

STEEL PUMPS

EVOLUTION



CATALOGO GENERALE

2017

50Hz


ITALIAN PRODUCT



Abbiamo progettato la nostra linea di elettropompe mettendoci dalla parte del Cliente ed abbiamo ottenuto un prodotto completamente autonomo, completo e innovativo, rispondente alle molteplici necessità di applicazione, affidabilità, facilità di installazione e semplicità di utilizzo.

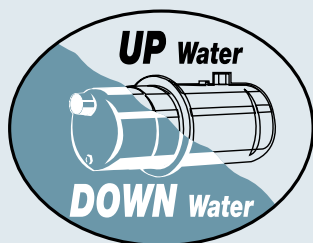
"L'elettropompa Steelpumps si distingue"



www.steelpumps.it

• POMPE AUTOMATICHE	
JET autoadescanti orizzontali.....	10
JET autoadescanti verticali	34
Multistadio orizzontali.....	42
Multistadio verticali	62
• POMPE PER FONTANE	
Multistadio orizzontali.....	86
• POMPE CENTRIFUGHE	
Monogiranti	88
• POMPE SPECIALI	
Olio caldo / acqua calda.....	92
Acqua di mare.....	94
• GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE	
Autoclave JET.....	96
Autoclave multistadio	98
Gruppo 2 pompe orizzontale multistadio elettroniche	100
Gruppo 2 pompe verticale multistadio elettroniche	102
Gruppo 3 pompe verticale multistadio elettroniche	104
Autoclave con Inverter	106
Gruppo 2 pompe orizzontale multistadio con Inverter.....	108
Gruppo 2 pompe verticale multistadio con Inverter.....	110
• SISTEMI DI IRRIGAZIONE	
Irribox con pompa JET o multistadio.....	112
• RECUPERO ACQUA PIOVANA	
KR con pompa JET o multistadio.....	114
KRS SUPERIOR	116
KROE modulo di gestione acqua piovana.....	118
Kit aspirazione WISY per pompe.....	120
Filtri per scarico grondaie WISY	122
Filtri Vortex interrati con tubazione orizzontale WISY	130
Raccordo ingresso dolce per serbatoi WISY	136
Sifoni WISY	137
• POMPE SOMMERSE	
Sommerse 5"	140
Sommerse 4" automatiche	142
Sommerse 4" giranti e diffusori tecnopolimero	144
Sommerse 4" giranti e diffusori Aisi 304.....	152
Accessori per pompe sommerse 4"	162
• POMPE DRENAGGIO E FOGNATURA	
Pompe drenaggio IDRENO	164
Pompe fognatura IVOR	166
Stazione di sollevamento DRENOBOX.....	168
• ACCESSORI	172

Tipologie di installazione



Grazie alla tecnologia **UP-Down Water** la nostra pompa può essere installata sia sommersa che in superficie, senza bisogno di accessori aggiuntivi.



Irrigazione domestica e pressurizzazione

**pompa utilizzata
in superficie all'aperto**



Pressurizzazione e irrigazione domestica

**pompa utilizzata
in superficie**



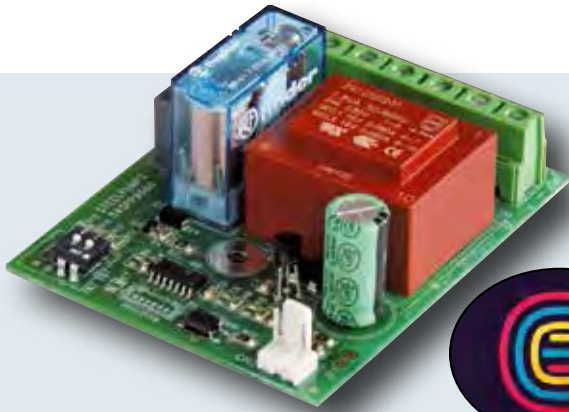
Irrigazione domestica
e pressurizzazione

**pompa alloggiata
in pozzetto interrato**



Alimentazione e svuotamento
pressurizzazione

pompa utilizzata sommersa



ELECTRONIC SYSTEM



AS
Antiblocking system
per inattività di 72 ore



Protezione contro
la marcia a secco



Ripristino automatico da
mancanza d'acqua



Accensione
e spegnimento rapido

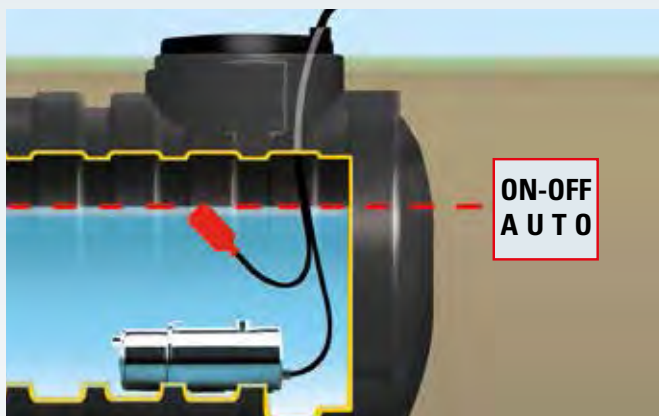
Configurazioni a richiesta

Le pompe automatiche SteelPumps possono essere fornite con diverse configurazioni. Queste diverse opzioni rendono il prodotto unico e molto flessibile, adatto ed esclusivo ad ogni tipologia di installazione



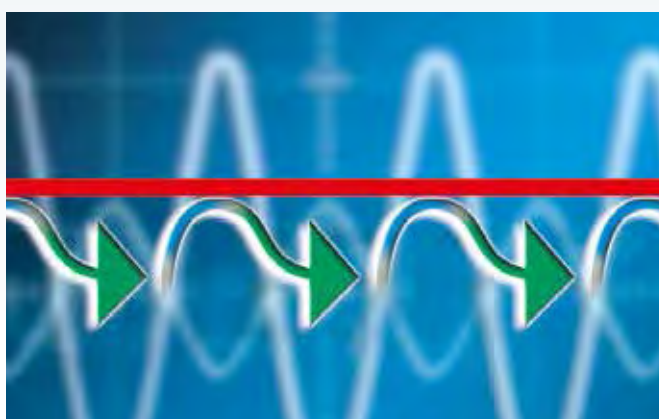
Kit condensatore esterno

Pompa fornita con condensatore e interruttore ON-OFF completo di 9 mt di cavo elettrico con spina Schuko.



Kit galleggiante livello minimo

Pompa fornita con galleggiante ON-OFF per evitare l'allarme della pompa in mancanza di acqua.

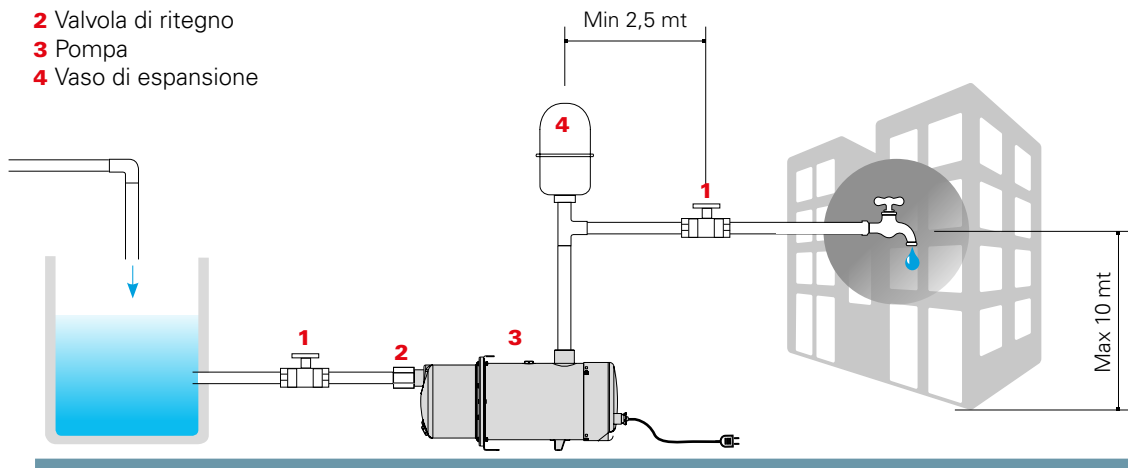


Soft start integrato

Pompa fornita con scheda Soft-Start per l'avviamento e l'arresto modulato.

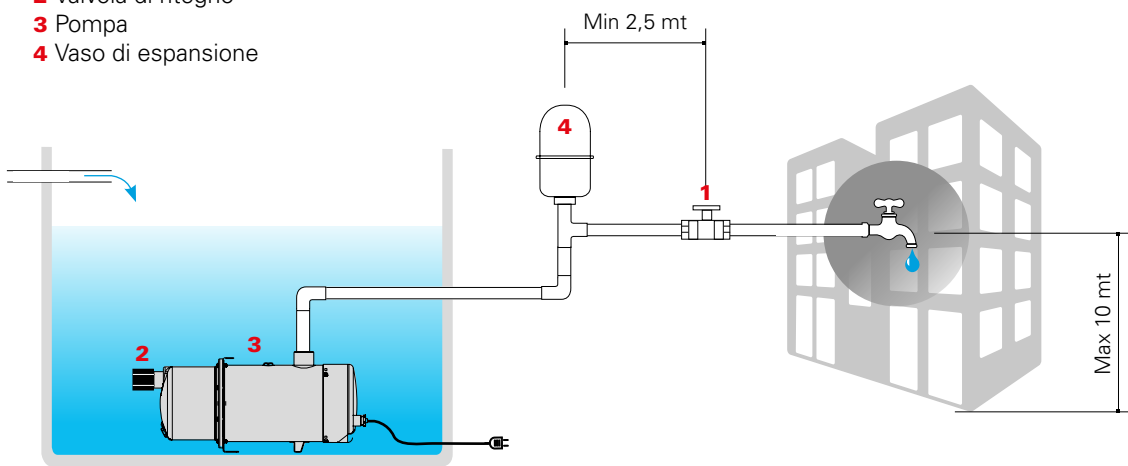
Pompa utilizzata in superficie, aspirazione da deposito

- 1 Valvola di isolamento
- 2 Valvola di ritegno
- 3 Pompa
- 4 Vaso di espansione



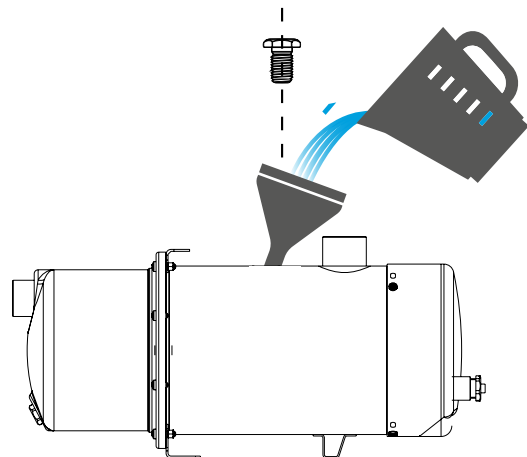
Pompa utilizzata sommersa all'interno di un deposito

- 1 Valvola di isolamento
- 2 Valvola di ritegno
- 3 Pompa
- 4 Vaso di espansione



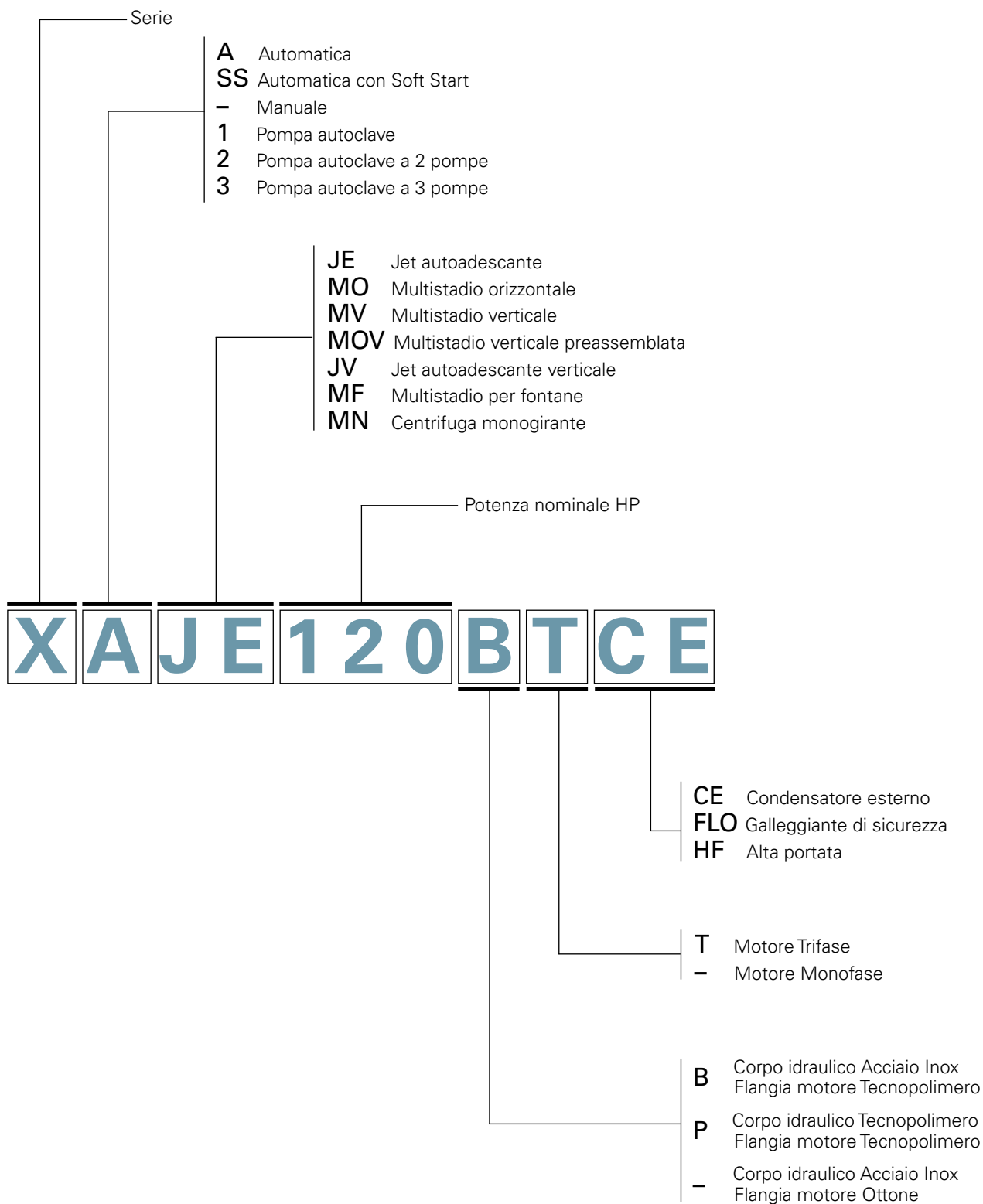
Adescamento della pompa

La prima volta che la pompa viene messa in funzione, per evitare il funzionamento a secco, che produrrebbe danni importanti al prodotto, si deve effettuare l'operazione di adescamento. Tale operazione consiste nell'introdurre circa 4 litri di acqua nell'apposito foro di carico, rendendo così la pompa pronta all'utilizzo.



Identità prodotti

Codice identificativo prodotto



Prodotti testati e collaudati singolarmente

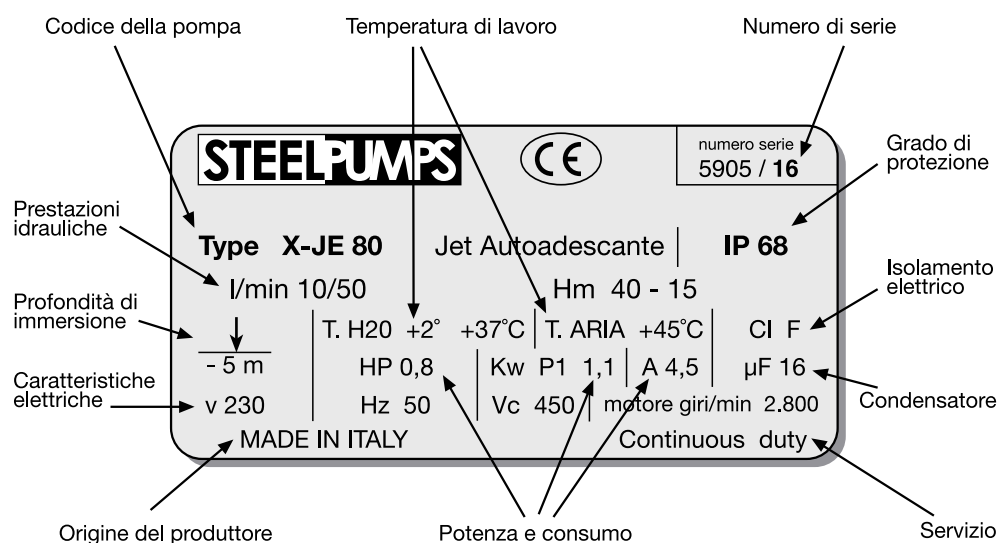
Tutte le pompe SteelPumps sono testate e collaudate singolarmente prima di essere imballate e spedite. All'interno dell'imballo potrete trovare la "Carta di Identità" del prodotto che ne certifica il corretto funzionamento.

Tipologia dei test effettuati:

- Prova di pressione e portata con H₂O (caratteristiche idrauliche)
- Prova del pressostato (taratura del valore di accensione / Bar)
- Prova tenuta ad aria (IP 68)
- Test elettrico dei componenti (motore elettrico / scheda elettronica)

STEELPUMPS EVOLUTION		CE	OPERATORE / OPERATOR / BEARBEITER : MARCO
		DATA COLLAUDO / TESTED DATE / TESTDATUM :	03/10/2016 11:46
CERTIFICATO DI COLLAUDO / TESTED CERTIFIED / PRUEFZEUGNIS			
MODELLO / MODEL / MODELL :	X-JE 80		
NUMERO SERIALE / SERIAL NUMBER / SERIENNUMMER:	5905 / 16		
ISOLAMENTO / INSULATION / ERDUNG :	OK		
PORTATA / FLOW / DURCHFLOSS :	OK min-max. lt/ '		
PRESSIONE / PRESSURE / LUFTDRUCK :	OK max bar		
PROVA PRESSOSTATO / PRESSURE SWITCH SET / DRUCKWACHTER EINSTELLEN :	OK min-max bar		
TENUTA ARIA / AIR / LECKAGETEST :	OK max mbar		
ESITO COLLAUDO / TEST RESPONSE / TESTERGEBNIS :	POSITIVO / OK		

Esempio targhetta pompa



La Gamma

Tabella installazioni e campi applicativi

Modello	Tipologia costruttiva			Tipo di installazione			
	Autoadescante	Adescamento normale	Automatica	Sommersa	Esterna	Garden	Interrata
XAJE	●		●	●	●	●	●
XAJVP	●		●	●	●	●	
XAJE24	●		●	●	●	●	●
XMN		●		●	●		●
XAMO		●	●	●	●	●	●
XAMV		●	●	●	●		
XAMOVb		●	●	●	●	●	
XAMVHF		●	●	●	●		
XAMOHF		●	●	●	●		
XA2CP		●	●	●	●	●	●
XMf				●			
KRJE	●		●	●			
KRMO		●	●	●			
KRSJE	●		●		●		
X1AMO		●	●		●	●	
X1AJE	●		●		●		
X2-MO/MV		●	●		●		
X3MV		●	●		●		
XMARE					●		
XVISCO					●		
WP15					●		
XV				●			
XV4				●			
XV4X				●			
XVA			●	●			

Legenda



Alimentazione idrica



Utilizzo di acqua piovana



Irrigazione e giochi d'acqua



Alimentazione idrica da cisterna e pozzo



Alimentazione caldaie



Gruppi di pressurizzazione



Lavaggio auto



Applicazioni industriali













Applicazioni marine



Aspirazione pozzo

Principali campi applicativi

									
•	•	•	•			•			
•	•	•	•			•			
•								•	
•	•	•	•			•	•		
•	•	•	•			•	•		
•	•	•	•			•	•		
•	•	•	•	•		•	•		
•	•	•	•	•		•	•		
•									
		•							
	•								
	•								
	•								
					•				
					•				
					•				
					•			•	
							•		
							•		
			•						
									•
									•
•	•	•	•			•	•		

XAJE P



Pompa JET autoadescante a controllo elettronico integrato



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 (di serie nella versione Automatica)

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi

Liquido pompato:

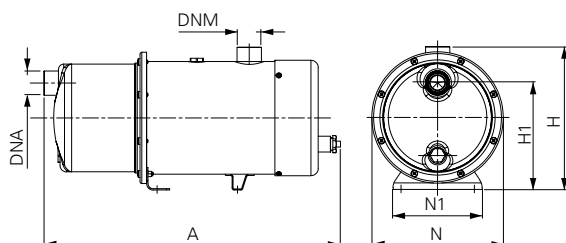
acqua pulita senza parti abrasive in sospensione

Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C

Temperatura aria max +45°C

Profondità di immersione max 5 m

Taratura pressione di accensione 1.5 bar



Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata

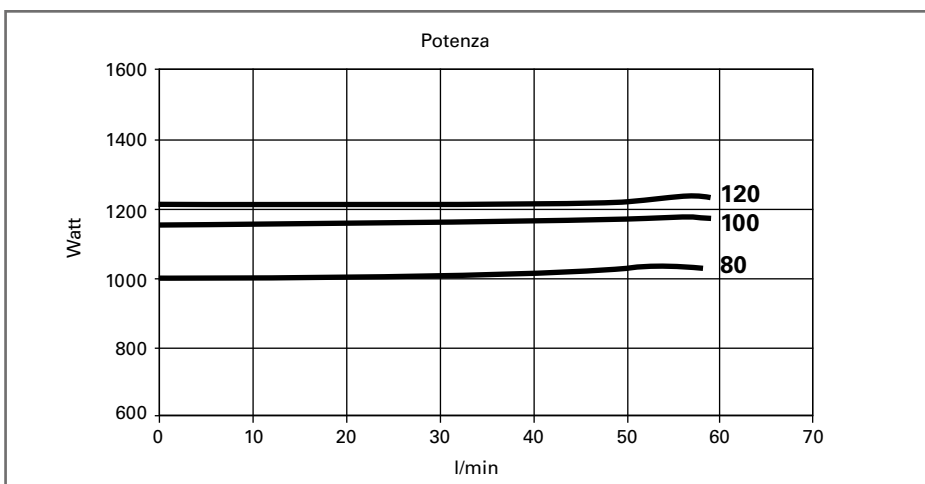
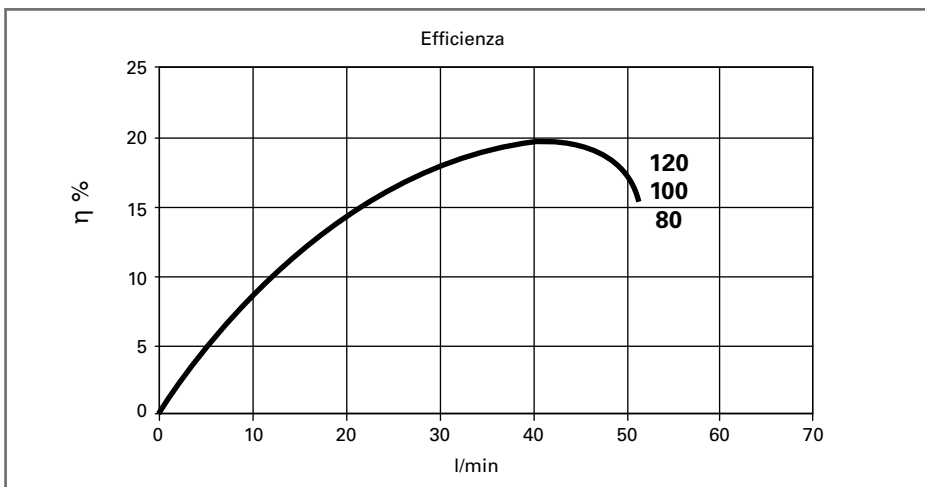
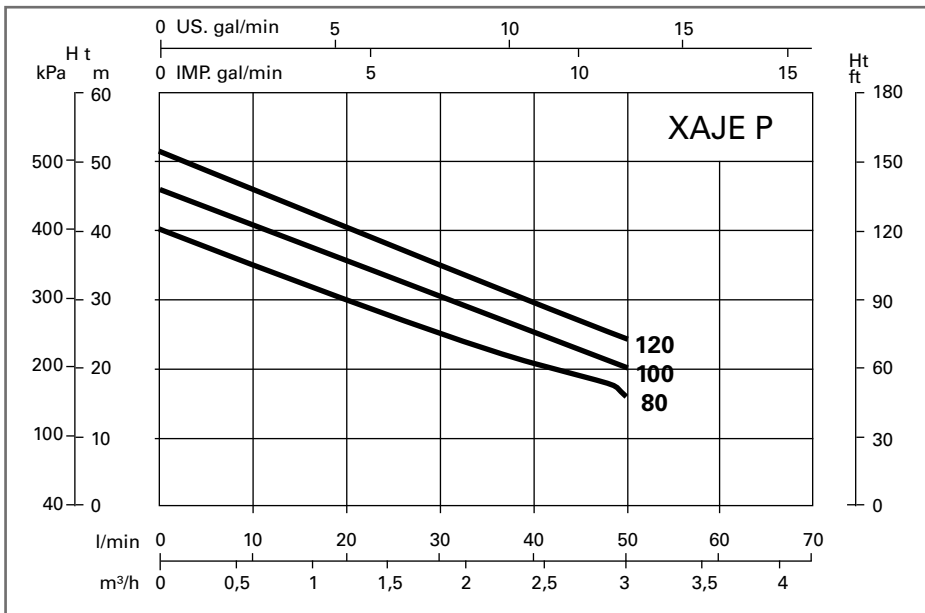
Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72 ore di inattività
Classe di protezione IP 68

Materiali

- Corpo motore in Aisi 304
- Corpo pompa e flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore, venturi e girante in noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in nbr70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

	Codice	P ₂ Nom.		3 ~ 50Hz Amp.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap µF	Q (lit/m) Portata							Dimensioni mm						Peso Kg	
		kW	Hp	230 V	400 V	230 V		0	10	20	30	40	50	60	A	N	H	H1	N1	DNM		DNA
		Hm totale in CA																				
AUTO MONO	XAJE80P	0,60	0,8	-	-	4,5	16	40	33	30	24	20	15	-	447	200	226	163	136	1 1/4	1"	11,5
	XAJE100P	0,75	1	-	-	5,3	16	47	40	35	30	25	20	5	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	12
	XAJE120P	0,90	1,2	-	-	5,9	18	51	45	40	34	30	24	8	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	13
MAN MONO	XJE80P	0,60	0,8	-	-	4,5	16	40	33	30	24	20	15	-	447	200	226	163	136	1 1/4	1"	11,5
	XJE100P	0,75	1	-	-	5,3	16	47	40	35	30	25	20	5	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	12
	XJE120P	0,90	1,2	-	-	5,9	18	51	45	40	34	30	24	8	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	13
MAN TRI	XJE80PT	0,60	0,8	2,2	1,5	-	-	40	33	30	24	20	15	-	447	200	226	163	136	1 1/4	1"	11,5
	XJE100PT	0,75	1	3	1,9	-	-	47	40	35	30	25	20	5	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	12
	XJE120PT	0,90	1,2	3,6	2,3	-	-	51	45	40	34	30	24	8	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	13

Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



Girante in tecnopolimero



Maniglia ferma cavo



Corpo motore con bocca di mandata



Supporto motore tecnopolimero

XAJE P FLO



Pompa JET autoadescante controllo elettronico integrato e galleggiante



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 (di serie nella versione Automatica)

Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
Classe di protezione IP 68

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione

Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C

Temperatura aria max +45°C

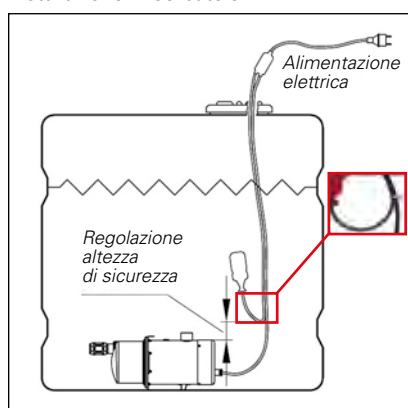
Profondità di immersione max 5 m

Taratura pressione di accensione 1.5 bar

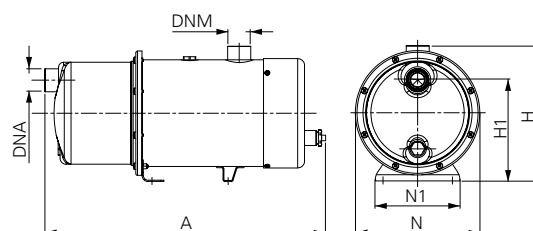
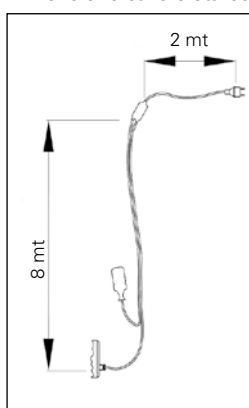
Materiali

- Corpo motore in Aisi 304
- Corpo pompa e flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore, venturi e girante in noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in nbr70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Galleggiante elettrico con doppio isolamento
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

Installazione in serbatoio

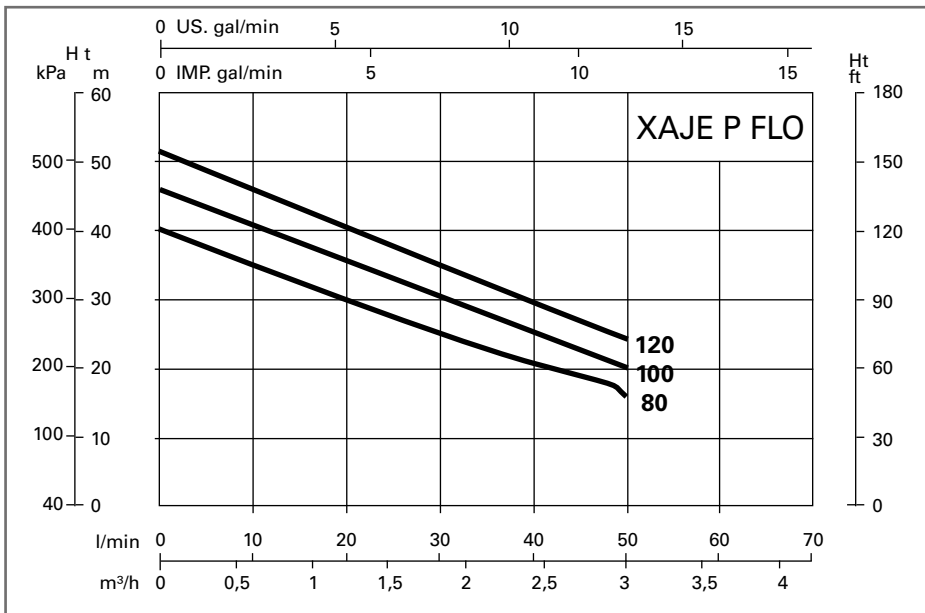


Dimensione cavo elettrico



Codice	P ₂ Nom.		1 - 50Hz Amp.	Cap μF	Q (lt/m) Portata							Dimensioni mm						Peso Kg	
	kW	Hp			0	10	20	30	40	50	60	A	N	H	H1	N1	DNM		DNA
	Hm totale in CA																		
AUTO MONO XAJE80PFLO	0,60	0,8	4,5	16	40	33	30	24	20	15	-	447	200	226	163	136	1 1/4	1"	11,5
XAJE100PFLO	0,75	1	5,3	16	47	40	35	30	25	20	5	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	12
XAJE120PFLO	0,90	1,2	5,9	18	51	45	40	34	30	24	8	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	13

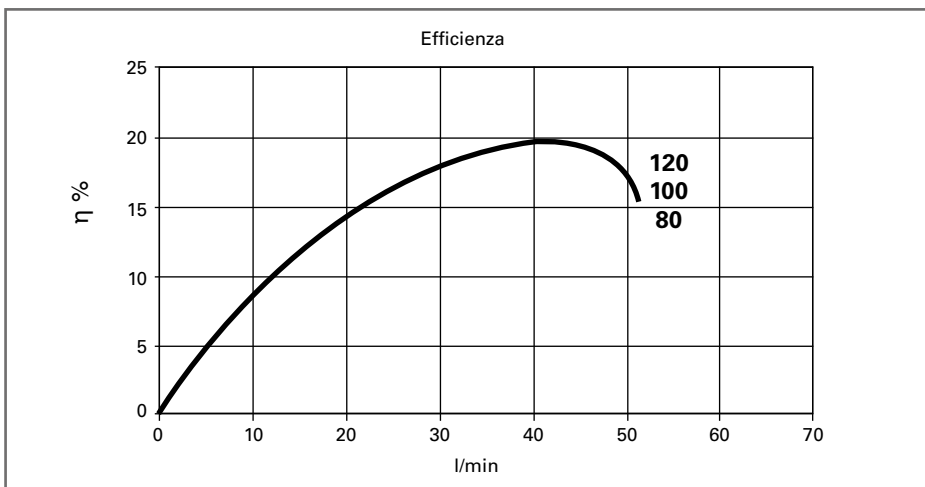
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



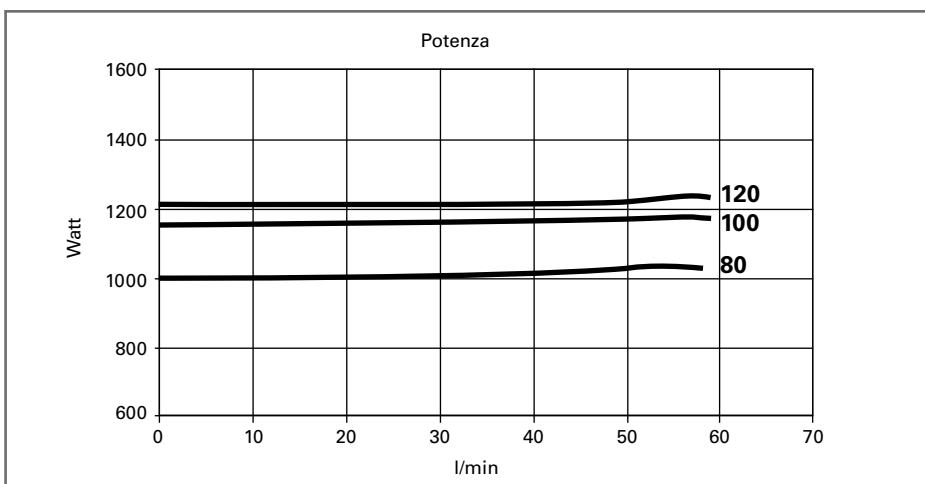
Girante in tecnopolimero



Maniglia ferma cavo



Corpo motore con bocca di mandata



Supporto motore tecnopolimero

XAJE P CE



Pompa JET autoadescante controllo elettronico integrato e condensatore esterno



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 (di serie nella versione Automatica)



Box condensatore esterno

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione

Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C

Temperatura aria max +45°C

Profondità di immersione max 5 m

Taratura pressione di accensione 1.5 bar

Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata

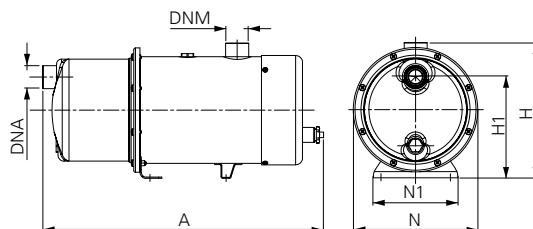
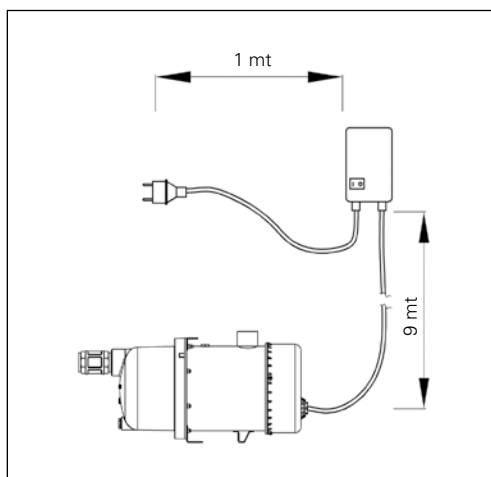
Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e doppio sistema di protezione pompa contro la marcia a secco

Antiblocking system ogni 72 ore di inattività

Classe di protezione IP 68

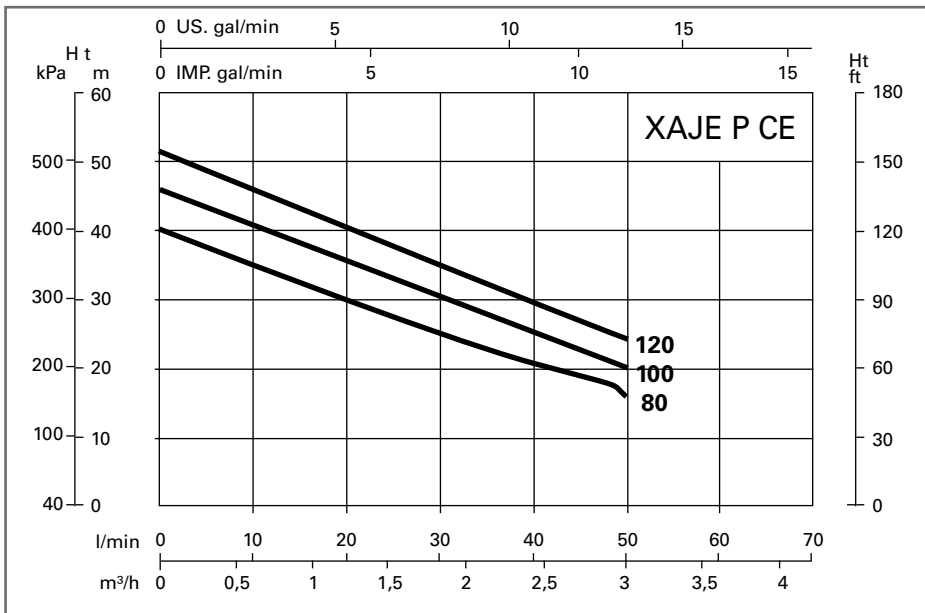
Materiali

- Corpo motore in Aisi 304
- Corpo pompa e flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore, venturi e girante in noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio inox A2
- O-ring in NBR 70
- Cavo elettrico H07RN8-F lungh. 9mt. Pompa/box
- Cavo elettrico H07RN8-F lungh. 1mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Box portacondensatore classe di protezione IP55
- Motore classe di isolamento F



Codice	P ₂ Nom.		1 - 50Hz Amp.	Cap μF	Q (lt/m) Portata							Dimensioni mm							Peso Kg
	kW	Hp			0	10	20	30	40	50	60	A	N	H	H1	N1	DNM	DNA	
	Hm totale in CA																		
AUTO MONO XAJE80PCE	0,60	0,8	4,5	16	40	33	30	24	20	15	-	447	200	226	163	136	1"	1"	11,5
XAJE100PCE	0,75	1	5,3	16	47	40	35	30	25	20	5	477	200	226	163	136	1"	1"	12
XAJE120PCE	0,90	1,2	5,9	18	51	45	40	34	30	24	8	477	200	226	163	136	1"	1"	13

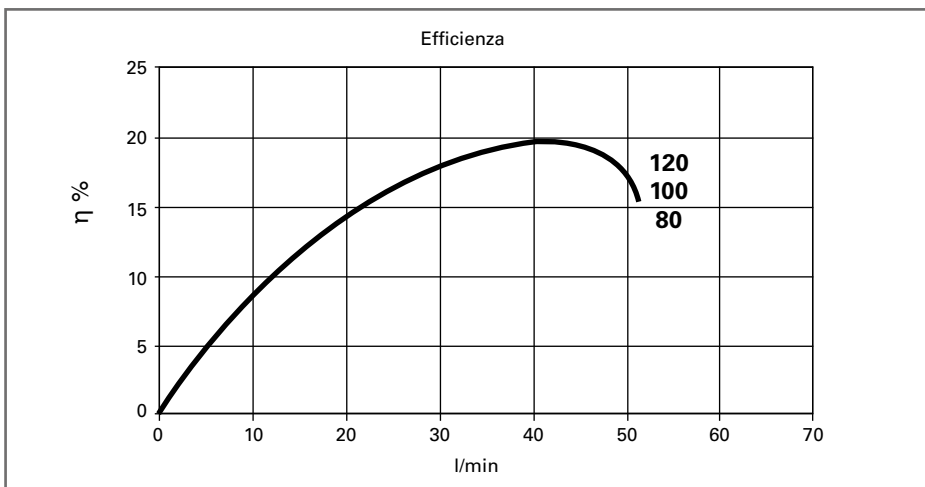
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



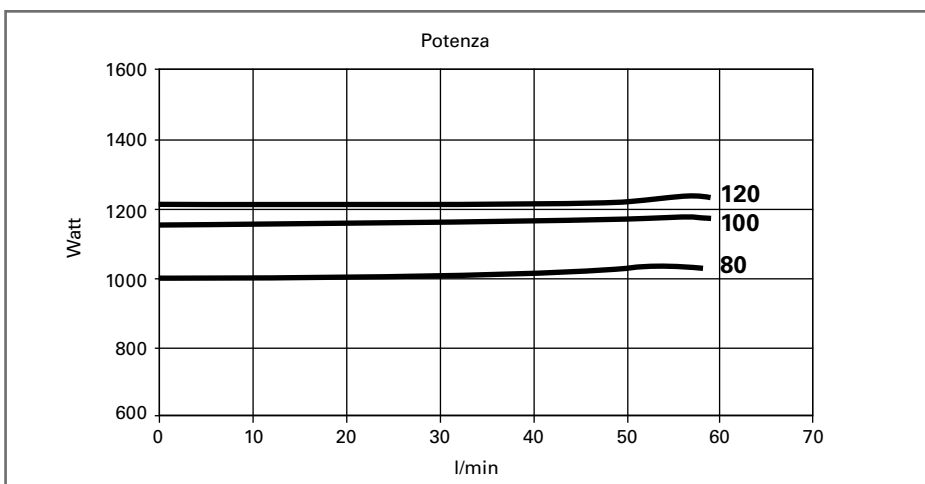
Girante in tecnopolimero



Maniglia ferma cavo



Corpo motore con bocca di mandata



Supporto motore tecnopolimero

XAJE B



Pompa JET autoadescante a controllo elettronico integrato



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 (di serie nella versione Automatica)

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi

Liquido pompato:

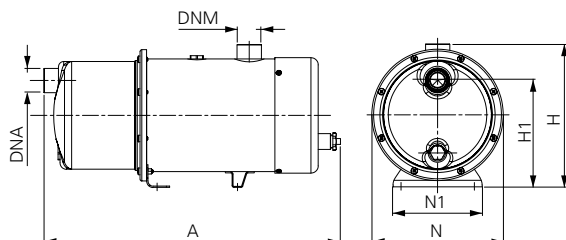
acqua pulita senza parti abrasive in sospensione

Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C

Temperatura aria max +45°C

Profondità di immersione max 5 m

Taratura pressione di accensione 1.5 bar



Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata

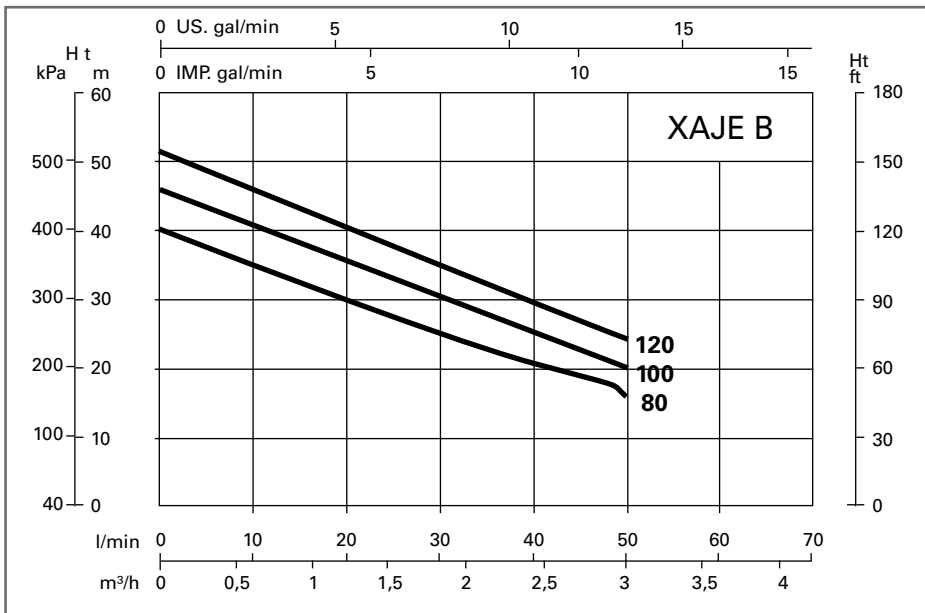
Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72 ore di inattività
Classe di protezione IP 68

Materiali

- Corpo pompa e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore, venturi e girante in noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in nbr70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

	Codice	P ₂ Nom.		3 ~ 50Hz Amp.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap µF	Q (lit/m) Portata							Dimensioni mm						Peso Kg	
		kW	Hp	230 V	400 V	230 V		Hm totale in CA							A	N	H	H1	N1	DNM		DNA
								0	10	20	30	40	50	60								
AUTO MONO	XAJE80B	0,60	0,8	-	-	4,5	16	40	33	30	24	20	15	-	447	200	226	163	136	1 1/4	1"	14,5
	XAJE100B	0,75	1	-	-	5,3	16	47	40	35	30	25	20	5	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	15
	XAJE120B	0,90	1,2	-	-	5,9	18	51	45	40	34	30	24	8	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	16
MAN MONO	XJE80B	0,60	0,8	-	-	4,5	16	40	33	30	24	20	15	-	447	200	226	163	136	1 1/4	1"	14,5
	XJE100B	0,75	1	-	-	5,3	16	47	40	35	30	25	20	5	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	15
	XJE120B	0,90	1,2	-	-	5,9	18	51	45	40	34	30	24	8	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	16
MAN TRI	XJE80BT	0,60	0,8	2,2	1,5	-	-	40	33	30	24	20	15	-	447	200	226	163	136	1 1/4	1"	14,5
	XJE100BT	0,75	1	3	1,9	-	-	47	40	35	30	25	20	5	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	15
	XJE120BT	0,90	1,2	3,6	2,3	-	-	51	45	40	34	30	24	8	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	16

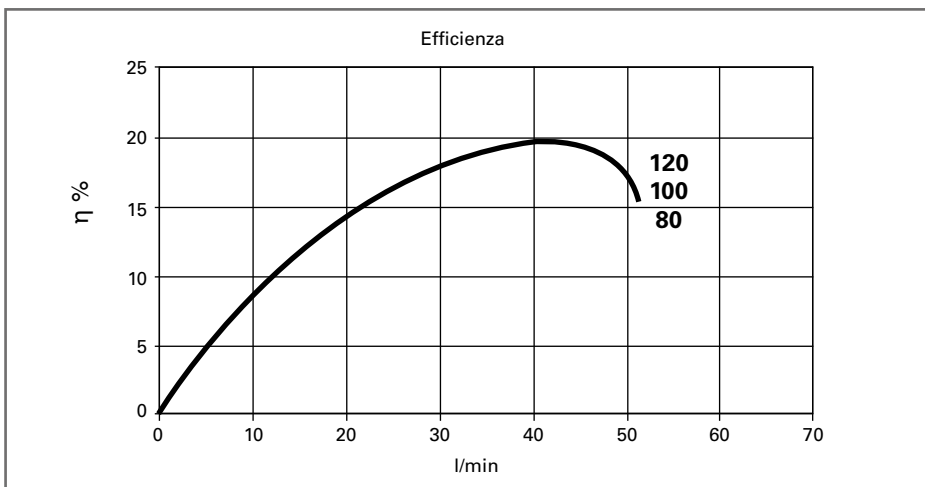
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



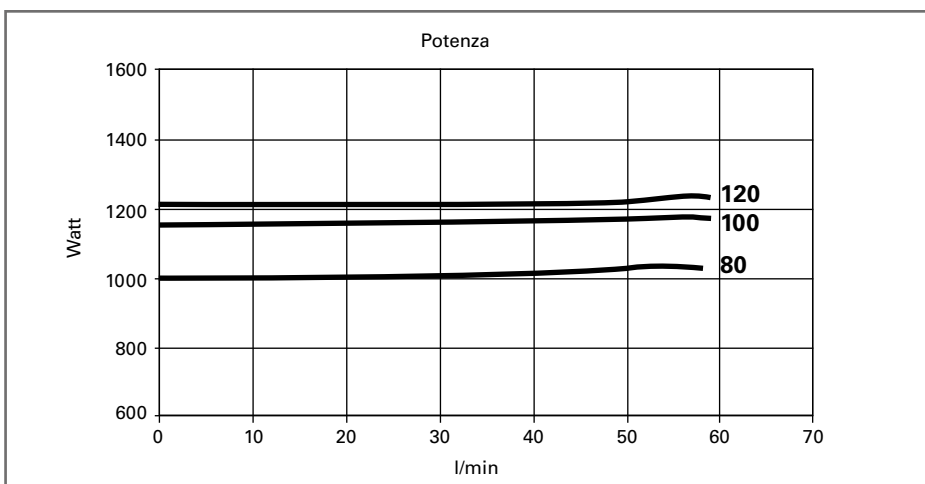
Girante in tecnopolimero



Maniglia ferma cavo



Corpo motore con bocca di mandata



Supporto motore tecnopolimero

XSSJE B



Pompa JET autoadescante a controllo elettronico con rampa di avviamento e fermata



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 (di serie nella versione Automatica)

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione

Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C

Temperatura aria max +45°C

Profondità di immersione max 5 m

Taratura pressione di accensione 1.5 bar

Descrizione

La versione di pompa con rampa di potenza permette un avviamento e una fermata dolce del motore in modo da prevenire colpi d'ariete e annullare i picchi di corrente con conseguente risparmio energetico.

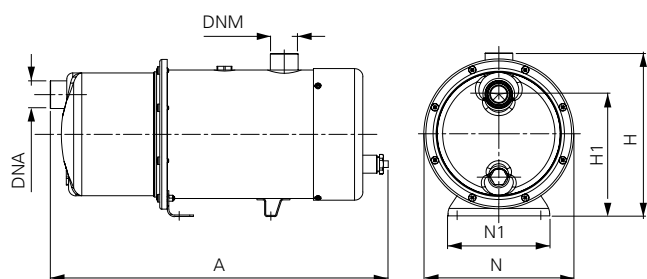
Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata

Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività

Classe di protezione IP 68

Materiali

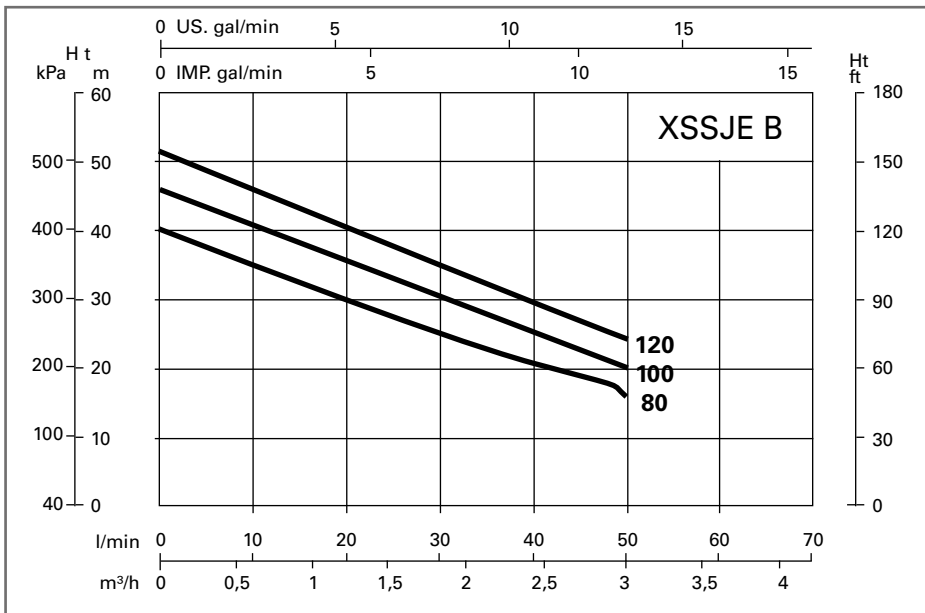
- Corpo pompa e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore, venturi e girante in noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite e camera d'olio
- Bulloneria acciaio Inox A2
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F



Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap μF	Q (lt/m) Portata							Dimensioni mm						Peso Kg	
	kW	Hp			230 V	0	10	20	30	40	50	60	A	N	H	H1	N1		DNM
			Hm totale in CA																
XSSJE80B	0,60	0,8	4,5	16	40	33	30	24	20	15	-	447	200	226	163	136	1 1/4"	1"	14,5
XSSJE100B	0,75	1	5,3	16	47	40	35	30	25	20	5	477	200	226	163	136	1 1/4"	1"	15
XSSJE120B	0,90	1,2	5,9	18	51	45	40	34	30	24	8	477	200	226	163	136	1 1/4"	1"	16

AUTO MONO

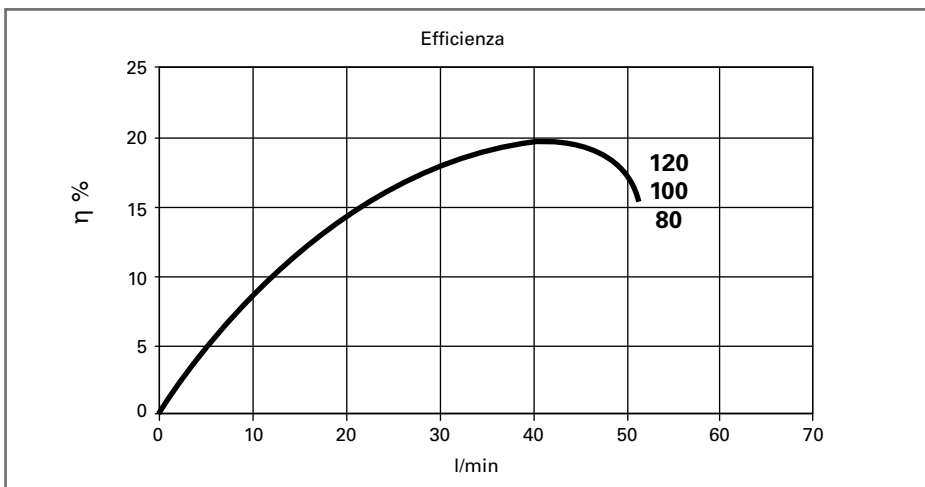
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



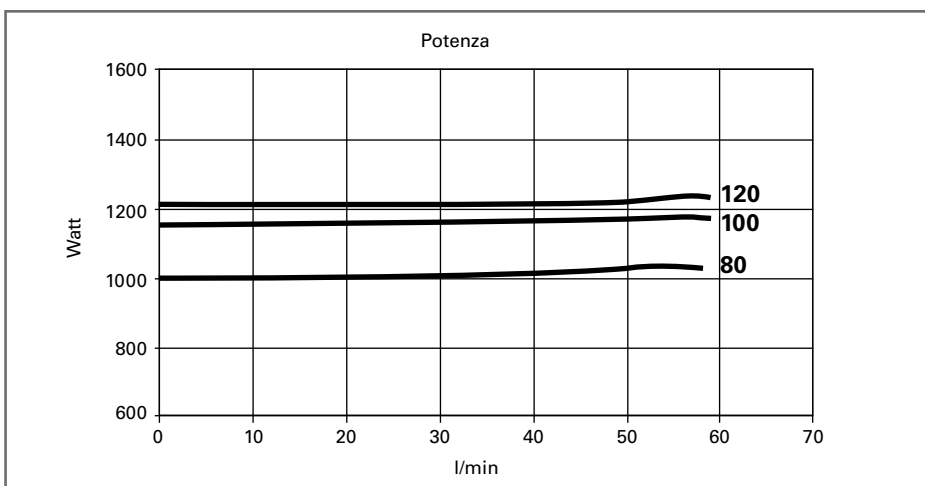
Girante in tecnopolimero



Maniglia ferma cavo



Controllo elettronico Soft-Start



Supporto motore tecnopolimero

XAJE B FLO



Pompa JET autoadescante controllo elettronico integrato e galleggiante



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 (di serie nella versione Automatica)

Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
Classe di protezione IP 68

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione

Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C

Temperatura aria max +45°C

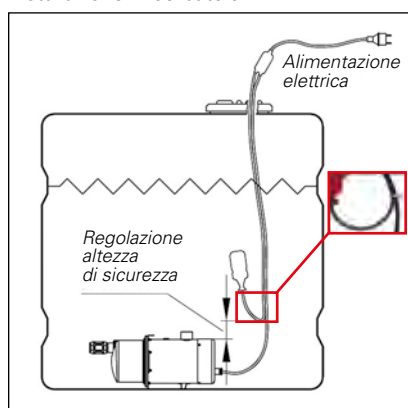
Profondità di immersione max 5 m

Taratura pressione di accensione 1.5 bar

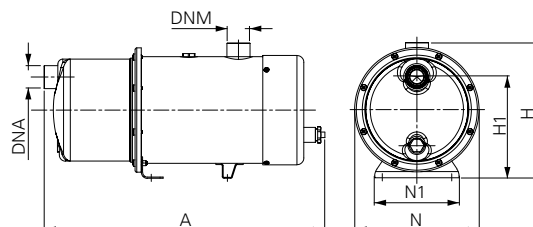
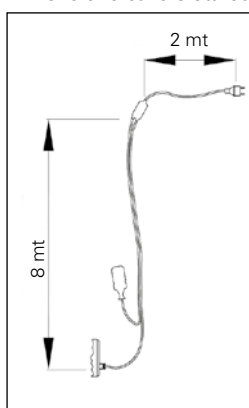
Materiali

- Corpo pompa e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore, venturi e girante in noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in nbr70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Galleggiante elettrico con doppio isolamento
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

Installazione in serbatoio

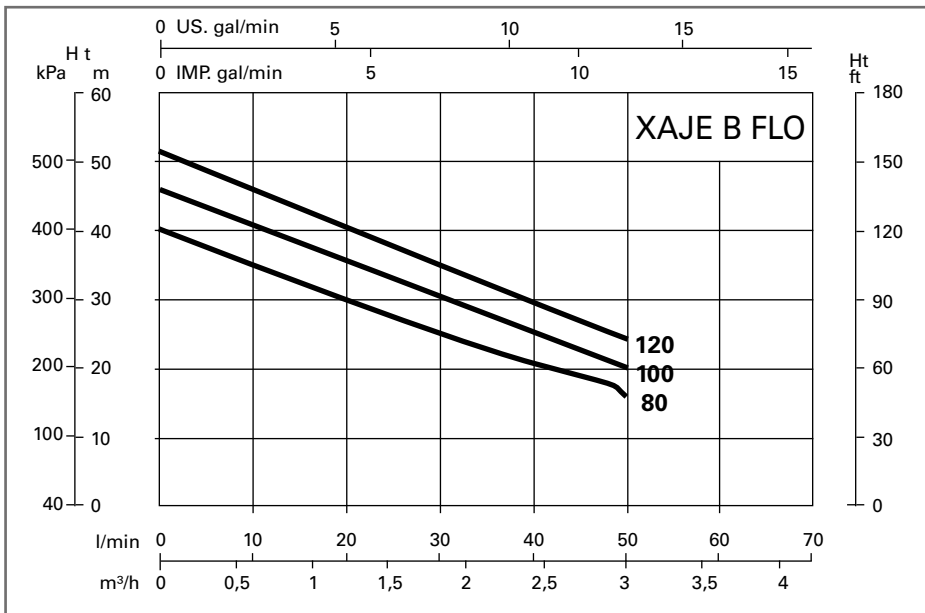


Dimensione cavo elettrico



Codice	P ₂ Nom.		1 - 50Hz Amp.	Cap μF	Q (lt/m) Portata							Dimensioni mm						Peso Kg	
	kW	Hp			0	10	20	30	40	50	60	A	N	H	H1	N1	DNM		DNA
	Hm totale in CA																		
XAJE80BFLO	0,60	0,8	4,5	16	40	33	30	24	20	15	-	447	200	226	163	136	1"	1"	14,5
XAJE100BFLO	0,75	1	5,3	16	47	40	35	30	25	20	5	477	200	226	163	136	1"	1"	15
XAJE120BFLO	0,90	1,2	5,9	18	51	45	40	34	30	24	8	477	200	226	163	136	1"	1"	16

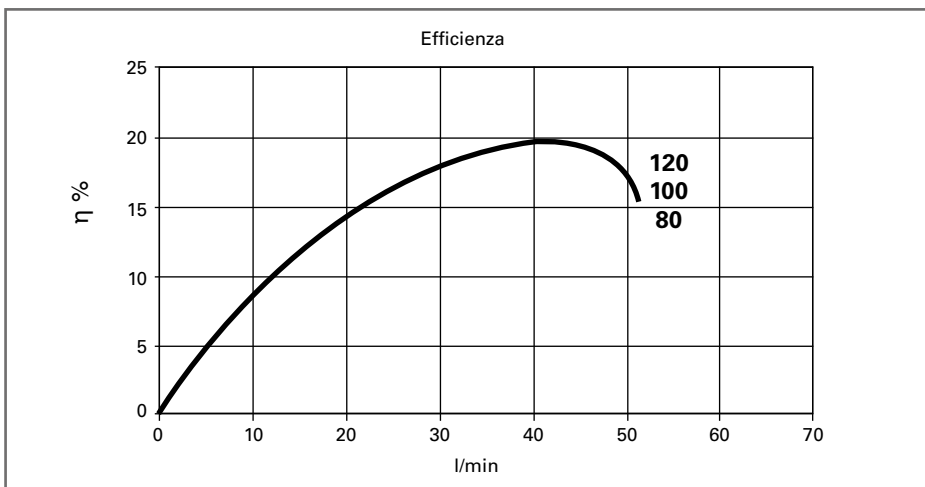
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



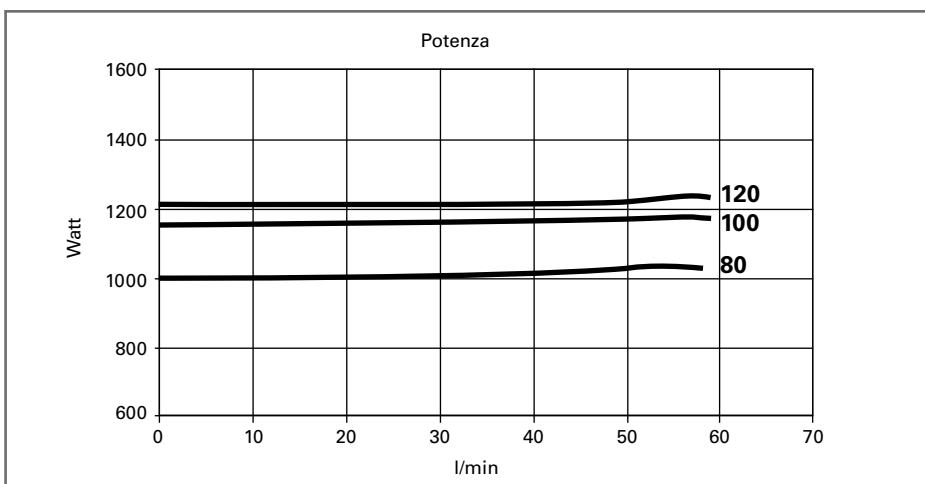
Girante in tecnopolimero



Interruttore a galleggiante



Corpo motore con bocca di mandata



Supporto motore tecnopolimero

XAJE B CE



Pompa JET autoadescante controllo elettronico integrato e condensatore esterno



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 (di serie nella versione Automatica)

Box condensatore esterno



Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione

Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C

Temperatura aria max +45°C

Profondità di immersione max 5 m

Taratura pressione di accensione 1.5 bar

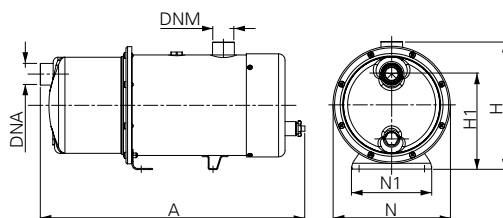
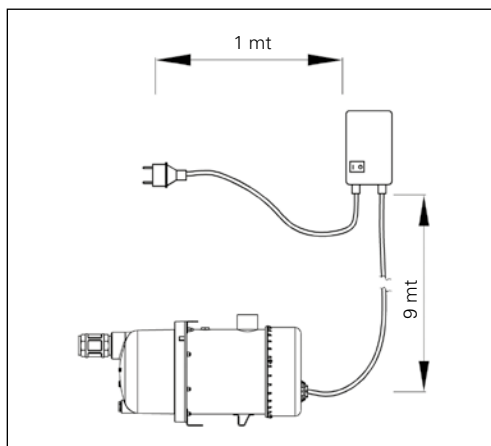
Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata

Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
Classe di protezione IP 68

Materiali

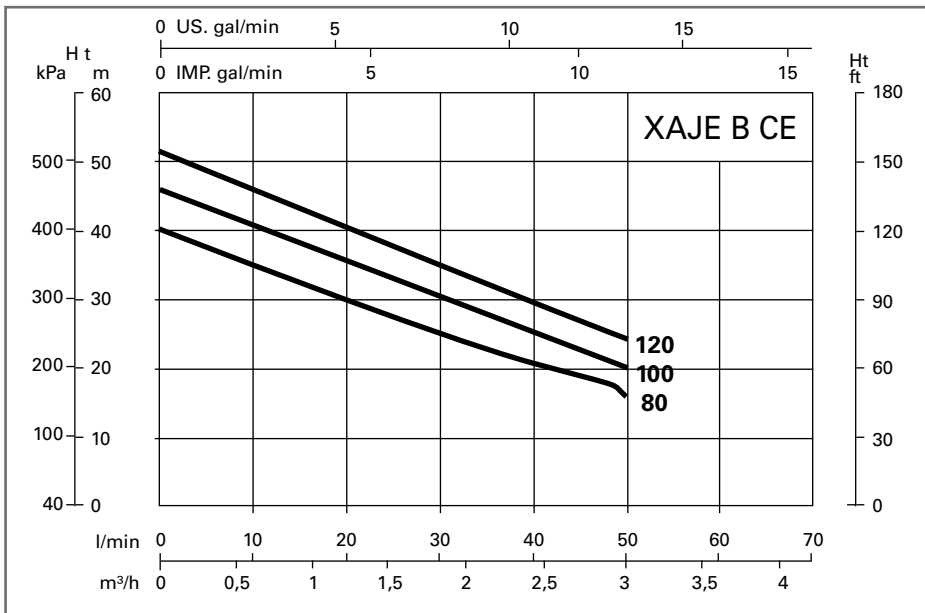
- Corpo pompa e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore, venturi e girante in noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio inox A2
- O-ring in NBR 70
- Cavo elettrico H07RN8-F lunghezza 9mt. Pompa/box
- Cavo elettrico H07RN8-F lunghezza 1mt. Spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Box portacondensatore classe di protezione IP55
- Motore classe di isolamento F



Codice	P ₂ Nom.		1 - 50Hz Amp.	Cap μF	Q (lt/m) Portata							Dimensioni mm							Peso Kg
	kW	Hp			0	10	20	30	40	50	60	A	N	H	H1	N1	DNM	DNA	
	Hm totale in CA																		
XAJE80BCE	0,60	0,8	4,5	16	40	33	30	24	20	15	-	447	200	226	163	136	1 1/4	1"	11,5
XAJE100BCE	0,75	1	5,3	16	47	40	35	30	25	20	5	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	12
XAJE120BCE	0,90	1,2	5,9	18	51	45	40	34	30	24	8	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	13

AUTO MONO

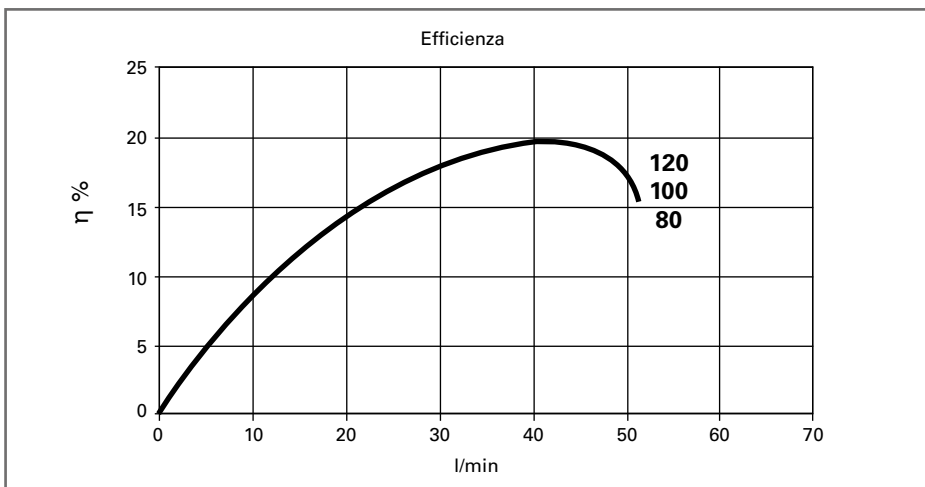
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



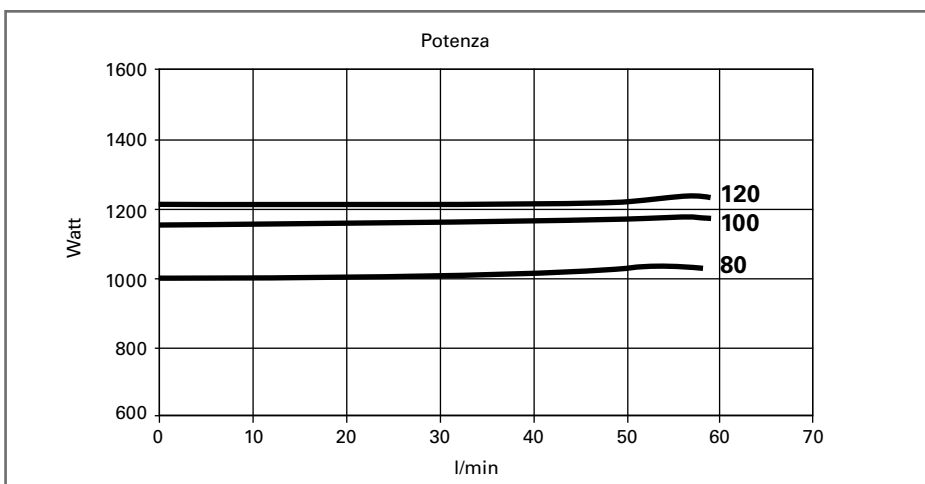
Girante in tecnopolimero



Box condensatore



Corpo motore con bocca di mandata



Supporto motore tecnopolimero

Pompa JET autoadescante a controllo elettronico integrato



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 (di serie nella versione Automatica)

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi

Liquido pompato:

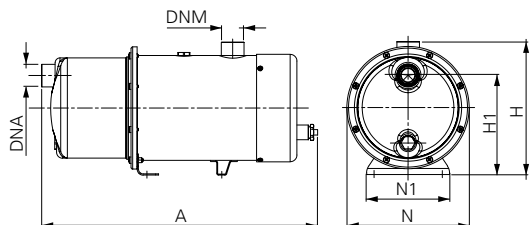
acqua pulita senza parti abrasive in sospensione

Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C

Temperatura aria max +45°C

Profondità di immersione max 5 m

Taratura pressione di accensione 1.5 bar



Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata

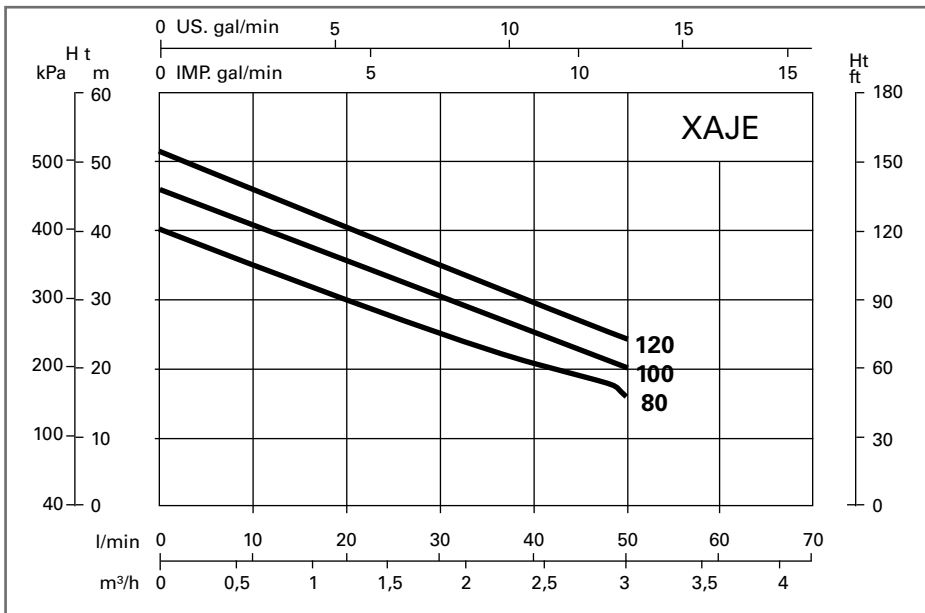
Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività Classe di protezione IP 68

Materiali

- Corpo pompa e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in ottone
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore, venturi e girante in noryl
- Calotta posteriore in acciaio Aisi 304
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in NBR70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

Codice	P ₂ Nom.		3 ~ 50Hz Amp.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap μF	Q (lit/m) Portata								Dimensioni mm						Peso Kg	
	kW	Hp	230 V	400 V	230 V		Hm totale in CA								A	N	H	H1	N1	DNM		DNA
							0	10	20	30	40	50	60									
AUTO MONO XAJE80	0,60	0,8	-	-	4,5	16	40	33	30	24	20	15	-	447	200	226	163	136	1 1/4	1"	14,5	
XAJE100	0,75	1	-	-	5,3	16	47	40	35	30	25	20	5	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	15	
XAJE120	0,90	1,2	-	-	5,9	18	51	45	40	34	30	24	8	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	16	
MAN MONO XJE80	0,60	0,8	-	-	4,5	16	40	33	30	24	20	15	-	447	200	226	163	136	1 1/4	1"	14,5	
XJE100	0,75	1	-	-	5,3	16	47	40	35	30	25	20	5	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	15	
XJE120	0,90	1,2	-	-	5,9	18	51	45	40	34	30	24	8	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	16	
MAN TRI XJE80T	0,60	0,8	2,2	1,5	-	-	40	33	30	24	20	15	-	447	200	226	163	136	1 1/4	1"	14,5	
XJE100T	0,75	1	3	1,9	-	-	47	40	35	30	25	20	5	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	15	
XJE120T	0,90	1,2	3,6	2,3	-	-	51	45	40	34	30	24	8	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	16	

Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



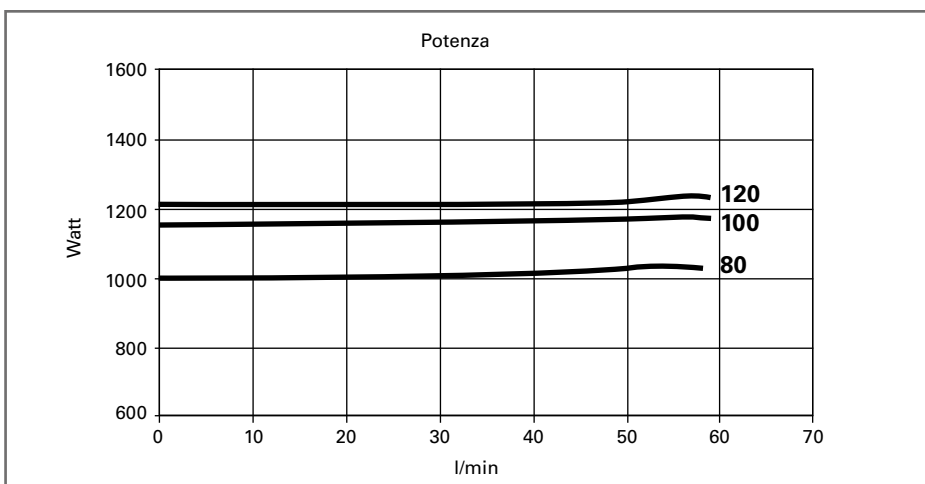
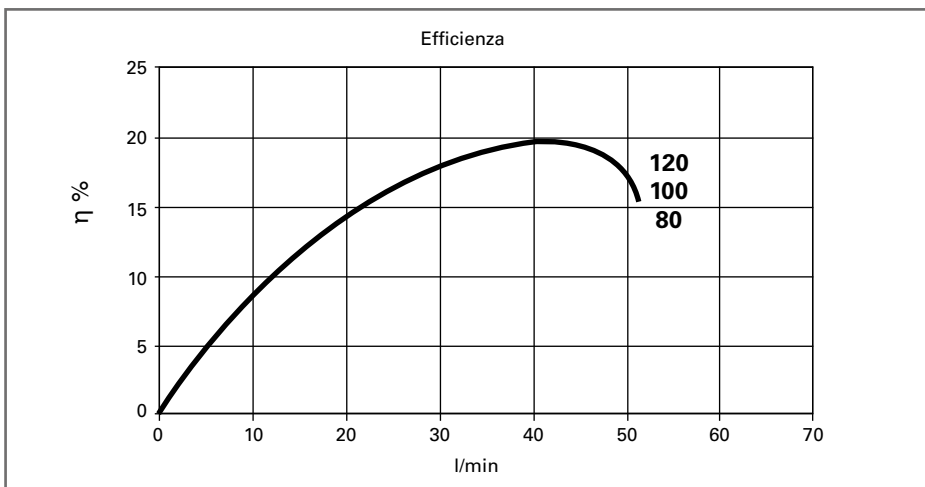
Girante in tecnopolimero



Piede anteriore



Corpo motore con bocca di mandata



Supporto motore ottone

Pompa JET autoadescante a controllo elettronico con rampa di avviamento e fermata



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 (di serie nella versione Automatica)

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione

Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C

Temperatura aria max +45°C

Profondità di immersione max 5 m

Taratura pressione di accensione 1.5 bar

Descrizione

La versione di pompa con rampa di potenza permette un avviamento e una fermata dolce del motore in modo da prevenire colpi d'ariete e annullare i picchi di corrente con conseguente risparmio energetico.

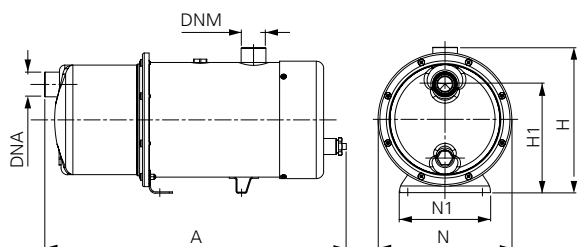
Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata

Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività

Classe di protezione IP 68

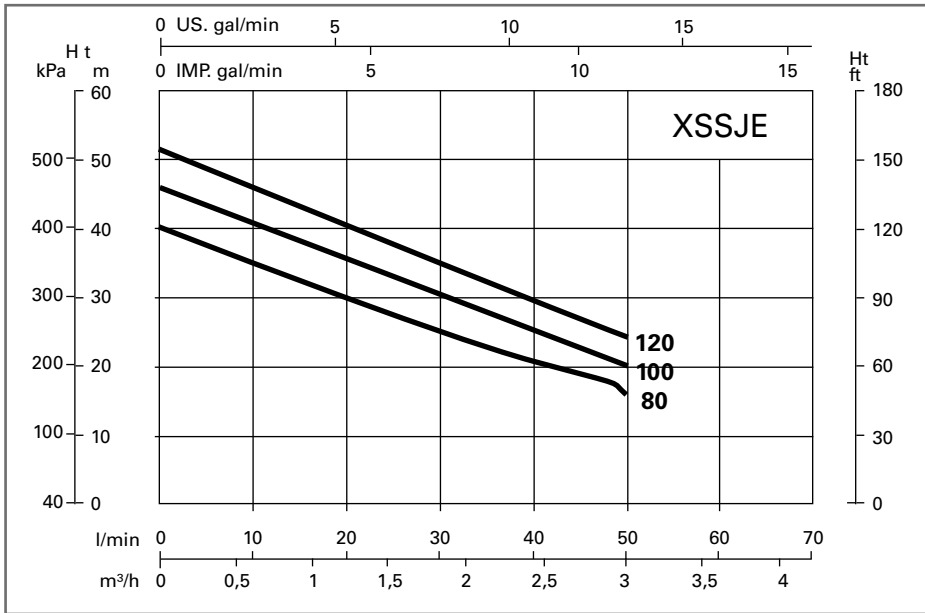
Materiali

- Corpo pompa e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in ottone
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore, venturi e girante in noryl
- Calotta posteriore in acciaio Aisi 304
- Piede di appoggio in acciaio Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Bulloneria in acciaio Aisi 304
- O-ring in NBR 70
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite e camera d'olio
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F



Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap μF	Q (lt/m) Portata							Dimensioni mm						Peso Kg	
	kW	Hp			0	10	20	30	40	50	60	A	N	H	H1	N1	DNM		DNA
	Hm totale in CA																		
AUTO MONO XSSJE80	0,60	0,8	4,5	16	40	33	30	24	20	15	-	447	200	226	163	136	1"	1"	14,5
XSSJE100	0,75	1	5,3	16	47	40	35	30	25	20	5	477	200	226	163	136	1"	1"	15
XSSJE120	0,90	1,2	5,9	18	51	45	40	34	30	24	8	477	200	226	163	136	1"	1"	16

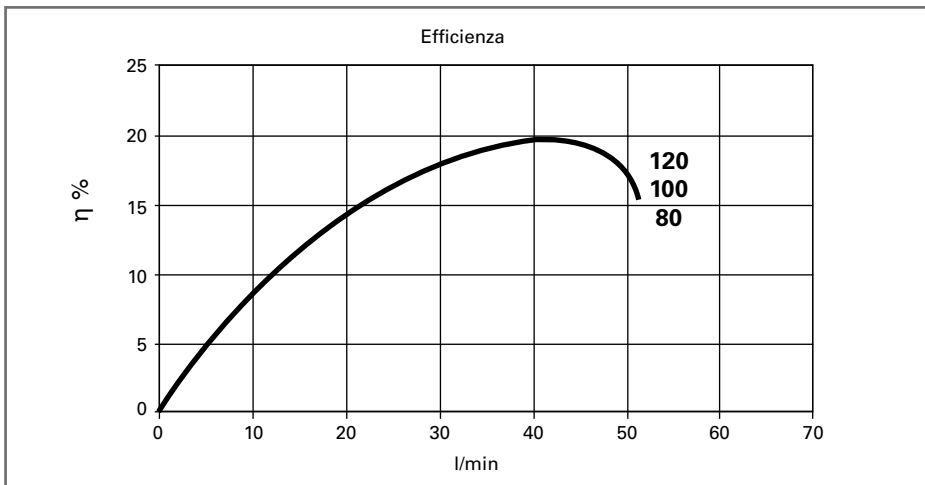
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



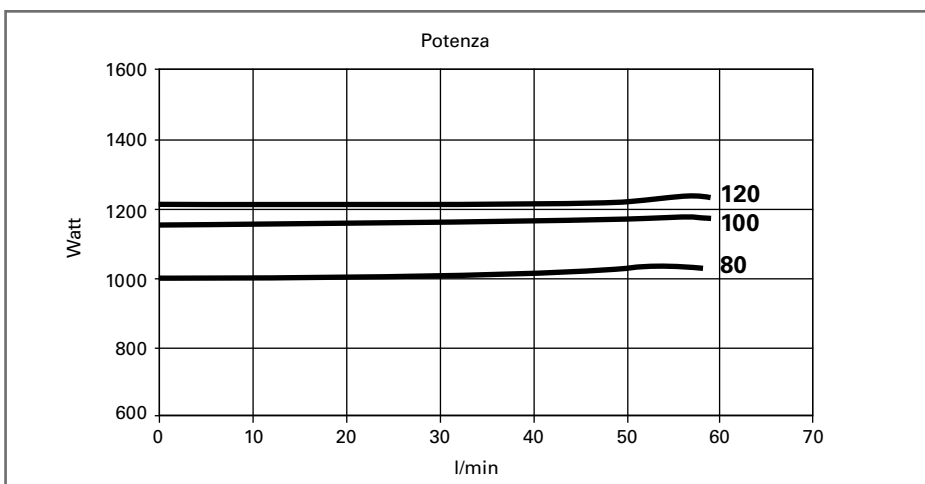
Girante in tecnopolimero



Piede anteriore



Controllo elettronico Soft-Start



Supporto motore ottone

Pompa JET autoadescante controllo elettronico integrato e galleggiante



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 (di serie nella versione Automatica)

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione

Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C

Temperatura aria max +45°C

Profondità di immersione max 5 m

Taratura pressione di accensione 1.5 bar

Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata

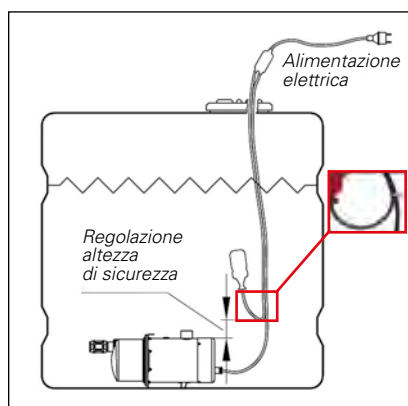
Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività

Classe di protezione IP 68

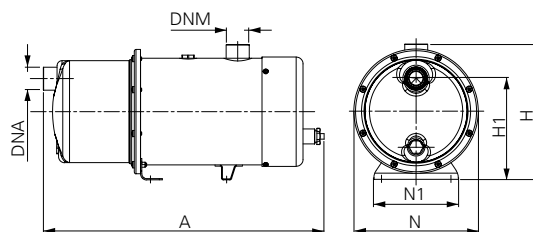
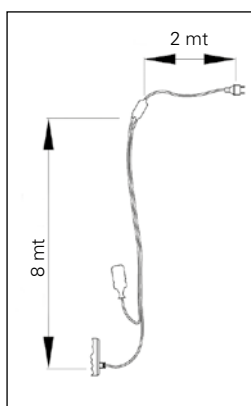
Materiali

- Corpo pompa e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in ottone
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore, venturi e girante in noryl
- Calotta posteriore in acciaio Aisi 304
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite e camera d'olio
- Bulloneria acciaio Inox A2
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Galleggiante elettrico con doppio isolamento
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

Installazione in serbatoio

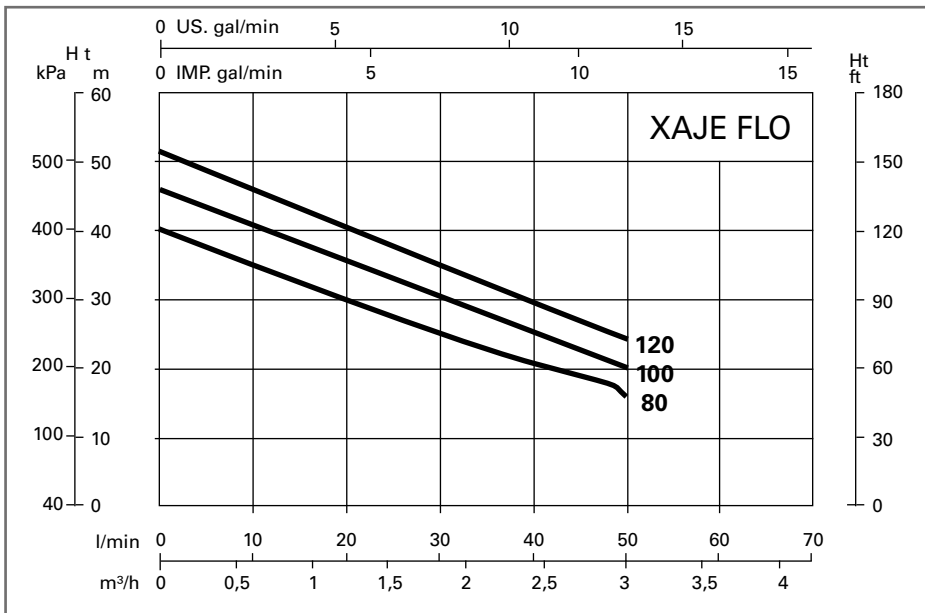


Dimensione cavo elettrico



Codice	P ₂ Nom.		1 - 50Hz Amp.	Cap μF	Q (lt/m) Portata							Dimensioni mm						Peso Kg	
	kW	Hp			0	10	20	30	40	50	60	A	N	H	H1	N1	DNM		DNA
	Hm totale in CA																		
XAJE80FLO	0,60	0,8	4,5	16	40	33	30	24	20	15	-	447	200	226	163	136	1"	1"	14,5
XAJE100FLO	0,75	1	5,3	16	47	40	35	30	25	20	5	477	200	226	163	136	1"	1"	15
XAJE120FLO	0,90	1,2	5,9	18	51	45	40	34	30	24	8	477	200	226	163	136	1"	1"	16

Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



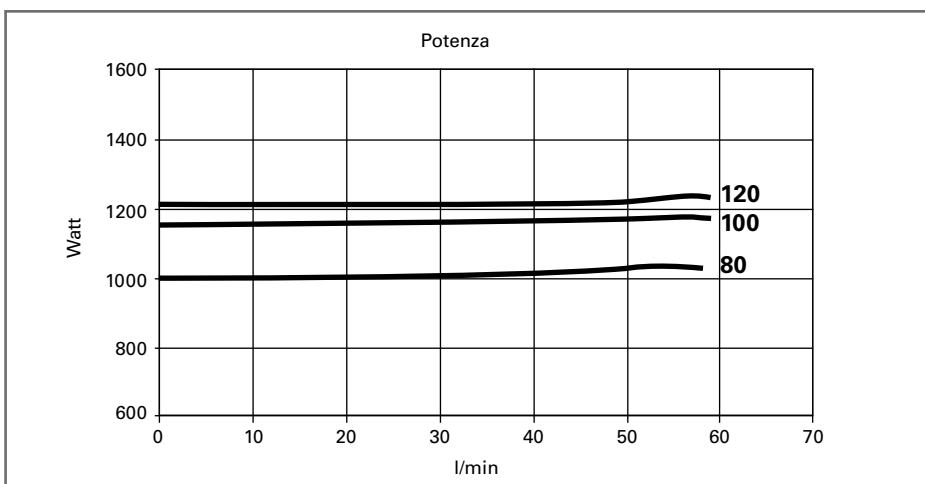
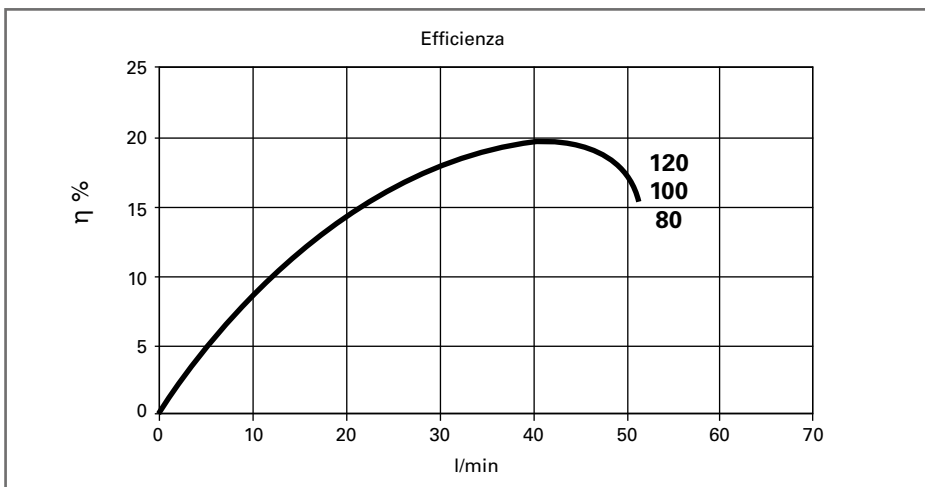
Girante in tecnopolimero



Piede anteriore



Corpo motore con bocca di mandata



Supporto motore ottone

Pompa JET autoadescante controllo elettronico integrato e condensatore esterno



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 (di serie nella versione Automatica)

Box condensatore esterno



Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione

Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C

Temperatura aria max +45°C

Profondità di immersione max 5 m

Taratura pressione di accensione 1.5 bar

Descrizione

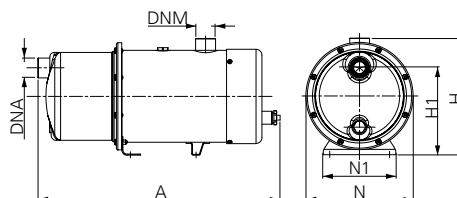
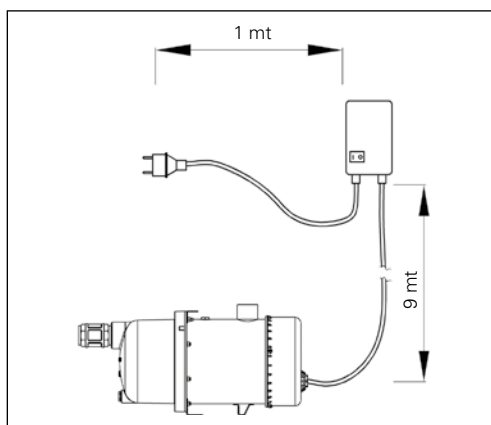
Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata

Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività

Classe di protezione IP 68

Materiali

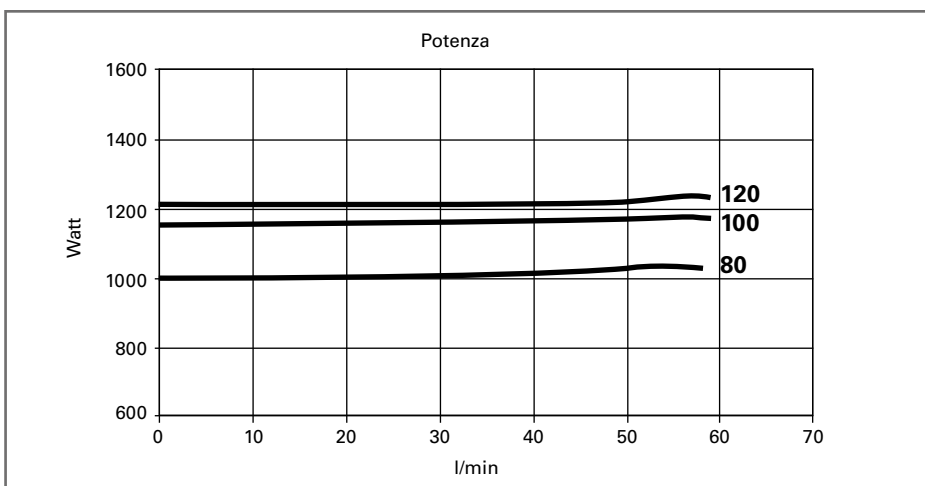
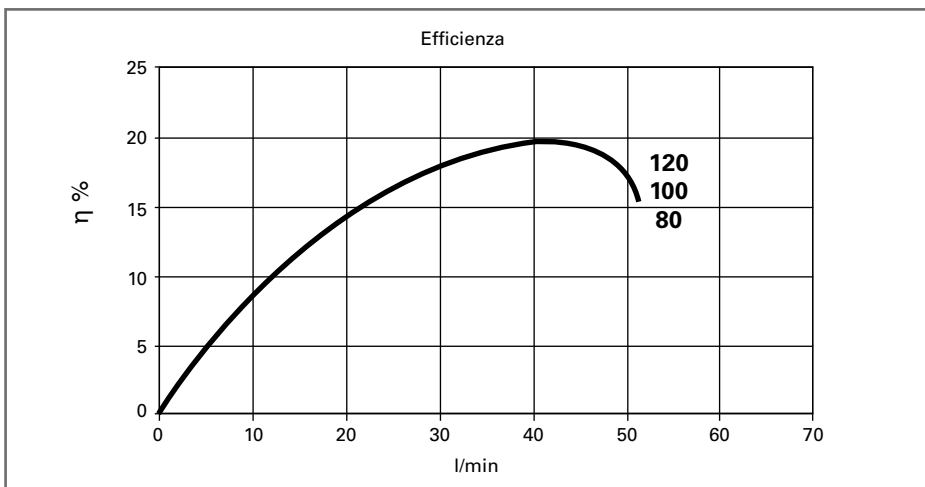
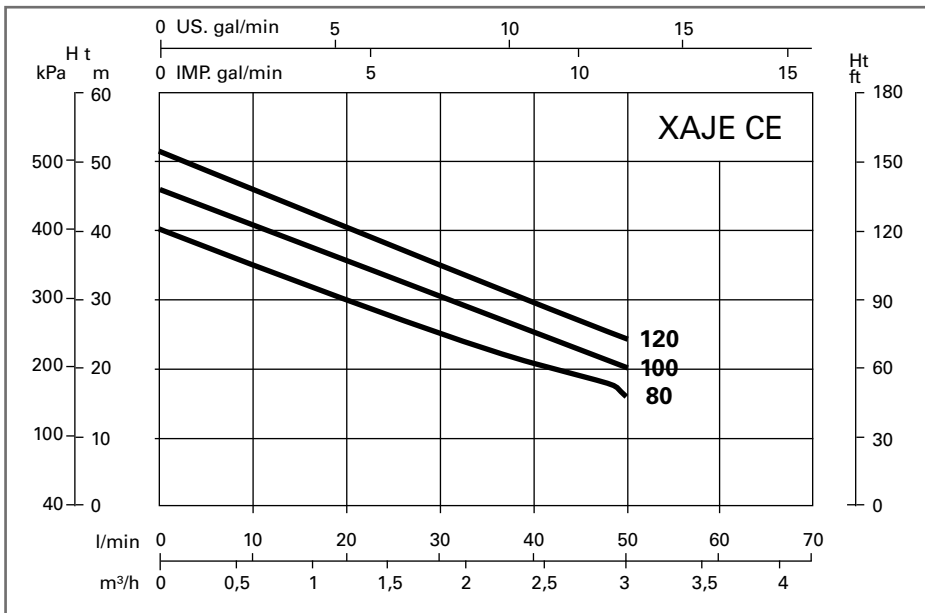
- Corpo pompa e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in ottone
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore, venturi e girante in noryl
- Calotta posteriore in Aisi 304
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio inox A2
- O-ring in NBR 70
- Cavo elettrico H07RN8-F lunghezza 9 mt. Pompa/box
- Cavo elettrico H07RN8-F lunghezza 1mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Box portacondensatore classe di protezione IP55
- Motore classe di isolamento F



Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap μF	Q (lit/m) Portata							Dimensioni mm						Peso Kg	
	kW	Hp			230 V	0	10	20	30	40	50	60	A	N	H	H1	N1		DNM
	Hm totale in CA																		
XAJE80CE	0,60	0,8	4,5	16	40	33	30	24	20	15	-	447	200	226	163	136	1 1/4	1"	14,5
XAJE100CE	0,75	1	5,3	16	47	40	35	30	25	20	5	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	15
XAJE120CE	0,90	1,2	5,9	18	51	45	40	34	30	24	8	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	16

AUTO MONO

Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



Girante in tecnopolimero



Piede anteriore



Box condensatore



Supporto motore ottone

XAJE 24



Pompa JET autoadescante a controllo elettronico 24V



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 (di serie nella versione Automatica)

Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
 Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
 Classe di protezione IP 68

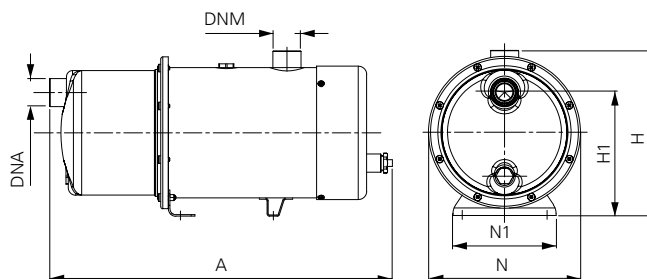
Applicazioni

- Pressurizzazione per imbarcazioni o natanti
- Installazioni occasionali
- Svuotamento serbatoi
- Impianti idraulici alimentati con energia solare
- Stazioni di pressurizzazione per utenze alimentate elettricamente con batterie ricaricabili

Liquido pompato:
 acqua pulita senza parti abrasive in sospensione
 Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
 Temperatura aria max +45°C
 Profondità di immersione max 5 m
 Taratura pressione di accensione 1.5 bar

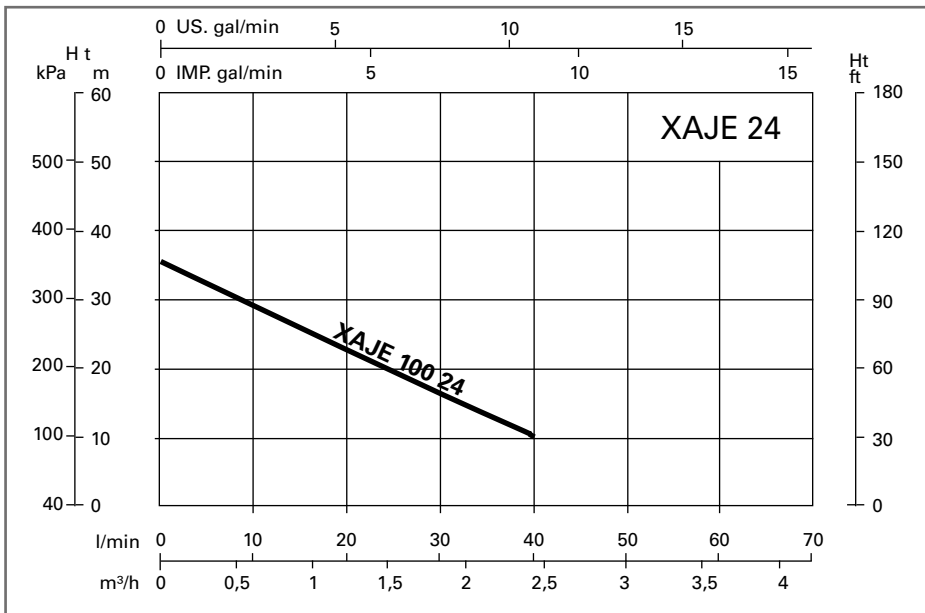
Materiali

- Corpo pompa e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in ottone
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore, venturi e girante in noryl
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite e camera d'olio
- Cavo elettrico H07RN - F 2x6 mm² 5 mt.
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in NBR 70
- Motore a CC / magneti permanenti



AUTO MONO	Codice	P ₂ Nom.		Bassa tensione 24 V		Q (lt/m) Portata						Dimensioni mm						Peso Kg		
		kW	Hp	Volt	Amp	0	10	20	30	40	50	60	A	N	H	H1	N1		DNM	DNA
	Hm totale in CA											A	N	H	H1	N1	DNM	DNA		
	XAJE10024	0,60	0,8	24	29	40	33	30	24	20	15	-	447	200	226	163	136	1 1/4	1"	15

Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



Girante in tecnopolimero



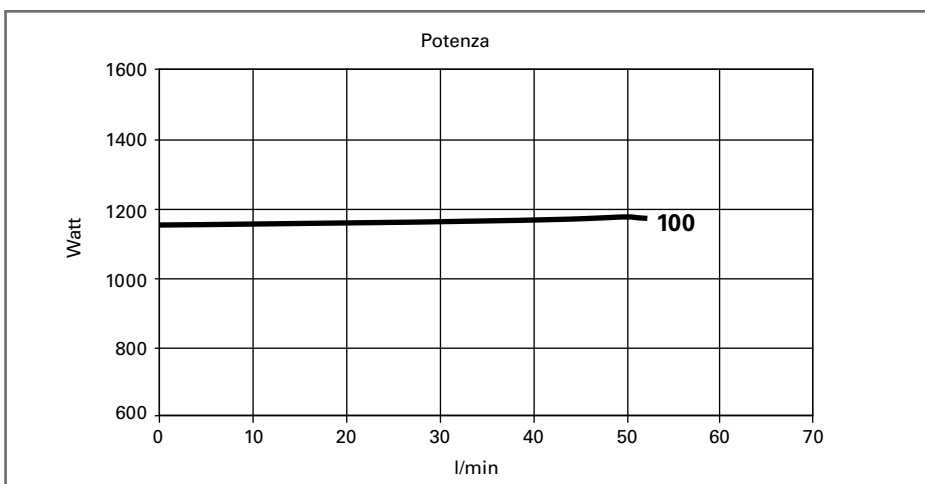
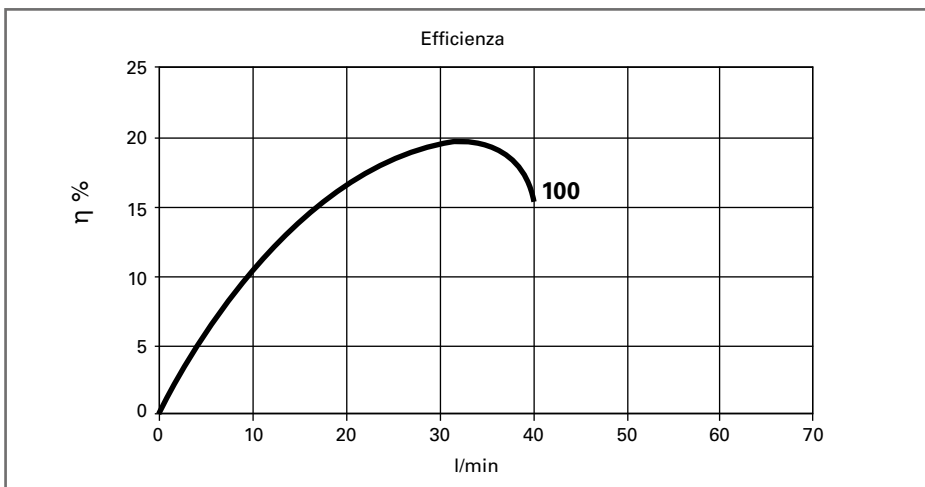
Piede anteriore



Corpo motore con bocca di mandata



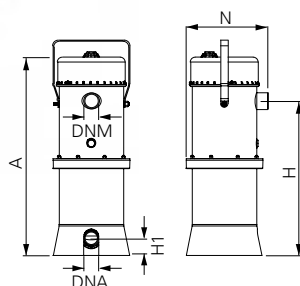
Supporto motore ottone



Pompa JET autoadescante a controllo elettronico integrato



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 assemblata



Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
 Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
 Classe di protezione IP 68

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque

Liquido pompato:

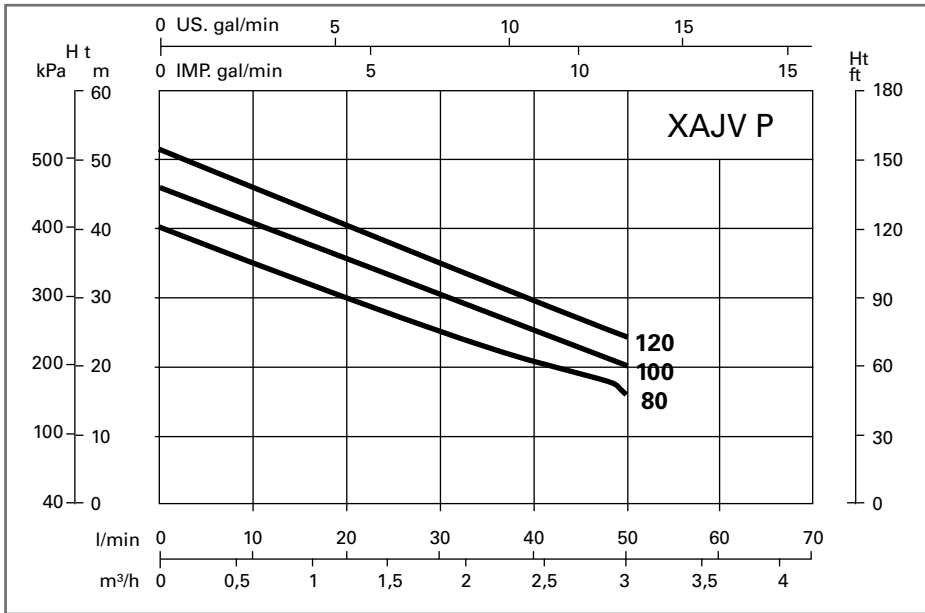
acqua pulita senza parti abrasive in sospensione
 Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
 Temperatura aria max +45°C
 Profondità di immersione max 5 m
 Taratura pressione di accensione 1.5 bar

Materiali

- Corpo motore in Aisi 304
- Corpo pompa e flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore, venturi e girante in noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in nbr70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

	Codice	P ₂ Nom.		3 ~ 50Hz Amp.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap µF	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm						Peso Kg
		kW	Hp	230 V	400 V	230 V		0	10	20	30	40	50	60	A	N	H	H1	DNM	DNA		
		Hm totale in CA																				
AUTO MONO	XAJV80P	0,60	0,8	-	-	4,5	16	40	33	30	24	20	15	-	447	200	226	36	1"¼	1"	12	
	XAJV100P	0,75	1	-	-	5,3	16	47	40	35	30	25	20	5	477	200	226	36	1"¼	1"	12,5	
	XAJV120P	0,90	1,2	-	-	5,9	18	51	45	40	34	30	24	8	477	200	226	36	1"¼	1"	13,5	
MAN MONO	XJV80P	0,60	0,8	-	-	4,5	16	40	33	30	24	20	15	-	447	200	226	36	1"¼	1"	12	
	XJV100P	0,75	1	-	-	5,3	16	47	40	35	30	25	20	5	477	200	226	36	1"¼	1"	12,5	
	XJV120P	0,90	1,2	-	-	5,9	18	51	45	40	34	30	24	8	477	200	226	36	1"¼	1"	13,5	
MAN TRI	XJV80PT	0,60	0,8	2,2	1,5	-	-	40	33	30	24	20	15	-	447	200	226	36	1"¼	1"	12	
	XJV100PT	0,75	1	3	1,9	-	-	47	40	35	30	25	20	5	477	200	226	36	1"¼	1"	12,5	
	XJV120PT	0,90	1,2	3,6	2,3	-	-	51	45	40	34	30	24	8	477	200	226	36	1"¼	1"	13,5	

Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



Girante in tecnopolimero



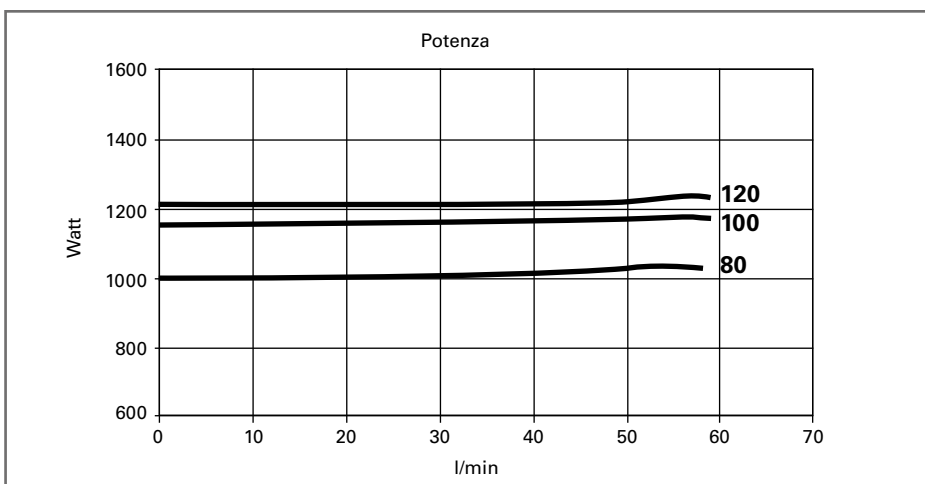
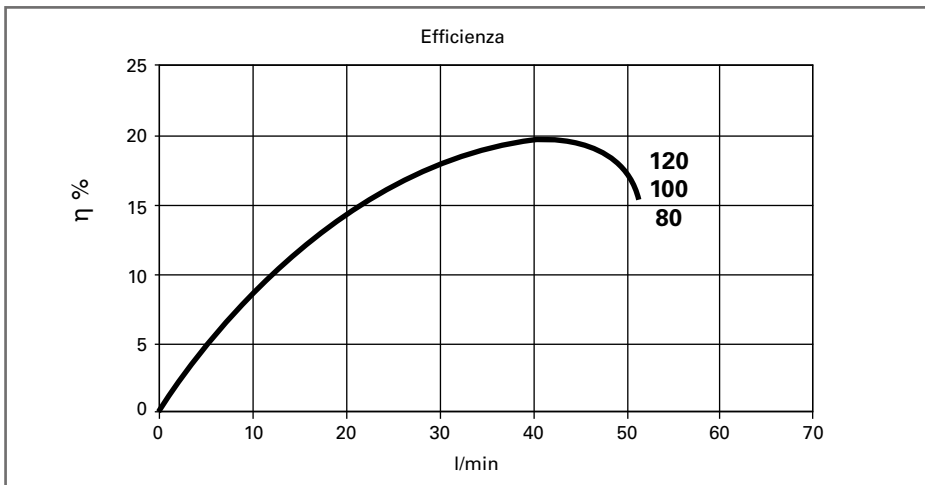
Bocca di mandata



Valvola di ritegno assemblata



Supporto motore tecnopolimero



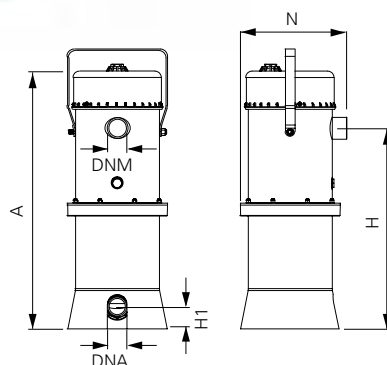
XSSJV P



Pompa JET autoadescante a controllo elettronico con rampa di avviamento e fermata



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 assemblata



Descrizione

La versione di pompa con rampa di potenza permette un avviamento e una fermata dolce del motore in modo da prevenire colpi d'ariete e annullare i picchi di corrente con conseguente risparmio energetico.

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
Classe di protezione IP 68

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque

Liquido pompato:

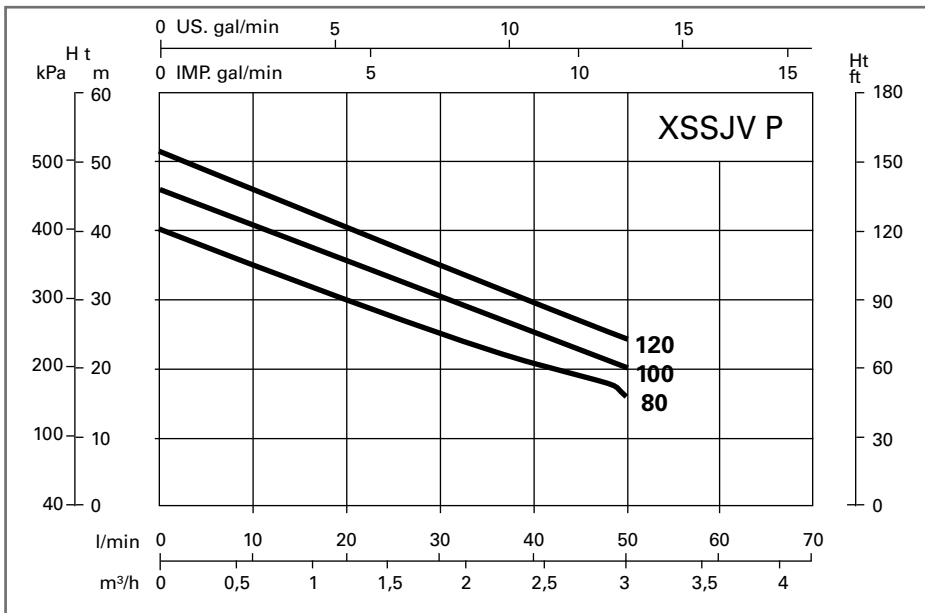
- acqua pulita senza parti abrasive in sospensione
- Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
- Temperatura aria max +45°C
- Profondità di immersione max 5 m
- Taratura pressione di accensione 1.5 bar

Materiali

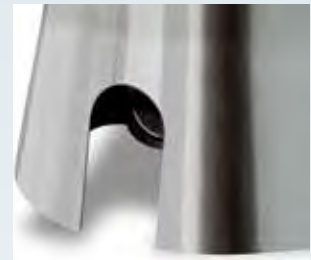
- Corpo motore in Aisi 304
- Corpo pompa e flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore, venturi e girante in noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in nbr70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap µF	Q (lt/m) Portata							Dimensioni mm						Peso Kg
	kW	Hp			230 V	0	10	20	30	40	50	60	A	N	H	H1	DNM	
			Hm totale in CA															
XSSJV80P	0,60	0,8	4,5	16	40	33	30	24	20	15	-	447	200	226	36	1"¼	1"	12
XSSJV100P	0,75	1	5,3	16	47	40	35	30	25	20	5	477	200	226	36	1"¼	1"	12,5
XSSJV120P	0,90	1,2	5,9	18	51	45	40	34	30	24	8	477	200	226	36	1"¼	1"	13,5

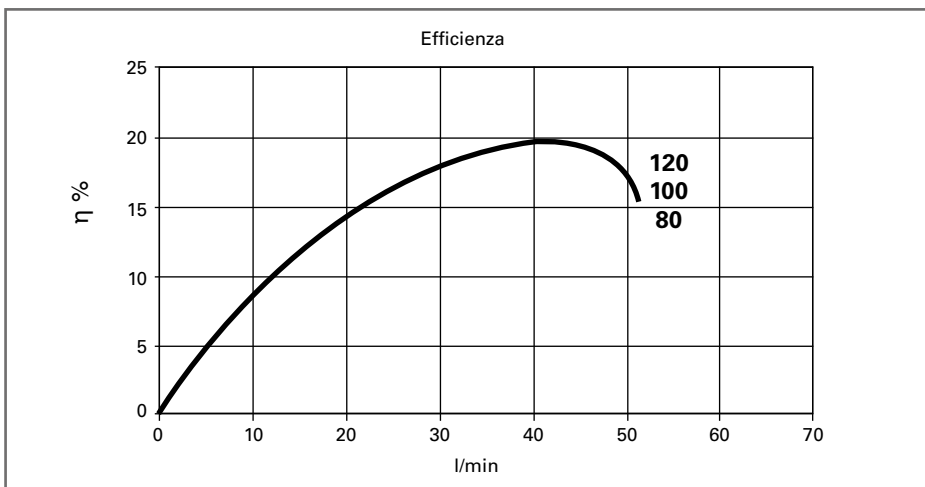
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



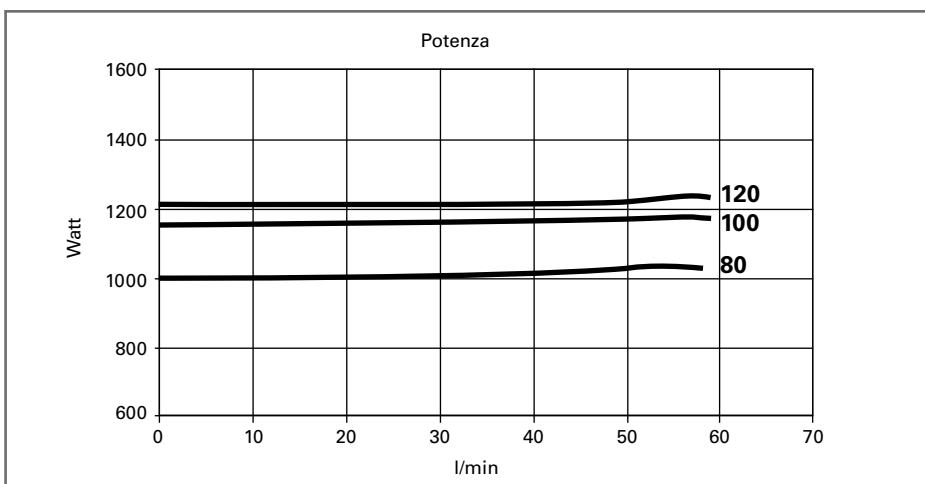
Girante in tecnopolimero



Valvola di ritegno assemblata



Controllo elettronico Soft-Start



Supporto motore tecnopolimero

XAJV P FLO



Pompa JET autoadescante controllo elettronico integrato e galleggiante



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 assemblata

Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
Classe di protezione IP 68

Applicazioni

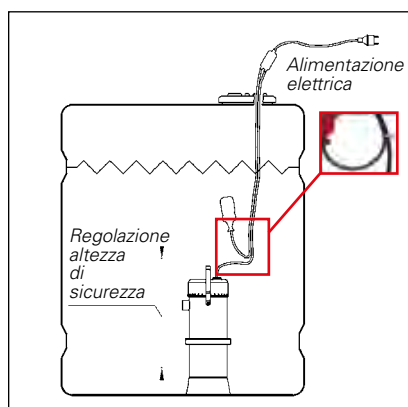
- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque

Liquido pompato:
acqua pulita senza parti abrasive in sospensione
Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
Temperatura aria max +45°C
Profondità di immersione max 5 m
Taratura pressione di accensione 1.5 bar

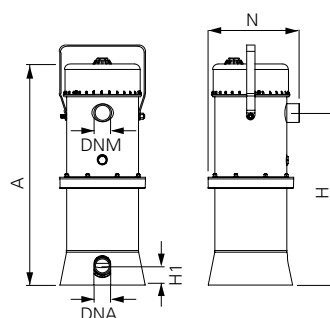
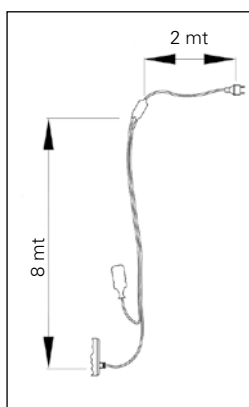
Materiali

- Corpo motore in Aisi 304
- Corpo pompa e flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore, venturi e girante in noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in nbr70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Galleggiante elettrico con doppio isolamento
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

Installazione in serbatoio

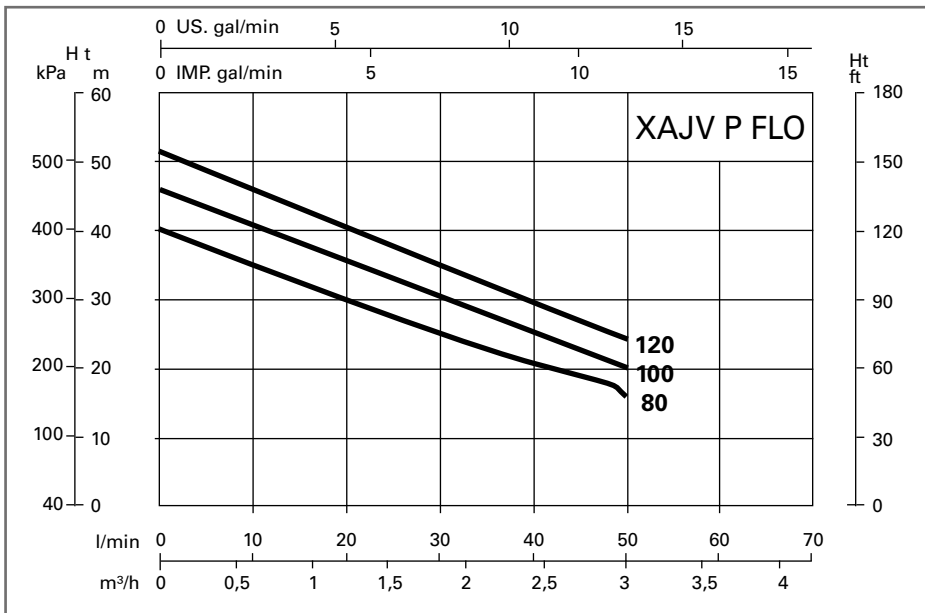


Dimensione cavo elettrico



Codice	P ₂ Nom.		1 - 50Hz Amp.	Cap μF	Q (lt/m) Portata							Dimensioni mm						Peso Kg
	kW	Hp			0	10	20	30	40	50	60	A	N	H	H1	DNM	DNA	
	Hm totale in CA																	
XAJV80PFLO	0,60	0,8	4,5	16	40	33	30	24	20	15	-	447	200	226	36	1"¼	1"	12
XAJV100PFLO	0,75	1	5,3	16	47	40	35	30	25	20	5	477	200	226	36	1"¼	1"	12,5
XAJV120PFLO	0,90	1,2	5,9	18	51	45	40	34	30	24	8	477	200	226	36	1"¼	1"	13,5

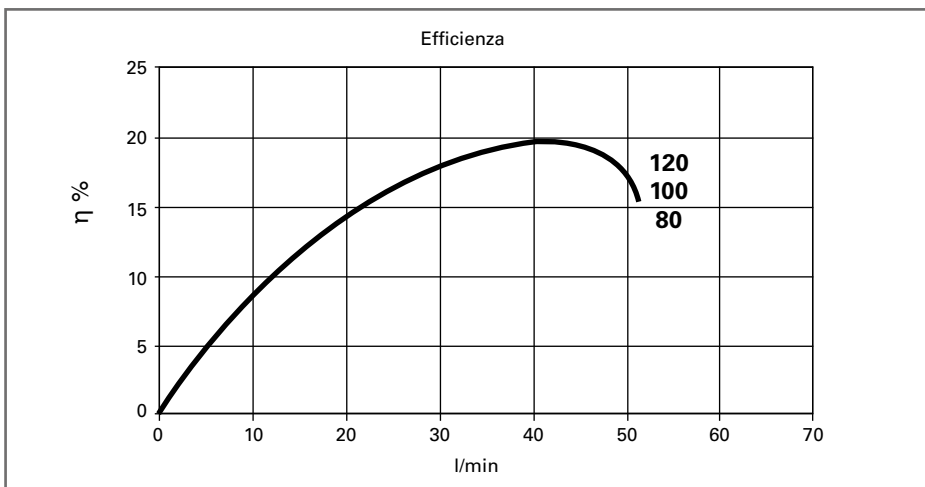
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



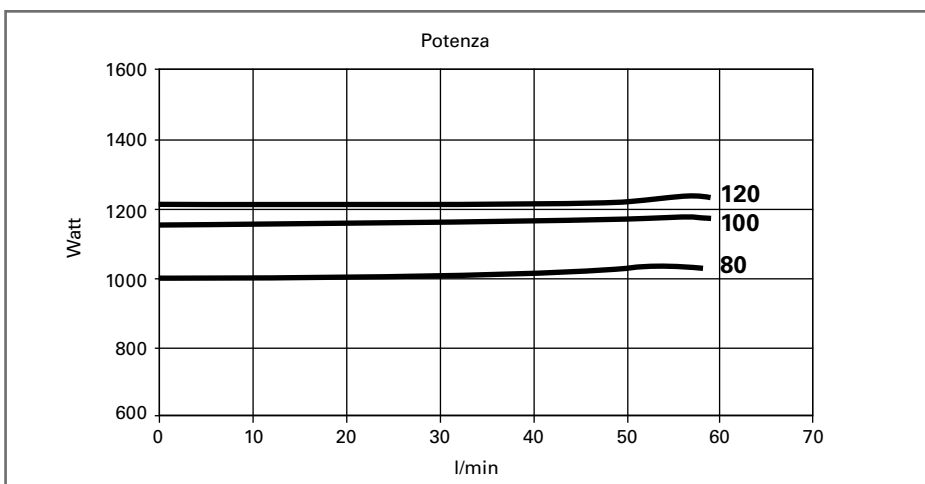
Girante in tecnopolimero



Interruttore a galleggiante



Valvola di ritegno assemblata



Supporto motore tecnopolimero

XAJV P CE

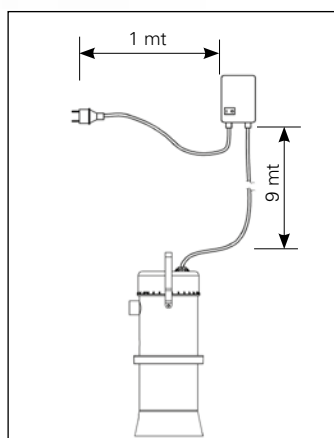
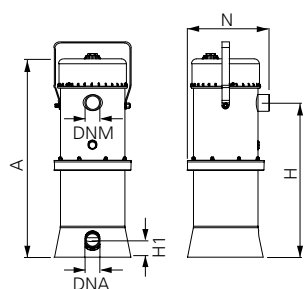


Pompa JET autoadescante controllo elettronico integrato e condensatore esterno



Box condensatore esterno

Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 assemblata



Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
 Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
 Classe di protezione IP 68

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione
 Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
 Temperatura aria max +45°C
 Profondità di immersione max 5 m
 Taratura pressione di accensione 1.5 bar

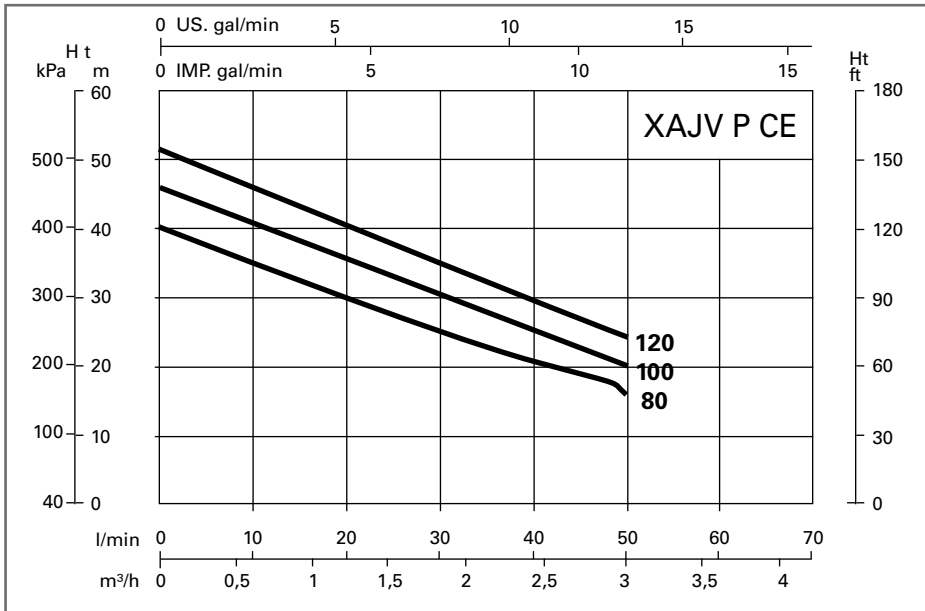
Materiali

- Corpo motore in Aisi 304
- Corpo pompa e flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore, venturi e girante in noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in nbr70
- Cavo elettrico H07RN8-F lunghezza 9 mt. Pompa/box
- Cavo elettrico H07RN8-F lunghezza 1mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap μF	Q (lt/m) Portata							Dimensioni mm						Peso Kg
	kW	Hp			0	10	20	30	40	50	60	A	N	H	H1	DNM	DNA	
	Hm totale in CA																	
XAJV80PCE	0,60	0,8	4,5	16	40	33	30	24	20	15	-	447	200	226	36	1"¼	1"	12
XAJV100PCE	0,75	1	5,3	16	47	40	35	30	25	20	5	477	200	226	36	1"¼	1"	12,5
XAJV120PCE	0,90	1,2	5,9	18	51	45	40	34	30	24	8	477	200	226	36	1"¼	1"	13,5

AUTO MONO

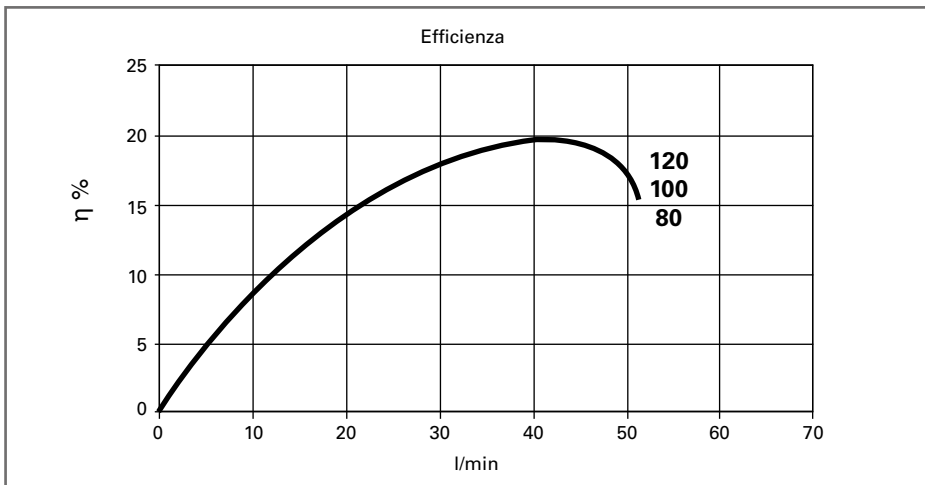
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



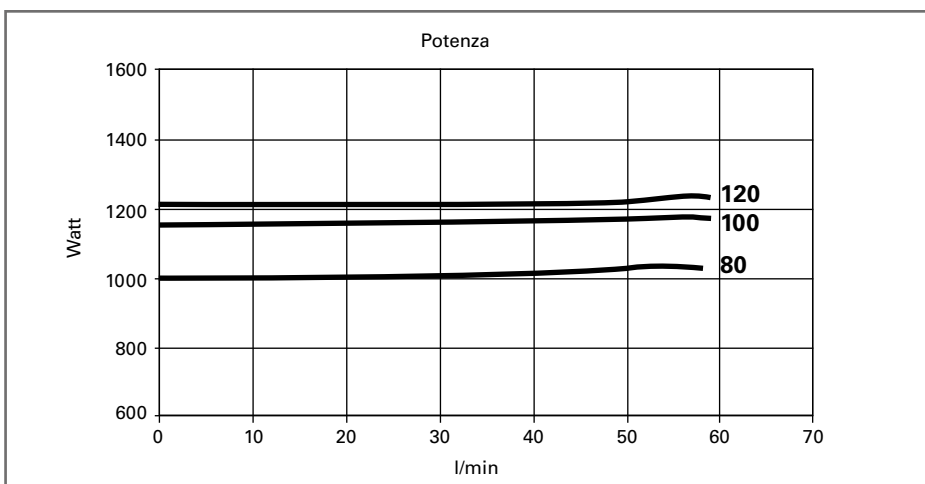
Girante in tecnopolimero



Box condensatore



Valvola di ritegno assemblata



Supporto motore tecnopolimero

XAMO B



Pompa multistadio orizzontale a controllo elettronico integrato



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 (di serie nella versione Automatica)

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi e travasi
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione

Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C

Temperatura aria max +45°C

Profondità di immersione max 5 m

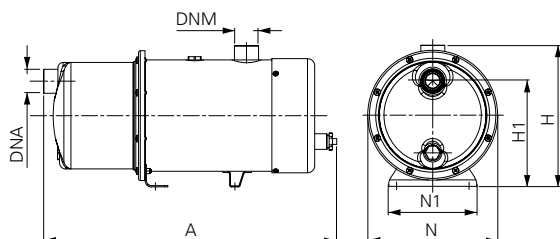
Taratura pressione di accensione 1.5 bar

Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata

Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività

Classe di protezione IP 68

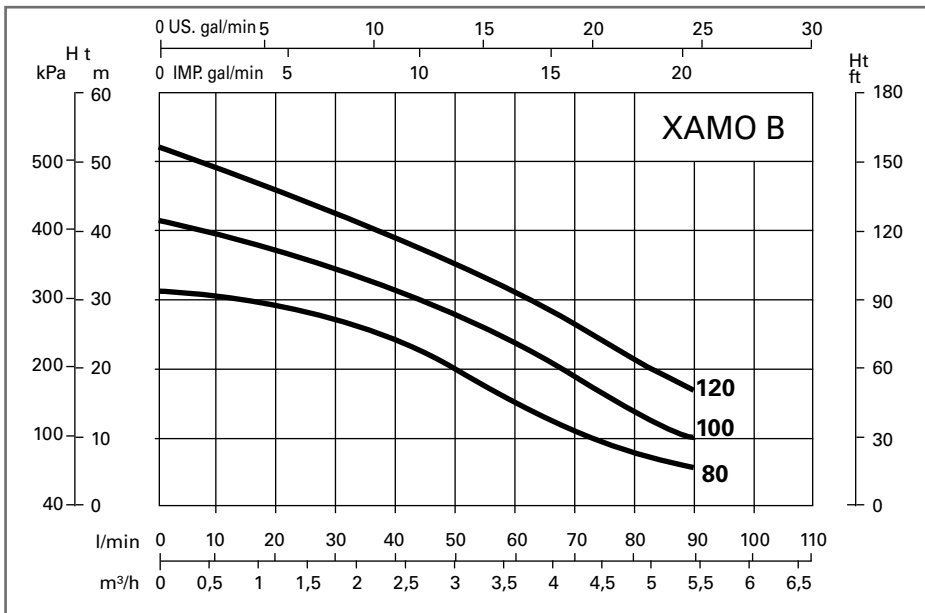


Materiali

- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore in noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in nbr70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

	Codice	P ₂ Nom.		3 ~ 50Hz Amp.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap μF	Stadi	Q (lit/m) Portata								Dimensioni mm						Peso Kg	
		kW	Hp	230 V	400 V	230 V			Hm totale in CA								A	N	H	H1	N1	DNM		DNA
									0	30	40	50	60	70	80	90								
AUTO MONO	XAM080B	0,60	0,8	-	-	5,15	16	3	33	28	23	20	18	13	10	7	447	200	226	163	136	1 1/4	1"	14,5
	XAM0100B	0,75	1	-	-	6,0	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	15
	XAM0120B	0,90	1,2	-	-	7,2	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	16
MAN MONO	XM080B	0,60	0,8	-	-	5,15	16	3	33	28	23	20	18	13	10	7	447	200	226	163	136	1 1/4	1"	14,5
	XM0100B	0,75	1	-	-	6,0	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	15
	XM0120B	0,90	1,2	-	-	7,2	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	16
MAN TRI	XM080BT	0,60	0,8	2,4	1,6	-	-	3	33	28	23	20	18	13	10	7	447	200	226	163	136	1 1/4	1"	14,5
	XM0100BT	0,75	1	3	2	-	-	4	42	35	30	28	24	18	15	10	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	15
	XM0120BT	0,90	1,2	3,3	2,5	-	-	5	52	43	40	35	30	25	20	15	477	200	226	163	136	1 1/4	1"	16

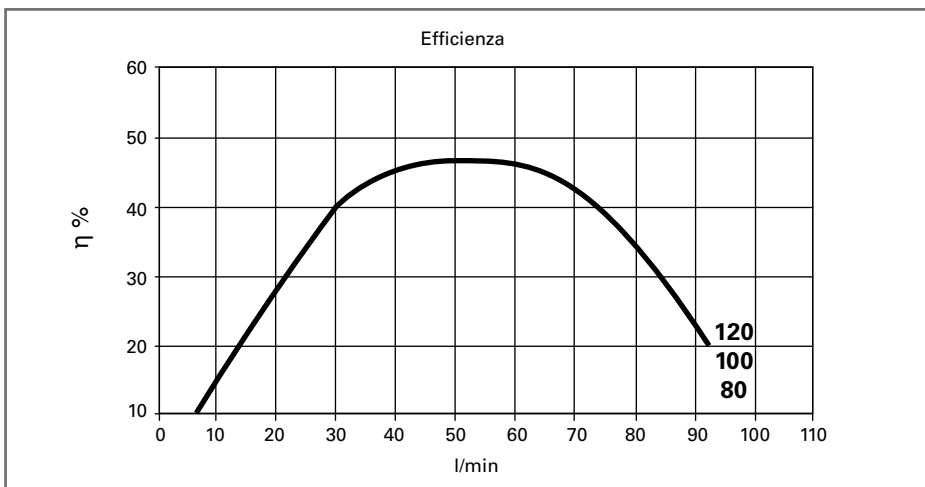
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



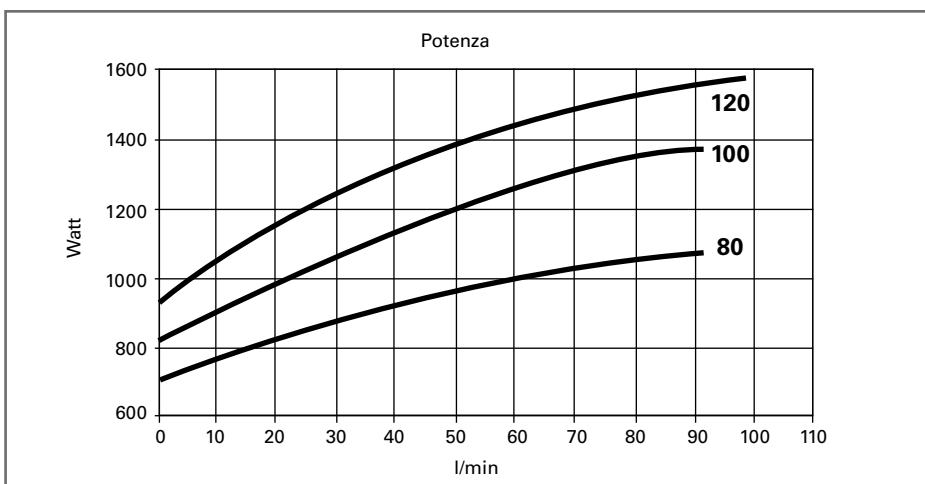
Girante in acciaio Inox 304



Maniglia ferma cavo



Corpo motore con bocca di mandata



Supporto motore tecnopolimero

XSSMO B



Pompa multistadio orizzontale a controllo elettronico con rampa di avviamento e fermata



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 (di serie nella versione Automatica)

Descrizione

La versione di pompa con rampa di potenza permette un avviamento e una fermata dolce del motore in modo da prevenire colpi d'ariete e annullare i picchi di corrente con conseguente risparmio energetico.

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata

Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
Classe di protezione IP 68

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi e travasi
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione

Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C

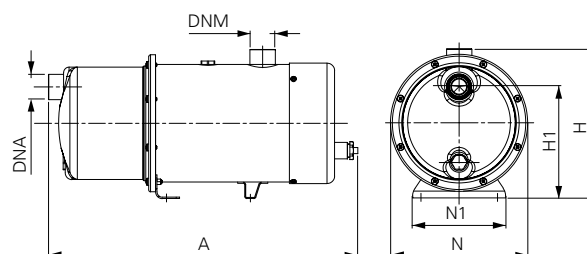
Temperatura aria max +45°C

Profondità di immersione max 5 m

Taratura pressione di accensione 1.5 bar

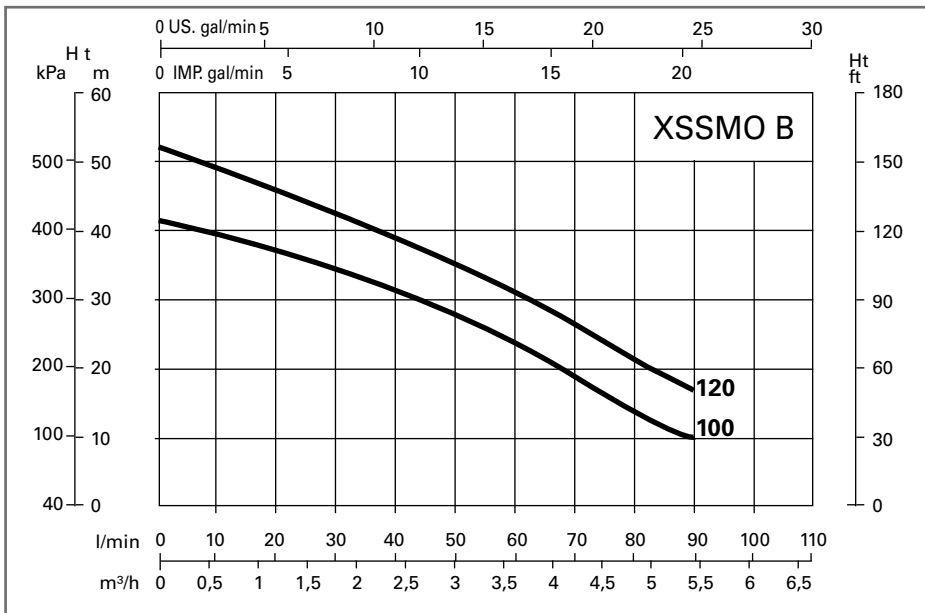
Materiali

- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore in noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in nbr70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F



AUTO MONO	Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap μF	Stadi	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm						Peso Kg		
		kW	Hp				230 V	0	30	40	50	60	70	80	90	A	N	H	H1	N1		DNM	DNA
	XSSM0100B	0,75	1	6,0	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	477	200	226	163	136	1"¼	1"	15	
	XSSM0120B	0,90	1,2	7,2	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	477	200	226	163	136	1"¼	1"	16	

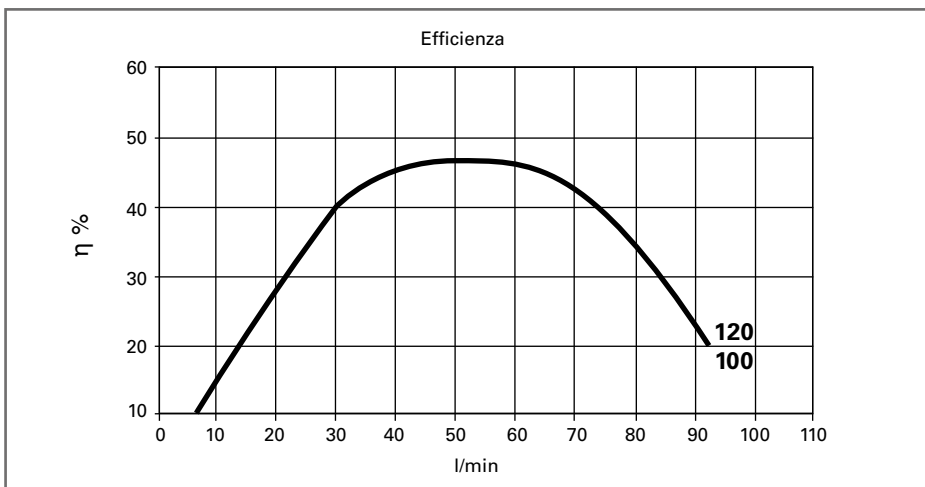
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



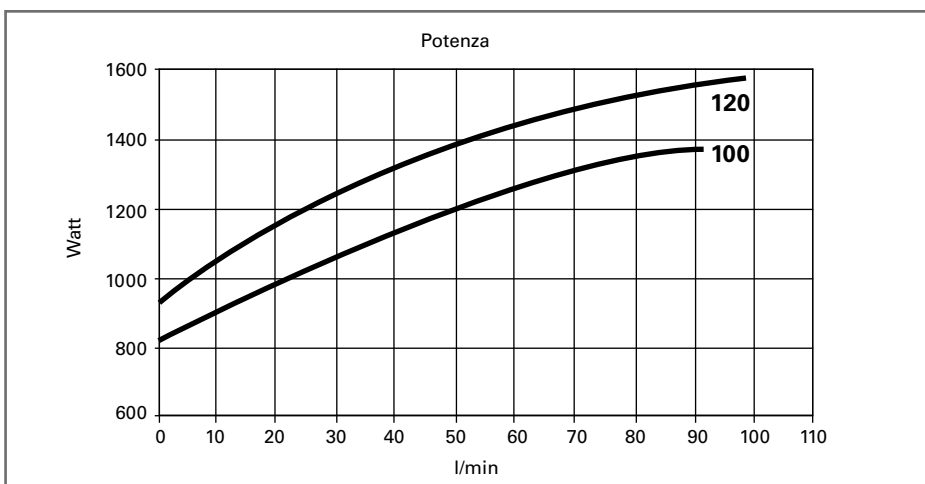
Girante in acciaio Inox 304



Maniglia ferma cavo



Supporto motore tecnopolimero



Controllo elettronico Soft-Start

XAMO B FLO



Pompa multistadio orizzontale controllo elettronico integrato e galleggiante



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 assemblata

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi e travasi
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione

Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C

Temperatura aria max +45°C

Profondità di immersione max 5 m

Taratura pressione di accensione 1.5 bar

Descrizione

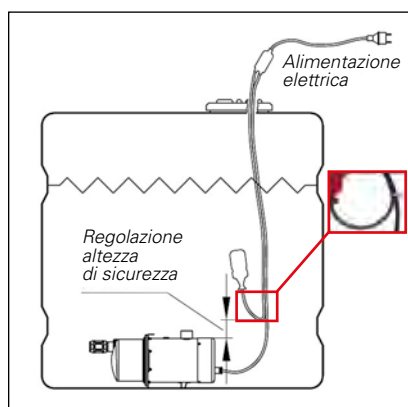
Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata

Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività Classe di protezione IP 68

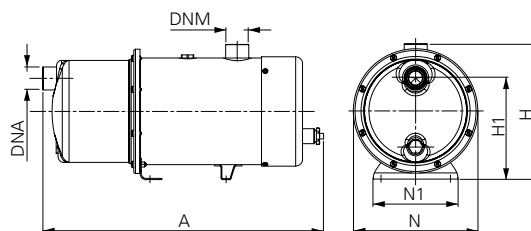
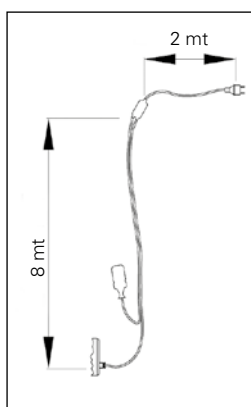
Materiali

- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore in noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in nbr70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Galleggiante elettrico con doppio isolamento
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

Installazione in serbatoio

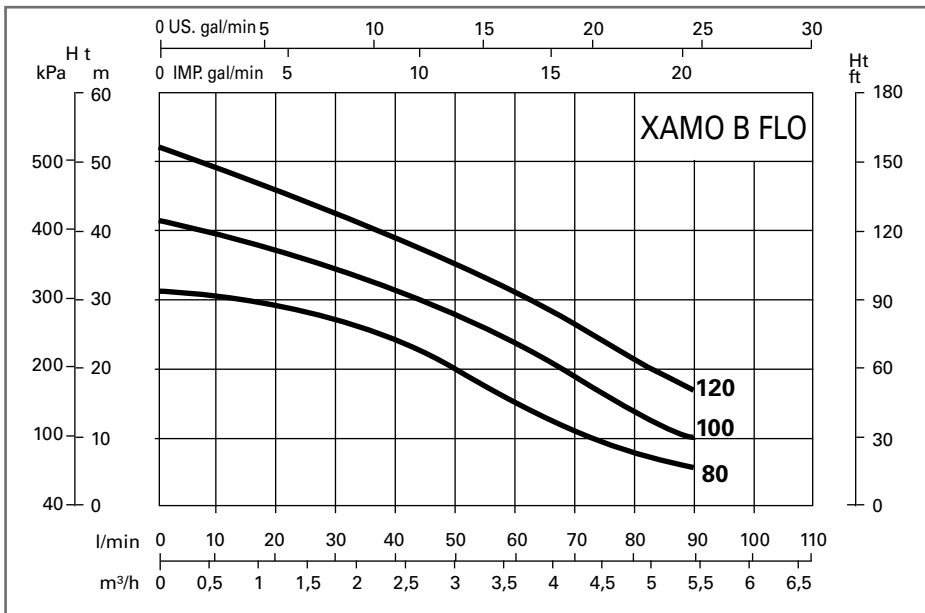


Dimensione cavo elettrico



Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap μF	Stadi	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm						Peso Kg	
	kW	H _p				0	30	40	50	60	70	80	90	A	N	H	H1	N1	DNM		DNA
	Hm totale in CA																				
XAMO80BFLO	0,60	0,8	5,15	16	3	33	28	23	20	18	13	10	7	447	200	226	163	136	1 1/4"	1"	14,5
XAMO100BFLO	0,75	1	6,0	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	477	200	226	163	136	1 1/4"	1"	15
XAMO120BFLO	0,90	1,2	7,2	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	477	200	226	163	136	1 1/4"	1"	16

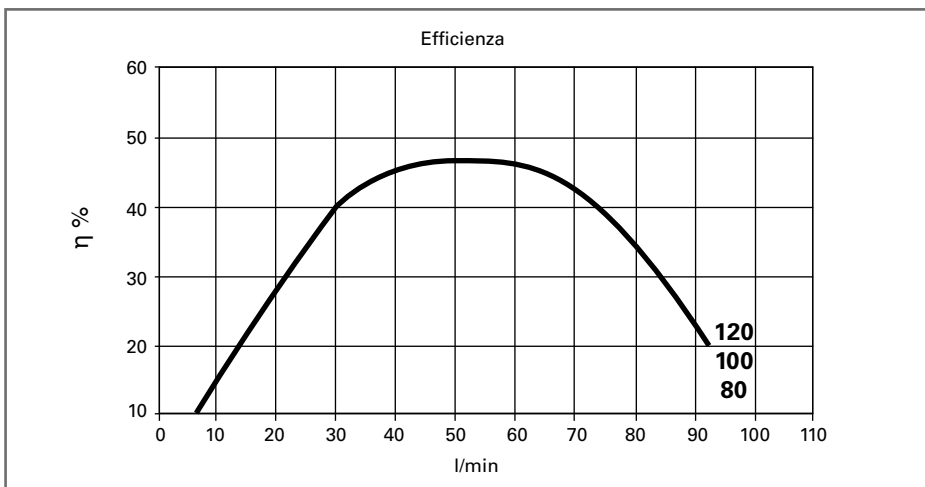
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



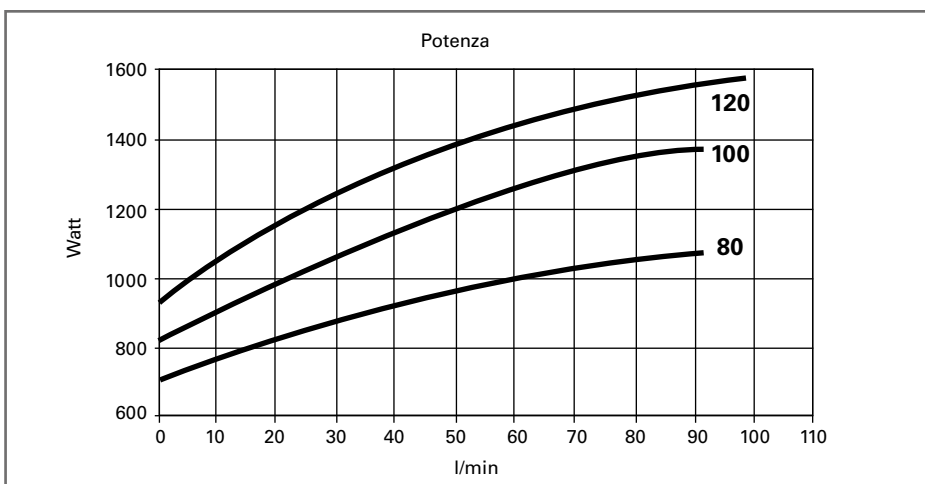
Girante in acciaio Inox 304



Maniglia ferma cavo



Interruttore a galleggiante



Supporto motore tecnopolimero

Pompa multistadio orizzontale controllo elettronico integrato e condensatore esterno



Valvola di ritegno in tecnopolimero
con otturatore e molla calibrata in AISI 316
assemblata

Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
Classe di protezione IP 68

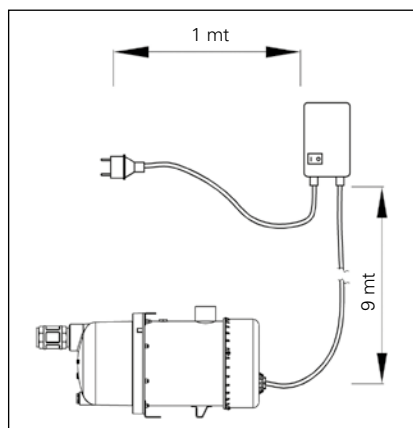
Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi e travasi
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque

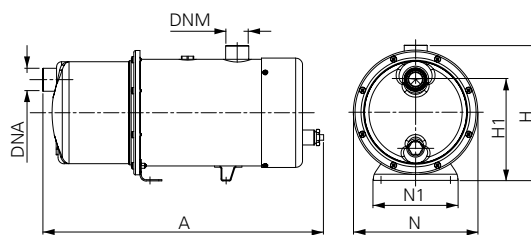
Liquido pompato:
acqua pulita senza parti abrasive in sospensione
Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
Temperatura aria max +45°C
Profondità di immersione max 5 m
Taratura pressione di accensione 1.5 bar

Materiali

- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore in noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in nbr70
- Cavo elettrico H07RN8-F lunghezza 9 mt. Pompa/box
- Cavo elettrico H07RN8-F lunghezza 1mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

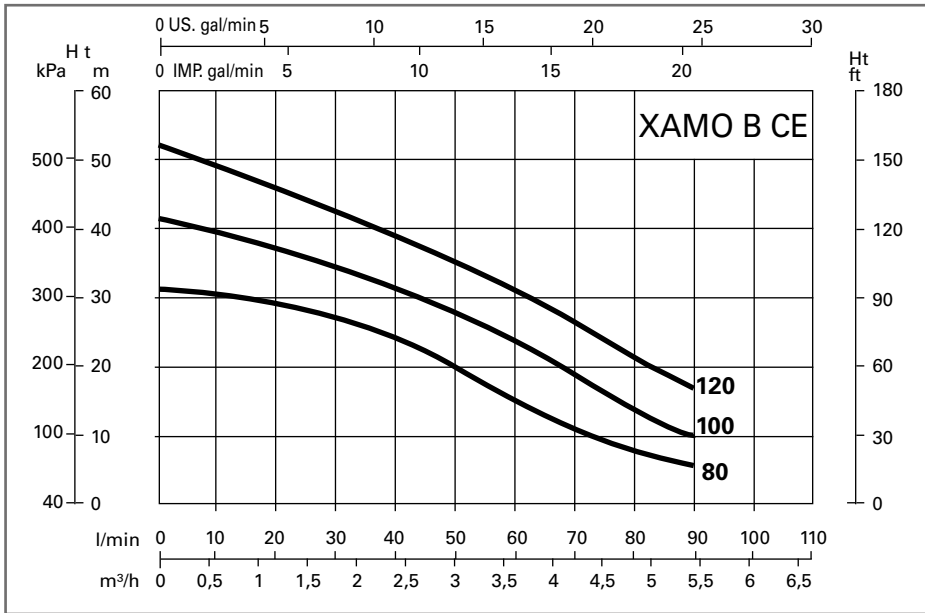


Box condensatore esterno



Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap µF	Stadi	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm						Peso Kg	
	kW	Hp				0	30	40	50	60	70	80	90	A	N	H	H1	N1	DNM		DNA
	Hm totale in CA																				
AUTO MONO XAMO80BCE	0,60	0,8	5,15	16	3	33	28	23	20	18	13	10	7	447	200	226	163	136	1 1/4"	1"	14,5
XAMO100BCE	0,75	1	6,0	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	477	200	226	163	136	1 1/4"	1"	15
XAMO120BCE	0,90	1,2	7,2	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	477	200	226	163	136	1 1/4"	1"	16

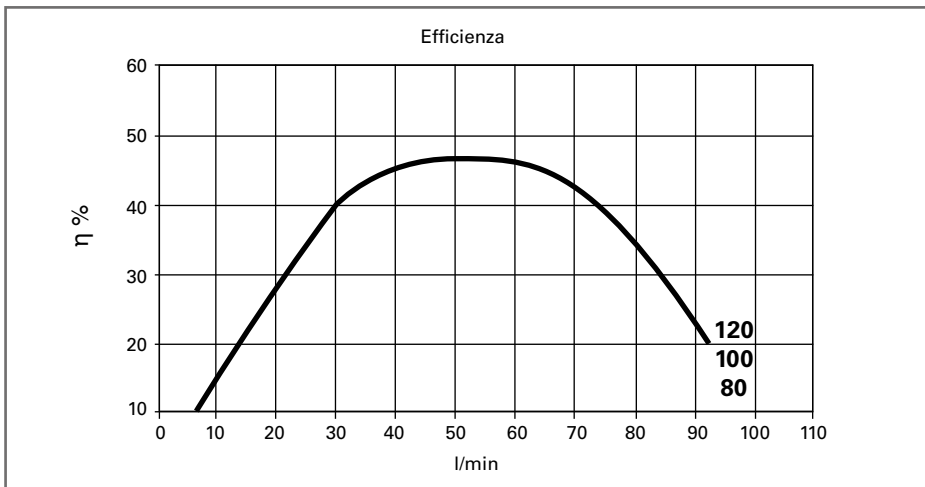
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



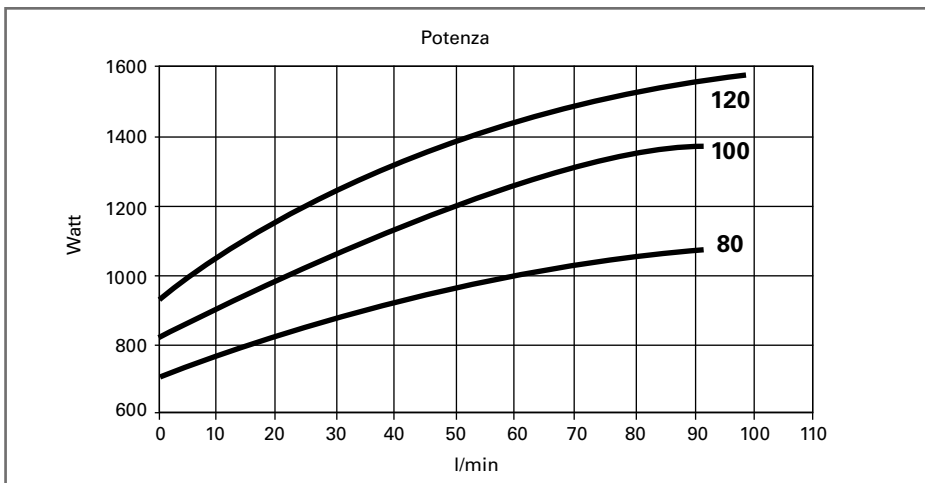
Girante in acciaio Inox 304



Maniglia ferma cavo



Box condensatore



Supporto motore tecnopolimero

XAMO HF



Pompa multistadio orizzontale a controllo elettronico integrato ad alta portata



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 (di serie nella versione Automatica)

Applicazioni

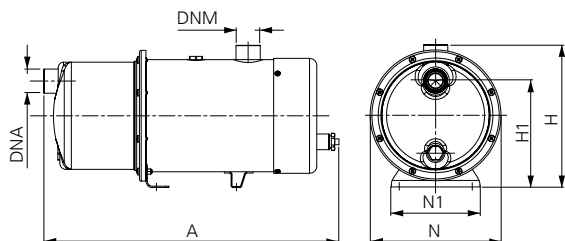
- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque potabili

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione
 Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
 Temperatura aria max +45°C
 Profondità di immersione max 5 m
 Taratura pressione di accensione 1.5 bar

Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
 Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
 Classe di protezione IP 68

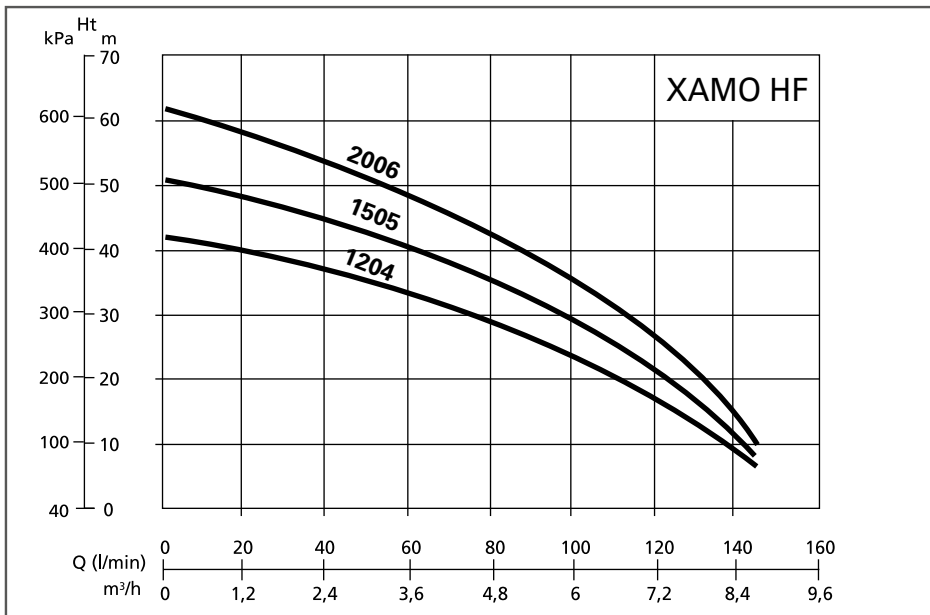


Materiali

- Corpo pompa e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero / ottone per 2HP
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore e giranti in noryl
- Calotta posteriore in tecnopolimero / Aisi 304
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in NBR 70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

	Codice	P ₂ Nom.		3 ~ 50Hz Amp.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap μF	Stadi	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm						Peso Kg	
		kW	Hp	230 V	400 V	230 V			Hm totale in CA								A	H1	H	N	N1	DNM		DNA
									0	30	50	70	100	120	145									
AUTO MONO	XAMO1204BHF	0,90	1,2	-	-	6,4	20	4	43	38	34	30	24	16	6	560	165	226	200	136	1"¼	1"¼	19,5	
	XAMO1505BHF	1,10	1,5	-	-	7,3	25	5	51	46	43	38	30	21	9	715	165	226	200	136	1"¼	1"¼	21,5	
	XAMO2006HF	1,50	2,0	-	-	10,1	30	6	62	55	51	45	34	24	10	715	165	226	200	136	1"¼	1"¼	23	
MAN MONO	XMO1204BHF	0,90	1,2	-	-	6,4	20	4	43	38	34	30	24	16	6	560	165	226	200	136	1"¼	1"¼	19,5	
	XMO1505BHF	1,10	1,5	-	-	7,3	25	5	51	46	43	38	30	21	9	715	165	226	200	136	1"¼	1"¼	21,5	
	XMO2006HF	1,50	2,0	-	-	10,1	30	6	62	55	51	45	34	24	10	715	165	226	200	136	1"¼	1"¼	23	
MAN TRI	XMO1204BTHF	0,90	1,2	3,1	2,2	-	-	4	43	38	34	30	24	16	6	560	165	226	200	136	1"¼	1"¼	19,5	
	XMO1505BTHF	1,10	1,5	3,5	2,5	-	-	5	51	46	43	38	30	21	9	715	165	226	200	136	1"¼	1"¼	21,5	
	XMO2006THF	1,50	2,0	4,2	3,0	-	-	6	62	55	51	45	34	24	10	715	165	226	200	136	1"¼	1"¼	23	

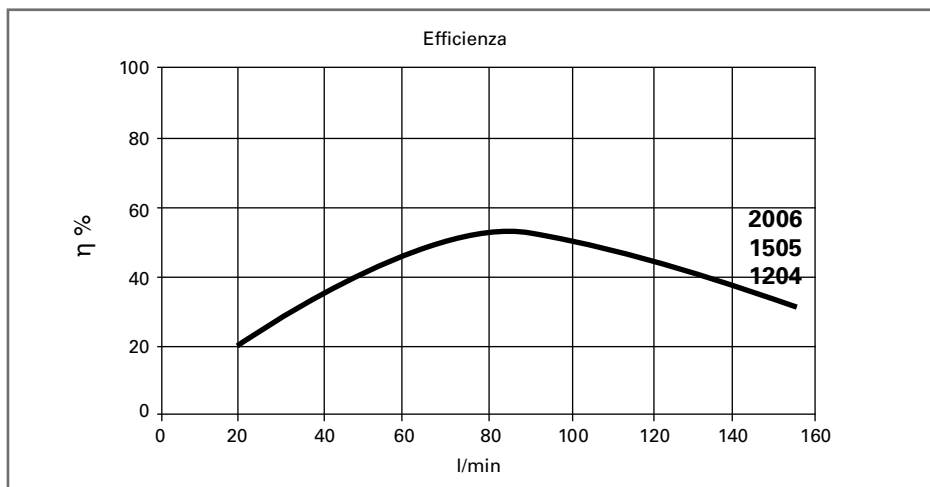
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



Girante in acciaio Inox 304



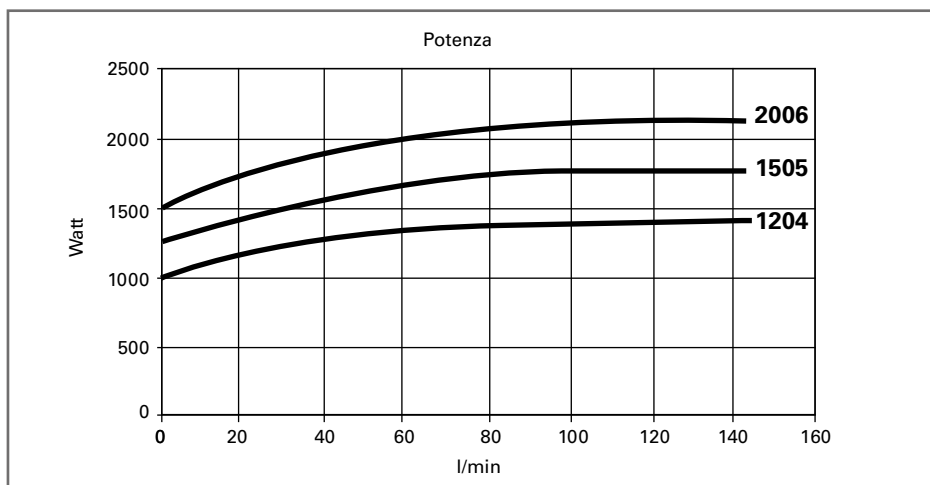
Piede anteriore



Supporto motore tecnopolimero fino alla versione 1,5 HP



Supporto motore ottone per versioni 2,0 HP



Appartamenti		
Codice	n°	metri
XAMO1204BHF	6 - 8	4
XAMO1505BHF	6 - 8	8
XAMO2006HF	6 - 8	11

XSSMO HF



Pompa multistadio orizzontale a controllo elettronico con rampa di avviamento e fermata



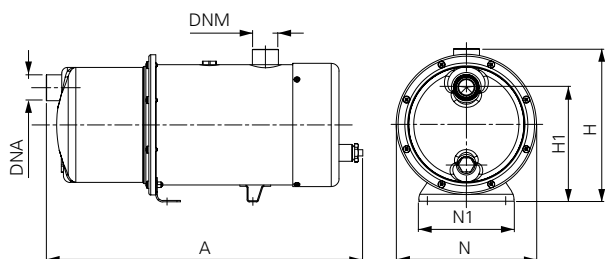
Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 di serie

Descrizione

La versione di pompa con rampa di potenza permette un avviamento e una fermata dolce del motore in modo da prevenire colpi d'ariete e annullare i picchi di corrente con conseguente risparmio energetico.

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata

Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
Classe di protezione IP 68



Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque potabili

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione

Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C

Temperatura aria max +45°C

Profondità di immersione max 5 m

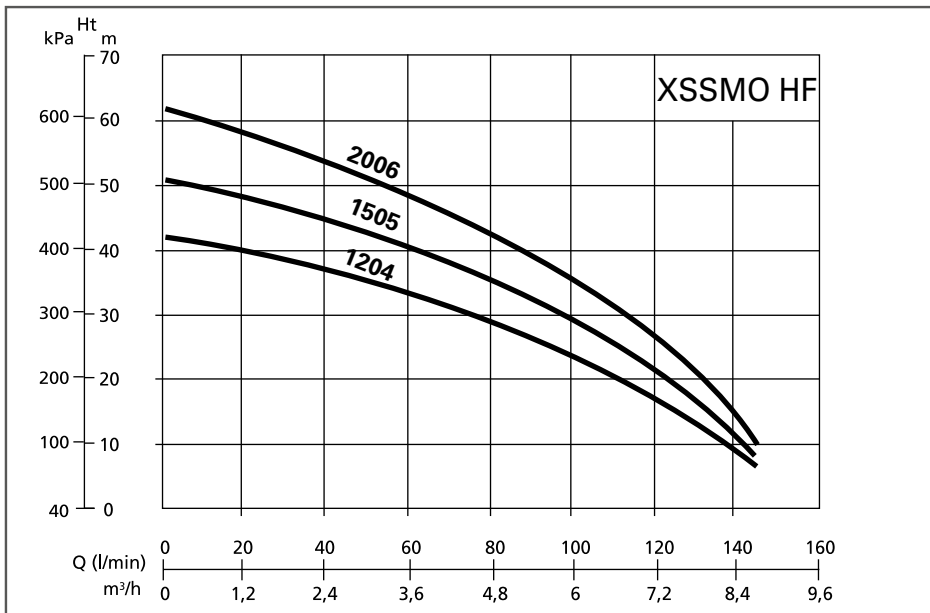
Taratura pressione di accensione 1.5 bar

Materiali

- Corpo pompa e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero / ottone per HP 2
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore e giranti in noryl
- Calotta posteriore in tecnopolimero / Aisi 304
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in NBR 70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap μF	Stadi	Q (lt/m) Portata							Dimensioni mm						Peso Kg		
	kW	Hp				0	30	50	70	100	120	145	A	H1	H	N	N1	DNM		DNA	
	Hm totale in CA																				
AUTO MONO	XSSMO1204BHF	0,90	1,2	6,4	20	4	43	38	34	30	24	16	6	560	165	226	200	136	1"¼	1"¼	19,5
	XSSMO1505BHF	1,10	1,5	7,3	25	5	51	46	43	38	30	21	9	715	165	226	200	136	1"¼	1"¼	21,5
	XSSMO2006HF	1,50	2,0	10,1	30	6	62	55	51	45	34	24	10	715	165	226	200	136	1"¼	1"¼	23

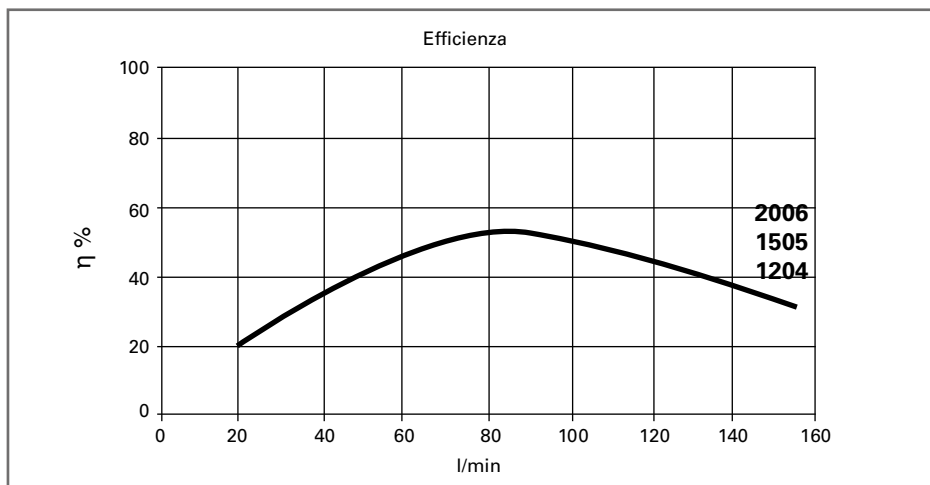
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



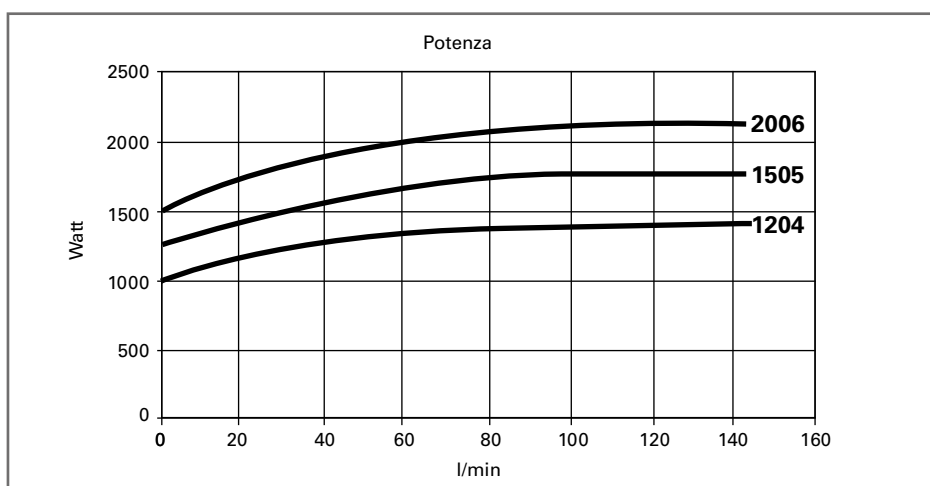
Girante in acciaio Inox 304



Controllo elettronico Soft-Start



Supporto motore tecnopolimero fino alla versione 1,5 HP



Supporto motore ottone per versioni 2,0 HP

Appartamenti		
Codice	n°	metri
XSSM01204BHF	6 - 8	4
XSSM01505BHF	6 - 8	8
XSSM02006HF	6 - 8	11

Pompa multistadio orizzontale a controllo elettronico integrato



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 (di serie nella versione Automatica)

Applicazioni

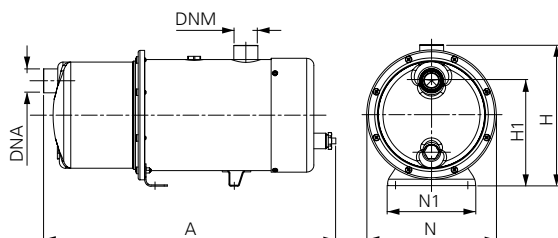
- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione
 Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
 Temperatura aria max +45°C
 Profondità di immersione max 5 m
 Taratura pressione di accensione 1.5 bar

Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
 Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
 Classe di protezione IP 68

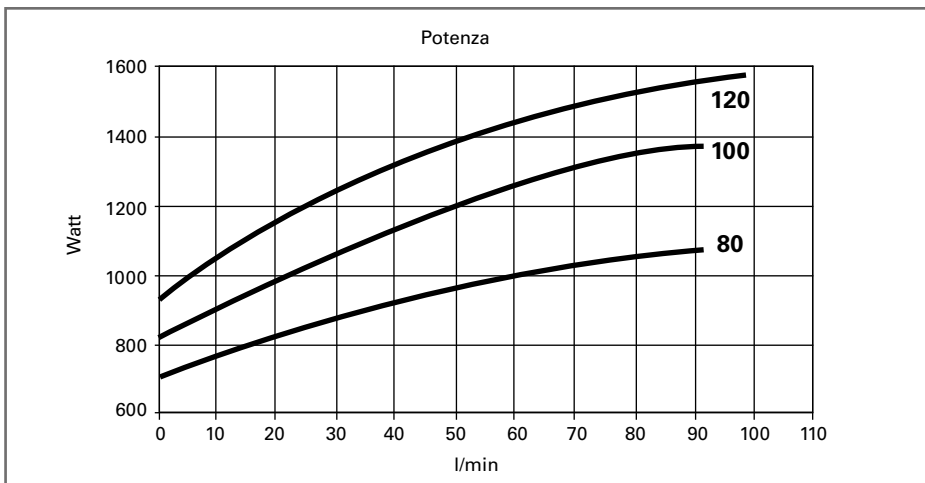
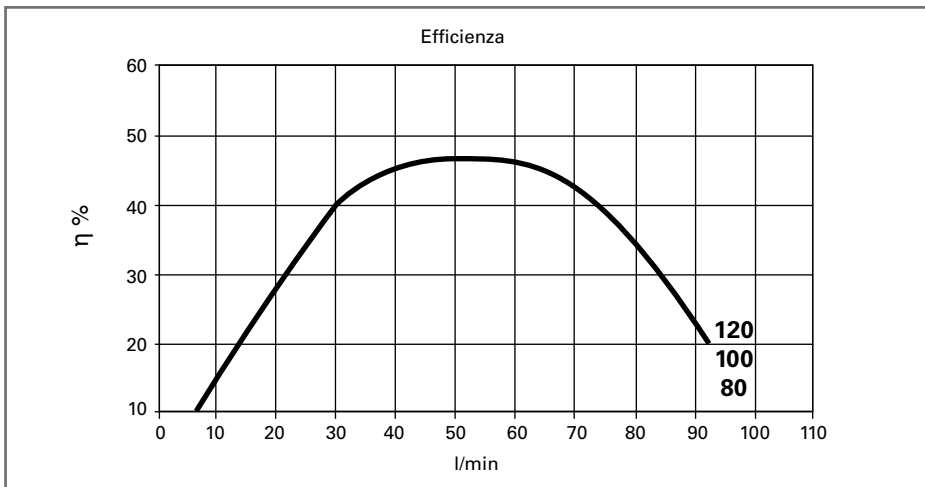
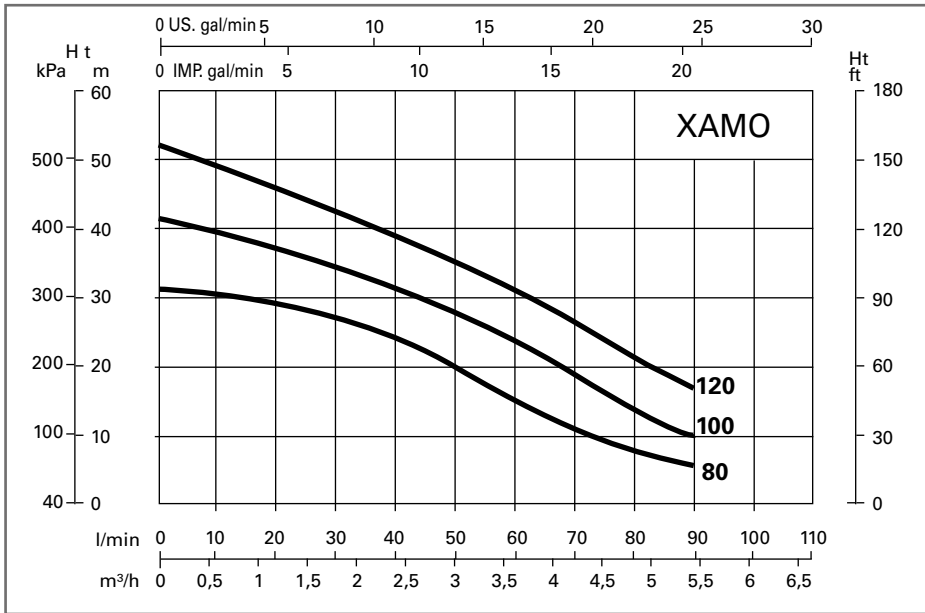


Materiali

- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in ottone
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore in noryl
- Calotta posteriore in Aisi 304
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in nbr70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

	Codice	P ₂ Nom.		3 ~ 50Hz Amp.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap μF	Stadi	Q (lit/m) Portata								Dimensioni mm						Peso Kg	
		kW	Hp	230 V	400 V	230 V			Hm totale in CA								A	N	H	H1	N1	DNM		DNA
									0	30	40	50	60	70	80	90								
AUTO MONO	XAMO80	0,60	0,8	-	-	5,15	16	3	33	28	23	20	18	13	10	7	447	200	226	163	136	1"¼	1"	15,5
	XAMO100	0,75	1	-	-	6,0	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	477	200	226	163	136	1"¼	1"	16
	XAMO120	0,90	1,2	-	-	7,2	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	477	200	226	163	136	1"¼	1"	17
MAN MONO	XMO80	0,60	0,8	-	-	5,15	16	3	33	28	23	20	18	13	10	7	447	200	226	163	136	1"¼	1"	15,5
	XMO100	0,75	1	-	-	6,0	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	477	200	226	163	136	1"¼	1"	16
	XMO120	0,90	1,2	-	-	7,2	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	477	200	226	163	136	1"¼	1"	17
MAN TRI	XMO80T	0,60	0,8	2,4	1,6	-	-	3	33	28	23	20	18	13	10	7	447	200	226	163	136	1"¼	1"	15,5
	XMO100T	0,75	1	3	2	-	-	4	42	35	30	28	24	18	15	10	477	200	226	163	136	1"¼	1"	16
	XMO120T	0,90	1,2	3,3	2,5	-	-	5	52	43	40	35	30	25	20	15	477	200	226	163	136	1"¼	1"	17

Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



Girante in acciaio Inox 304



Piede anteriore



Corpo motore con bocca di mandata



Supporto motore ottone

Pompa multistadio orizzontale a controllo elettronico con rampa di avviamento e fermata



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 di serie

Descrizione

La versione di pompa con rampa di potenza permette un avviamento e una fermata dolce del motore in modo da prevenire colpi d'ariete e annullare i picchi di corrente con conseguente risparmio energetico.

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata

Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
Classe di protezione IP 68

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione

Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C

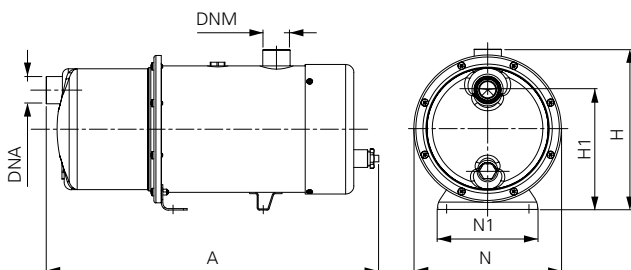
Temperatura aria max +45°C

Profondità di immersione max 5 m

Taratura pressione di accensione 1.5 bar

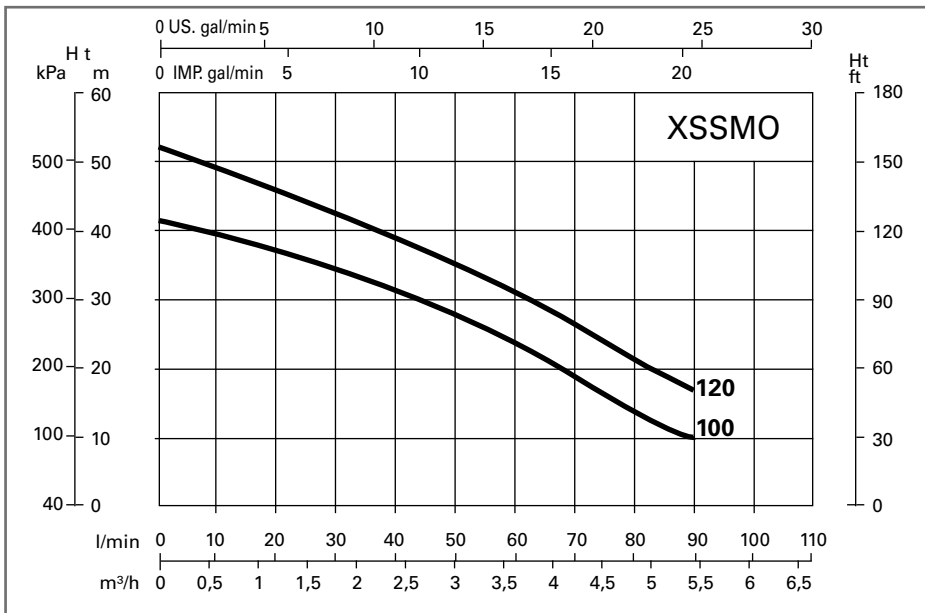
Materiali

- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in ottone
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore in noryl
- Calotta posteriore in Aisi 304
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in nbr70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F



AUTO MONO	Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap µF	Stadi	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm						Peso Kg		
		kW	Hp				230 V	0	30	40	50	60	70	80	90	A	N	H	H1	N1		DNM	DNA
XSSM0100	0,75	1	6,0	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	477	200	226	163	136	1"¼	1"	15		
XSSM0120	0,90	1,2	7,2	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	477	200	226	163	136	1"¼	1"	16		

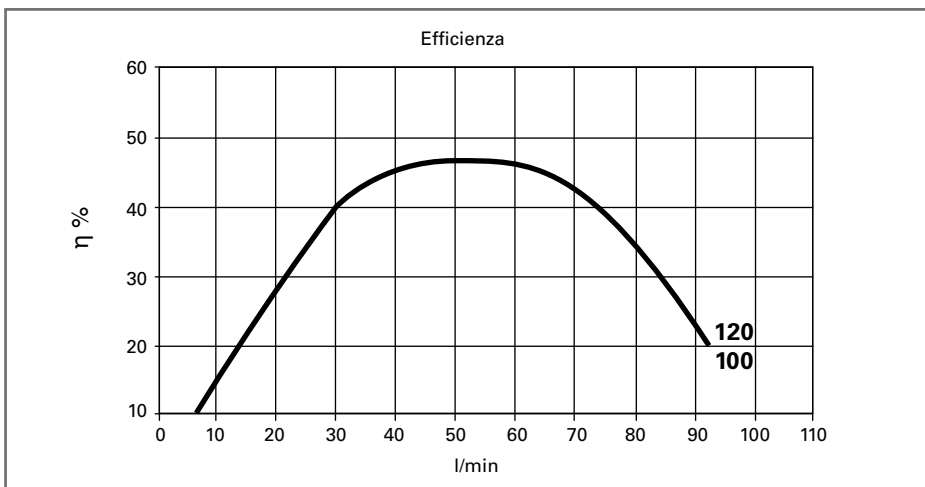
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



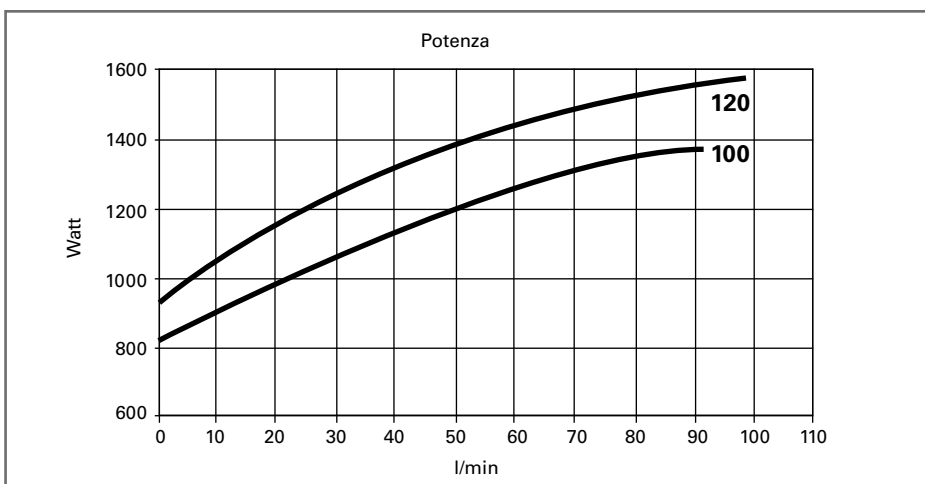
Girante in acciaio Inox 304



Corpo motore con bocca di mandata



Supporto motore ottone



Controllo elettronico Soft-Start

XAMO FLO



Pompa multistadio orizzontale controllo elettronico integrato e galleggiante



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 di serie

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione
 Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
 Temperatura aria max +45°C
 Profondità di immersione max 5 m
 Taratura pressione di accensione 1.5 bar

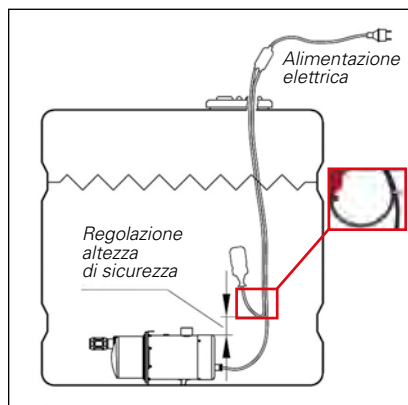
Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
 Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
 Classe di protezione IP 68

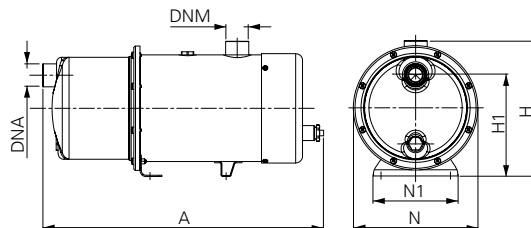
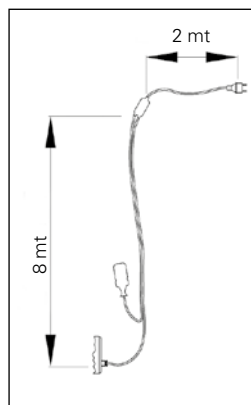
Materiali

- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in ottone
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore in noryl
- Calotta posteriore in Aisi 304
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in nbr70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Galleggiante elettrico con doppio isolamento
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

Installazione in serbatoio

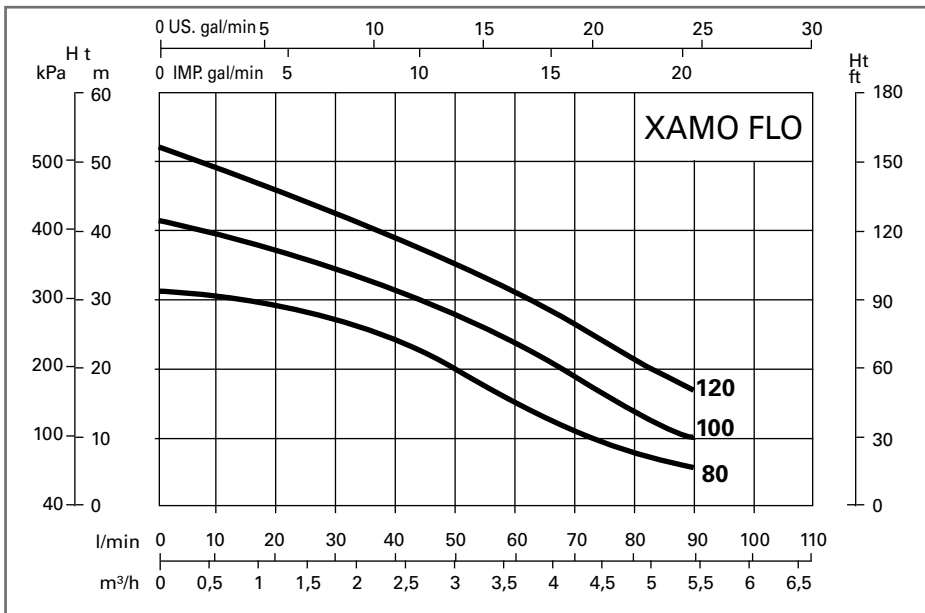


Dimensione cavo elettrico



Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap µF	Stadi	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm						Peso Kg	
	kW	Hp				230 V	0	30	40	50	60	70	80	90	A	N	H	H1	N1		DNM
			Hm totale in CA																		
AUTO MONO XAMO80FLO	0,60	0,8	5,15	16	3	33	28	23	20	18	13	10	7	447	200	226	163	136	1"¼	1"	15,5
XAMO100FLO	0,75	1	6,0	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	477	200	226	163	136	1"¼	1"	16
XAMO120FLO	0,90	1,2	7,2	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	477	200	226	163	136	1"¼	1"	17

Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



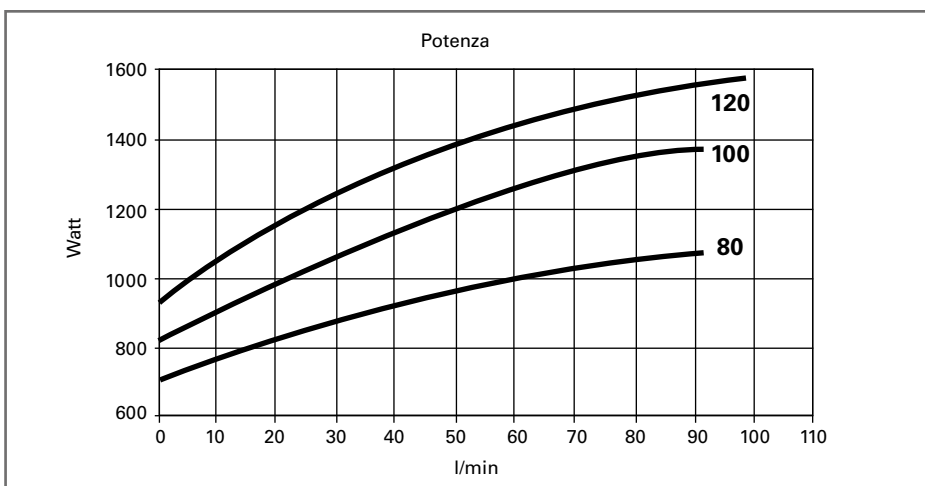
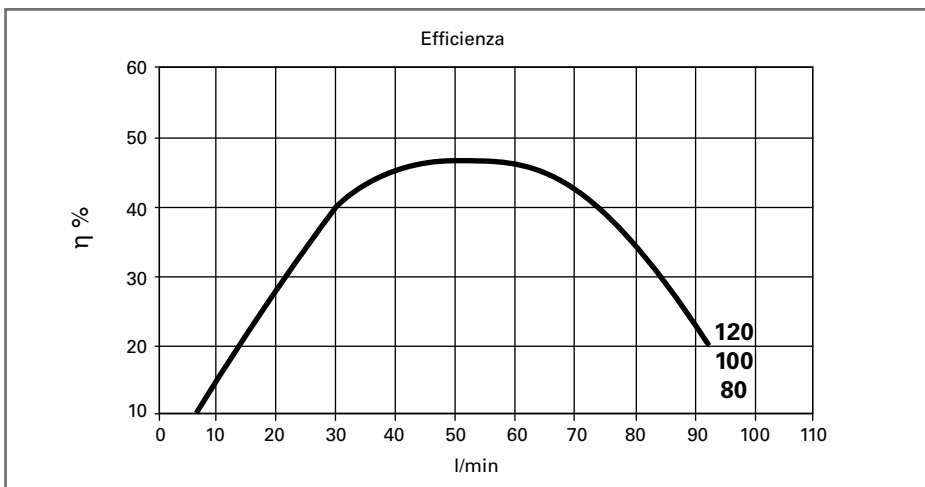
Girante in acciaio Inox 304



Piede anteriore



Interruttore a galleggiante



Supporto motore ottone

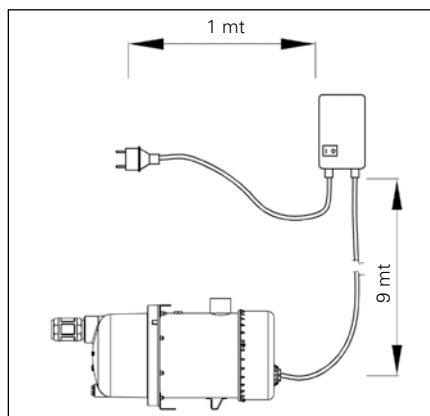
Pompa multistadio orizzontale controllo elettronico integrato e condensatore esterno



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 di serie

Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
Classe di protezione IP 68



Box condensatore esterno

Applicazioni

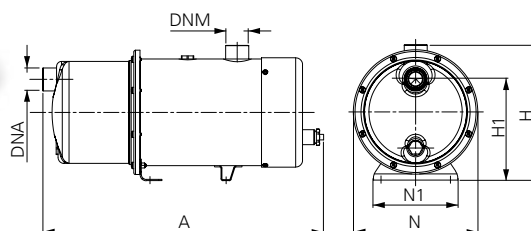
- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione
Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
Temperatura aria max +45°C
Profondità di immersione max 5 m
Taratura pressione di accensione 1.5 bar

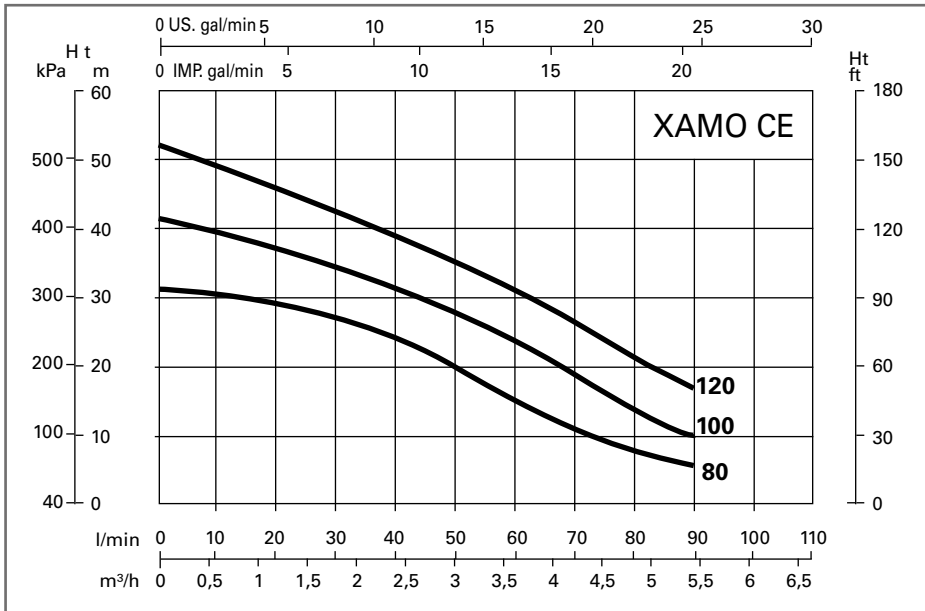
Materiali

- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in ottone
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore in noryl
- Calotta posteriore in Aisi 304
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in nbr70
- Cavo elettrico H07RN8-F lunghezza 9 mt. Pompa/box
- Cavo elettrico H07RN8-F lunghezza 1mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F



Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap µF	Stadi	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm						Peso Kg		
	kW	Hp				0	30	40	50	60	70	80	90	A	N	H	H1	N1	DNM		DNA	
	Hm totale in CA																					
AUTO MONO	XAMO80CE	0,60	0,8	4,5	16	3	33	28	23	20	18	13	10	7	447	200	226	163	136	1"¼	1"	15,5
	XAMO100CE	0,75	1	5,3	16	4	42	35	30	28	24	18	15	10	477	200	226	163	136	1"¼	1"	16
	XAMO120CE	0,90	1,2	5,9	18	5	52	43	40	35	30	25	20	15	477	200	226	163	136	1"¼	1"	17

Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



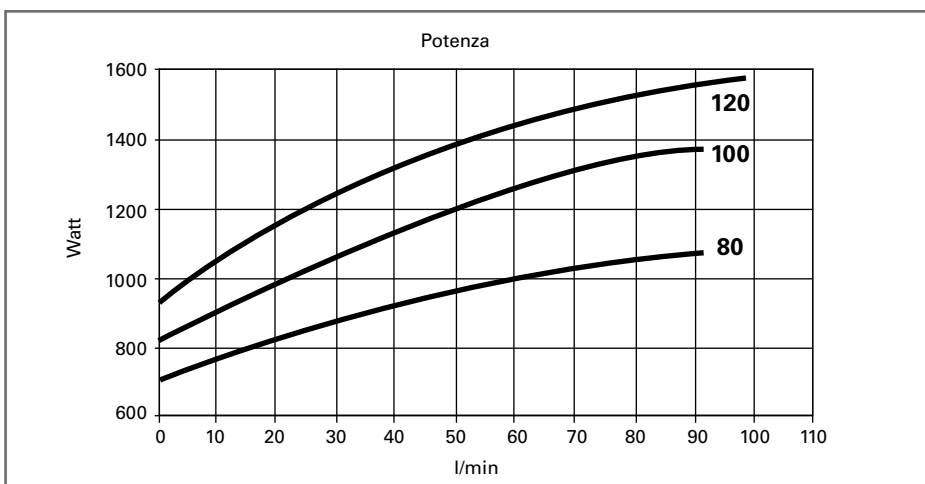
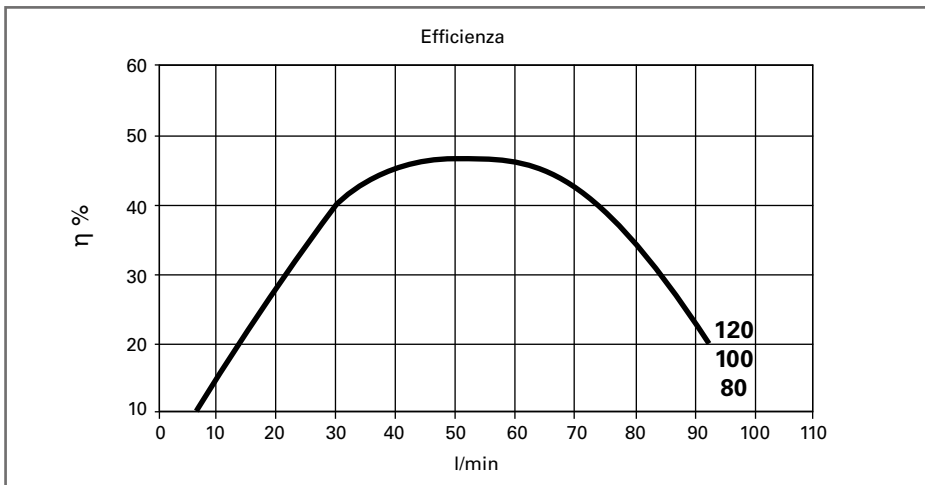
Girante in acciaio Inox 304



Piede anteriore



Box condensatore



Supporto motore ottone

XAMOV B



Pompa multistadio verticale a controllo elettronico integrato



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 di serie

Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
 Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
 Classe di protezione IP 68

Applicazioni

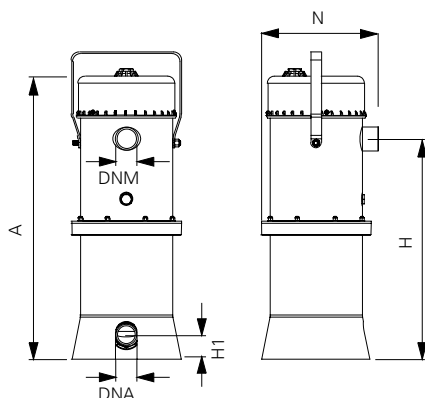
- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione
 Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
 Temperatura aria max +45°C
 Profondità di immersione max 5 m
 Taratura pressione di accensione 1.5 bar

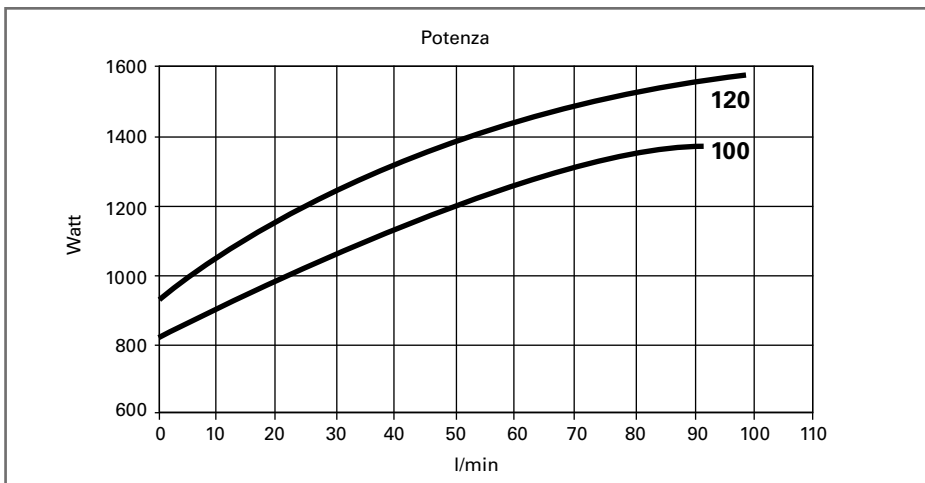
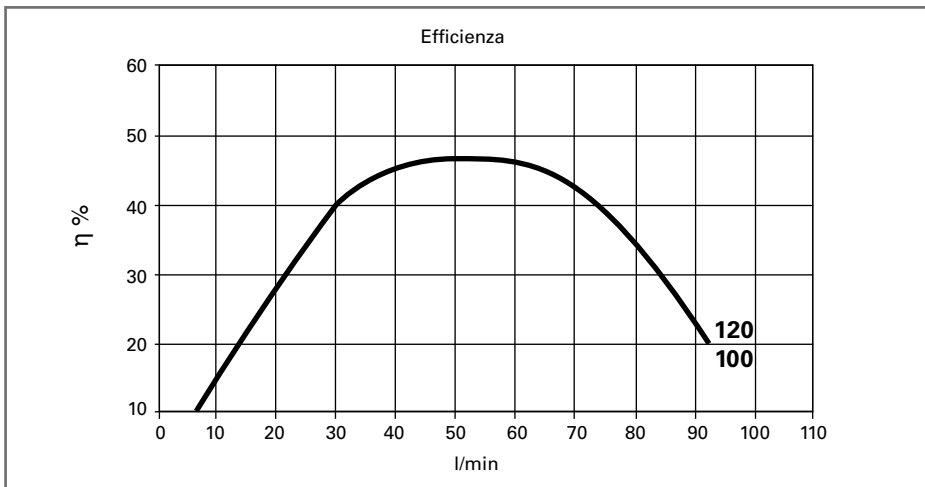
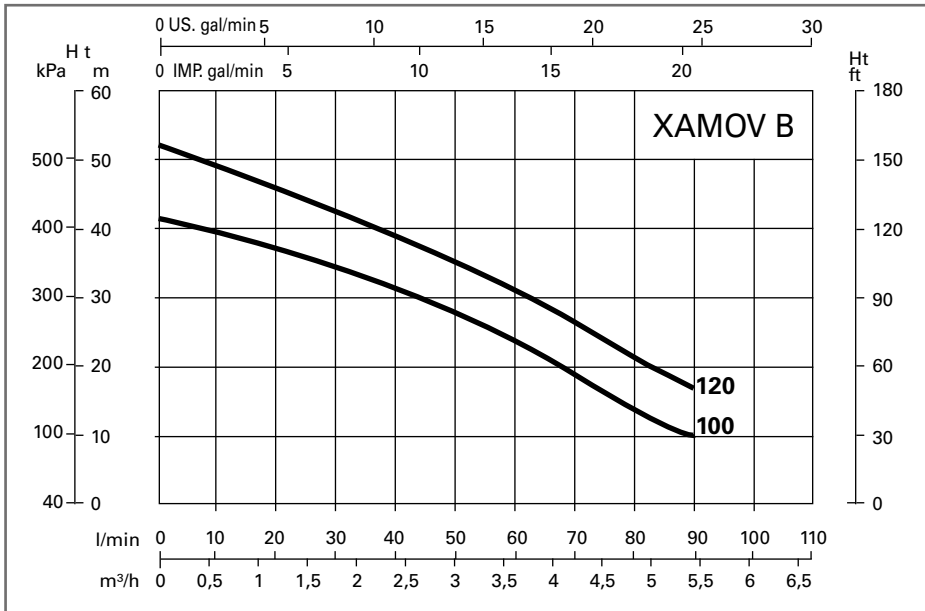
Materiali

- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore in noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Supporto in Aisi 304
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Piedi antivibranti in gomma
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio inox A2
- O-ring in nbr70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F



AUTO MONO	Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap µF	Stadi	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm						Peso Kg	
		kW	Hp				230 V	0	30	40	50	60	70	80	90	A	N	H	H1	DNM		DNA
XAMOV100B	0,75	1	6,0	18	4	42	35	34	30	28	24	18	15	525	205	409	50	1"¼	1"	13		
XAMOV120B	0,9	1,2	7,2	20	5	52	43	43	40	35	30	25	20	525	205	409	50	1"¼	1"	14		

Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



Girante in acciaio Inox 304



Sensore di flusso Woltmann



Flangia di accoppiamento



Valvola di ritegno assemblata



Supporto motore tecnopolimero

XSSMOV B



Pompa multistadio verticale a controllo elettronico con rampa di avviamento e fermata



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 di serie

Descrizione

La versione di pompa con rampa di potenza permette un avviamento e una fermata dolce del motore in modo da prevenire colpi d'ariete e annullare i picchi di corrente con conseguente risparmio energetico.

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata

Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
Classe di protezione IP 68

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione

Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C

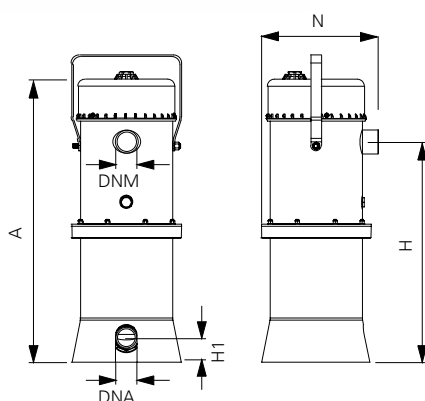
Temperatura aria max +45°C

Profondità di immersione max 5 m

Taratura pressione di accensione 1.5 bar

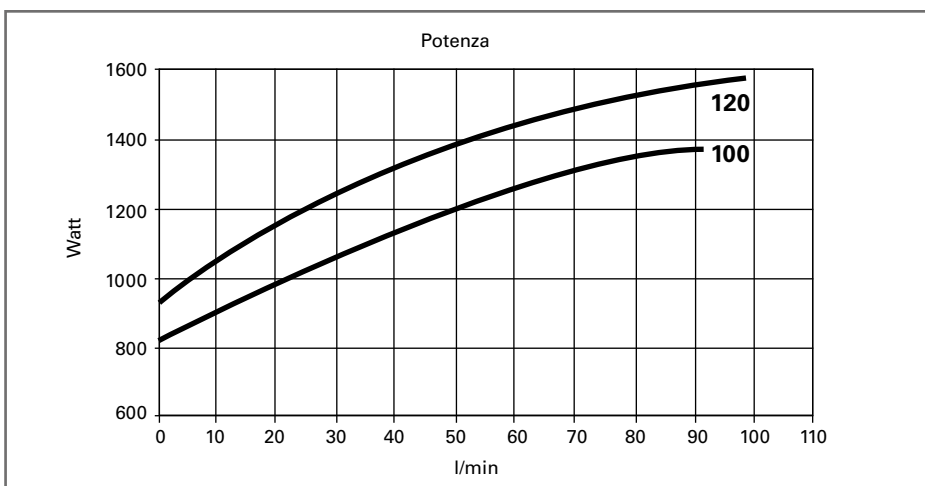
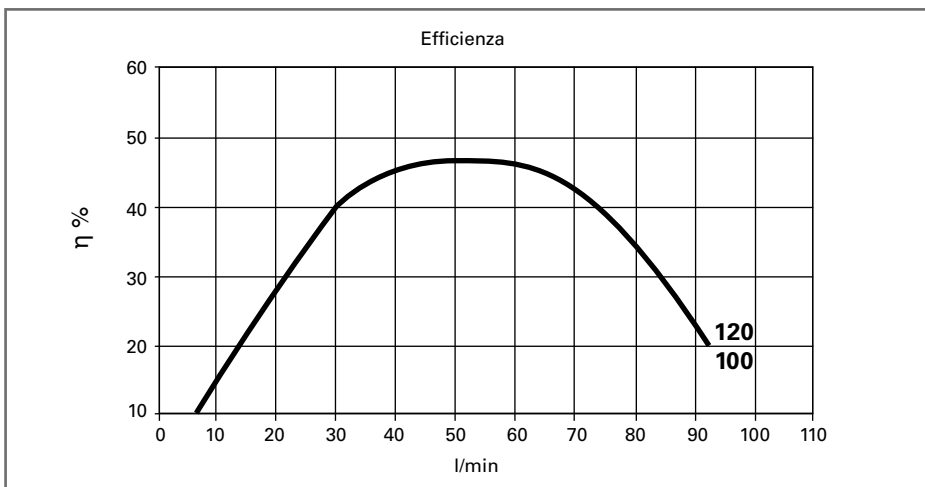
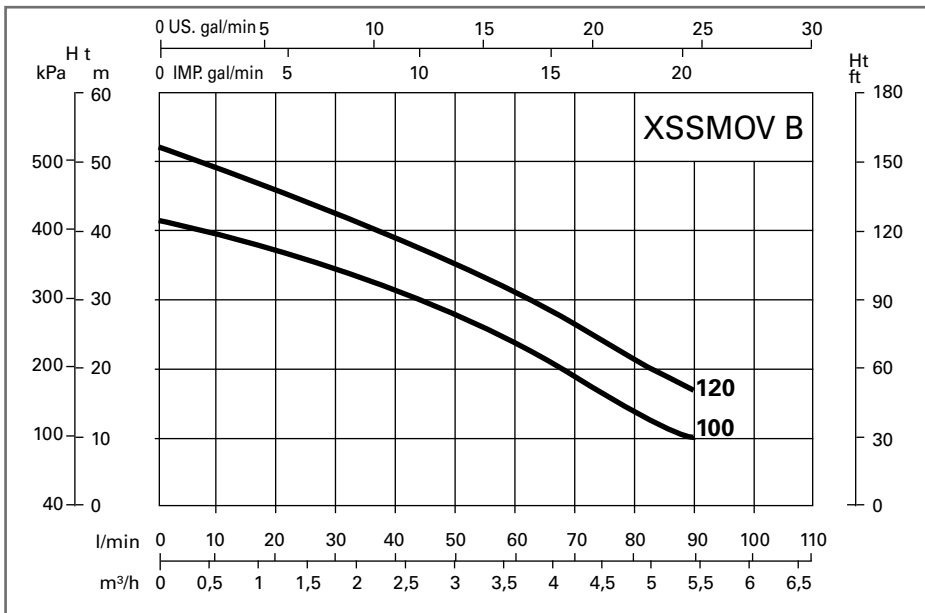
Materiali

- Corpo pompa, giranti in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore, venturi e girante in noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in nbr70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F



AUTO MONO	Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp. 230 V	Cap µF	Stadi	Q (lt/m) Portata									Dimensioni mm					Peso Kg
		kW	Hp				0	30	40	50	60	70	80	90	A	N	H	H1	DNM	DNA	
	Hm totale in CA																				
XSSMOV100B	0,75	1	6,0	18	4	42	35	34	30	28	24	18	15	525	205	409	50	1"¼	1"	13	
XSSMOV120B	0,9	1,2	7,2	20	5	52	43	43	40	35	30	25	20	525	205	409	50	1"¼	1"	14	

Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



Girante in acciaio Inox 304



Sensore di flusso Woltmann



Flangia di accoppiamento



Controllo elettronico Soft-Start



Supporto motore tecnopolimero

XAMOV B CE



Pompa multistadio verticale controllo elettronico integrato e condensatore esterno



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 di serie

Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
 Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
 Classe di protezione IP 68

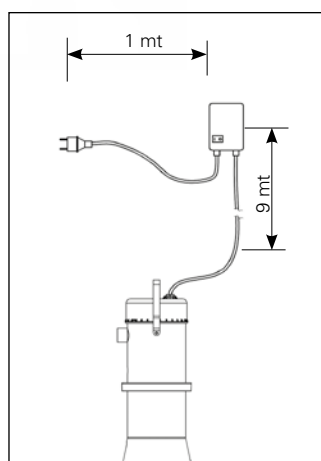
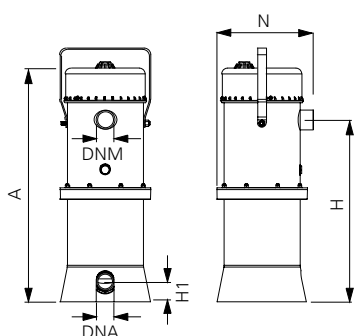
Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque

Liquido pompato:
 acqua pulita senza parti abrasive in sospensione
 Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
 Temperatura aria max +45°C
 Profondità di immersione max 5 m
 Taratura pressione di accensione 1.5 bar

Materiali

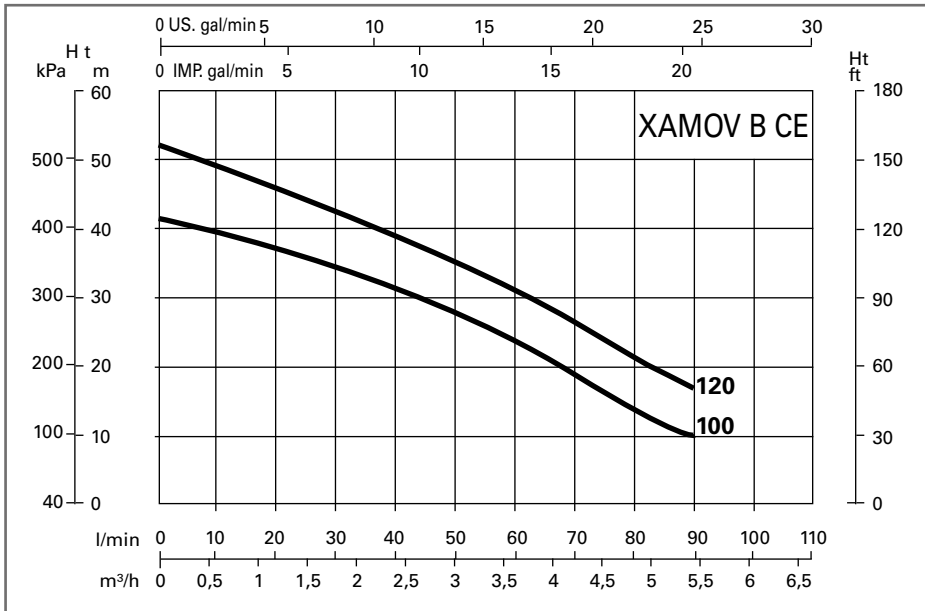
- Corpo pompa, giranti in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore, venturi e girante in noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in nbr70
- Cavo elettrico H07RN8-F lunghezza 9 mt. Pompa/box
- Cavo elettrico H07RN8-F lunghezza 1mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F



Box condensatore esterno

AUTO MONO	Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp. 230 V	Cap µF	Stadi	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm						Peso Kg
		kW	Hp				0	30	40	50	60	70	80	90	A	N	H	H1	DNM	DNA	
XAMOV100BCE	0,75	1	6,0	18	4	42	35	34	30	28	24	18	15	525	205	409	50	1 1/4"	1"	13	
XAMOV120BCE	0,9	1,2	7,2	20	5	52	43	43	40	35	30	25	20	525	205	409	50	1 1/4"	1"	14	

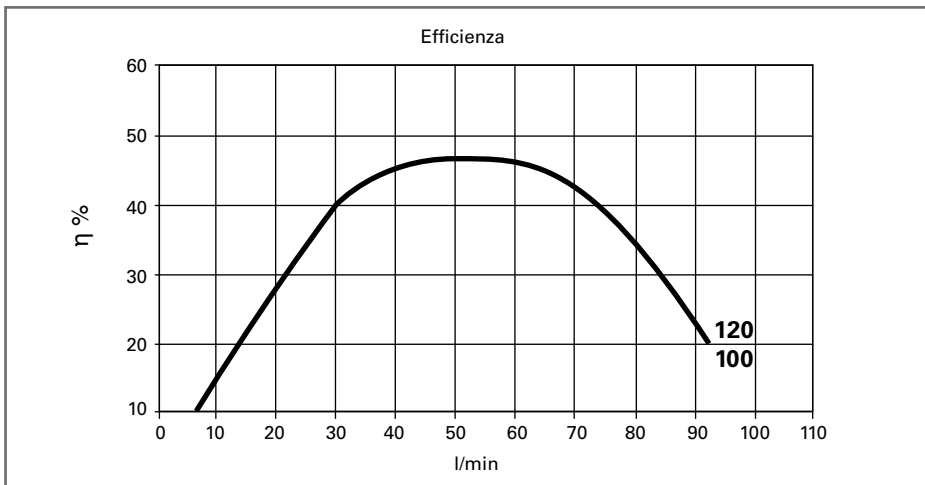
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



Girante in acciaio Inox 304



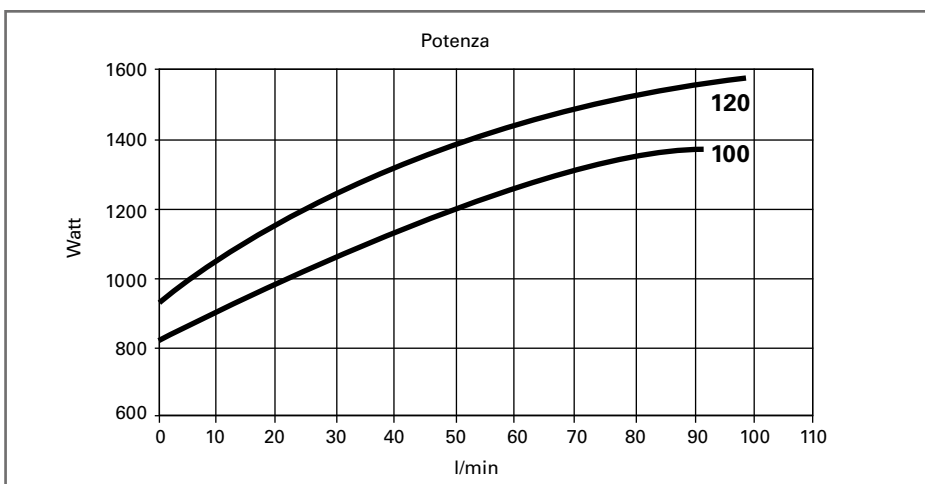
Box condensatore



Flangia di accoppiamento



Valvola di ritegno assemblata

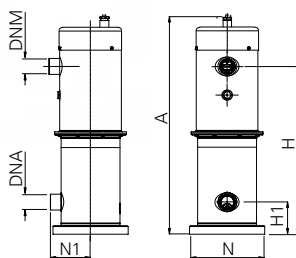


Supporto motore tecnopolimero

Pompa multistadio verticale a controllo elettronico integrato



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 (di serie nella versione Automatica)



Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
 Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
 Classe di protezione IP 68

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque

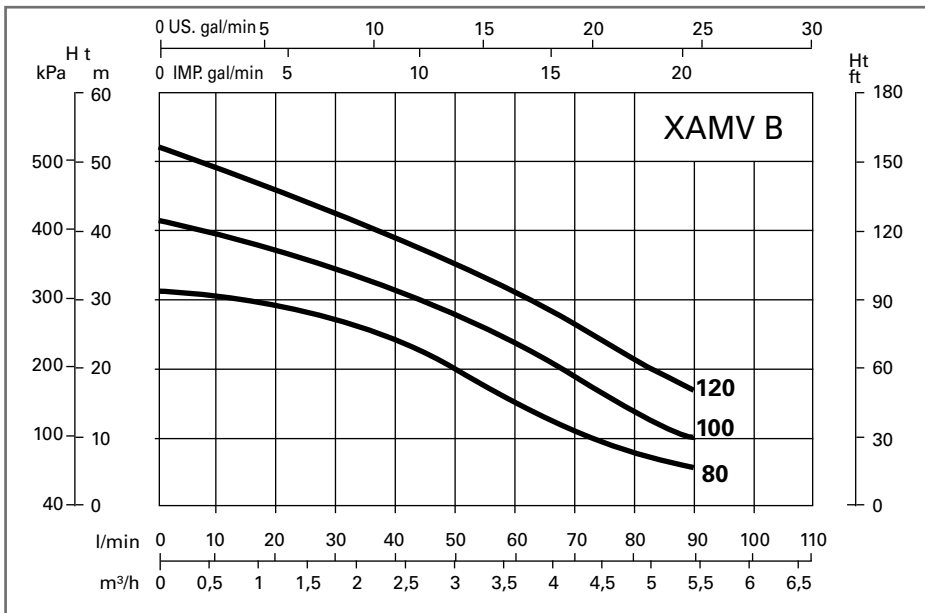
Liquido pompato:
 acqua pulita senza parti abrasive in sospensione
 Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
 Temperatura aria max +45°C
 Profondità di immersione max 5 m
 Taratura pressione di accensione 1.5 bar

Materiali

- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore in noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in nbr70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

	Codice	P ₂ Nom.		3 ~ 50Hz Amp.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap μF	Stadi	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm						Peso Kg	
		kW	Hp	230 V	400 V	230 V			Hm totale in CA								A	N	H	H1	N1	DNM		DNA
		0	30	40	50	60			70	80	90													
AUTO MONO	XAMV100B	0,75	1	-	-	6	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	570	210	394	90	112	1"¼	1"	13,5
	XAMV120B	0,90	1,2	-	-	7,2	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	570	210	394	90	116	1"¼	1"	15
IMAN MONO	XMV80B	0,60	0,8	-	-	4,5	16	3	33	28	23	20	18	13	10	7	570	210	394	90	112	1"¼	1"	13,5
	XMV100B	0,75	1	-	-	6	16	4	42	35	30	28	24	18	15	10	570	210	394	90	112	1"¼	1"	14
	XMV120B	0,90	1,2	-	-	7,2	18	5	52	43	40	35	30	25	20	15	570	210	394	90	116	1"¼	1"	15
IMAN MONO	XMV80BT	0,60	0,8	2,2	1,5	-	-	3	33	28	23	20	18	13	10	7	570	210	394	90	112	1"¼	1"	13,5
	XMV100BT	0,75	1	3	2	-	-	4	42	35	30	28	24	18	15	10	570	210	394	90	112	1"¼	1"	14
	XMV120BT	0,90	1,2	3,6	2,5	-	-	5	52	43	40	35	30	25	20	15	570	210	394	90	116	1"¼	1"	15

Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



Girante in acciaio Inox 304



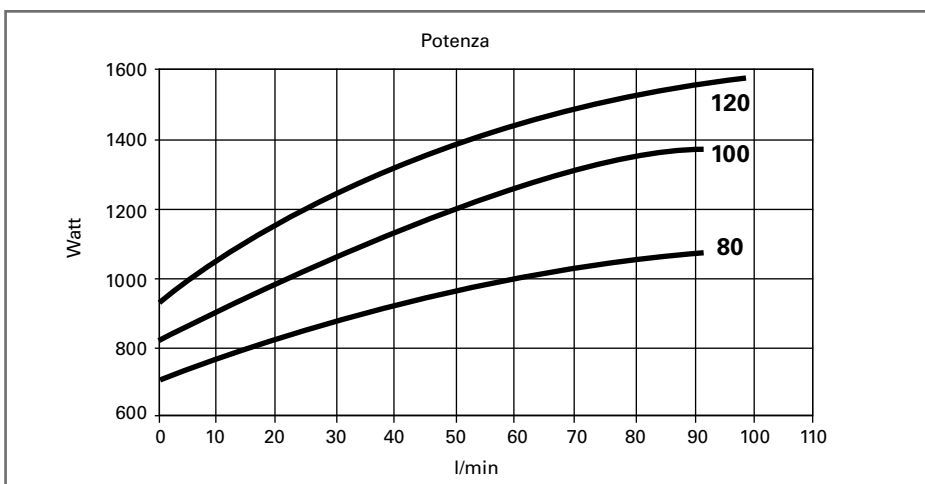
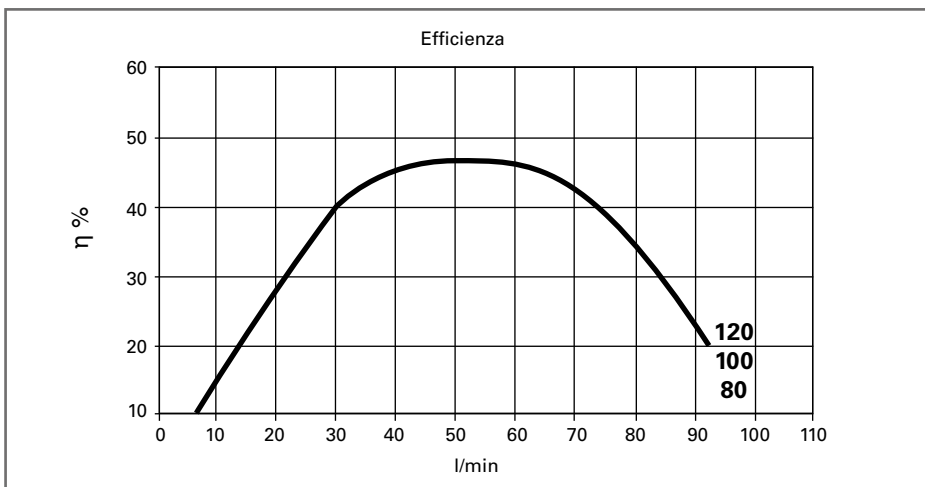
Sensore di flusso Woltmann



Flangia di accoppiamento



Supporto motore tecnopolimero



XSSMV B



Pompa multistadio verticale a controllo elettronico con rampa di avviamento e fermata



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 di serie

Descrizione

La versione di pompa con rampa di potenza permette un avviamento e una fermata dolce del motore in modo da prevenire colpi d'ariete e annullare i picchi di corrente con conseguente risparmio energetico.

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata

Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
Classe di protezione IP 68

Applicazioni

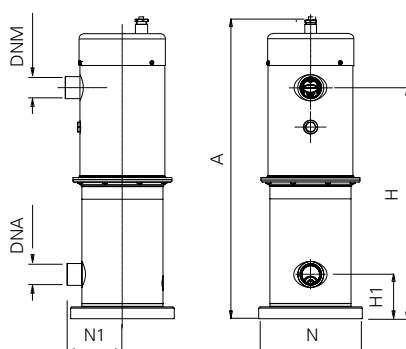
- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione
Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
Temperatura aria max +45°C
Profondità di immersione max 5 m
Taratura pressione di accensione 1.5 bar

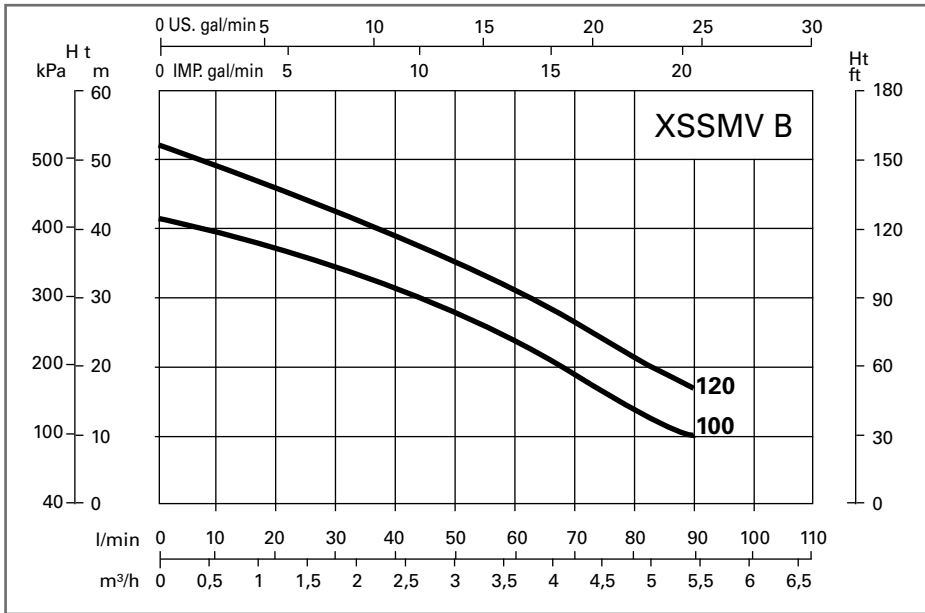
Materiali

- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore in noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in nbr70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F



AUTO MONO	Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap µF	Stadi	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm						Peso Kg
		kW	Hp				230 V	0	30	40	50	60	70	80	90	A	N	H	H1	N1	
	Hm totale in CA																				
XSSMV100B	0,75	1	6	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	570	210	394	90	112	1"¼	1"	14
XSSMV120B	0,90	1,2	7,2	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	570	210	394	90	116	1"¼	1"	15

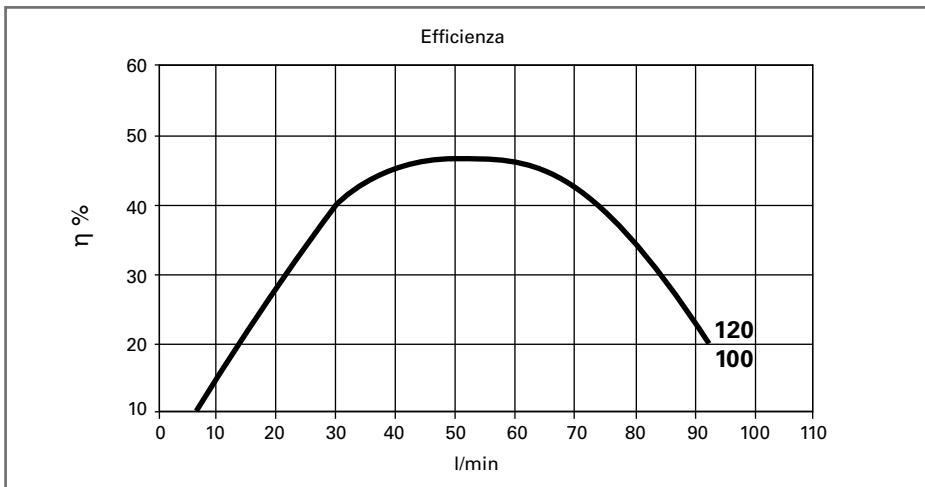
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



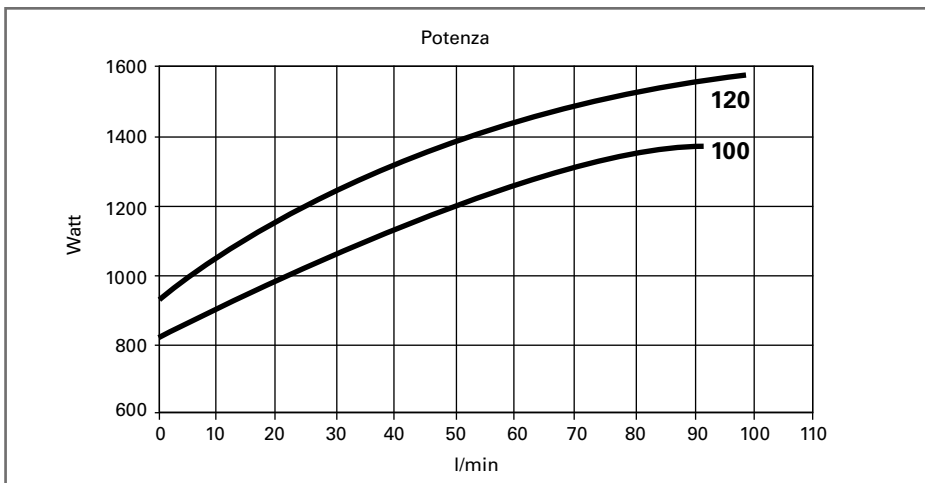
Girante in acciaio Inox 304



Sensore di flusso Woltmann



Supporto motore tecnopolimero



Controllo elettronico Soft-Start

XAMV B FLO



Pompa multistadio verticale a controllo elettronico integrato e galleggiante



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 di serie

Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antilocking system ogni 72ore di inattività
Classe di protezione IP 68

Applicazioni

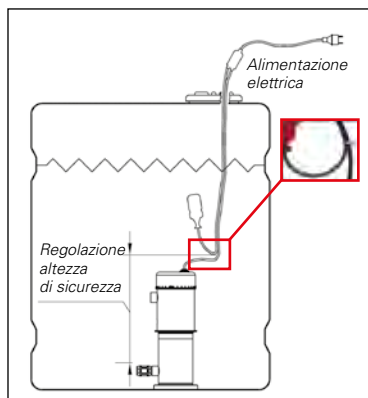
- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque

Liquido pompato:
acqua pulita senza parti abrasive in sospensione
Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
Temperatura aria max +45°C
Profondità di immersione max 5 m
Taratura pressione di accensione 1.5 bar

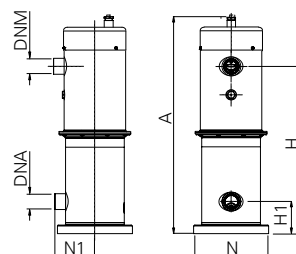
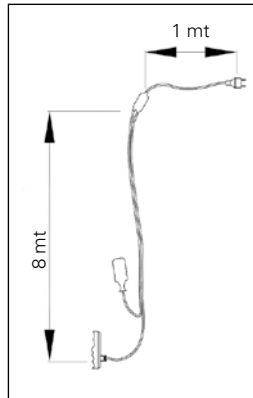
Materiali

- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore in noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in nbr70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Galleggiante elettrico con doppio isolamento
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

Installazione in serbatoio

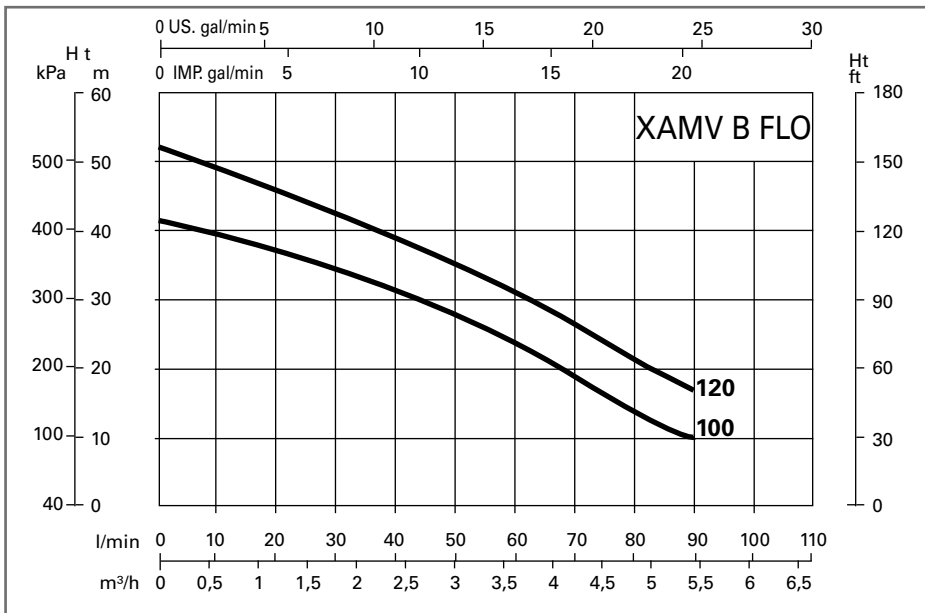


Dimensione cavo elettrico



AUTO MONO	Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap µF	Stadi	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm						Peso Kg		
		kW	Hp				230 V	0	30	40	50	60	70	80	90	A	N	H	H1	N1		DNM	DNA
	XAMV100BFLO	0,75	1	6	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	570	210	394	90	112	1"¼	1"	14	
	XAMV120BFLO	0,90	1,2	7,2	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	570	210	394	90	116	1"¼	1"	15	

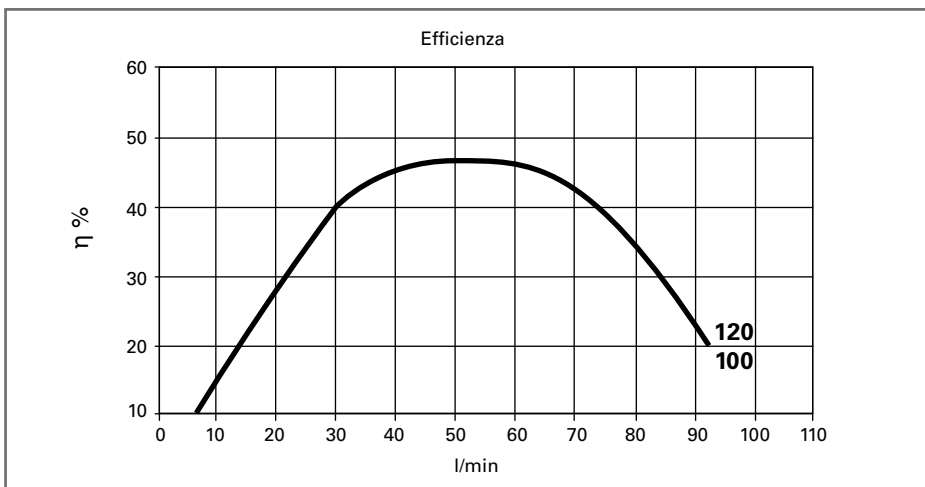
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



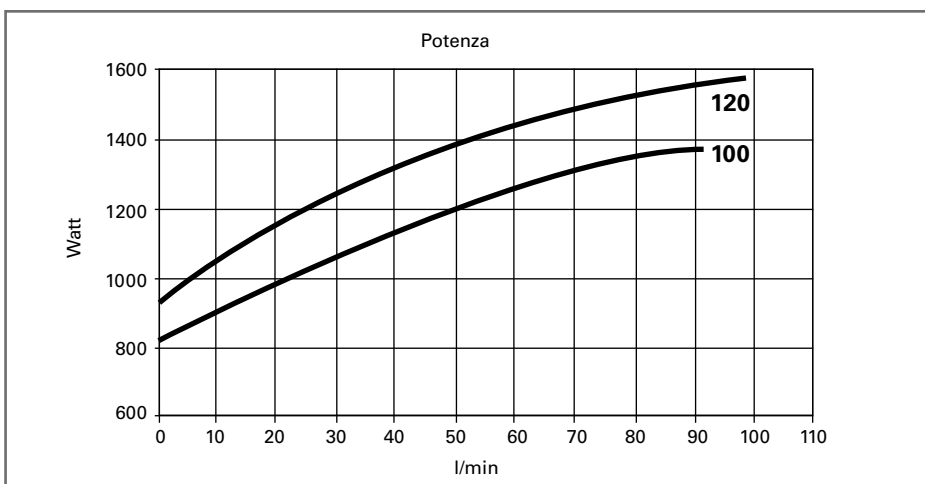
Girante in acciaio Inox 304



Interruttore a galleggiante



Flangia di accoppiamento



Supporto motore tecnopolimero

XAMV B CE



Pompa multistadio verticale controllo elettronico integrato e condensatore esterno



Box condensatore esterno



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 di serie

Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
Classe di protezione IP 68

Applicazioni

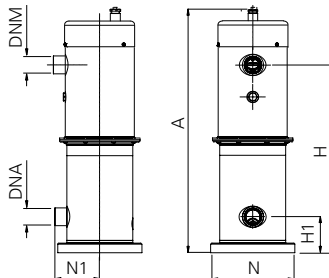
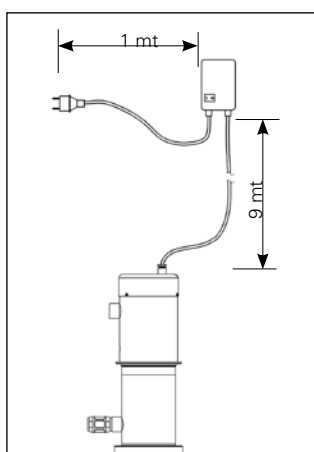
- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione
Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
Temperatura aria max +45°C
Profondità di immersione max 5 m
Taratura pressione di accensione 1.5 bar

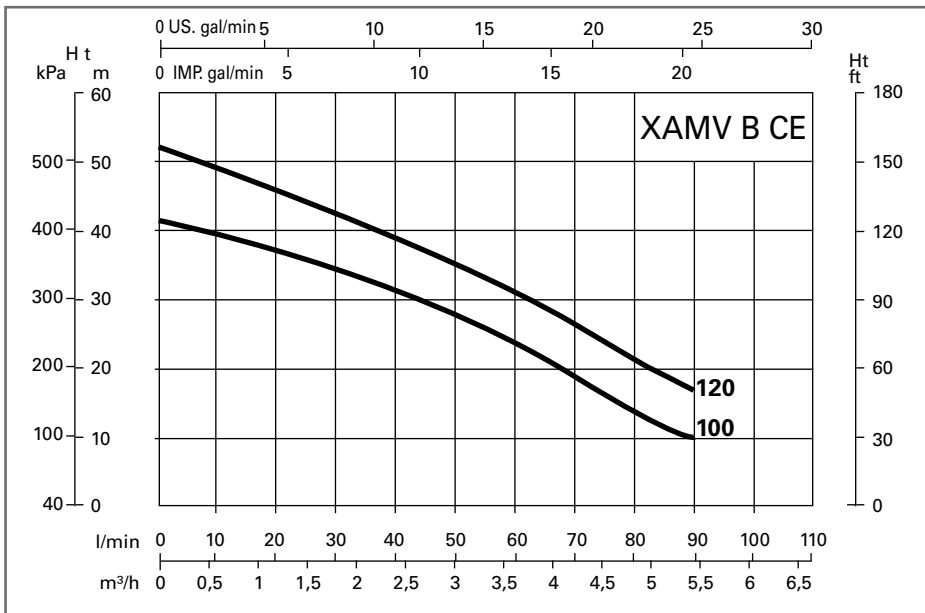
Materiali

- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore in noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in nbr70
- Cavo elettrico H07RN8-F lunghezza 9 mt. Pompa/box
- Cavo elettrico H07RN8-F lunghezza 1mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F



AUTO MONO	Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp. 230 V	Cap µF	Stadi	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm						Peso Kg	
		kW	Hp				0	30	40	50	60	70	80	90	A	N	H	H1	N1	DNM		DNA
	XAMV100BCE	0,75	1	6	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	570	210	394	90	112	1"¼	1"¼	14
	XAMV120BCE	0,90	1,2	7,2	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	570	210	394	90	116	1"¼	1"¼	15

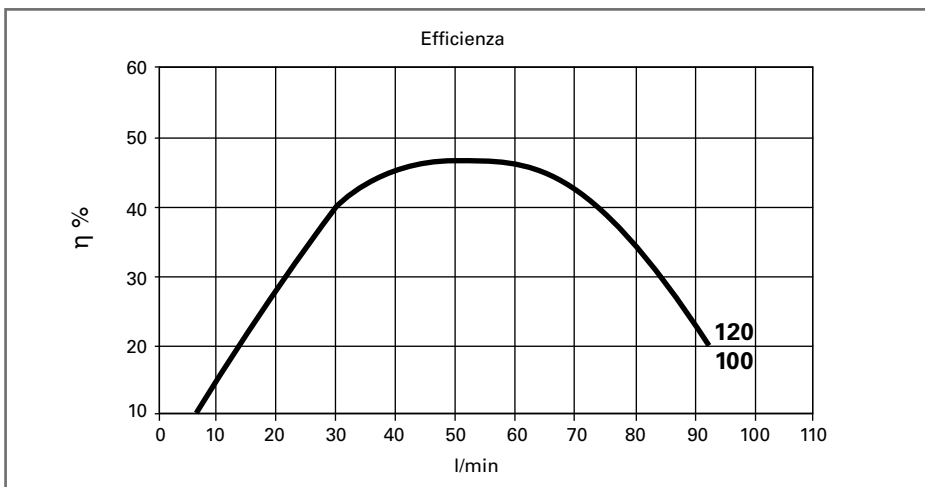
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



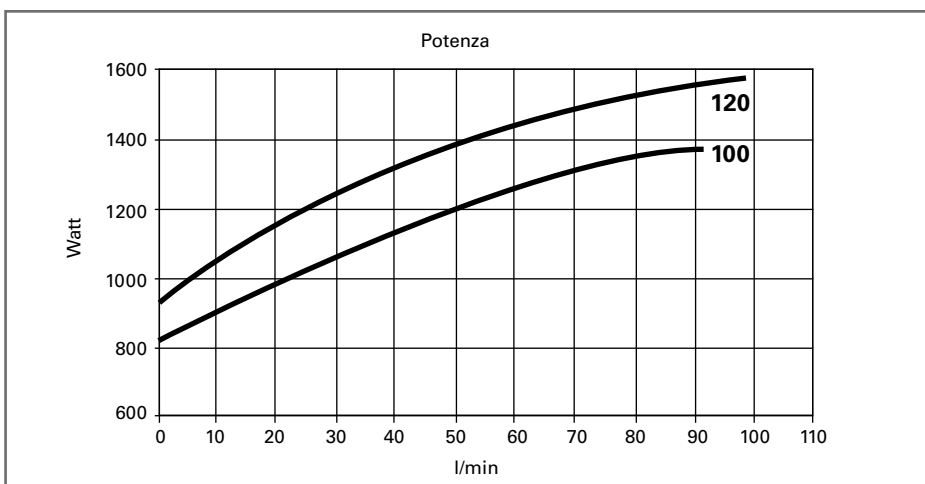
Girante in acciaio Inox 304



Box condensatore



Flangia di accoppiamento

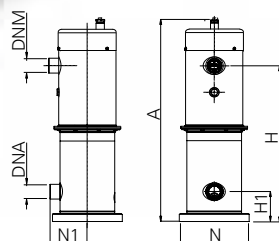


Supporto motore tecnopolimero

Pompa multistadio verticale a controllo elettronico integrato ad alta portata



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 (di serie nella versione Automatica)



Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
Classe di protezione IP 68

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque

Liquido pompato:

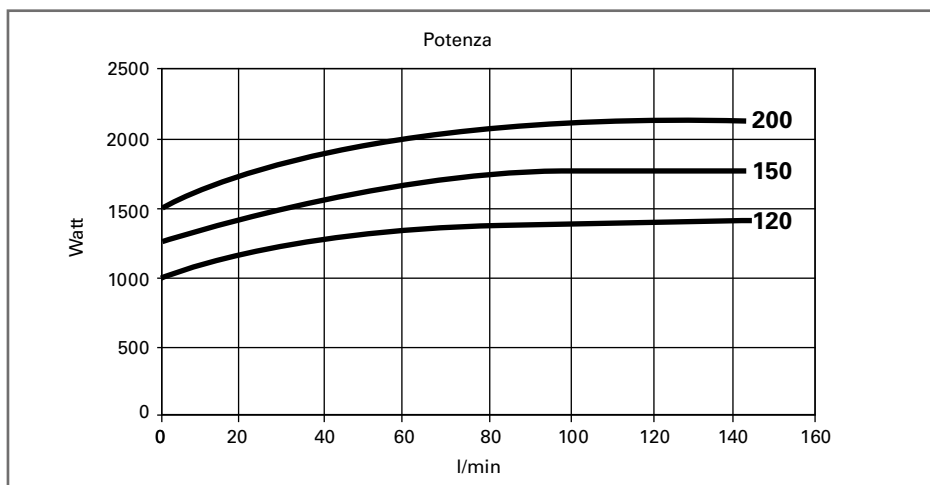
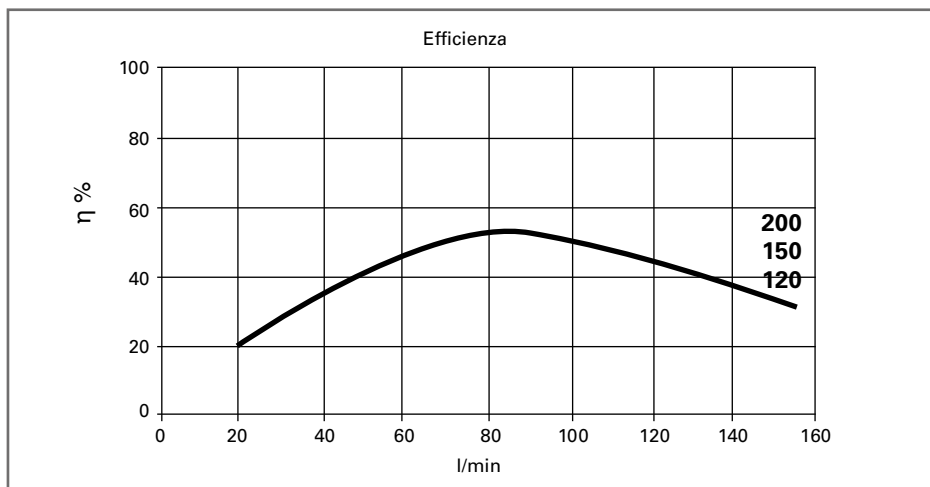
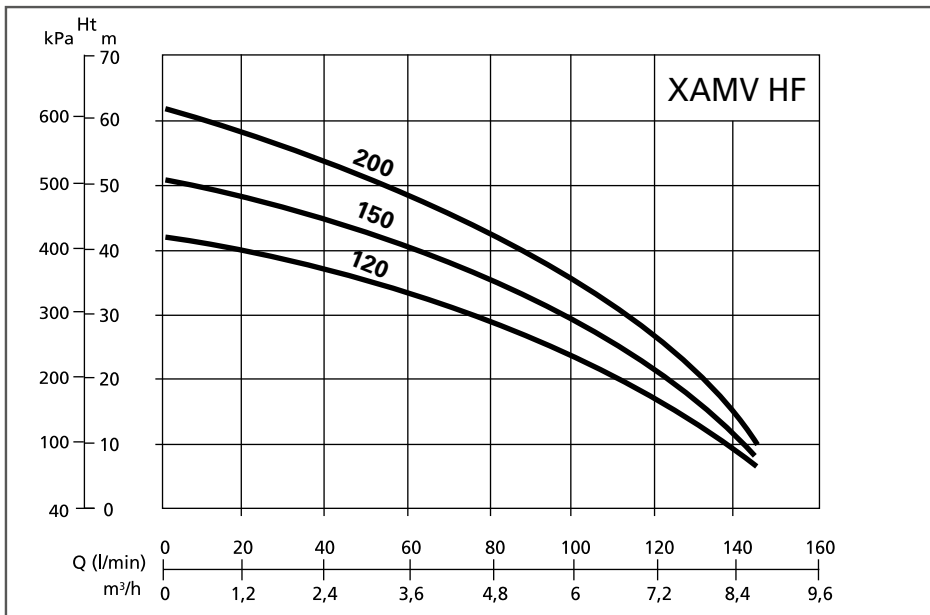
acqua pulita senza parti abrasive in sospensione
Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
Temperatura aria max +45°C
Profondità di immersione max 5 m
Taratura pressione di accensione 1.5 bar

Materiali

- Corpo pompa e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero / ottone per 2 HP
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore e giranti in noryl
- Calotta posteriore in tecnopolimero / Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in NBR 70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

	Codice	P ₂ Nom.		3 ~ 50Hz Amp.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap µF	Stadi	Q (lt/m) Portata							Dimensioni mm					Peso Kg	
		kW	Hp	230 V	400 V	230 V			0	30	50	70	100	120	145	A	H1	H	N	DNM		DNA
		Hm totale in CA																				
AUTO MONO	XAMV1204BHF	0,90	1,2	-	-	6,4	20	4	43	38	34	30	24	16	6	560	95	226	200	1"¼	1"¼	19,5
	XAMV1505BHF	1,10	1,5	-	-	7,3	25	5	51	46	43	38	30	21	9	715	95	226	200	1"¼	1"¼	21,5
	XAMV2006HF	1,50	2,0	-	-	10,1	30	6	62	55	51	45	34	24	10	715	95	226	200	1"¼	1"¼	23
MAN MONO	XMV1204BHF	0,90	1,2	-	-	6,4	20	4	43	38	34	30	24	16	6	560	95	226	200	1"¼	1"¼	19,5
	XMV1505BHF	1,10	1,5	-	-	7,3	25	5	51	46	43	38	30	21	9	715	95	226	200	1"¼	1"¼	21,5
	XMV2006HF	1,50	2,0	-	-	10,1	30	6	62	55	51	45	34	24	10	715	95	226	200	1"¼	1"¼	23
MAN TRI	XMV1204BTHF	0,90	1,2	3,1	2,2	-	-	4	43	38	34	30	24	16	6	560	95	226	200	1"¼	1"¼	19,5
	XMV1505BTHF	1,10	1,5	3,5	2,5	-	-	5	51	46	43	38	30	21	9	715	95	226	200	1"¼	1"¼	21,5
	XMV2006THF	1,50	2,0	4,2	3,0	-	-	6	62	55	51	45	34	24	10	715	95	226	200	1"¼	1"¼	23

Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



Girante in tecnopolimero



Sensore di flusso Woltmann



Supporto motore tecnopolimero fino alla versione 1,5 HP



Supporto motore ottone per versioni 2,0 HP

Appartamenti		
Codice	n°	metri
XAMV1204BHF	6 - 8	4
XAMV1505BHF	6 - 8	8
XAMV2006HF	6 - 8	11

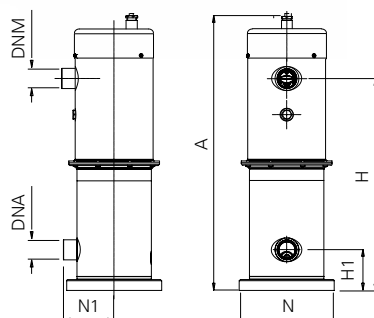
XSSMV HF



Pompa multistadio verticale a controllo elettronico con rampa di avviamento e fermata



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 di serie



Descrizione

La versione di pompa con rampa di potenza permette un avviamento e una fermata dolce del motore in modo da prevenire colpi d'ariete e annullare i picchi di corrente con conseguente risparmio energetico.

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata

Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
Classe di protezione IP 68

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione

Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C

Temperatura aria max +45°C

Profondità di immersione max 5 m

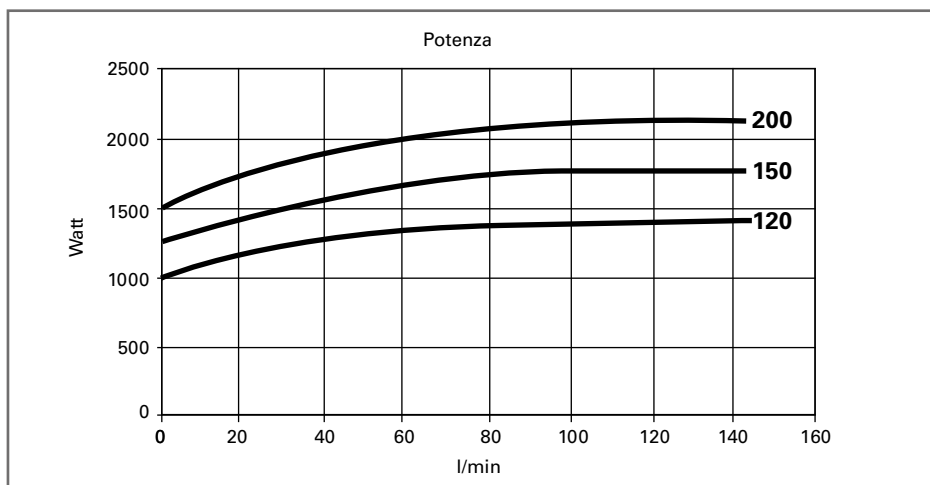
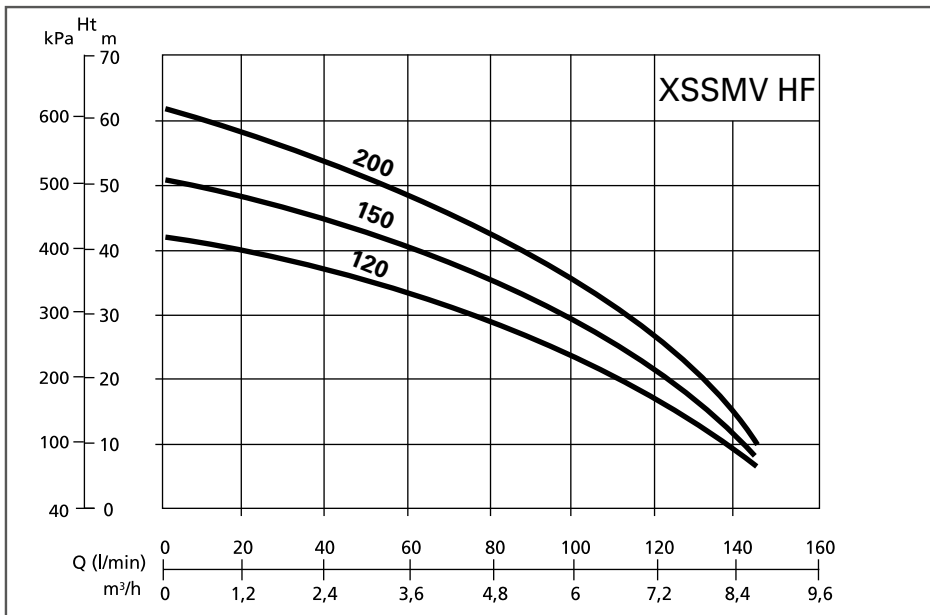
Taratura pressione di accensione 1.5 bar

Materiali

- Corpo pompa e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero / ottone per 2 HP
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore e giranti in noryl
- Calotta posteriore in tecnopolimero / Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in NBR 70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap µF	Stadi	Q (lt/m) Portata							Dimensioni mm					Peso Kg	
	kW	Hp				0	30	50	70	100	120	145	A	H1	H	N	DNM		DNA
	230 V						Hm totale in CA												
AUTO MONO XSSMV1204BHF	0,90	1,2	6,4	20	4	43	38	34	30	24	16	6	560	95	226	200	1"¼	1"¼	19,5
XSSMV1505BHF	1,10	1,5	7,3	25	5	51	46	43	38	30	21	9	715	95	226	200	1"¼	1"¼	21,5
XSSMV2006HF	1,50	2,0	10,1	30	6	62	55	51	45	34	24	10	715	95	226	200	1"¼	1"¼	23

Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



Girante in tecnopolimero



Controllo elettronico Soft-Start



Supporto motore tecnopolimero fino alla versione 1,5 HP



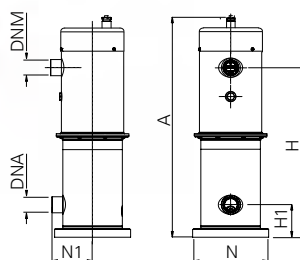
Supporto motore ottone per versioni 2,0 HP

Appartamenti		
Codice	n°	metri
XSSMV1204BHF	6 - 8	4
XSSMV1505BHF	6 - 8	8
XSSMV2006HF	6 - 8	11

Pompa multistadio verticale a controllo elettronico integrato



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 (di serie nella versione Automatica)



Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
 Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
 Classe di protezione IP 68

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque

Liquido pompato:

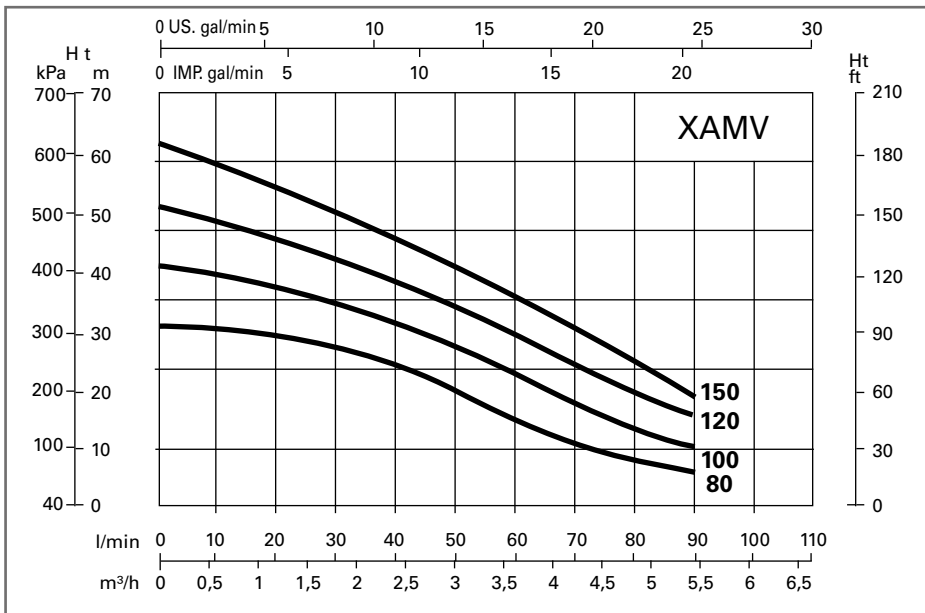
acqua pulita senza parti abrasive in sospensione
 Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
 Temperatura aria max +45°C
 Profondità di immersione max 5 m
 Taratura pressione di accensione 1.5 bar

Materiali

- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in ottone
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore in noryl
- Calotta posteriore in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in NBR 70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

	Codice	P ₂ Nom.		3 ~ 50Hz Amp.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap µF	Stadi	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm						Peso Kg	
		kW	Hp	230 V	400 V	230 V			0	30	40	50	60	70	80	90	A	N	H	H1	N1	DNM		DNA
		Hm totale in CA																						
AUTO MONO	XAMV100	0,75	1	-	-	6,0	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	570	210	394	90	112	1"¼	1"¼	17
	XAMV120	0,90	1,2	-	-	7,2	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	570	210	394	90	116	1"¼	1"¼	18
	XAMV150	1,10	1,5	-	-	8,4	20	6	63	48	45	41	36	31	25	12	570	210	394	90	116	1"¼	1"¼	19
MAN MONO	XMV80	0,60	0,8	-	-	5,15	16	3	33	28	23	20	18	13	10	7	570	210	394	90	112	1"¼	1"¼	16,5
	XMV100	0,75	1	-	-	6,0	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	570	210	394	90	112	1"¼	1"¼	17
	XMV120	0,90	1,2	-	-	7,2	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	570	210	394	90	116	1"¼	1"¼	18
	XMV150	1,10	1,5	-	-	8,4	20	6	63	48	45	41	36	31	25	12	570	210	394	90	116	1"¼	1"¼	19
MAN TRI	XMV80T	0,60	0,8	2,4	1,6	-	-	3	33	28	23	20	18	13	10	7	570	210	394	90	112	1"¼	1"¼	16,5
	XMV100T	0,75	1	3	2	-	-	4	42	35	30	28	24	18	15	10	570	210	394	90	112	1"¼	1"¼	17
	XMV120T	0,90	1,2	3,3	2,5	-	-	5	52	43	40	35	30	25	20	15	570	210	394	90	116	1"¼	1"¼	18
	XMV150T	1,10	1,5	3,6	2,7	-	-	6	63	48	45	41	36	31	25	12	570	210	394	90	116	1"¼	1"¼	19

Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



Girante in acciaio Inox 304



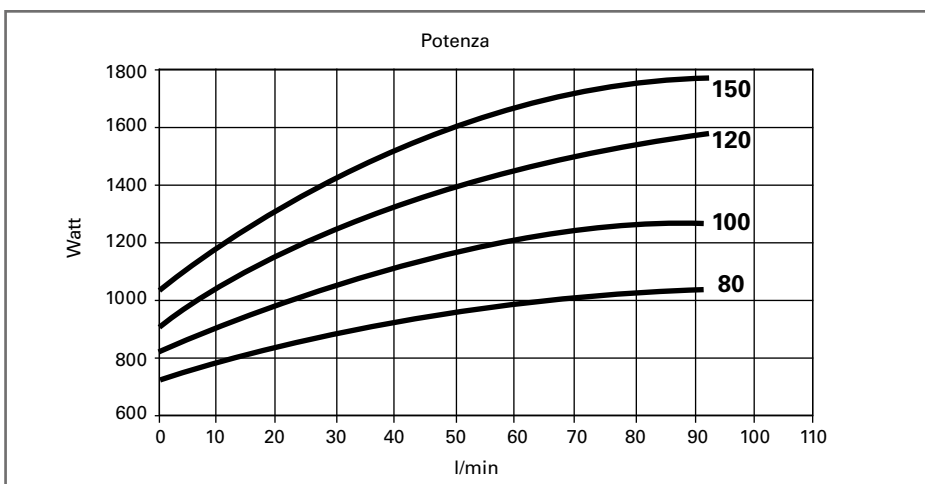
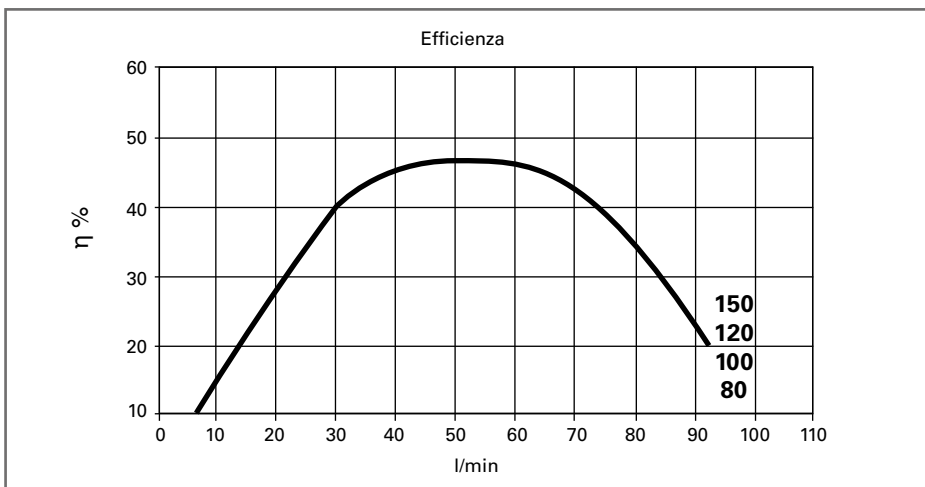
Sensore di flusso Woltmann



Flangia di accoppiamento



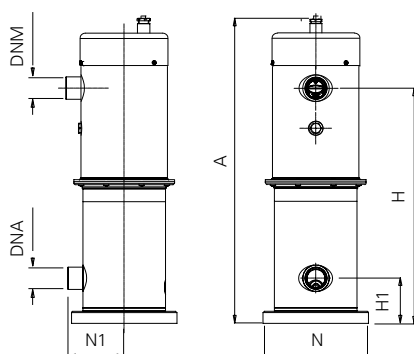
Supporto motore ottone



Pompa multistadio verticale a controllo elettronico con rampa di avviamento e fermata



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 di serie



Descrizione

La versione di pompa con rampa di potenza permette un avviamento e una fermata dolce del motore in modo da prevenire colpi d'ariete e annullare i picchi di corrente con conseguente risparmio energetico.

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata

Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
Classe di protezione IP 68

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque

Liquido pompato:

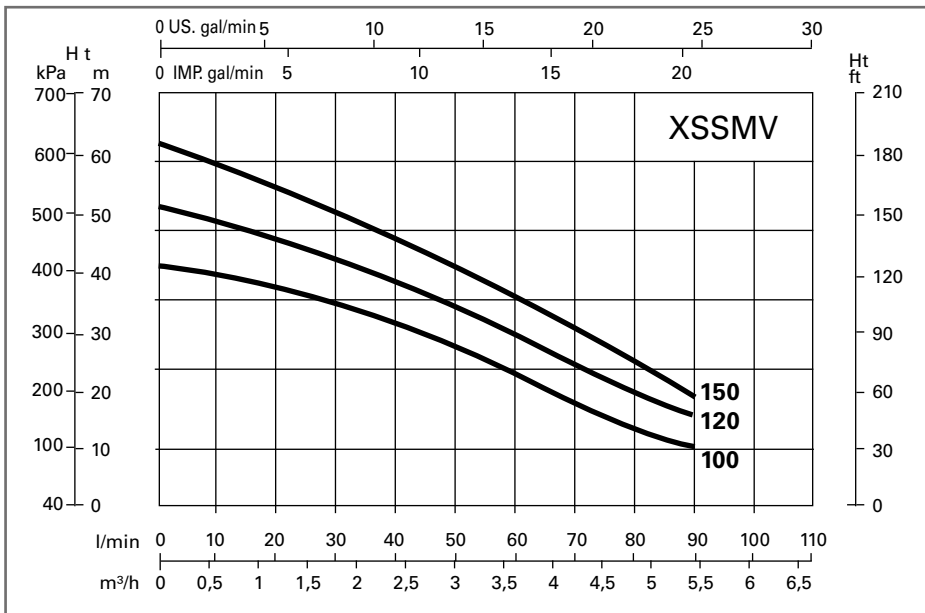
- acqua pulita senza parti abrasive in sospensione
- Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
- Temperatura aria max +45°C
- Profondità di immersione max 5 m
- Taratura pressione di accensione 1.5 bar

Materiali

- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in ottone
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore in noryl
- Calotta posteriore in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in NBR 70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F

Codice	P ₂ Nom.		1 - 50Hz Amp.	Cap µF	Stadi	Q (lt/m) Portata									Dimensioni mm						Peso Kg
	kW	Hp				230 V	0	30	40	50	60	70	80	90	A	N	H	H1	N1	DNM	
	Hm totale in CA																				
XSSMV100	0,75	1	6,0	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	570	210	394	90	112	1"¼	1"¼	17
XSSMV120	0,90	1,2	7,2	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	570	210	394	90	112	1"¼	1"¼	18
XSSMV150	1,10	1,5	8,4	20	6	63	48	45	41	36	31	25	12	570	210	394	90	112	1"¼	1"¼	19

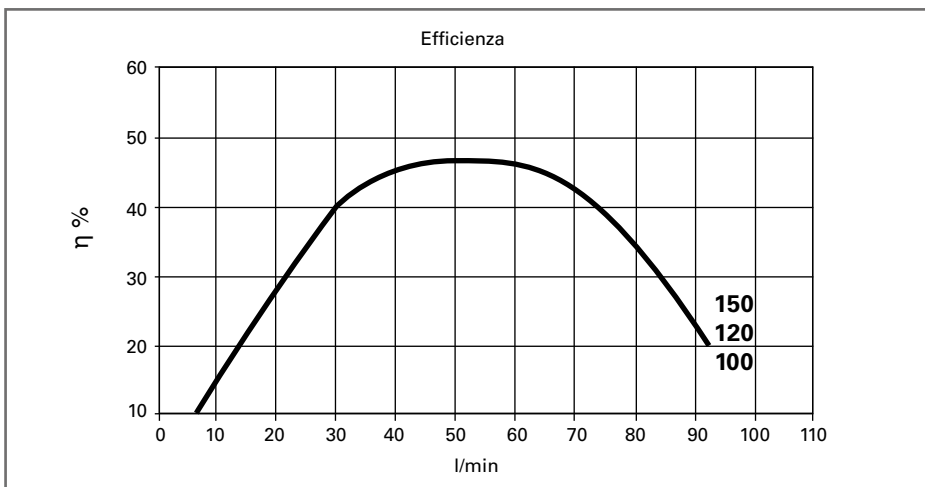
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



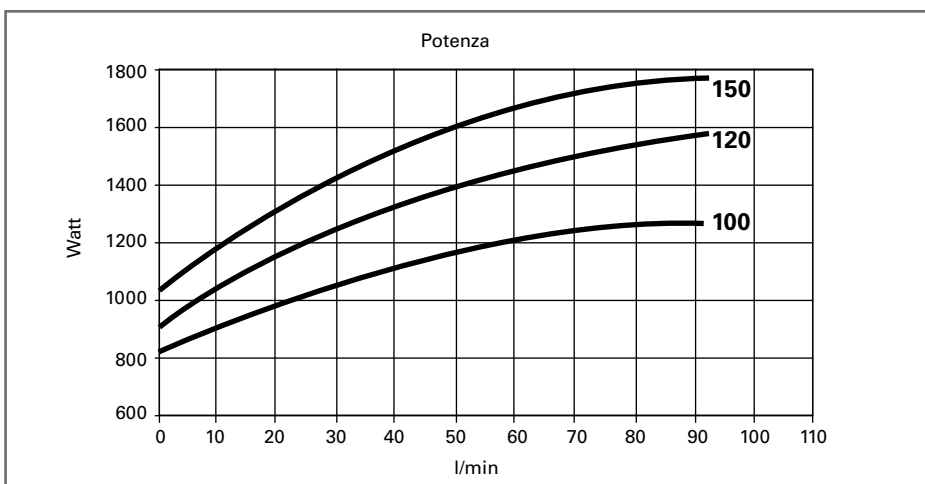
Girante in acciaio Inox 304



Sensore di flusso Woltmann



Controllo elettronico Soft-Start



Supporto motore ottone

Pompa multistadio verticale controllo elettronico integrato e condensatore esterno



Box condensatore esterno



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 di serie

Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
 Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72ore di inattività
 Classe di protezione IP 68

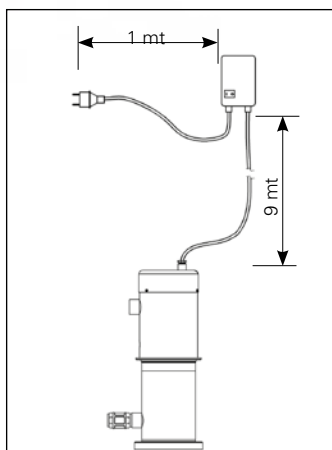
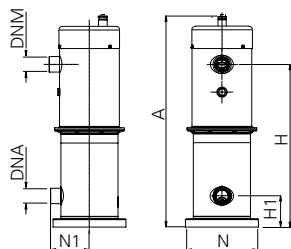
Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi
- Lavaggi industriali e di raffreddamento
- Impianti di trattamento acque

Liquido pompato:
 acqua pulita senza parti abrasive in sospensione
 Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
 Temperatura aria max +45°C
 Profondità di immersione max 5 m
 Taratura pressione di accensione 1.5 bar

Materiali

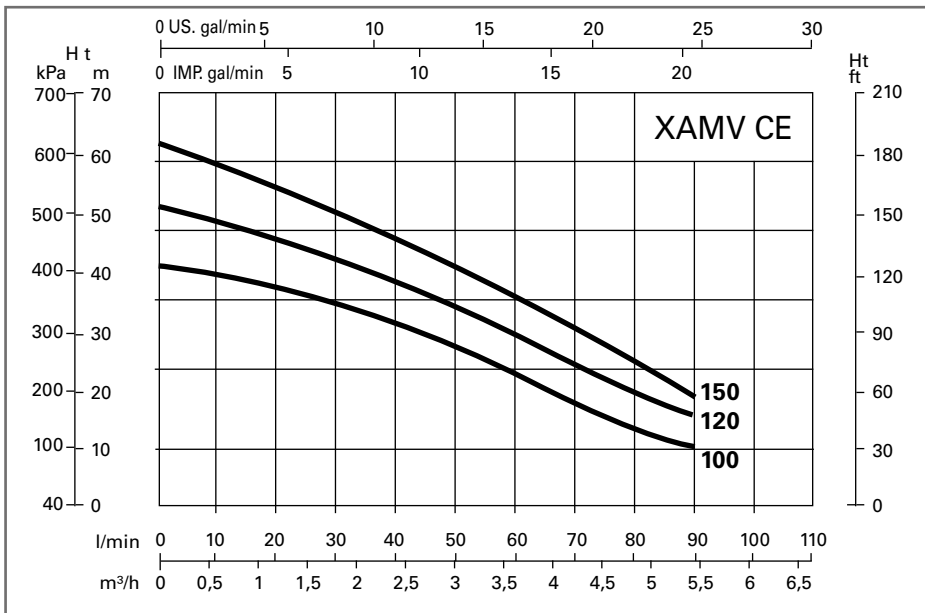
- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in ottone
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore in noryl
- Calotta posteriore in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in NBR 70
- Cavo elettrico H07RN8-F lunghezza 9 mt. Pompa/box
- Cavo elettrico H07RN8-F lunghezza 1mt. con spina Schuko
- Scheda elettronica tropicalizzata a norme Rohs
- Motore classe di isolamento F



Codice	P ₂ Nom.		1 - 50Hz Amp.	Cap μF	Stadi	Q (lt/m) Portata									Dimensioni mm						Peso Kg
	kW	Hp				230 V	0	30	40	50	60	70	80	90	A	N	H	H1	N1	DNM	
	Hm totale in CA																				
XAMV100CE	0,75	1	6,0	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	570	210	394	90	112	1"¼	1"¼	17
XAMV120CE	0,90	1,2	7,2	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	570	210	394	90	116	1"¼	1"¼	18
XAMV150CE	1,10	1,5	8,4	20	6	63	48	45	41	36	31	25	12	570	210	394	90	116	1"¼	1"¼	19

AUTO MONO

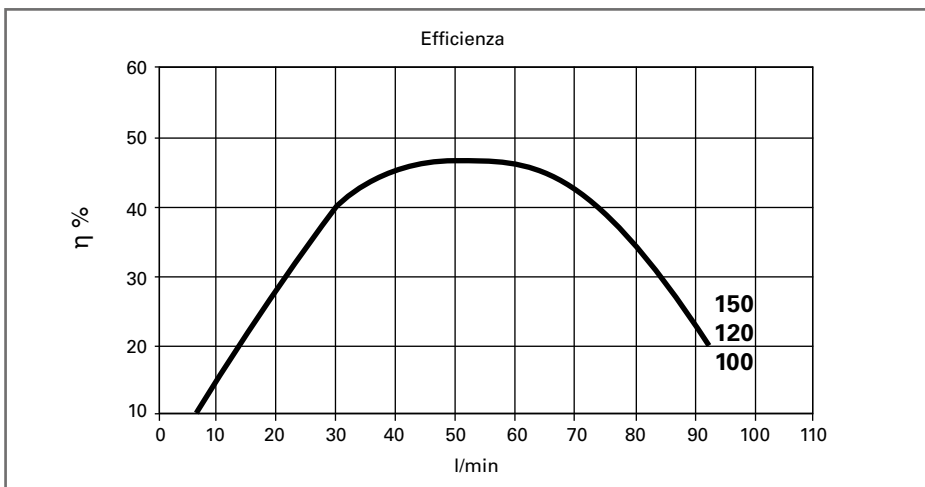
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



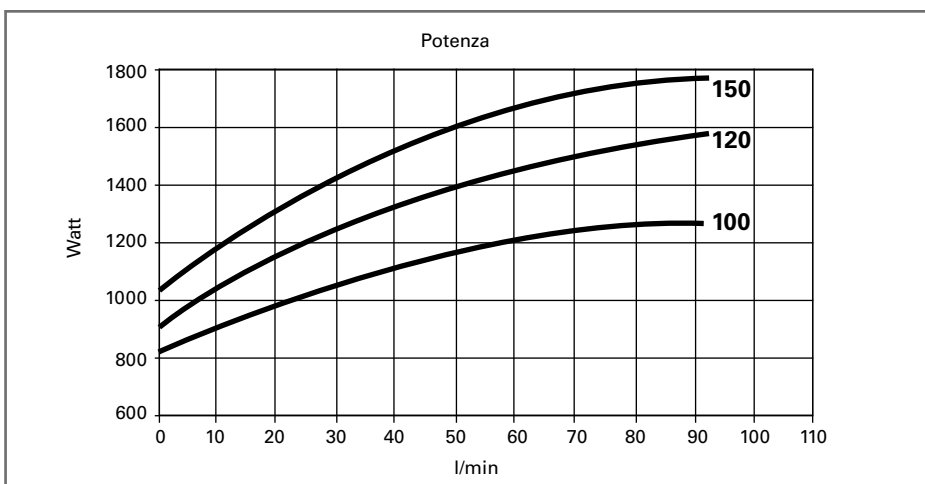
Girante in acciaio Inox 304



Box condensatore



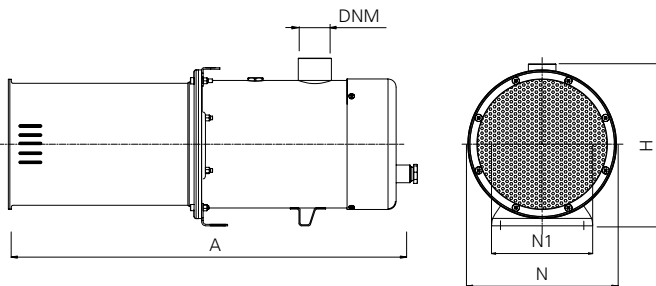
Flangia di accoppiamento



Supporto motore ottone

XMF B

Pompa multistadio per fontane



Descrizione

Pompa costruita in acciaio Inox con corpo compreso di filtro per utilizzo in acque di fontana e giochi d'acqua.

Applicazioni

- Fontane e giochi d'acqua
- Cascate per giardini acquatici
- Ossigenazione acque di allevamenti ittici
- Classe di protezione IP 68

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione

Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C

Temperatura aria max +45°C

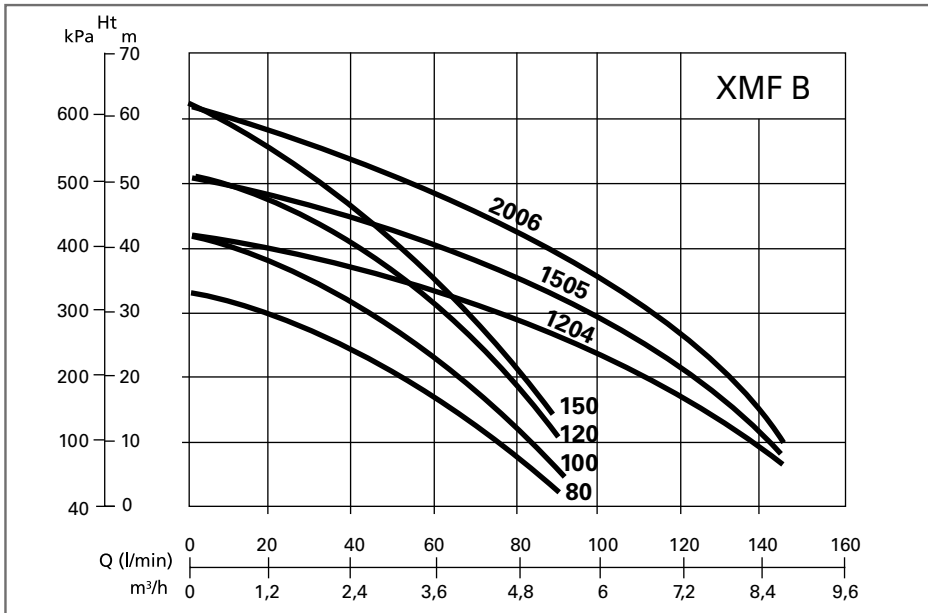
Profondità di immersione max 5 m

Materiali

- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore in noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in nbr70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Motore classe di isolamento F

	Codice	P ₂ Nom.		3 ~ 50Hz Amp.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap μF	Stadi	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm					Peso Kg
		kW	Hp	230 V	400 V	230 V			0	30	40	50	60	70	80	90	A	N	H	N1	DNM	
		Hm totale in CA																				
BASSA PORTATA MAN MONO	XMF80B	0,60	0,8	-	-	5,15	16	3	33	28	23	20	18	13	10	7	557	210	394	136	1"¼	14,5
	XMF100B	0,75	1	-	-	6,0	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	557	210	394	136	1"¼	15
	XMF120B	0,90	1,2	-	-	7,2	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	557	210	394	136	1"¼	16
	XMF150B	1,1	1,5	-	-	7,6	20	6	63	47	45	43	36	30	25	17	557	210	394	136	1"¼	17
BASSA PORTATA MAN TRI	XMF80BT	0,60	0,8	2,4	1,6	-	-	3	33	28	23	20	18	13	10	7	557	210	394	136	1"¼	14,5
	XMF100BT	0,75	1	3	2	-	-	4	42	35	30	28	24	18	15	10	557	210	394	136	1"¼	15
	XMF120BT	0,90	1,2	3,3	2,5	-	-	5	52	43	40	35	30	25	20	15	557	210	394	136	1"¼	16
	XMF150BT	1,1	1,5	3,6	2,7	-	-	6	63	47	45	43	36	30	25	17	557	210	394	136	1"¼	17
ALTA PORTATA MAN MONO	XMF1204BHF	0,90	1,2	-	-	6,4	20	4	43	38	34	30	24	16	6	557	210	394	136	1"¼	16	
	XMF1505BHF	1,10	1,5	-	-	7,3	25	5	51	46	43	38	30	21	9	557	210	394	136	1"¼	17	
	XMF2006HF	1,50	2,0	-	-	10,1	30	6	62	55	51	45	34	24	10	557	210	394	136	1"¼	19	
	XMF1204BTHF	0,90	1,2	3,1	2,2	-	-	4	43	38	34	30	24	16	6	557	210	394	136	1"¼	16	
	XMF1505BTHF	1,10	1,5	3,5	2,5	-	-	5	51	46	43	38	30	21	9	557	210	394	136	1"¼	17	
	XMF2006THF	1,50	2,0	4,2	3,0	-	-	6	62	55	51	45	34	24	10	557	210	394	136	1"¼	19	

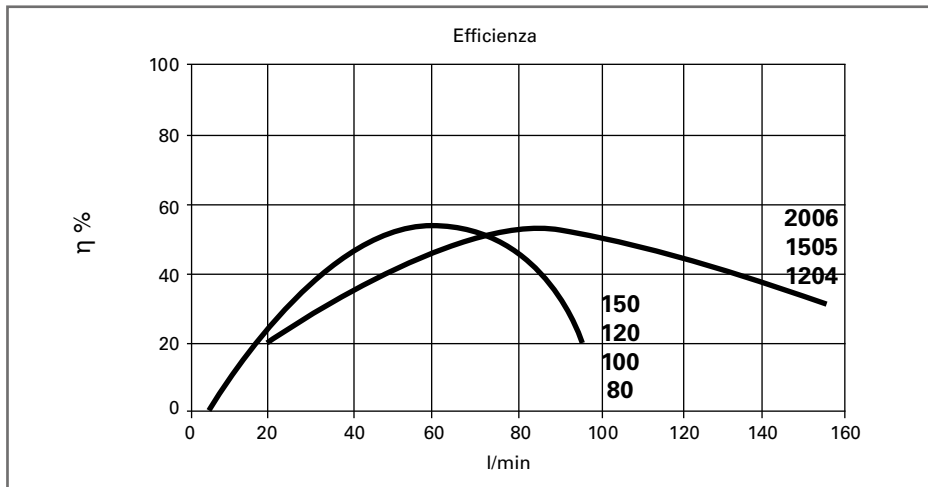
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



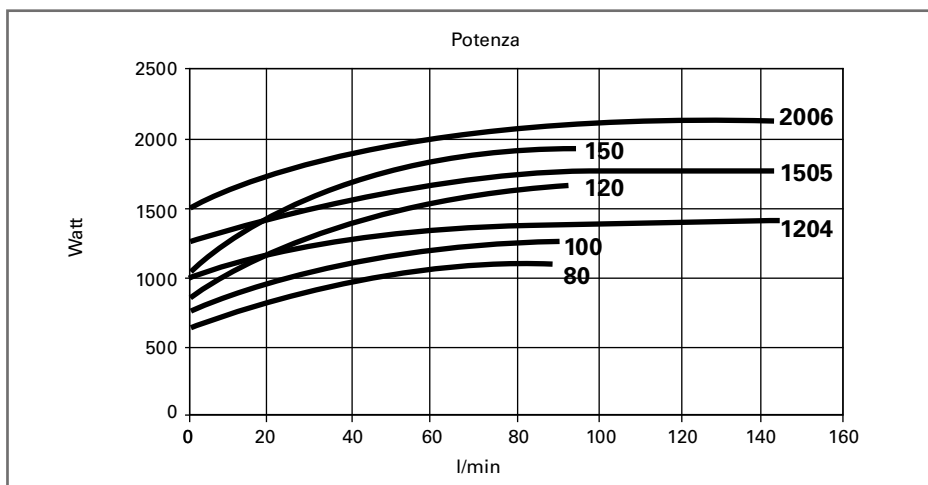
*Girante in acciaio Inox 304
bassa portata*



*Girante in tecnopolimero
alta portata*



Golfara di sollevamento



*Corpo motore con bocca di
mandata*



Supporto motore tecnopolimero

Pompa centrifuga monogirante



Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
 Medie irrigazioni a scorrimento o a pioggia
 Svuotamento serbatoi e travasi
 Classe di protezione IP 68

Applicazioni

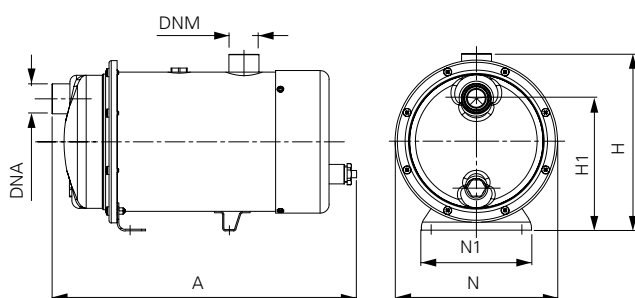
- Medie irrigazioni a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi e travasi

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione
 Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
 Temperatura aria max +45°C
 Profondità di immersione max 5 m

Materiali

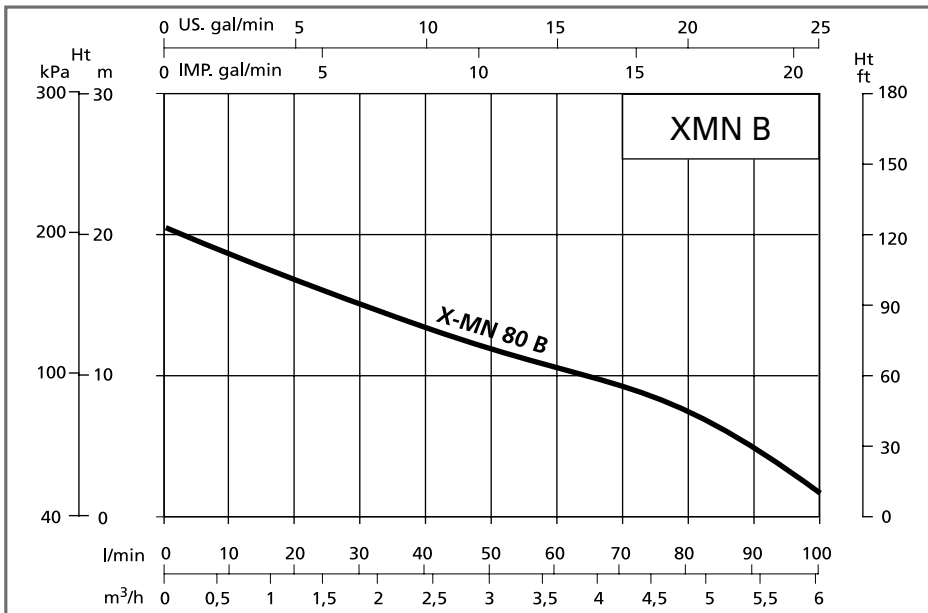
- Corpo pompa e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore e girante noryl
- Calotta posteriore in polipropilene tecnico
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Piedi antivibranti in gomma
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in NBR70
- Cavo elettrico H07RN8-F lunghezza 10mt con spina Schuko
- Motore classe di isolamento F



MAN MONO	Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap µF	Q (lt/m) Portata						Dimensioni mm						Peso Kg
		kW	Hp			0	20	40	6	80	100	A	N	H	H1	N1	DNM	
		230 V	Hm totale in CA															
XMN80B	0,60	0,8	4,8	16	21	16	14	15	8	3	396	200	226	163	136	1"¼	1"	12

MAN TRI	Codice	P ₂ Nom.		3 ~ 50Hz Amp.	Cap µF	Q (lt/m) Portata						Dimensioni mm						Peso Kg
		kW	Hp			0	20	40	6	80	100	A	N	H	H1	N1	DNM	
		230 V	400 V	Hm totale in CA														
XMN80BT	0,60	0,8	2,4	1,6	21	16	14	15	8	3	396	200	226	163	136	1"¼	1"	12

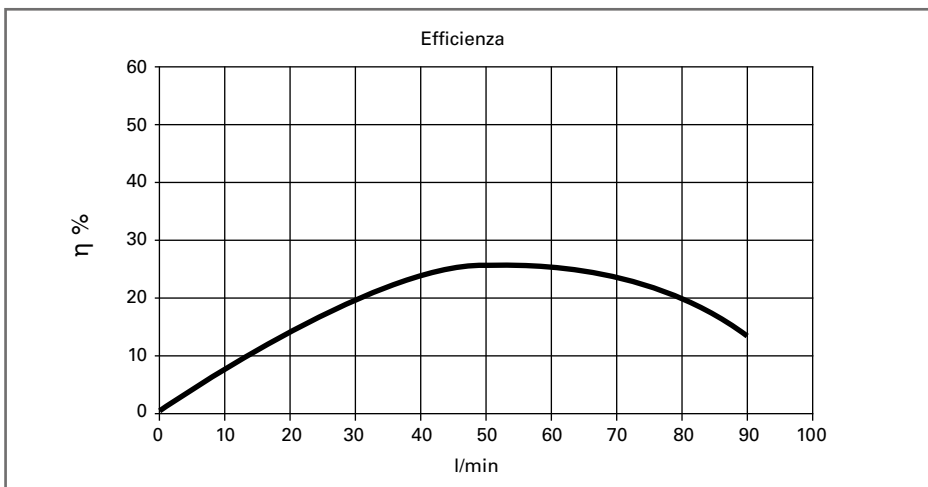
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



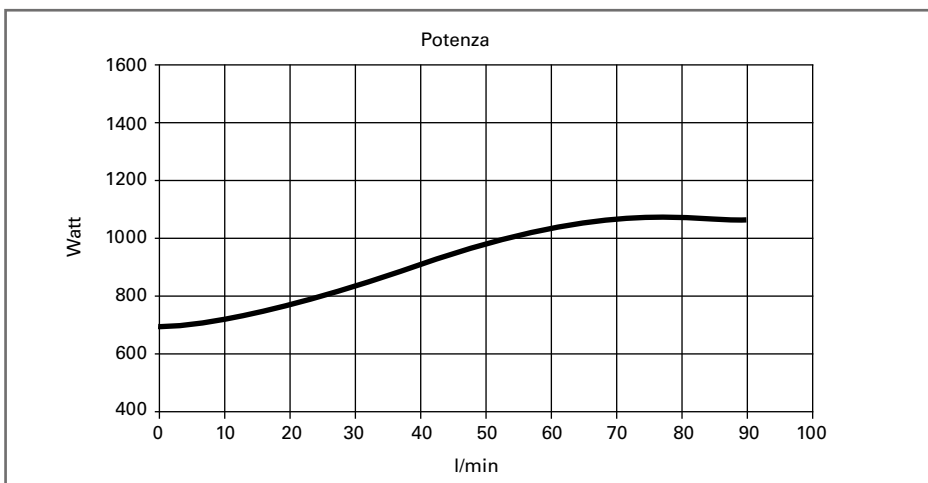
Girante in tecnopolimero



Piede anteriore



Corpo motore con bocca di mandata



Supporto motore tecnopolimero

Pompa centrifuga monogirante



Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
 Medie irrigazioni a scorrimento o a pioggia
 Svuotamento serbatoi e travasi
 Classe di protezione IP 68

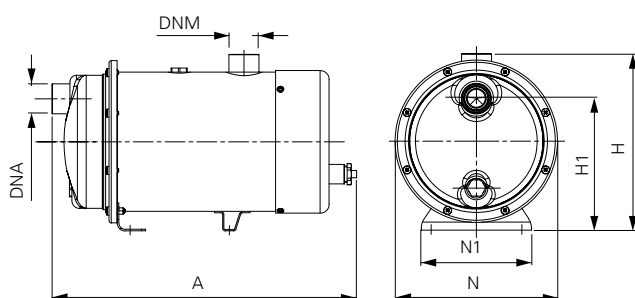
Applicazioni

- Medie irrigazioni a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi e travasi

Liquido pompato:
 acqua pulita senza parti abrasive in sospensione
 Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
 Temperatura aria max +45°C
 Profondità di immersione max 5 m

Materiali

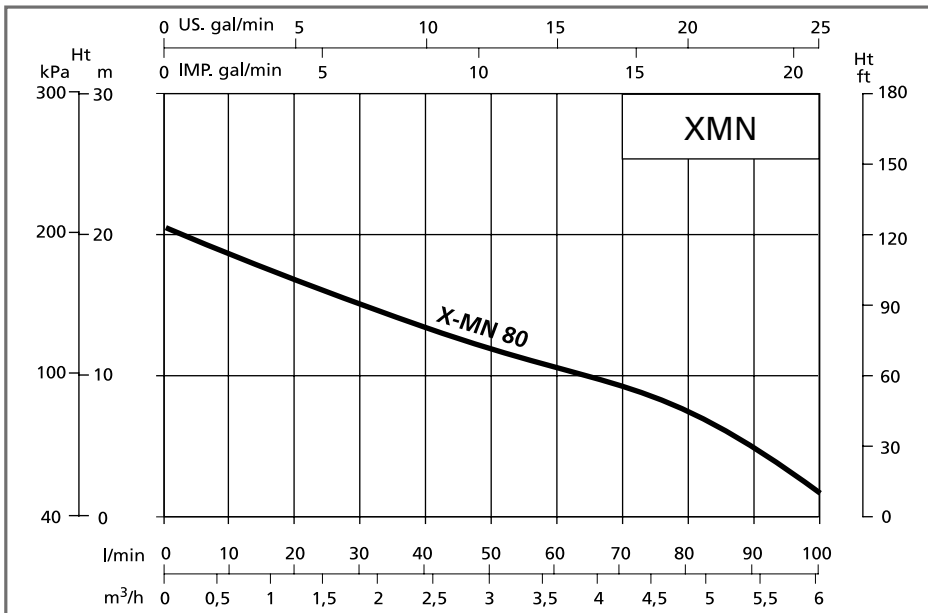
- Corpo pompa e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in ottone
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore e girante noryl
- Calotta posteriore in Aisi 304
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Motore classe di isolamento F
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in NBR70
- Cavo elettrico H07RN8-F lunghezza 10m con spina Schuko
- Motore classe di isolamento F



IMAN MONO	Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap µF	Q (lt/m) Portata						Dimensioni mm						Peso Kg
		kW	Hp			0	20	40	6	80	100	A	N	H	H1	N1	DNM	
		230 V	Hm totale in CA															
XMN80	0,60	0,8	4,8	16	21	16	14	15	8	3	396	200	226	163	136	1"¼	1"	12

IMAN TRI	Codice	P ₂ Nom.		3 ~ 50Hz Amp.	Cap µF	Q (lt/m) Portata						Dimensioni mm						Peso Kg
		kW	Hp			0	20	40	6	80	100	A	N	H	H1	N1	DNM	
		230 V	400 V	Hm totale in CA														
XMN80T	0,60	0,8	2,4	1,6	21	16	14	15	8	3	396	200	226	163	136	1"¼	1"	12

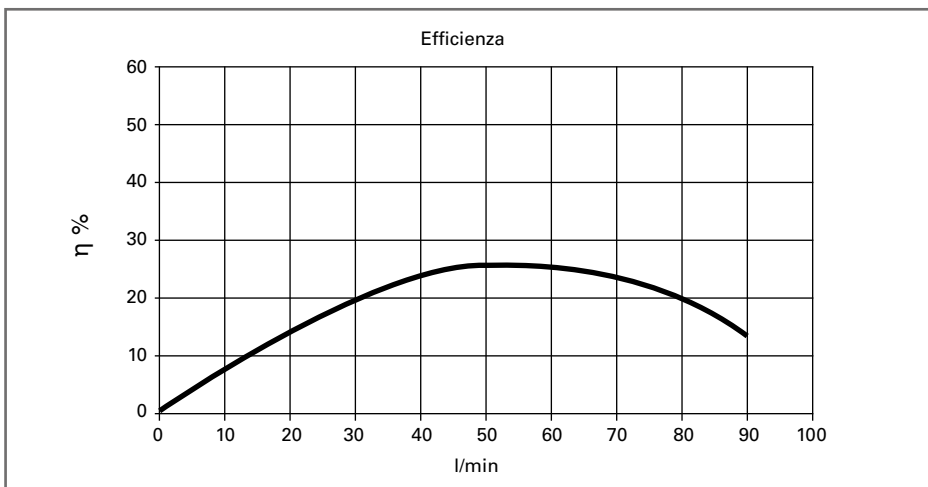
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



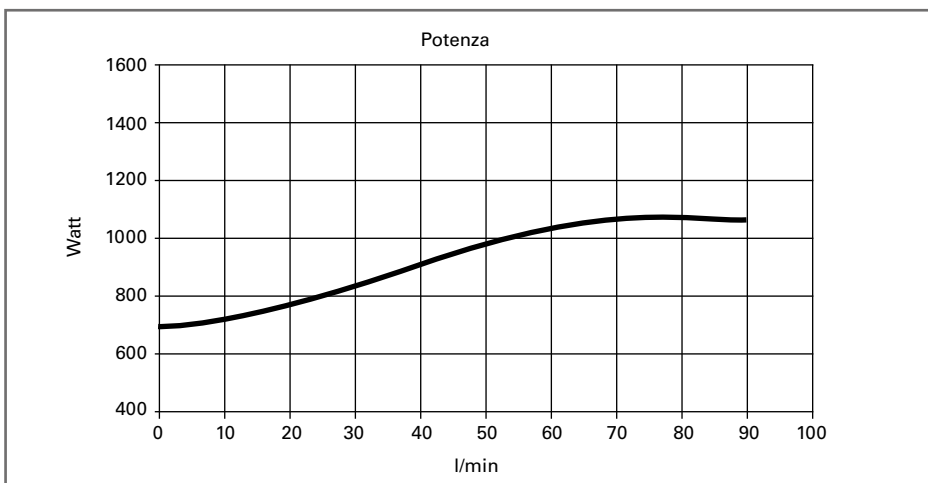
Girante in tecnopolimero



Manicotto ferma cavo



Corpo motore con bocca di mandata



Supporto motore ottone

WP15

Pompa a girante flessibile autoadescante



Descrizione

Particolarmente indicata per il travaso di acqua calda e olio
 Pompaggio liquidi da scaldabagni, caldaie, acquari
 Indicata per lo svuotamento di cisterne di olio
 Utilizzabile come pompa di sentina in imbarcazioni
 Facilmente trasportabile
 Classe di protezione IP 54

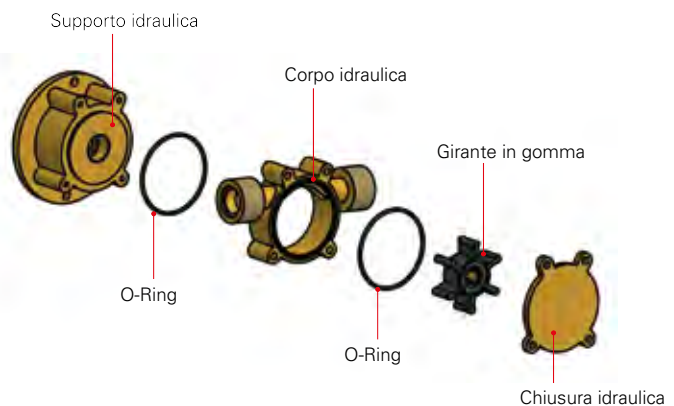
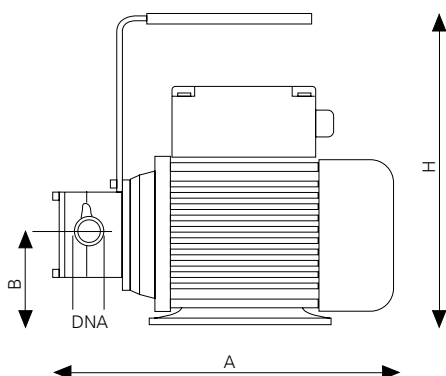
Applicazioni

- Svuotamento caldaie e boiler
- Svuotamento taniche di olio
- Svuotamento impianti di riscaldamento con acqua calda
- Trasferimento di olio riscaldato

Liquido pompato:
 acqua, olio caldo, acqua calda
 Temperatura max. 65 °C

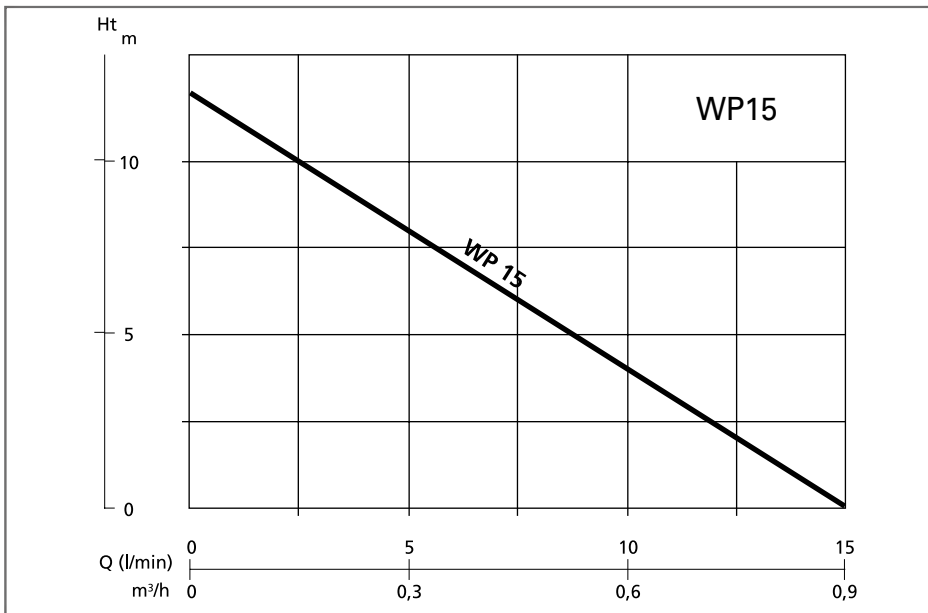
Materiali

- Corpo pompa in ottone
- Albero in acciaio Aisi 304
- Viteria in acciaio Aisi 304
- Guarnizioni in gomma NBR
- Girante in gomma nitrilica NBR
- Sezione cavi 1.5mm²
- Motore classe di isolamento F



Codice	Potenza assorbita Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	Q (lt/m) Portata							Dimensioni mm					Peso Kg
	W	HP		230 V	0	2,5	5	7,5	10	12,5	15	A	B	H	DNM	
			Hm totale in CA													
WP15	120	0,16	1,6	12	10	8	6	4	2	0	230	170	150	3/4" (ø19)	3/4" (ø19)	5

Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



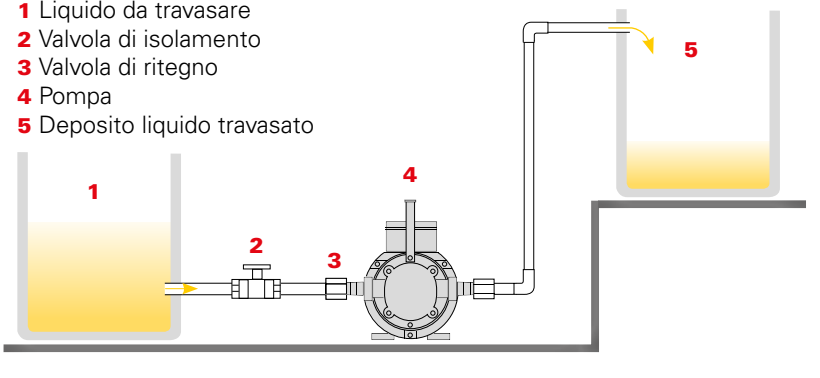
Girante in gomma



Corpo pompa in ottone con portagomma

Utilizzo per travaso di acqua calda e olio

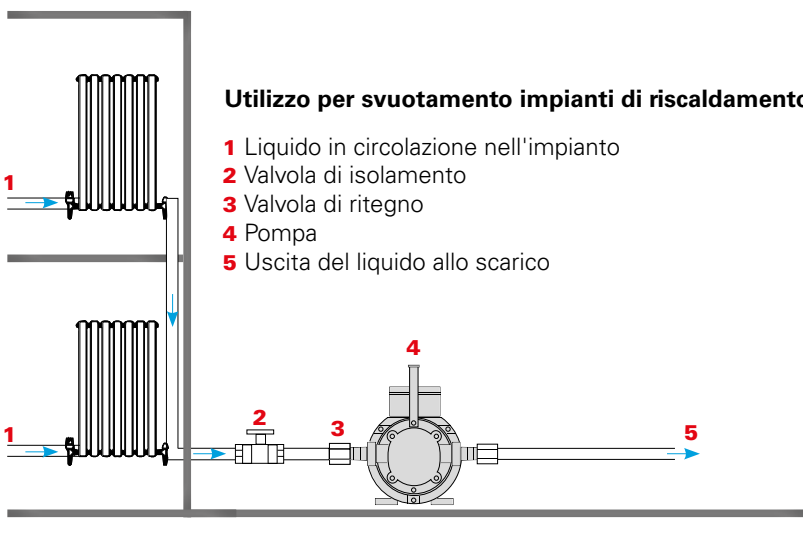
- 1 Liquido da travasare
- 2 Valvola di isolamento
- 3 Valvola di ritegno
- 4 Pompa
- 5 Deposito liquido travasato



Maniglia per agevolare lo spostamento

Utilizzo per svuotamento impianti di riscaldamento

- 1 Liquido in circolazione nell'impianto
- 2 Valvola di isolamento
- 3 Valvola di ritegno
- 4 Pompa
- 5 Uscita del liquido allo scarico



X-MARE

Pompa a girante flessibile



Descrizione

Particolarmente indicata all'uso nelle imbarcazioni per travaso di acqua dolce o salata
 Pompaggio liquidi contenenti piccole impurità
 Motore dotato di protezione termica
 Pompe di sentina
 Lavaggio di coperta imbarcazioni
 Classe di protezione IP 54

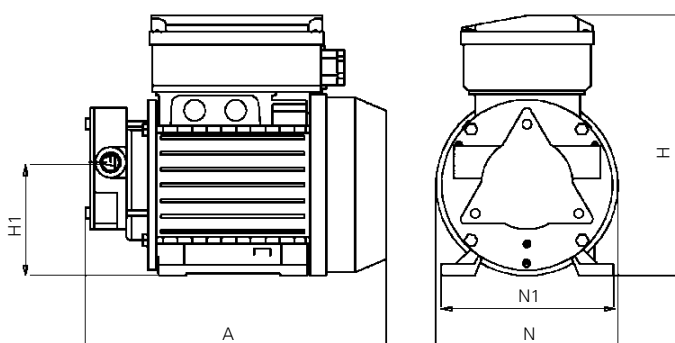
Applicazioni

- Pompaggio acqua di mare
- Pompaggio acqua dolce
- Lavaggio di piccole imbarcazioni

Liquido pompato:
 acqua dolce e salata
 Viscosità cinematica max. 5 cSt

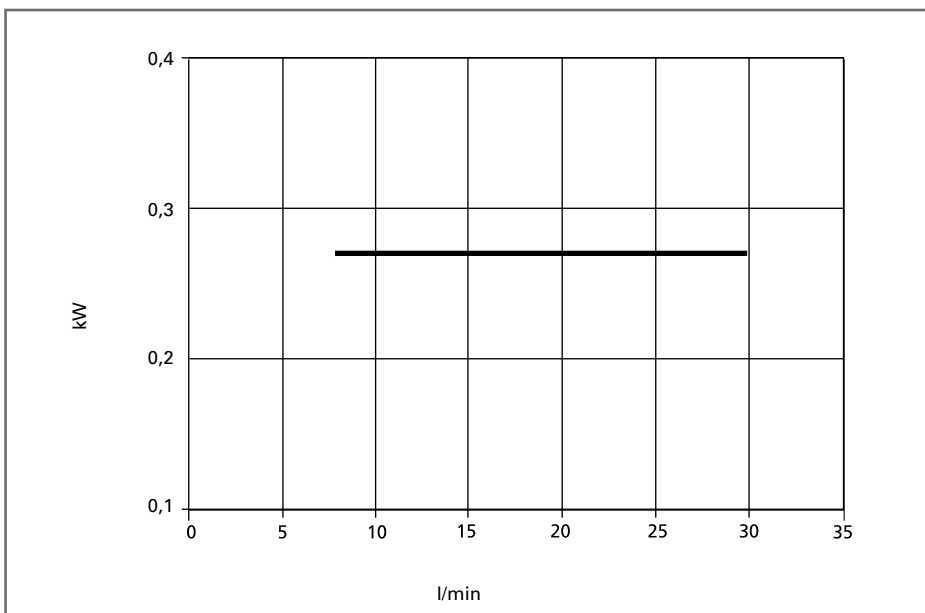
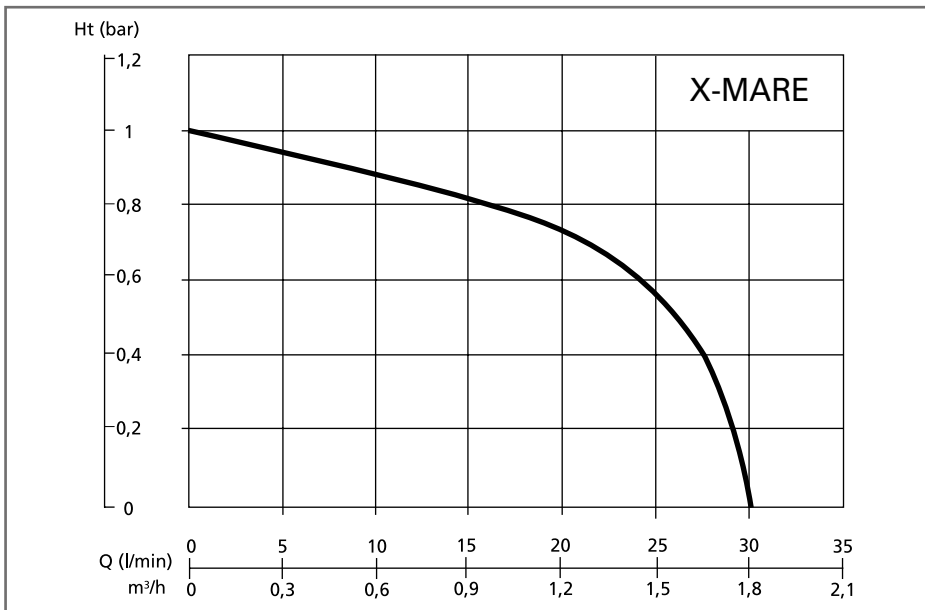
Materiali

- Corpo pompa in plastica rivestito completamente in acciaio inox Aisi 303
- Albero in acciaio Aisi 303
- Guarnizioni in gomma NBR
- Girante in gomma nitrilica NBR
- Sezione cavi 1.5mm²
- Motore classe di isolamento F
- Interruttore luminoso ON / OFF



Codice	Potenza assorbita Nom.		1 ~ 50Hz Amp. 230 V	Q (lt/m) Portata							Dimensioni mm						Peso Kg	
	W	HP		0	5	10	15	20	25	30	A	N	N1	H	H1	DNM		DNA
XMARE	0,290	0,40	1,5	10	9,2	8,6	8,1	7,1	5,5	1	214	127	120	182	79	1/2"	1/2"	5,5

Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



Girante in gomma flessibile



Corpo pompa



Camera idraulica in acciaio Inox



Interruttore ON / OFF

X1AJE



Autoclave elettronica con serbatoio inox e pompa autoadescante



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 assemblata

Descrizione

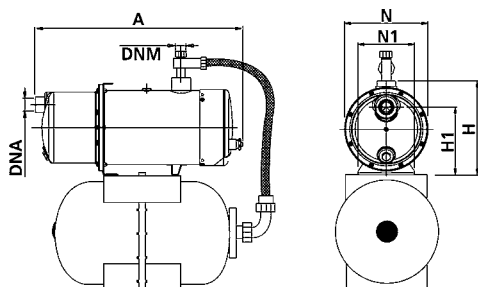
Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
 Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72 ore di inattività
 Classe di protezione IP 68

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
 - Pressurizzazione impianti idrici industriali
- Liquido pompato:
 pulito senza parti abrasive in sospensione
 Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
 Temperatura aria max +45°C
 Taratura pressione di accensione 1.5 bar

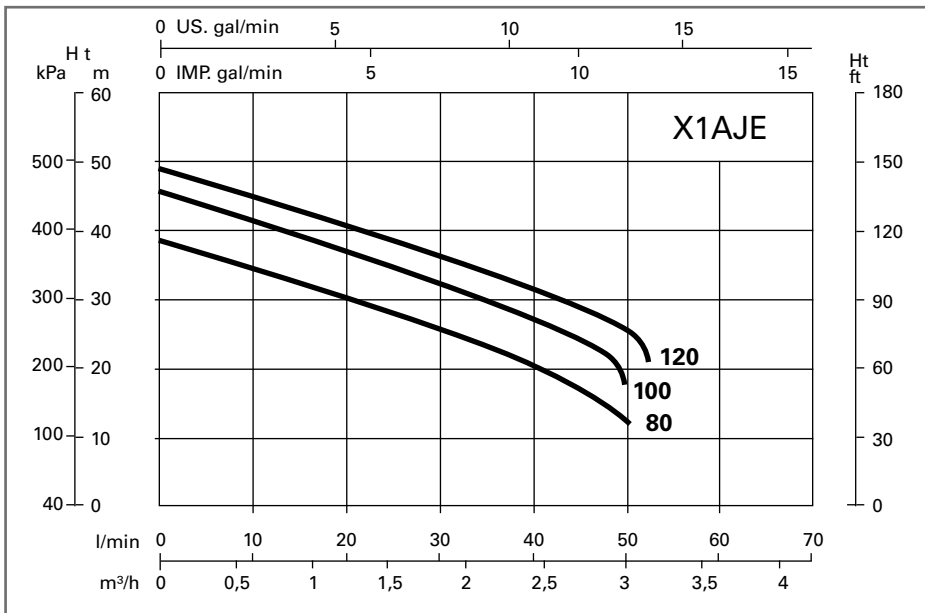
Materiali

- Serbatoio inox 24 lt
- Corpo pompa e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in ottone
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore, venturi e girante in noryl
- Calotta posteriore in acciaio Aisi 304
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in NBR70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Classe isolamento motore F



Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap μF	Q (lt/m) Portata							Dimensioni mm						Peso Kg	
	kW	Hp			230 V	0	10	20	30	40	50	60	A	N	H	H1	N1		DNM
			Hm totale in CA																
X1AJE80	0,60	0,8	4,5	16	40	30	20	15	-	-	-	447	200	226	163	136	1"	1"	22
X1AJE100	0,75	1	5,3	16	47	35	25	20	5	-	-	447	200	226	163	136	1"	1"	22,5
X1AJE120	0,90	1,2	6,3	18	49	40	30	24	8	-	-	447	200	226	163	136	1"	1"	23,5

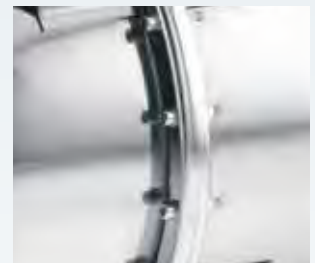
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



Girante in tecnopolimero



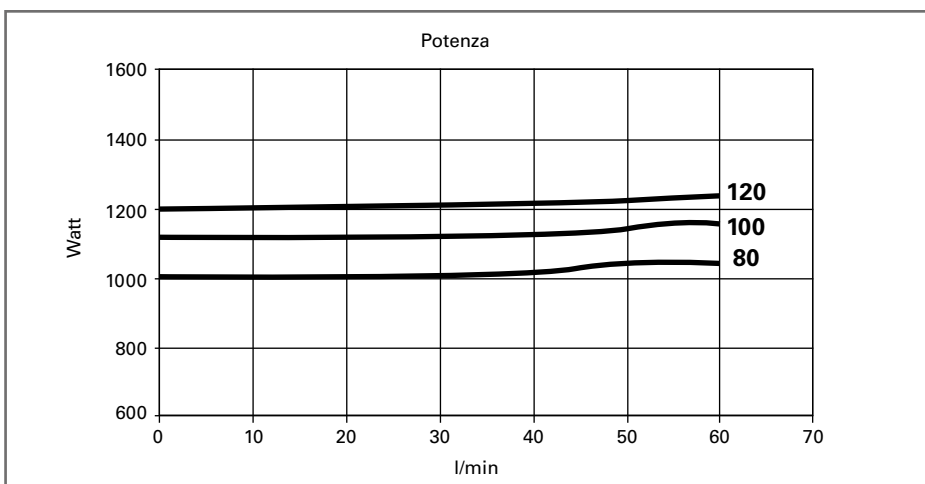
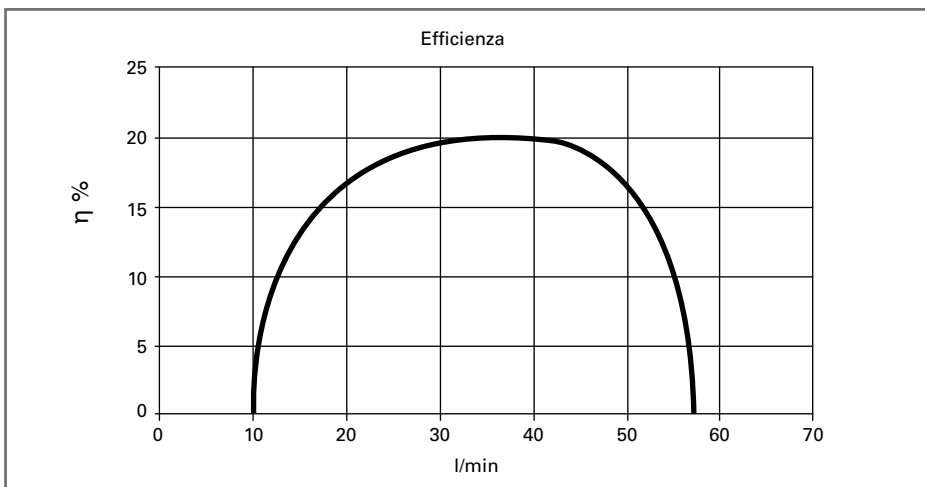
*Corpo pompa
Bocca di aspirazione*



Serbatoio inox 24 lt



Supporto motore ottone



X1AMO



Autoclave elettronica con serbatoio inox e pompa multistadio



Valvola di ritegno in tecnopolimero con otturatore e molla calibrata in AISI 316 assemblata

Descrizione

Tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
 Sistema computerizzato di erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72 ore di inattività
 Classe di protezione IP 68

Applicazioni

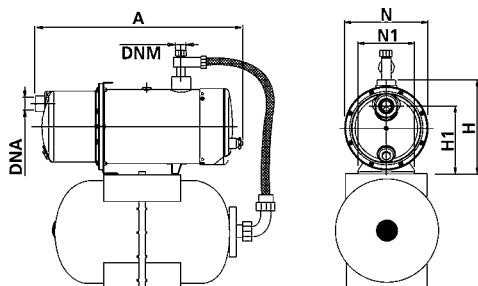
- Pressurizzazione domestica
- Pressurizzazione impianti idrici industriali
- Fontane e giochi d'acqua

Liquido pompato:

- pulito senza parti abrasive in sospensione
- Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
- Temperatura aria max +45°C
- Profondità di immersione max 5 m
- Taratura pressione di accensione 1.5 bar

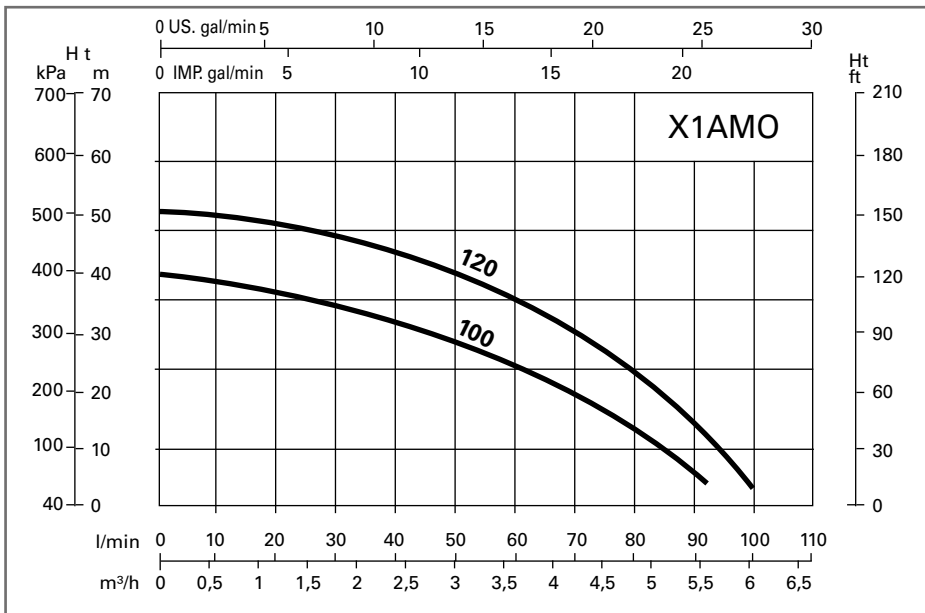
Materiali

- Serbatoio inox 24 lt
- Corpo pompa e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in ottone
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore in noryl
- Girante in Aisi 304
- Calotta posteriore in Aisi 304
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in NBR70
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Classe isolamento motore F



Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap μF	Stadi	Q (lit/m) Portata								Dimensioni mm						Peso Kg
	kW	Hp				230 V	0	10	20	30	40	50	60	A	N	H	H1	N1	DNM	
	Hm totale in CA																			
X1AM0100	0,75	1	5,3	18	4	42	37	30	28	24	15	-	447	200	226	163	136	1"	1"	22,5
X1AM0120	0,90	1,2	6,3	20	5	52	46	40	35	30	20	8	447	200	226	163	136	1"	1"	23,5

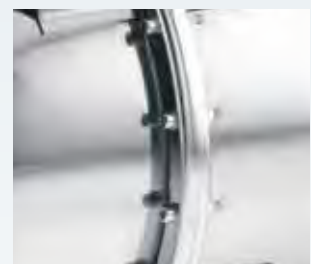
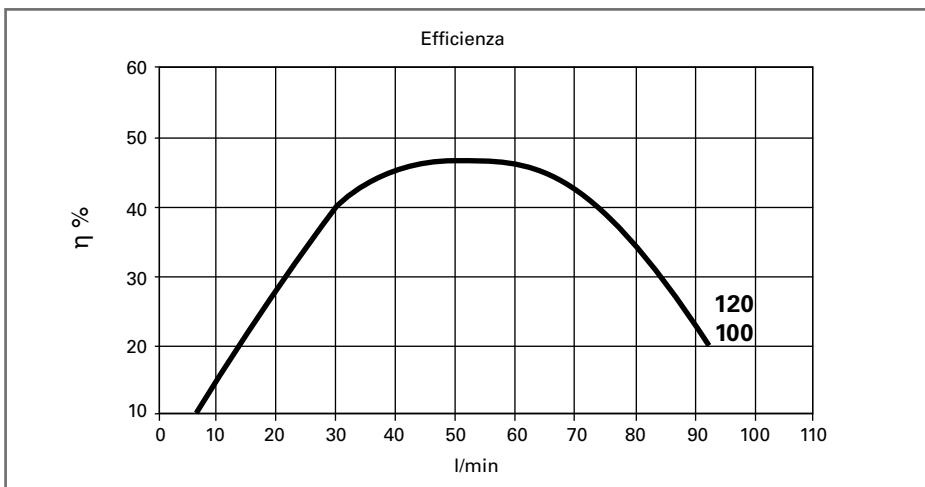
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



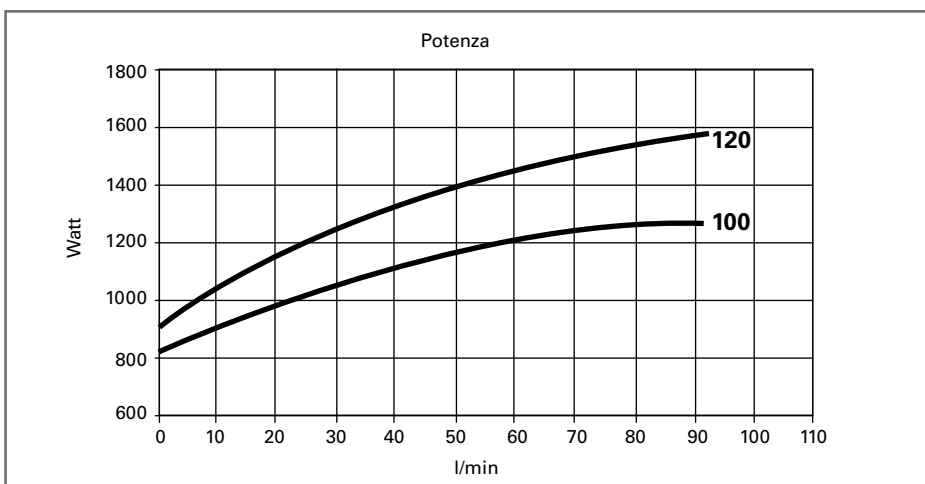
Girante in acciaio Inox 304



Corpo pompa
Bocca di aspirazione



Serbatoio inox 24 lt



Supporto motore ottone

X2MO B



Gruppo di pressurizzazione elettronico con 2 pompe multistadio orizzontali



Descrizione

Sistema computerizzato con pressostato digitale per erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72 ore di inattività
Classe di protezione delle pompe IP 68

Applicazioni

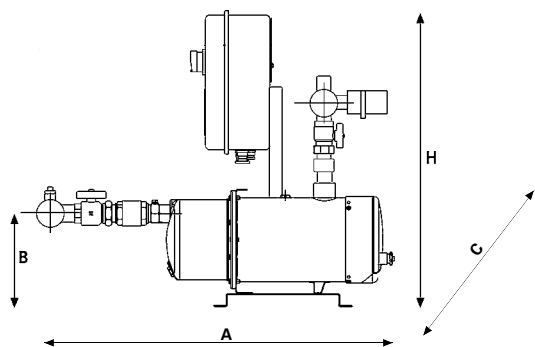
- Pressurizzazione domestica
- Pressurizzazione impianti idrici industriali
- Fontane e giochi d'acqua

Liquido pompato:

- pulito senza parti abrasive in sospensione
- Temperatura acqua pompata $+2^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$
- Temperatura aria max $+45^{\circ}\text{C}$
- Taratura pressione di accensione 1.5 bar

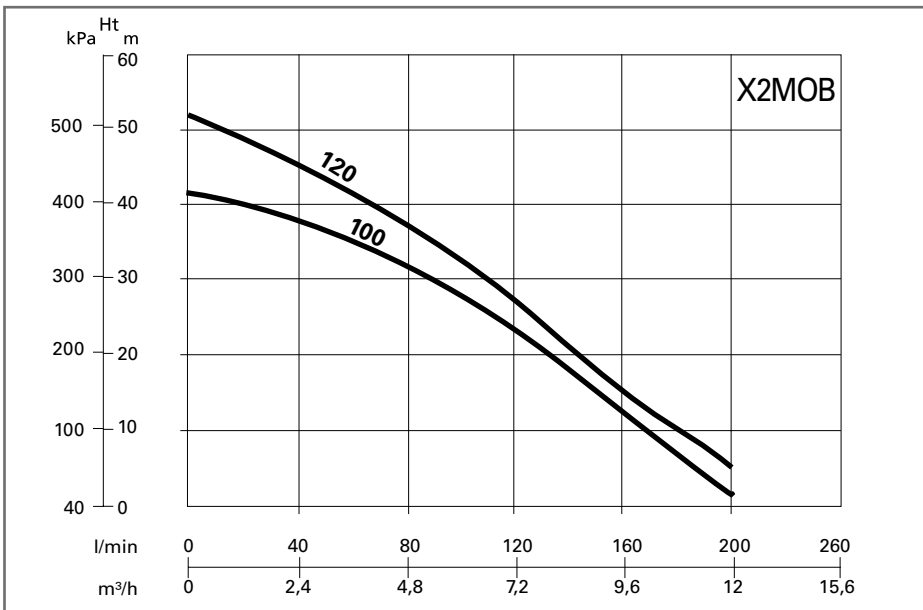
Materiali

- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Diffusore in noryl
- Calotta posteriore in Aisi 304
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Collettore di aspirazione e mandata Aisi 304
- Base di appoggio in Aisi 304
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in NBR70
- Schede elettroniche tropicalizzate, a norme Rohs
- Pressostato digitale
- Manometro di controllo pressione
- Classe isolamento motore F



	Codice	P ₂ Nom.		3 - 50Hz Amp.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap μF	Stadi	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm					Peso Kg	
		kW	Hp	230 V	400 V	230 V			Hm totale in CA								A	B	C	H	DNM		DNA
									0	60	80	100	120	140	160	180							
MONO	X2M0100B	0,75+0,75	1+1	-	-	6+6	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	447	200	620	226	2"	2"	60
	X2M0120B	0,90+0,90	1,2+1,2	-	-	7,2+7,2	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	447	200	620	226	2"	2"	60
TRI	X2M0100BT	0,75+0,75	1+1	3+3	2+2	-	-	4	42	35	30	28	24	18	15	10	447	200	620	226	2"	2"	60
	X2M0120BT	0,90+0,90	1,2+1,2	3,3+3,3	2,5+2,5	-	-	5	52	43	40	35	30	25	20	15	447	200	620	226	2"	2"	60

Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



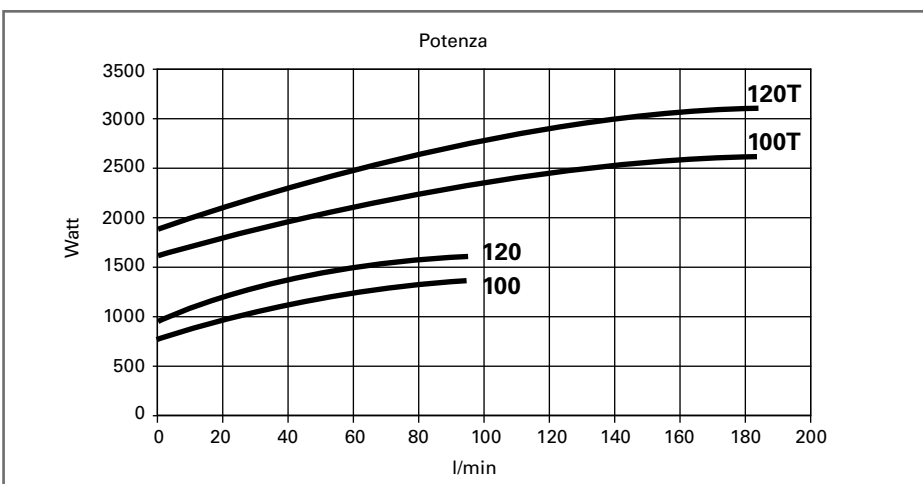
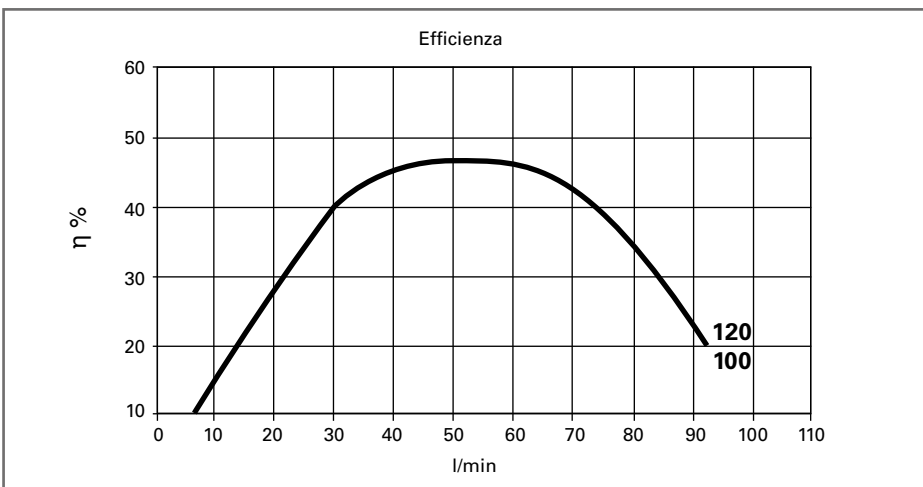
Girante in acciaio Inox 304



Base di accoppiamento



Supporto motore tecnopolimero



Appartamenti		
Codice	n°	Flusso Max l/min
X2MO100	2 ÷ 3	180
X2MO120	2 ÷ 4	200
X2MO100T	2 ÷ 4	180
X2MO120T	2 ÷ 5	200

X2MV X2MVHF



Gruppo di pressurizzazione elettronico con 2 pompe multistadio verticali



Descrizione

Sistema computerizzato con pressostato digitale per erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72 ore di inattività
Classe di protezione IP 68

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Pressurizzazione impianti idrici industriali
- Fontane e giochi d'acqua

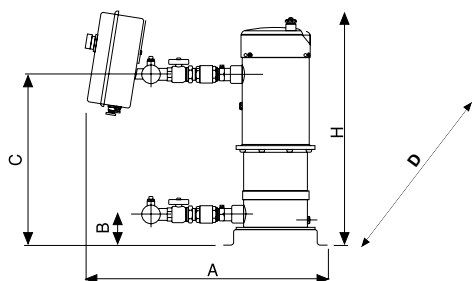
Liquido pompato:

pulito senza parti abrasive in sospensione
Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
Temperatura aria max +45°C
Taratura pressione di accensione 1.5 bar

Materiali

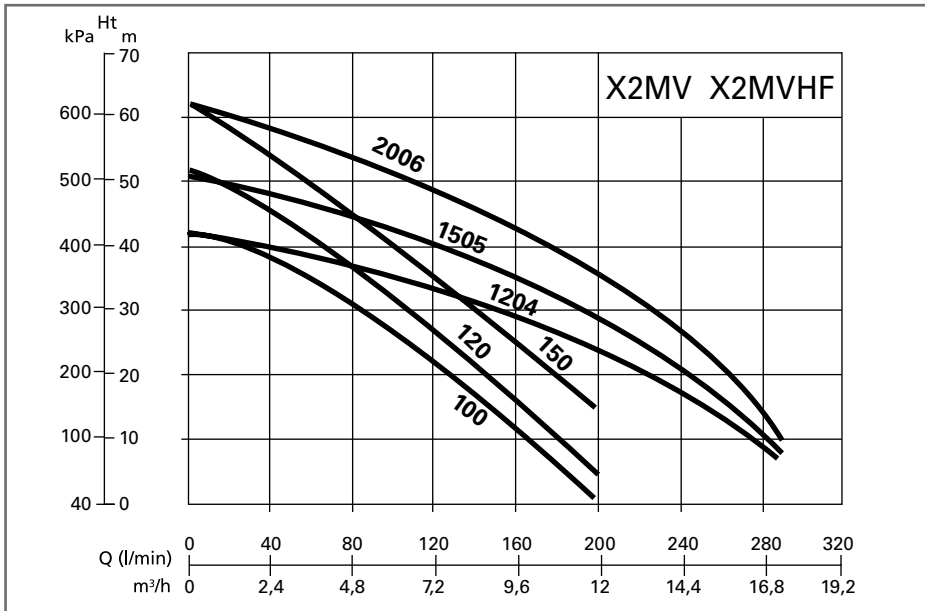
- Corpo pompa e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero / ottone per 2 HP
- Albero in acciaio Aisi 420
- Giranti Aisi 304 per bassa portata
- Giranti in tecnopolimero per alta portata
- Diffusore in noryl
- Calotta posteriore in tecnopolimero / Aisi 304
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Collettore di aspirazione e mandata in Aisi 304
- Base di appoggio in Aisi 304
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in NBR70
- Schede elettroniche tropicalizzate, a norme Rohs
- Pressostato digitale
- Manometro di controllo pressione
- Classe isolamento motore F

Appartamenti		
Codice	n°	Max l/min
X2MV100	2 ÷ 3	180
X2MV120	2 ÷ 4	200
X2MV150	3 ÷ 6	210
X2MV1204BHF	4 ÷ 6	290
X2MV1505BHF	6 ÷ 8	290
X2MV2006HF	8 ÷ 10	300



	Codice	P ₂ Nom.		3 ~ 50Hz Amp.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap µF	Stadi	Q (lt/m) Portata										Dimensioni mm						Peso Kg
		kW	Hp	230 V	400 V	230 V			0	60	100	120	140	180	220	260	290	A	B	C	D	H	DNM	DNA	
		Hm totale in CA																							
BASSA PORTATA TRIFASE	X2MV100B	0,75+0,75	1+1	-	-	6+6	18	4	42	35	28	24	18	10	-	-	-	560	130	470	620	650	2"	2"	60
	X2MV120B	0,90+0,90	1,2+1,2	-	-	7,2+7,2	20	5	52	43	35	30	25	15	-	-	-	560	130	470	620	650	2"	2"	60
	X2MV150	1,1+1,1	1,5+1,5	-	-	8,8+8,8	20	6	63	51	42	36	25	18	-	-	-	560	130	470	620	650	2"	2"	66
BASSA PORTATA MONOFASE	X2MV100BT	0,75+0,75	1+1	3+3	2+2	-	-	4	42	35	28	24	18	10	-	-	-	560	130	470	620	650	2"	2"	60
	X2MV120BT	0,90+0,90	1,2+1,2	3,3+3,3	2,5+2,5	-	-	5	52	43	35	30	25	15	-	-	-	560	130	470	620	650	2"	2"	60
	X2MV150T	1,1+1,1	1,5+1,5	3,6+3,6	2,7+2,7	-	-	6	63	51	42	36	25	18	-	-	-	560	130	470	620	650	2"	2"	66
ALTA PORTATA TRIFASE	X2MV1204BHF	0,90+0,90	1,2+1,2	3,1+3,1	2,2+2,2	6,4+6,4	25	4	43	38	34	32	30	26	20	13	7	560	150	660	620	790	2"	2"	68
	X2MV1505BHF	1,1+1,1	1,5+1,5	3,5+3,5	2,5+2,5	7,3+7,3	30	5	51	46	43	41	38	32	27	18	10	560	150	660	620	790	2"	2"	69
	X2MV2006HF	1,5+1,5	2,0+2,0	4,2+4,2	3,0+3,0	10,1+10,1	40	6	62	55	52	48	45	36	30	22	12	560	150	660	620	790	2"	2"	72
	X2MV1204BTHF	0,75+0,75	1+1	3+3	2+2	-	-	4	43	38	34	32	30	26	20	13	7	560	150	660	620	790	2"	2"	68
	X2MV1505BTHF	0,90+0,90	1,2+1,2	3,3+3,3	2,5+2,5	-	-	5	51	46	43	41	38	32	27	18	10	560	150	660	620	790	2"	2"	69
	X2MV2006THF	1,1+1,1	1,5+1,5	3,6+3,6	2,7+2,7	-	-	6	62	55	52	48	45	36	30	22	12	560	150	660	620	790	2"	2"	72

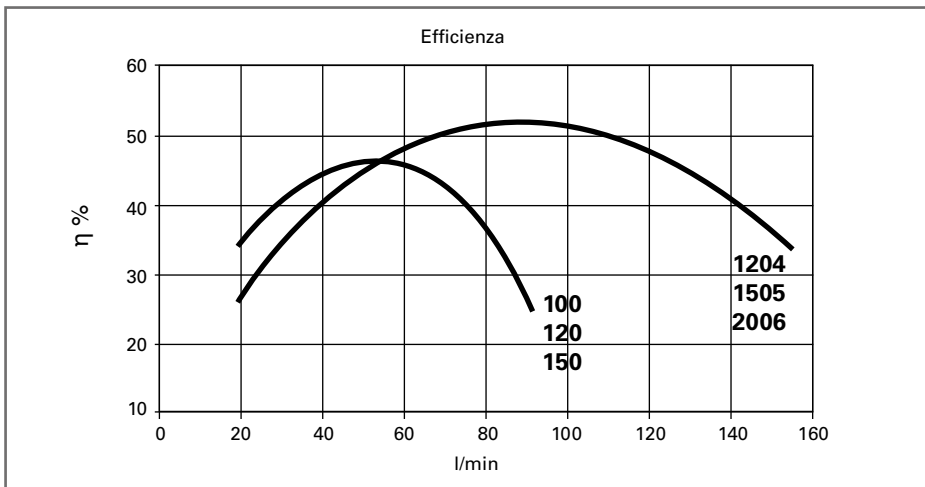
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



Girante in acciaio Inox 304
bassa portata



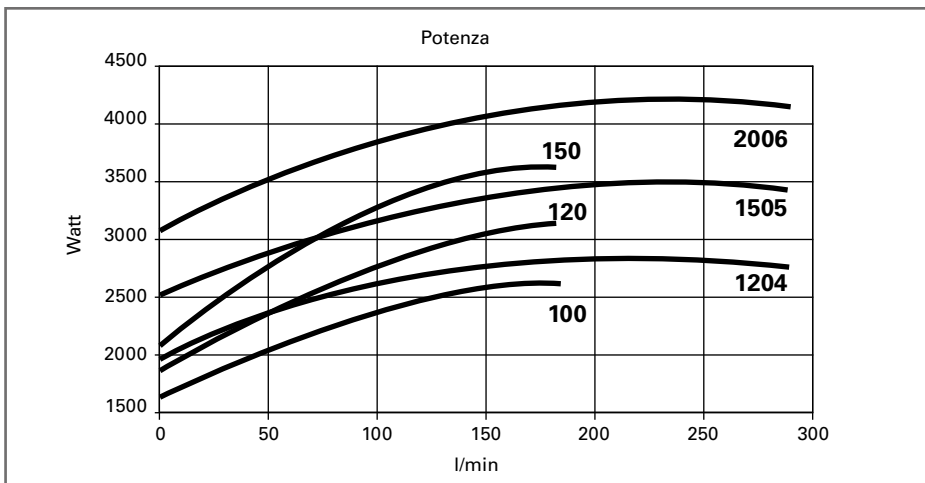
Girante in tecnopolimero
alta portata



Quadro di comando



Supporto motore tecnopolimero



Supporto motore ottone per 2HP

X3MV B



Gruppo di pressurizzazione elettronico con 3 pompe multistadio verticali



Descrizione

Sistema computerizzato con pressostato digitale per erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco Antiblocking system ogni 72 ore di inattività
Classe di protezione IP 68

Applicazioni

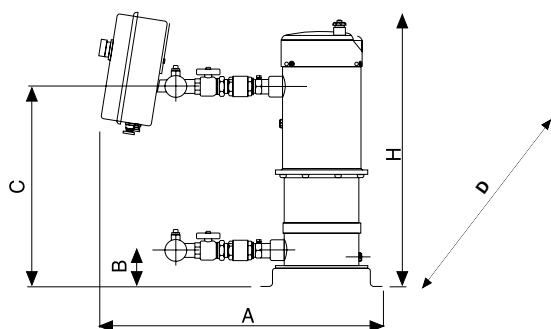
- Pressurizzazione domestica
- Pressurizzazione impianti idrici industriali
- Fontane e giochi d'acqua

Liquido pompato:

pulito senza parti abrasive in sospensione
Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
Temperatura aria max +45°C
Taratura pressione di accensione 1.5 bar

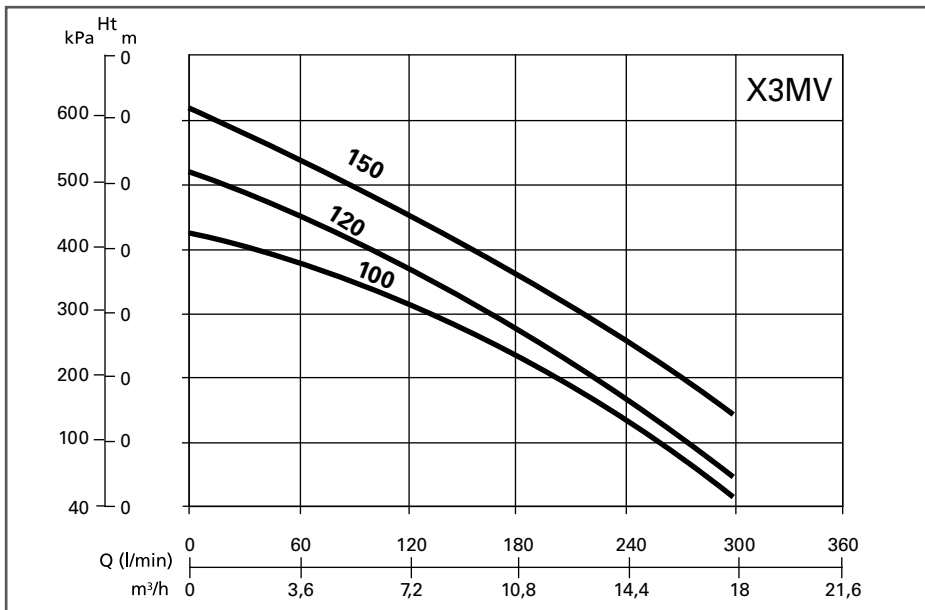
Materiali

- Corpo pompa e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero / ottone per 1,5 HP
- Albero in acciaio Aisi 420
- Giranti in Aisim 304
- Diffusore in noryl
- Calotta posteriore in Aisi 304
- Piede d'appoggio in Aisi 304
- Collettore di aspirazione e mandata in Aisi 304
- Base di appoggio in Aisi 304
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Camera d'olio sulla tenuta
- Bulloneria acciaio Inox A2
- O-ring in NBR70
- Schede elettroniche tropicalizzate, a norme Rohs
- Pressostato digitale
- Manometro di controllo pressione
- Classe isolamento motore F



	Codice	P ₂ Nom.		3 - 50Hz Amp.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap μF	Stadi	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm						Peso Kg	
		kW	Hp	230 V	400 V	230 V			Hm totale in CA								A	B	C	D	H	DNM		DNA
									0	60	80	100	120	140	160	180								
MONOFASE	X3MV100B	3x0,75	3x1	-	-	3x6	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	760	150	470	930	650	2"	2"	90
	X3MV120B	3x0,9	3x1,2	-	-	3x7,2	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	760	150	470	930	650	2"	2"	90
	X3MV150	3x1,1	3x1,5	-	-	3x8,8	20	6	63	51	45	42	36	25	25	18	760	150	470	930	650	2"	2"	102
TRIFASE	X3MV100BT	3x0,75	3x1	3x3	3x2	-	-	4	42	35	30	28	24	18	15	10	760	150	470	930	650	2"	2"	90
	X3MV120BT	3x0,9	3x1,2	3x3,3	3x2,5	-	-	5	52	43	40	35	30	25	20	15	760	150	470	930	650	2"	2"	90
	X3MV150T	3x1,1	3x1,5	3x3,6	3x2,7	-	-	6	63	51	45	42	36	25	25	18	760	150	470	930	650	2"	2"	102

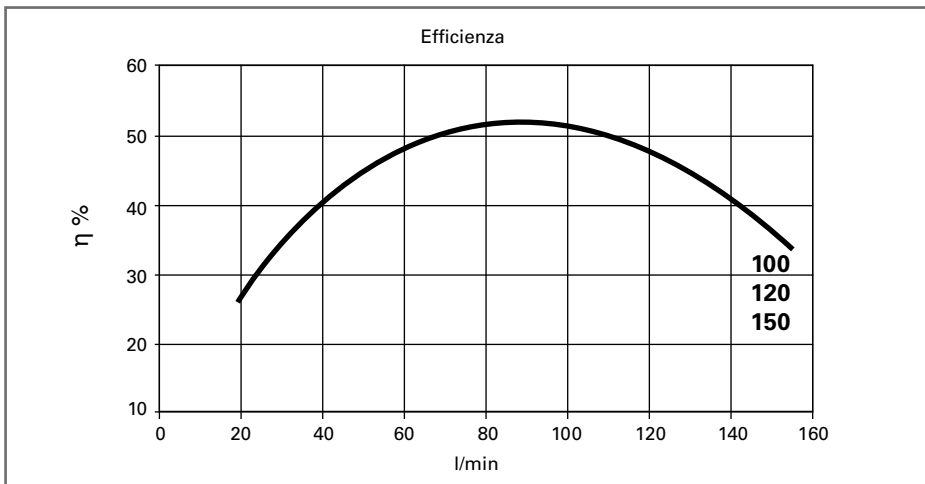
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



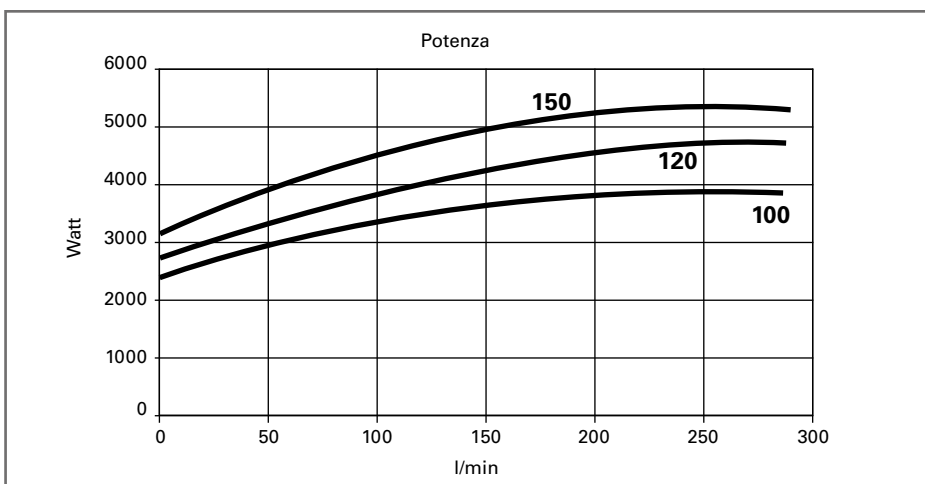
Girante in acciaio Inox 304



Manometro



Supporto motore ottone per 1,5 HP



Supporto motore tecnopolimero

Appartamenti		
Codice	n°	Flusso Max l/min
X3MV100	2 ÷ 4	270
X3MV120	3 ÷ 6	300
X3MV150	4 ÷ 8	315

X1MOI B



Pompa multistadio a controllo elettronico a variazione di frequenza INVERTER



Descrizione

Pompa a tecnologia UP/Down Water per installazione in superficie, interrata e sommersa.
 Per installazione sommersa ed interrata, si deve scollegare il comando ad inverter per posizionarlo in zona protetta da umidità.
 Sistema computerizzato con INVERTER per erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco.
 Classe di protezione pompa IP68
 L'inverter installato sulla tubazione modula costantemente la velocità dell'elettropompa e utilizza solamente l'energia indispensabile a fornire le prestazioni richieste dall'utente
 L'avviamento elettronico permette di non creare colpi d'ariete sia all'accensione che alla fermata
 Semplicità comandi di regolazione
 Segnalazione a display in caso di allarme con descrizione della problematica
 Protezione sovracorrente
 Flessibilità nella scelta del motore

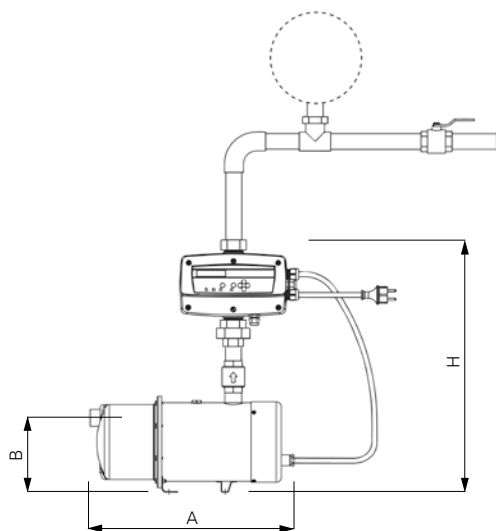
Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Pressurizzazione impianti idrici industriali
- Fontane e giochi d'acqua

Liquido pompato:
 pulito senza parti abrasive in sospensione
 Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
 Temperatura aria max +45°C
 Taratura pressione di accensione (da impostare)

Materiali

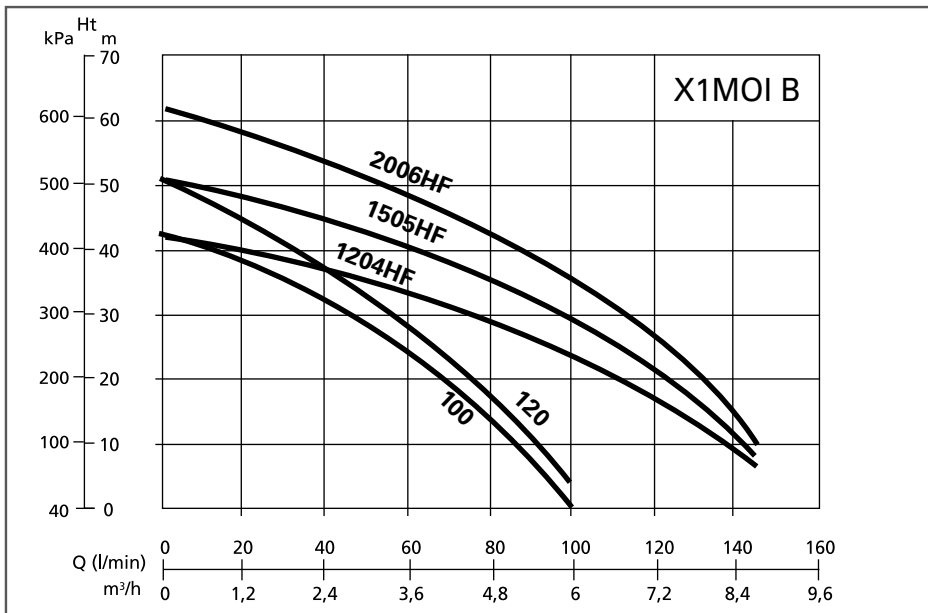
- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304 per versioni standard;
 per versione HF le giranti sono in tecnopolimero
- Flange motore in tecnopolimero / ottone per 2 HP
- Albero in acciaio Aisi 420
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Valvola di ritegno in ottone
- Camera d'olio sulla tenuta
- Cavo elettrico H07RN-F 5mt. con spina Schuko
- Classe isolamento motore F



Codice	P ₂ Nom.		Stadi	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm					Peso Kg
	kW	Hp		0	30	50	70	90	100	125	145	A	B	H	DNM	DNA	
				Hm totale in CA													
X1MOI100B	0,75	1	4	42	35	28	18	10	-	-	-	477	200	550	1"¼	1"	18
X1MOI120B	0,90	1,2	5	52	43	40	35	30	25	20	11	477	200	550	1"¼	1"	19
X1MOI1204BHF	0,90	1,2	4	43	38	34	30	27	24	16	6	560	200	550	1"¼	1"¼	20
X1MOI1505BHF	1,10	1,5	5	51	46	43	38	35	30	21	9	715	200	550	1"¼	1"¼	22
X1MOI2006HF	1,50	2,0	6	62	55	51	45	39	34	24	10	715	200	550	1"¼	1"¼	26

ALTA PORTATA

Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



Girante in acciaio Inox 304



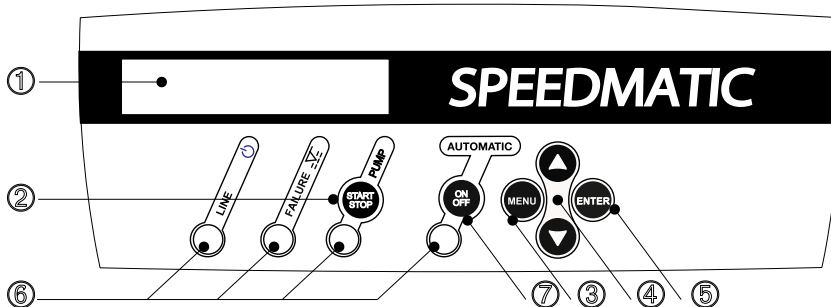
Girante in tecnopolimero



Supporto motore ottone per versioni 2,0 HP



Supporto motore tecnopolimero fino alla versione 1,5 HP



- 1- Schermo LCD multifunzione. In situazione di lavoro mostra la pressione.
- 2 - Pulsante MANUALE START-STOP.
- 3 - Pulsante ingresso MENU.
- 4 - Pulsanti per cambiare i valori di programmazione visualizzati sullo schermo.
- 5 - ENTER per entrare nella memoria dei valori selezionati.
Ad ogni set di entrata si esegue la presentazione di un nuovo campo del MENU DI PROGRAMMAZIONE.
Per uscire in qualsiasi momento premere MENU (3)
- 6 - Led di indicazione:
 - LINE verde: Alimentazione elettrica, si accende se è collegato.
 - FAILURE rosso: Si accende intermittente o permanentemente.
 - PUMP giallo: Acceso indica il funzionamento della pompa. Spento indica l'arresto pompa o assenza di tensione dalla linea.
 - AUTOMATIC verde: Si accende in modo automatico. In modo MASTER & SLAVE l'intermittenza indica che questo dispositivo sarà ausiliare nel seguente ciclo.
- 7 - ON/OFF: Permette di passare dal modo AUTOMATICO a MANUALE e viceversa.

Appartamenti		
Codice	n°	Flusso Max l/min
X1MOI100B	2 ÷ 3	80
X1MOI120B	2 ÷ 4	80
X1MOI1204BHF	3 ÷ 4	130
X1MOI1505BHF	3 ÷ 4	130
X1MOI2006HF	3 ÷ 5	130

X2MOI B



Gruppo di pressurizzazione elettronico a variazione di frequenza INVERTER



Descrizione

Sistema computerizzato con INVERTER per erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco.

Classe di protezione IP 68

L'inverter installato sulla tubazione modula costantemente la velocità dell'elettropompa e utilizza solamente l'energia indispensabile a fornire le prestazioni richieste dall'utente

L'avviamento elettronico permette di non creare colpi d'ariete sia all'accensione che alla fermata

Semplicità comandi di regolazione

Segnalazione a display in caso di allarme

Protezione sovracorrente

Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Pressurizzazione impianti idrici industriali
- Fontane e giochi d'acqua

Liquido pompato:

pulito senza parti abrasive in sospensione

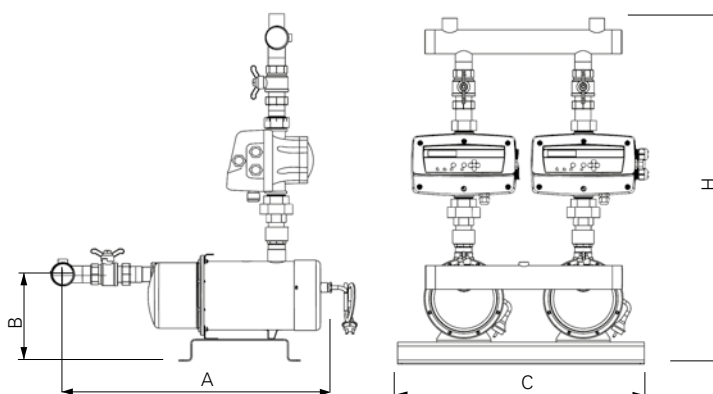
Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C

Temperatura aria max +45°C

Taratura pressione di accensione 1.5 bar

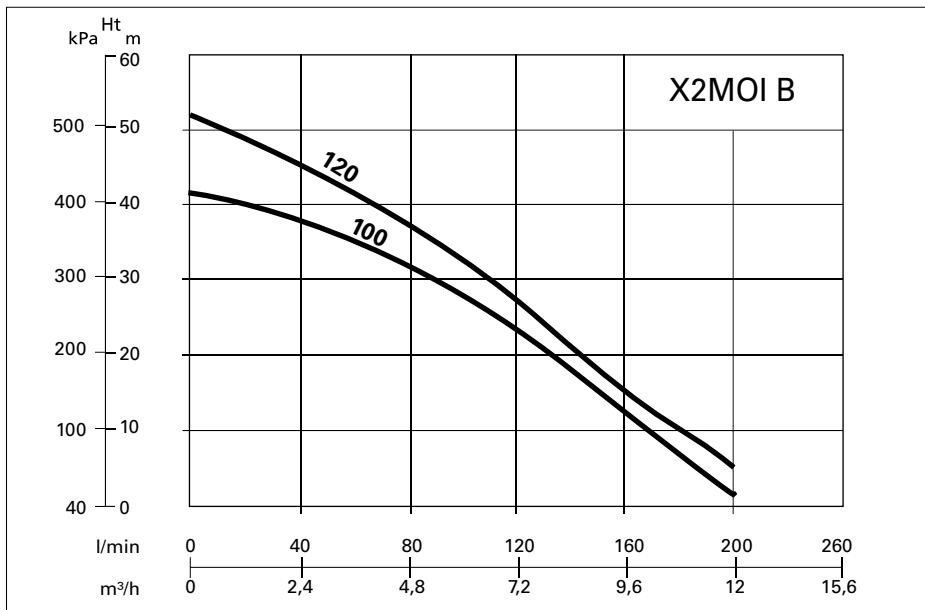
Materiali

- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero
- Albero in acciaio Aisi 420
- Cavo elettrico H07RN8-F 10mt. con spina Schuko
- Collettore acciaio inox
- Classe isolamento motore F



Codice	P ₂ Nom.		3 ~ 50Hz Amp.		1 ~ 50Hz Amp.	Stadi	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm						Peso Kg
	kW	Hp	230 V	400 V	230 V		Hm totale in CA								A	B	C	H	DNM	DNA	
							0	60	80	100	120	140	160	180							
X2MOI100B	0,75+0,75	1+1	3+3	6,0+6,0	6+6	4	42	35	30	28	24	18	15	10	800	200	620	800	2"	2"	35
X2MOI120B	0,90+0,90	1,2+1,2	3,3+3,3	2,5+2,5	7,2+7,2	5	52	43	40	35	30	25	20	11	800	200	620	800	2"	2"	37

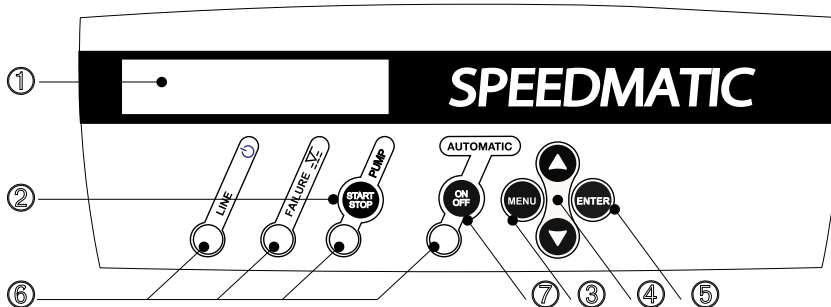
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ l/min



Girante in acciaio Inox 304



Corpo pompa in acciaio Inox 304



Supporto motore tecnopolimero

- 1- Schermo LCD multifunzione. In situazione di lavoro mostra la pressione.
- 2 - Pulsante MANUALE START-STOP.
- 3 - Pulsante ingresso MENU.
- 4 - Pulsanti per cambiare i valori di programmazione visualizzati sullo schermo.
- 5 - ENTER per entrare nella memoria dei valori selezionati.
Ad ogni set di entrata si esegue la presentazione di un nuovo campo del MENU DI PROGRAMMAZIONE.
Per uscire in qualsiasi momento premere MENU (3)
- 6 - Led di indicazione:
 - LINE verde: Alimentazione elettrica, si accende se è collegato.
 - FAILURE rosso: Si accende intermittente o permanentemente.
 - PUMP giallo: Acceso indica il funzionamento della pompa. Spento indica l'arresto pompa o assenza di tensione dalla linea.
 - AUTOMATIC verde: Si accende in modo automatico. In modo MASTER & SLAVE l'intermittenza indica che questo dispositivo sarà ausiliare nel seguente ciclo.
- 7 - ON/OFF: Permette di passare dal modo AUTOMATICO a MANUALE e viceversa.

Appartamenti		
Codice	n°	Flusso Max l/min
X2MOI100B	2 ÷ 3	180
X2MOI120B	2 ÷ 4	200

X2MVI HF



Gruppo di pressurizzazione elettronico a variazione di frequenza HF INVERTER



Descrizione

Pompa e tecnologia UP/Down Water per installazione sommersa, in superficie e interrata
Sistema computerizzato con INVERTER per erogazione automatica dell'acqua e protezione pompa contro la marcia a secco.
Classe di protezione pompa IP68
L'inverter installato sulla tubazione modula costantemente la velocità dell'elettropompa e utilizza solamente l'energia indispensabile a fornire le prestazioni richieste dall'utente
L'avviamento elettronico permette di non creare colpi d'ariete sia all'accensione che alla fermata
Semplicità comandi di regolazione
Segnalazione a display in caso di allarme con descrizione della problematica
Protezione sovracorrente
Flessibilità nella scelta del motore

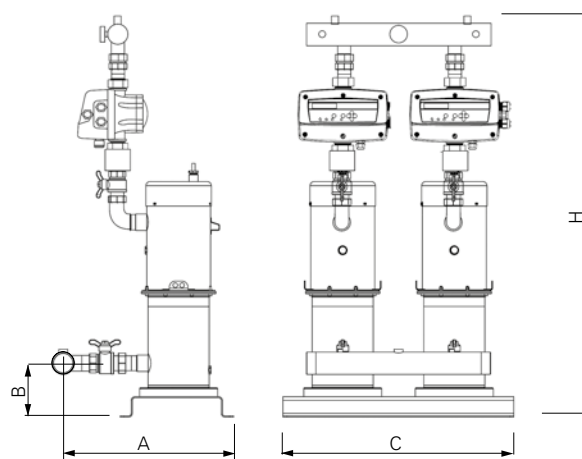
Applicazioni

- Pressurizzazione domestica
- Pressurizzazione impianti idrici industriali
- Fontane e giochi d'acqua

Liquido pompato:
pulito senza parti abrasive in sospensione
Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C
Temperatura aria max +45°C
Taratura pressione di accensione (da impostare)

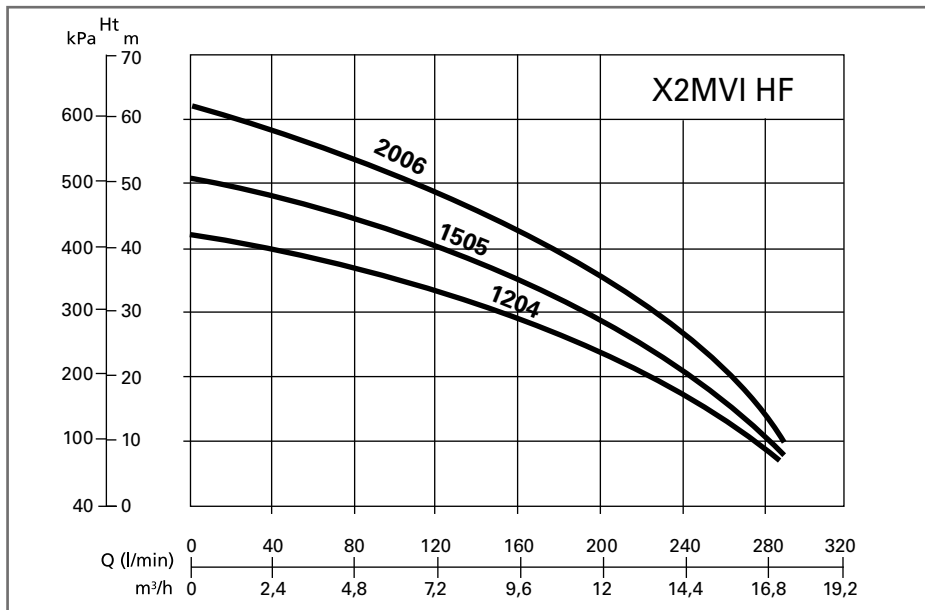
Materiali

- Corpo pompa, giranti e corpo motore in Aisi 304
- Flange motore in tecnopolimero / Ottone per 2 HP
- Valvola di ritegno in ottone
- Manometro di controllo pressione
- Albero in acciaio Aisi 420
- Collettore di aspirazione e mandata Aisi 304
- Base di appoggio Aisi 304
- Classe isolamento motore F



Codice	P ₂ Nom.		Stadi	Q (lt/m) Portata							Dimensioni mm					Peso Kg	
	kW	Hp		0	60	100	140	200	240	290	A	B	C	H	DNM		DNA
				Hm totale in CA													
ALTA PORTATA X2MV1204BHF	0,90+0,90	1,2+1,2	4	43	38	34	30	24	16	6	560	150	620	1030	2"	2"	68
X2MV1505BHF	1,10+1,10	1,5+1,5	5	51	46	43	38	30	21	9	560	150	620	1030	2"	2"	69
X2MV2006HF	1,50+1,50	2,0+2,0	6	62	55	51	45	34	24	10	560	150	620	1030	2"	2"	72

Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



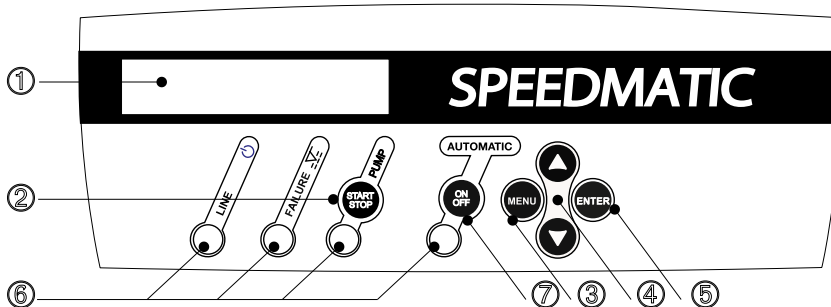
Girante in tecnopolimero



Supporto motore ottone per versioni 2,0 HP



Supporto motore tecnopolimero fino alla versione 1,5 HP



- 1- Schermo LCD multifunzione. In situazione di lavoro mostra la pressione.
- 2 - Pulsante MANUALE START-STOP.
- 3 - Pulsante ingresso MENU.
- 4 - Pulsanti per cambiare i valori di programmazione visualizzati sullo schermo.
- 5 - ENTER per entrare nella memoria dei valori selezionati.
Ad ogni set di entrata si esegue la presentazione di un nuovo campo del MENU DI PROGRAMMAZIONE.
Per uscire in qualsiasi momento premere MENU (3)
- 6 - Led di indicazione:
 - LINE verde: Alimentazione elettrica, si accende se è collegato.
 - FAILURE rosso: Si accende intermittente o permanentemente.
 - PUMP giallo: Acceso indica il funzionamento della pompa. Spento indica l'arresto pompa o assenza di tensione dalla linea.
 - AUTOMATIC verde: Si accende in modo automatico. In modo MASTER & SLAVE l'intermittenza indica che questo dispositivo sarà ausiliare nel seguente ciclo.
- 7 - ON/OFF: Permette di passare dal modo AUTOMATICO a MANUALE e viceversa.

Appartamenti		
Codice	n°	Flusso Max l/min
X2MV1204BHF	4 ÷ 6	290
X2MV1505BHF	6 ÷ 8	300
X2MV2006HF	8 ÷ 10	300

IRRIBOX JE/MO



Centrale di irrigazione assemblata da interro IP68



Descrizione

Centrale di irrigazione assemblata da interro con pompa jet autoadescante orizzontale **JE** o pompa multistadio orizzontale **MO**

- IP68 Configurazione Standard
- Centralina elettronica di comando IP 68
- Elettrovalvole di zona IP 68
- Tubazione interna PN16
- Raccordi di mandata Zona 1"
- Raccordi di aspirazione 1"
- Predisposizione elettrica per sensore pioggia
- 20 mt cavo elettrico H07RN8-F
- Uscita punto acqua esterno
- Presa di lavaggio interno
- Corde di sollevamento
- Pressione max. esercizio 16 bar

Applicazioni

- Irrigazione domestica e residenziale

Liquido pompato:

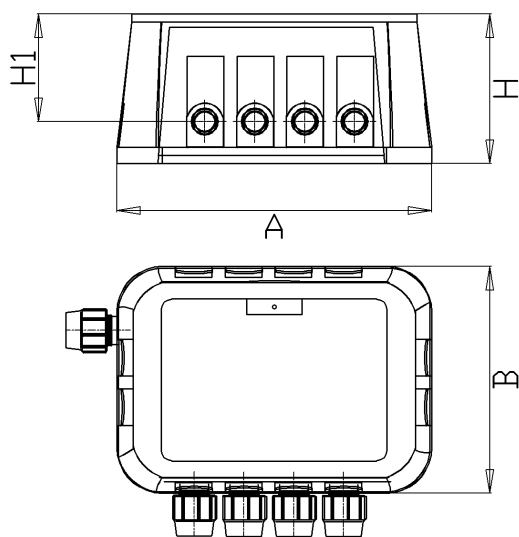
pulito senza parti abrasive in sospensione

Temperatura acqua pompata +2°C ÷ +40°C

Temperatura aria max +45°C

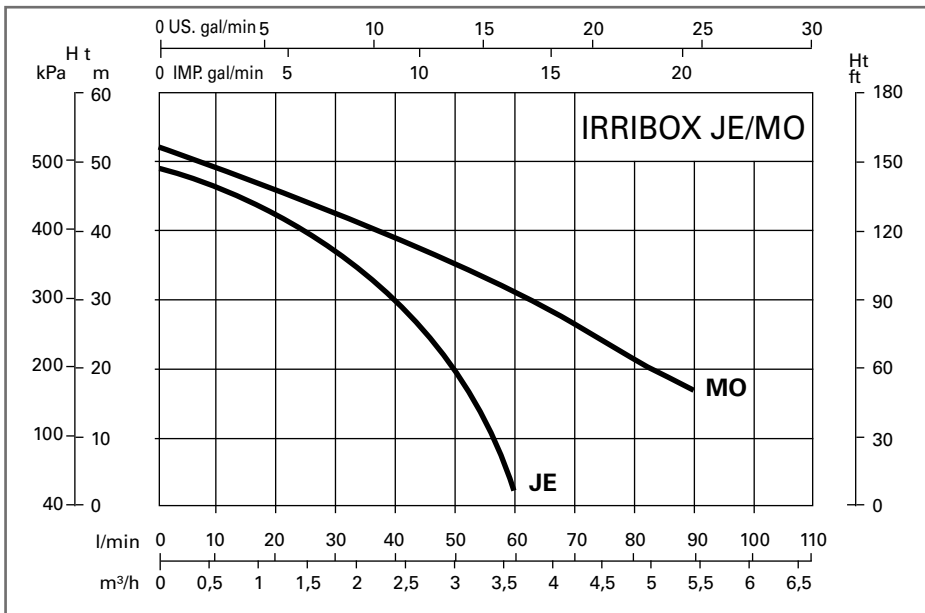
Materiali

- Tubazioni in PVC-U , guarnizioni in EPDM
- Pozzetto in polipropilene rinforzato



Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp. 230 V	Zona N°	Presa giardino	Q (lt/m) Portata								Dimensioni mm				Peso Kg	
	kW	Hp				0	30	40	50	60	70	80	90	100	A	B	H		H1
						Hm totale in CA													
IRRIBOX JE2	0,90	1,2	6,3	2	OK	49	32	30	24	8	-	-	-	-	820	570	400	300	37
IRRIBOX JE3	0,90	1,2	6,3	3	OK	49	32	30	24	8	-	-	-	-	820	570	400	300	37
IRRIBOX JE4	0,90	1,2	6,3	4	OK	49	32	30	24	8	-	-	-	-	820	570	400	300	37
IRRIBOX MO2	0,90	1,2	7,2	2	OK	52	43	40	35	30	25	20	15	8	820	570	400	300	37
IRRIBOX MO3	0,90	1,2	7,2	3	OK	52	43	40	35	30	25	20	15	8	820	570	400	300	37
IRRIBOX MO4	0,90	1,2	7,2	4	OK	52	43	40	35	30	25	20	15	8	820	570	400	300	37

Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



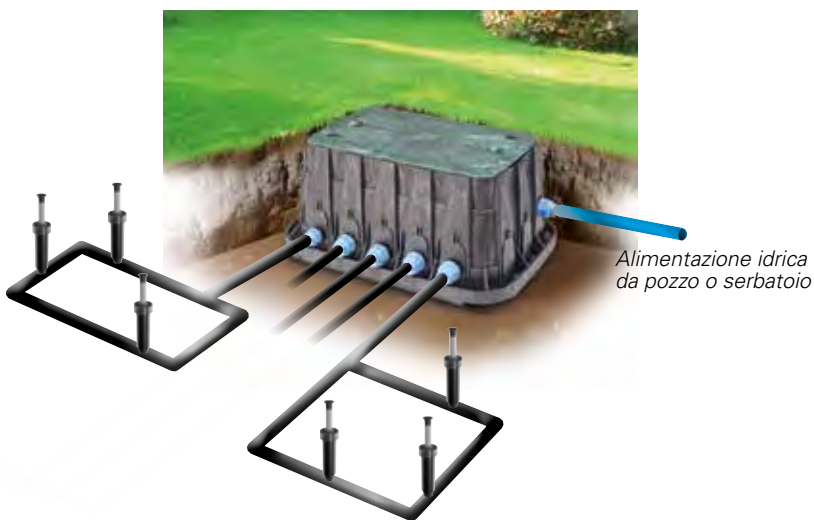
Centralina di programmazione IP 68



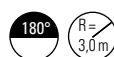
Attacco acqua per uso libero



Uscita zona

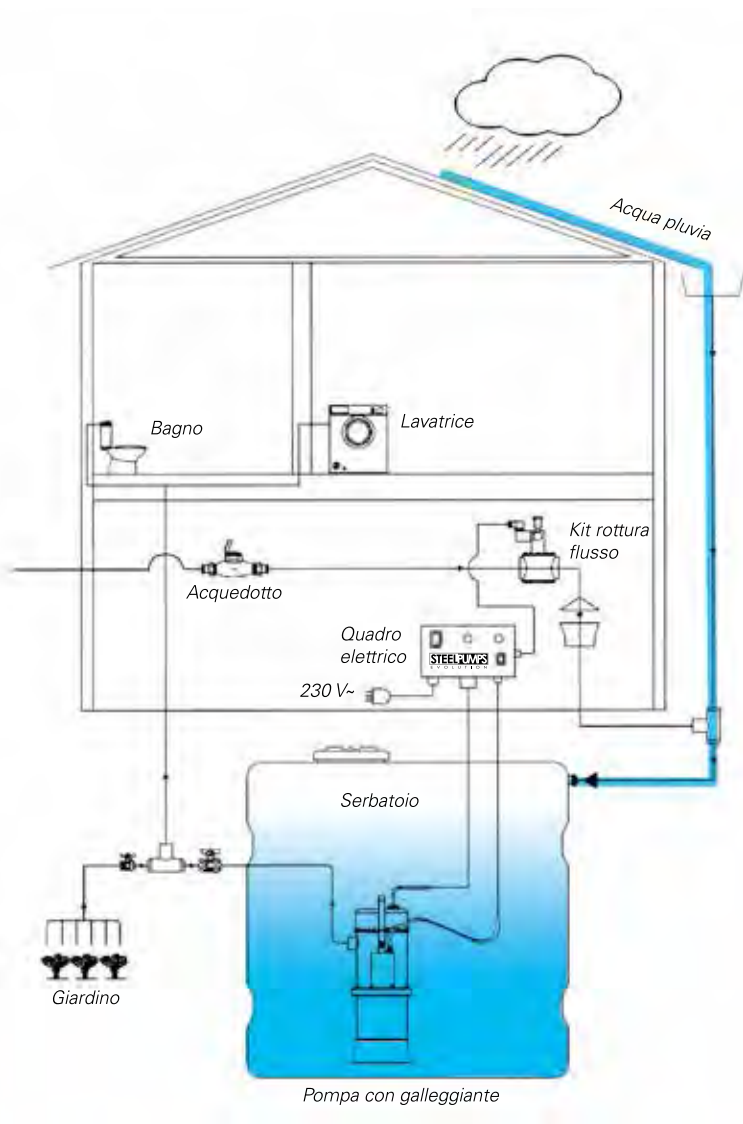


Codice	N° zone	Portata l/1' ± 3 bar	Irrigatori statici per zona ugello 10	Irrigatori statici per zona ugello 15	Irrigatori statici per zona ugello 17	Irrigatori dinamici per zona ugello 1/2"
IRRIBOX JE2	2	40	12 / 13	4	3	4
IRRIBOX JE3	3	40	12 / 13	4	3	4
IRRIBOX JE4	4	40	12 / 13	4	3	4
IRRIBOX MO2	2	60	20	6	4	6
IRRIBOX MO3	3	60	20	6	4	6
IRRIBOX MO4	4	60	20	6	4	6
Portata singolo irrigatore			3 l/1'	10 l/1'	15 l/1'	12 l/1'



KR - KIT RECUPERO ACQUA PIOVANA

Sistemi di recupero, pressurizzazione, sollevamento, distribuzione dell'acqua piovana alle varie utenze domestiche



Quando viene installata una vasca di recupero delle acque piovane, è necessario installare una pompa sommersa per la pressurizzazione dell'acqua recuperata, ed inviarla all'utenze ... (wc, lavatrice, punti acqua esterni alla casa, piccoli impianti di irrigazione giardini..) Se si verificano momenti prolungati di assenza di pioggia, l'acqua recuperata viene esaurita e quindi, per soddisfare le utenze asservite, è necessario provvedere all'installazione di un impianto di reintegro acqua proveniente dall'acquedotto. (**fig. A**)

La normativa europea impone il divieto che l'acqua meteorica recuperata abbia la possibilità di rientrare nella tubazione asservita dall'acquedotto, in modo da garantire l'esclusione di ogni possibilità di inquinamenti o contagi della rete pubblica.

È quindi necessario un particolare impianto che assolutamente escluda questa possibilità in ogni caso e condizione, tale impianto deve essere ben visibile ad ogni eventuale controllo dell'organi competenti (**fig. C**).

Tale impianto si chiama Kit di rottura e non permette in nessun caso la possibilità di contatto tra l'acqua dell'acquedotto e quella meteorica.

Quindi in mancanza di acqua meteorica, si provvede ad alimentare la vasca di raccolta con acqua di acquedotto attraverso il Kit di rottura, dove è installata una elettrovalvola per il controllo del getto di flusso proveniente dall'acquedotto. Questo getto controllato consente di evitare un arrivo turbolento dell'acqua all'interno del Kit di rottura, evitando delle dannose fuoriuscite di acqua che a lungo andare provocherebbero dei danni alla struttura della casa circostante all'impianto. Inoltre questo controllo del flusso in maniera regolata , consente di evitare

i dannosi colpi di ariete sull'acquedotto , che oltre al rumore fastidioso producono dei danni alle strutture dell'impianto idrico e agli elettrodomestici che si trovano all'interno dell'abitazione. Il controllo del livello minimo dell'acqua meteorica, onde evitare che la pompa vada in allarme per la mancanza di acqua, viene affidato ad un particolare sistema di sonde per il controllo millimetrico dei livelli, che dà il consenso alla centralina di aprire l'elettrovalvola di ingresso del kit di rottura. Questo sistema di controllo è installato a bordo della pompa (**fig. B**) con una struttura di sostegno molto precisa in modo da garantire il solito livello di lavoro e di conseguenza il minimo controllo del livello di acqua da mettere sempre all'interno della vasca (4/6 cm). La pompa è Automatica, quindi da sola si accende ad ogni richiesta dell'acqua. Inoltre è dotata di un dispositivo antibloccaggio, che ogni 72 ore di inattività fa accendere la pompa per 1 sec. così da tenere sempre sbloccata la girante dal diffusore ed a lubrificare le due tenute attraverso la camera d'olio. Il cliente ha inoltre la possibilità di controllare lo stato tecnico del suo impianto attraverso la centralina di controllo (**fig. C**), dove sono collocate le spie di rilevazione dell'attività della pompa di pressione.

Con questa soluzione tecnica il cliente non avrà mai inconvenienti dovuti alla mancanza di acqua meteorica all'interno del suo accumulo. Inoltre con la pompa installata all'interno del serbatoio si evitano fastidiosi rumori, l'assenza di ingombri dovuti ad altre piccole vasche, antiestetici cassonetti da installare vicino alla vasca di raccolta ... ecc.



fig. B

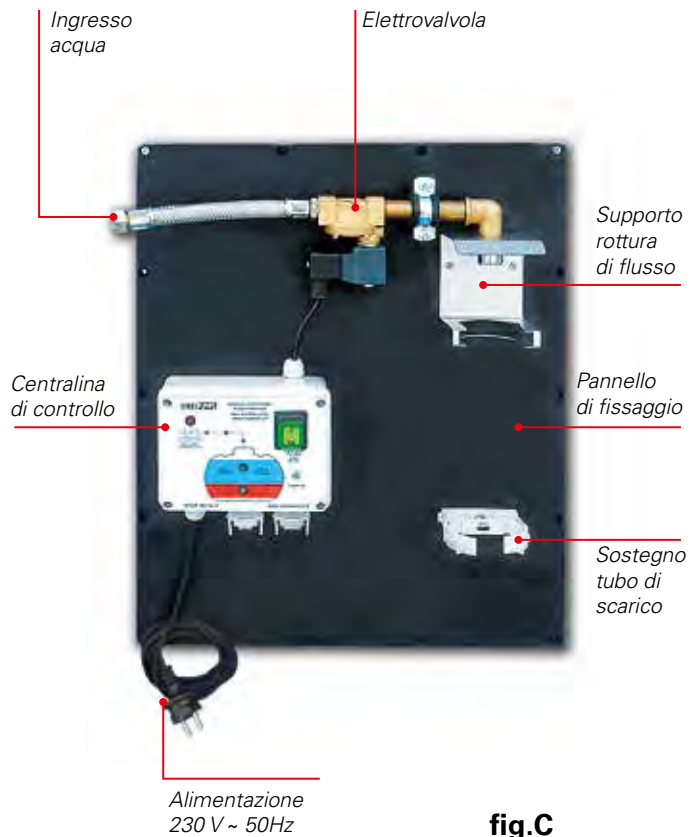


fig.C

Codice	Descrizione	P2 Nominale Hp	H max (m)	Q max (lt/m)
KRJV80P	KR con pompa autoadescante verticale	0,8	40	50
KRJV100P	KR con pompa autoadescante verticale	1,0	47	60
KRJV120P	KR con pompa autoadescante verticale	1,2	49	60
KRJE80B	KR con pompa autoadescante orizzontale	0,8	40	50
KRJE100B	KR con pompa autoadescante orizzontale	1,0	47	60
KRJE120B	KR con pompa autoadescante orizzontale	1,2	49	60
KRM0100B	KR con pompa multistadio orizzontale	1,0	42	90
KRM0120B	KR con pompa multistadio orizzontale	1,2	52	90
KRM01505BHF	KR con pompa multistadio orizzontale HF	1,5	51	145
KRM02006HF	KR con pompa multistadio orizzontale HF	2,0	62	145
KRMOV100B	KR con pompa multistadio verticale	1,0	42	90
KRMOV120B	KR con pompa multistadio verticale	1,2	52	90
KRMV1505BHF	KR con pompa multistadio verticale HF	1,5	51	145
KRMV2006HF	KR con pompa multistadio verticale HF	2,0	62	145

KRS - KIT RECUPERO ACQUA PIOVANA SUPERIOR

Sistemi di recupero, pressurizzazione, sollevamento, distribuzione dell'acqua piovana alle varie utenze domestiche

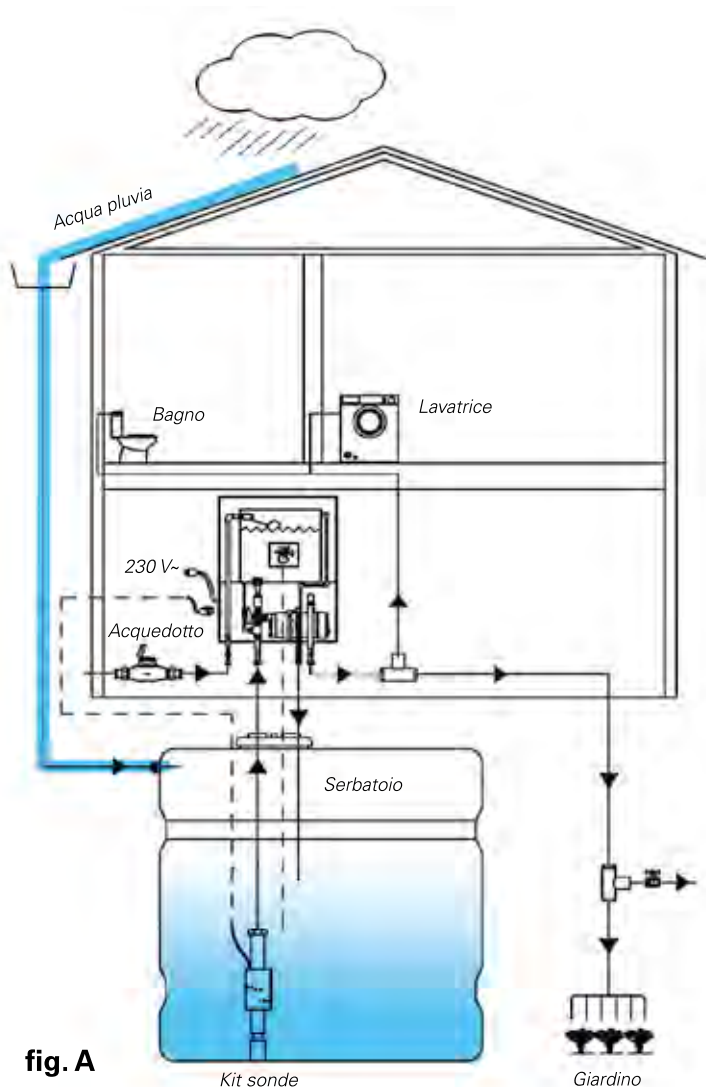


fig. A

Kit sonde

Giardino

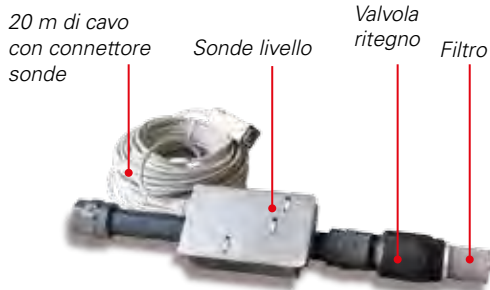
Quando viene installata una vasca di recupero delle acque piovane, è necessario installare una pompa per la pressurizzazione dell'acqua recuperata, ed inviarla all'utenze (wc, lavatrice, punti acqua esterni alla casa, piccoli impianti di irrigazione giardini...).

Se si verificano momenti prolungati di assenza di pioggia, l'acqua recuperata viene esaurita e quindi, per soddisfare le utenze asservite, è necessario provvedere all'installazione di un impianto di reintegro acqua proveniente dal acquedotto, per avere una riserva immediatamente utilizzabile e non dover attendere il reintegro, per un'istantanea continuità di utilizzo, il sistema KRS è la soluzione ottimale. In **fig. A** è mostrato lo schema di installazione e le potenzialità del sistema. La normativa europea impone il divieto che l'acqua meteorica recuperata abbia la possibilità di rientrare nella tubazione asservita dall'acquedotto, in modo da garantire l'esclusione di ogni possibilità di inquinamenti o contagi della rete pubblica.

È quindi necessario un particolare impianto che assolutamente escluda questa possibilità in ogni caso e condizione, tale impianto deve essere ben visibile ad ogni eventuale controllo dell'organi competenti (**fig. C**). L'impianto integra un serbatoio di accumulo (15 Lt) che non permette in nessun caso la possibilità di contatto tra l'acqua dell'acquedotto e quella piovana. Nel sistema KRS oltre alla valvola regolata dal galleggiante nel serbatoio è presente una valvola motorizzata che impedisce ulteriormente il contatto tra acquedotto e acque meteoriche. Il galleggiante è caratterizzato dalla chiusura a scatto, il che permette di passare da portata piena a blocco senza infiniti stadi intermedi che sono la causa principale di malfunzionamenti.

Il sistema separa il flusso dell'acquedotto da quello dell'impianto domestico bloccando il propagarsi di eventuali colpi d'ariete provenienti dall'esterno che potrebbero danneggiare le tubazioni o agli

elettrodomestici che si trovano nell'abitazione. Il controllo del livello minimo dell'acqua meteorica, onde evitare che la pompa vada in allarme per la mancanza di acqua, viene affidato ad un particolare sistema di sonde per il controllo millimetrico dei livelli, che dà il consenso alla centralina di aprire la valvola motorizzata per l'ingresso dal serbatoio. Questo sistema di controllo è installato su un'apposita tubazione calibrata, comprensiva di valvola di fondo, in modo da garantire il solito livello di lavoro e di conseguenza il minimo controllo del livello di acqua da mettere sempre all'interno della vasca. Nessuna calibrazione successiva è necessaria in quanto basta semplicemente fissare il kit sonde in posizione verticale appoggiato sul fondo del serbatoio senza la necessità di alcuna regolazione, settaggio o prova di funzionamento. La pompa è Automatica, quindi da sola si accende ad ogni richiesta dell'acqua. Inoltre è dotata di un dispositivo antibloccaggio, che ogni 72 ore di inattività fa accendere la pompa per 1 sec. così da tenere sempre sbloccata la girante dal diffusore ed a lubrificare le due tenute attraverso la camera d'olio. Al primo impiego la pompa viene adescata semplicemente tramite il comando delle valvole di adescamento 1 e 2 (**fig. C**) senza dover effettuare complesse operazioni. (aprire valvole, alla fuoriuscita dal troppo pieno la pompa è adescata) Il cliente ha inoltre la possibilità di controllare lo stato tecnico del suo impianto attraverso il pannello di controllo posizionato al centro del sistema (dettaglio **fig. B**), dove sono collocate le spie di rilevazione dell'attività della pompa di pressione. Con questa soluzione tecnica il cliente non avrà mai inconvenienti dovuti alla mancanza di acqua meteorica all'interno del suo accumulo, inoltre con la pompa installata all'interno dell'armadio insonorizzato si evita il propagarsi del rumore, l'assenza di ingombri dovuti ad altre piccole vasche, antiestetici cassonetti da installare vicino alla vasca di raccolta.... ecc.



Il **kit aspirazione 01IXV820P** è già completo di 20m di cavo elettrico delle sonde con il connettore rapido da inserire direttamente sul quadro di comando, inoltre il kit è provvisto di filtro in acciaio inox e valvola di ritegno con molla pre-tarata in modo da facilitare l'attività di aspirazione della pompa. La connessione idraulica del kit con la tubazione di aspirazione (a cura del cliente) è prevista con un raccordo da 1" femmina. Questo prodotto garantisce velocità d'installazione e inoltre evita le fastidiose operazioni di regolazione dei livelli di ripristino dell'acqua.



fig. B

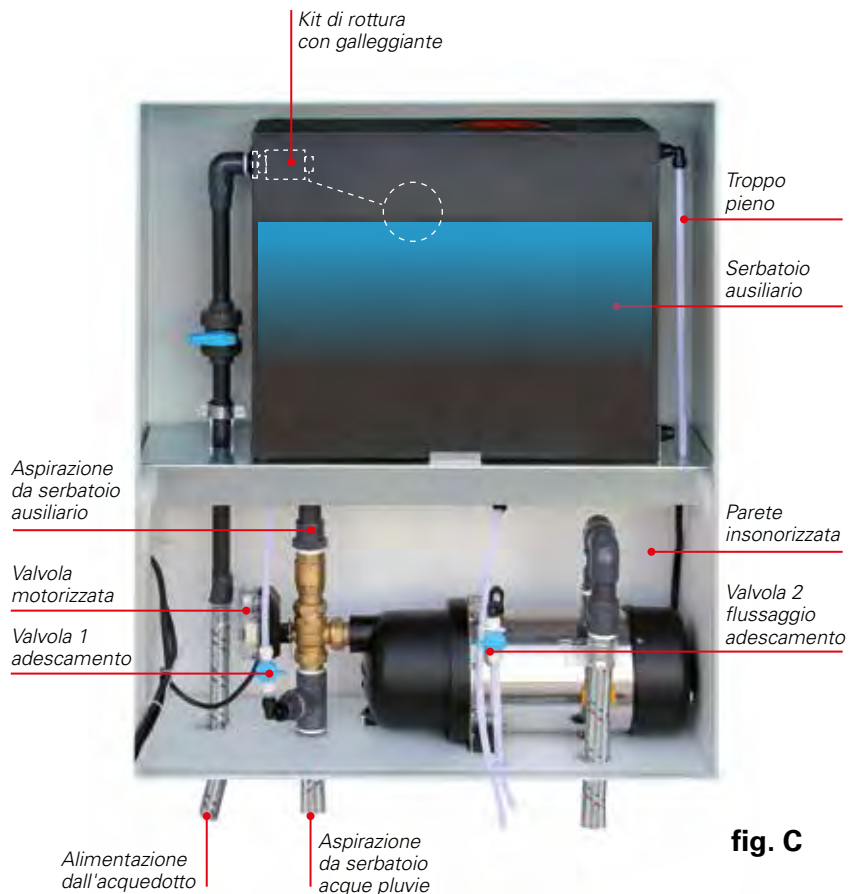
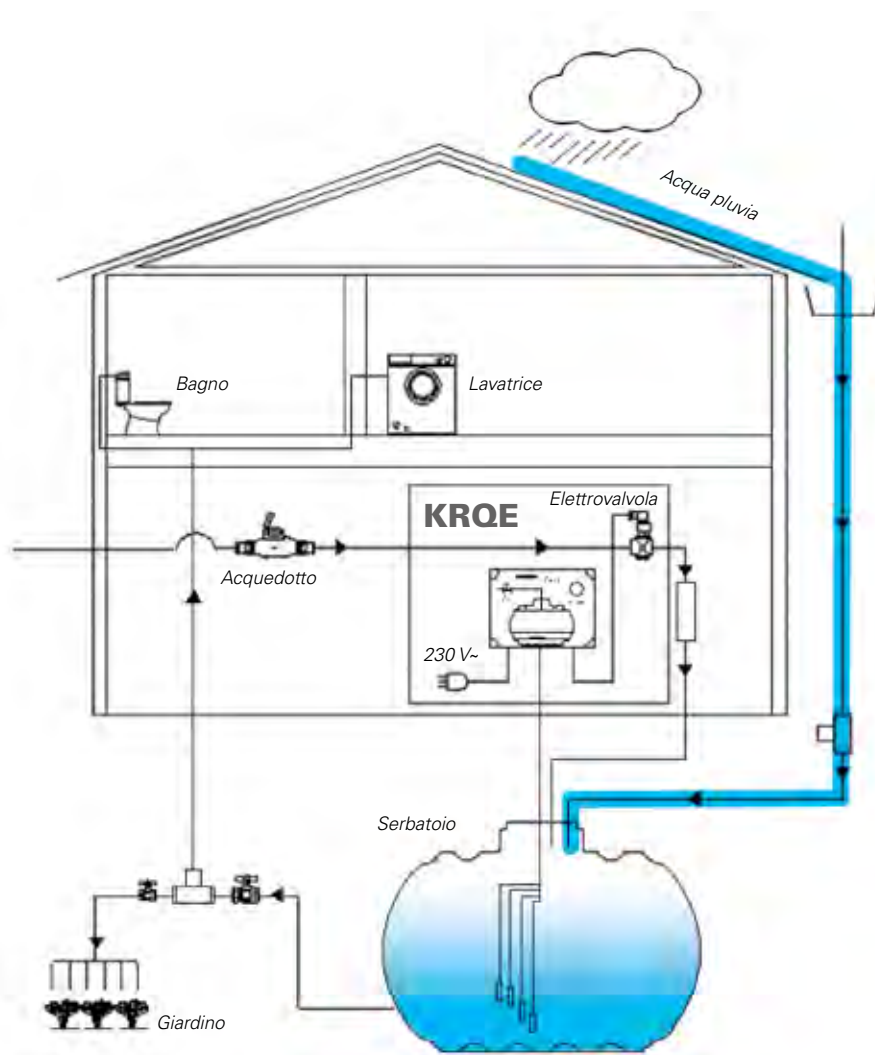


fig. C

Codice	Descrizione	P2 Nominale Hp	H max (m)	Q max (lt/m)
KRSJE120P	KR con pompa automatica autoadescante	1,2	60	60

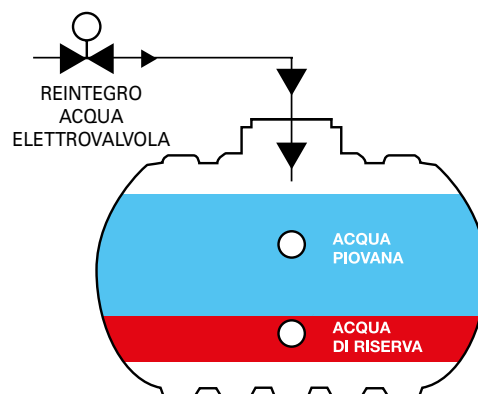
Modulo di gestione acqua piovana



Descrizione

Il kit di gestione dell'acqua piovana è necessario ogni qualvolta si vuole utilizzare in modalità automatica un sistema di recupero acqua piovana. Nel caso che, in periodi di modeste precipitazioni, il serbatoio di recupero si svuoti, è necessaria l'operazione di reintegro dell'acqua per utilizzare i servizi che fruiscono dell'acqua raccolta; tale operazione viene automatizzata dal kit KRQE semplicemente collegando l'elettrovalvola alla fornitura di acqua esterna e installando le sonde all'interno del serbatoio di recupero. L'elettronica del sistema documenta lo stato del serbatoio tramite segnalazione a led, informando se il livello è sufficiente, oppure è vicino alla necessità di reintegro, o il funzionamento dell'elettrovalvola comanda il riempimento.

In caso di assenza di corrente l'elettrovalvola normalmente chiusa impedisce che acqua di fornitura esterna venga sprecata per il reintegro.





Caratteristiche

- Reintegro automatico in caso di mancanza acqua piovana
- Segnalazione livello di guardia
- Segnalazione livello di utilizzo acqua piovana
- Segnalazione reintegro in funzione
- Protezione quadro IP 54
- Segnalazione impianto alimentato

Componenti

- Elettrovalvola Normalmente Chiusa
- Elettrovalvola con attacchi da ½" femmina
- Corpo elettrovalvola in ottone
- Sonde di livello in acciaio inox
- Cavo alimentazione lunghezza 2m con spina Schuko
- Cavo elettrovalvola lunghezza 2m
- Cavo sonde lunghezza 20m

Codice	Potenza totale assorbita	Alimentazione	Sonde	Dimensioni (mm)
KRQE00401	13 W	230 V ~ 50 Hz	4	154 x 200 x 79 H

KIT FILTRI ASPIRAZIONE PER POMPE SOMMERSE



Filtro aspirazione con maglia fine (SAFF), senza valvola di ritegno

Per una massima protezione della vostra pompa.
Alloggiamento filtro e griglia in acciaio INOX, dimensione griglia 0,3 mm, lunghezza del tubo flessibile 1 m.
La palla galleggiante è in polietilene (Ø 15 cm).
Versione da 1" fornita con tubo di aspirazione flessibile in poliuretano con spirale in acciaio incorporata.

Codice	Descrizione
SS9935	Connessione SAFF 1", bocchetta da 1" e tubo flessibile
SS9932	Connessione SAFF 1"¼, bocchetta da 1"¼ e tubo in gomma nat.

Maglia fine, dimensione griglia 0,3 mm

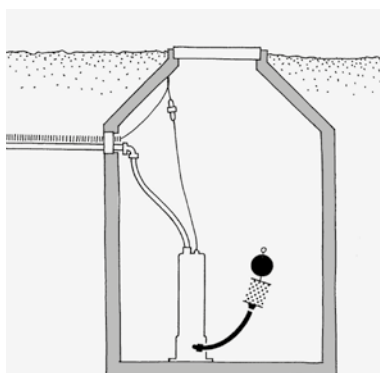


Filtro aspirazione con maglia grossa (SAGF), senza valvola di ritegno

Per una massima protezione della vostra pompa.
Filtro a rete in acciaio INOX, dimensione griglia 1,2 mm, lunghezza del tubo 1 m. La palla galleggiante è in polietilene (Ø 15 cm).
Versione da 1" fornita con tubo di aspirazione flessibile in poliuretano con spirale in acciaio incorporata.

Codice	Descrizione
SS9905	Connessione SAGF 1", bocchetta da 1" e tubo flessibile
SS9902	Connessione SAGF 1"¼, bocchetta da 1"¼ e tubo in gomma nat.

Maglia grossa, dimensione griglia 1,2 mm



KIT FILTRI ASPIRAZIONE PER POMPE ESTERNE



Filtro aspirazione con maglia fine (SAFF), con valvola di ritegno

Per una massima protezione della vostra pompa. Filtro e griglia in acciaio INOX, dimensione griglia 0,3 mm, con valvola di ritegno.

La palla galleggiante è in polietilene.

La connessione SAFF per le pompe di aspirazione è composta da:

- SAFF 1" con valvola di ritegno
- Tubo flessibile, fissato con fascetta inox
- Gomito di 90° per tubo PE da 1"
- Sfera galleggiante Ø 15 cm

Codice	Descrizione
SZ9801	Connessione SAFF 1",valvola ritegno, tubo di aspirazione 2 mt
SZ9802	Connessione SAFF 1",valvola ritegno, tubo di aspirazione 3 mt

Maglia fine, dimensione griglia 0,3 mm



Filtro aspirazione con maglia grossa (SAGF), con valvola di ritegno

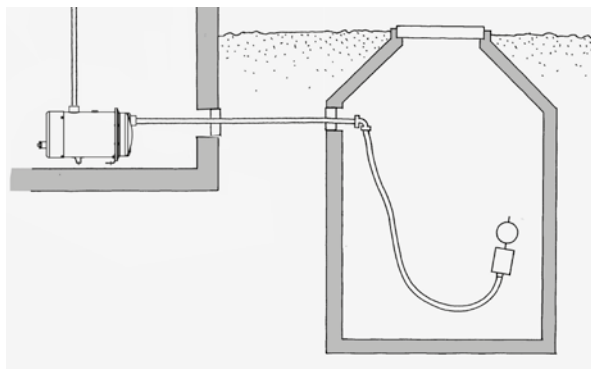
Per una massima protezione della vostra pompa. Alloggiamento filtro e griglia in acciaio INOX, dimensione griglia 1,2 mm, con valvola di ritegno.

La palla galleggiante è in polietilene.

- SAGF con valvola di ritegno da 1"
- Tubo flessibile, fissato con morsetto in acciaio INOX
- Gomito di 90° per connessione al tubo PE da 1", 32 x 32 mm
- Sfera galleggiante Ø 15 cm

Codice	Descrizione
SZ9811	Connessione SAGF 1",valvola ritegno, tubo di aspirazione 2 mt
SZ9812	Connessione SAGF 1",valvola ritegno, tubo di aspirazione 3 mt

Maglia grossa, dimensione griglia 1,2 mm



Collettore filtro FS per tetti di superficie fino a 150 m²



Descrizione

Collettore filtro per installazione in verticale di tubi di scarico di grondaie e pluviali rotondi in metallo o in plastica.

È formato da innesto superiore, alloggiamento filtro e griglia.

L'alloggiamento può essere in acciaio INOX (VA) zinco (ZN) o rame (CU)

Il filtro è in acciaio INOX

Misura della griglia è 0,28 mm (versione base) o 0,44 mm. Non necessita di manutenzione esterna ed è lavabile in lavastoviglie.

Raccordo di uscita al serbatoio di recupero: DN50.

Drenaggio in rispetto della normativa DIN EN 12056/EN 752 e DIN1989.

Scarichi in metallo

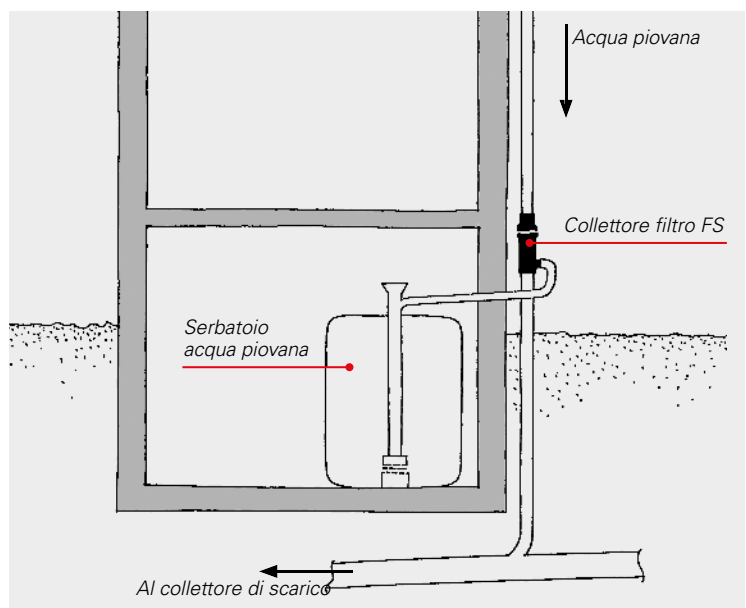
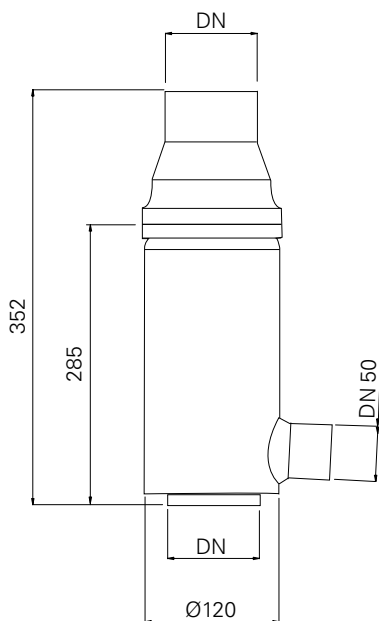
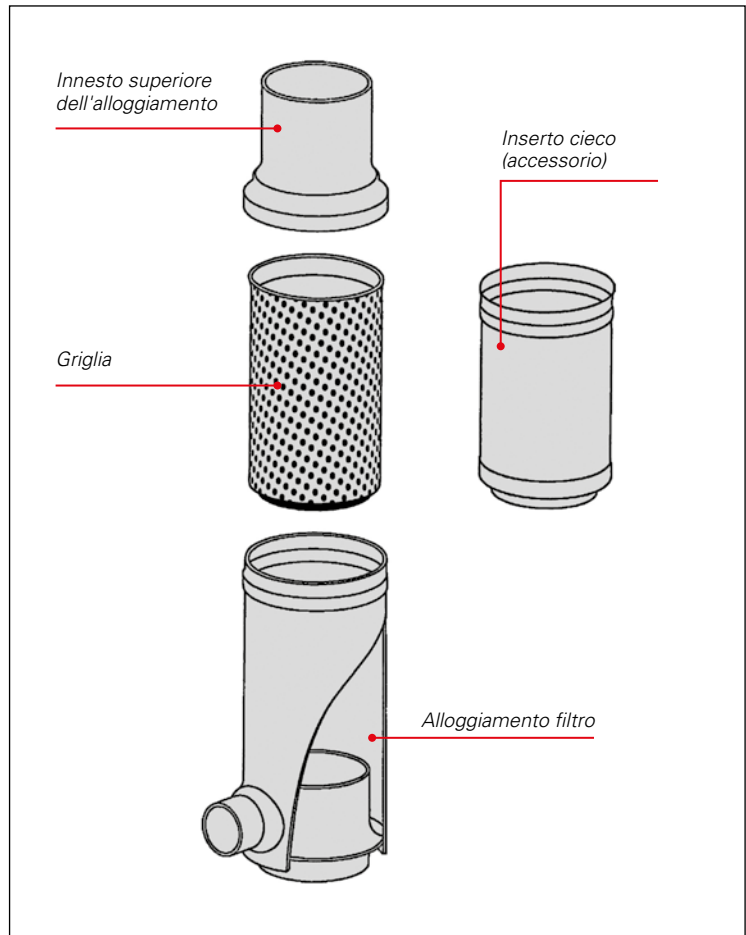
Codice		Materiale	Tubazione di scarico Ø mm	Tubazione esterna Ø mm
Griglia 0,28 mm	Griglia 0,44 mm			
FS 03 03	FS 04 33	Inox	100	102
FS 03 02	FS 04 32	Inox	87	89
FS 03 01	FS 04 31	Inox	80	82
FS 03 05	FS 04 35	Inox	76	76
FS 01 03	FS 04 13	Zinco	100	102
FS 01 02	FS 04 12	Zinco	87	89
FS 01 01	FS 04 11	Zinco	80	82
FS 01 05	FS 04 15	Zinco	76	76
FS 02 03	FS 04 23	Rame	100	102
FS 02 02	FS 04 22	Rame	87	89
FS 02 01	FS 04 21	Rame	80	82
FS 02 05	FS 04 25	Rame	76	76

Scarichi in plastica (DN valore diametro nominale)

Codice		Materiale	Tubazione di scarico Ø mm	Tubazione esterna Ø mm
Griglia 0,28 mm	Griglia 0,44 mm			
FS 03 04	FS 04 34	Inox	100	102
FS 03 05	FS 04 35	Inox	70	75
FS 02 04	FS 04 24	Rame	100	102
FS 02 05	FS 04 25	Rame	70	75

Componenti / Accessori

Codice	Descrizione	Materiale	Tubazione di scarico Ø mm	Dimensioni cm
FO 01 DN	Innesto superiore	Zinco (ZN)	Specificare	-
FO 02 DN	Innesto superiore	Rame (CU)	Specificare	-
FO 03 DN	Innesto superiore	Acciaio Inox (VA)	Specificare	-
FT 01 DN	Alloggiamento filtro	Zinco (ZN)	Specificare	-
FT 02 DN	Alloggiamento filtro	Rame (CU)	Specificare	-
FT 03 DN	Alloggiamento filtro	Acciaio Inox (VA)	Specificare	-
FE 03 00	Griglia 0,28 mm	Inox	Per tutte le misure	cm 17,5 H
FE 03 01	Griglia 0,44 mm	Inox	Per tutte le misure	cm 17,5 H
BE 03 01	Insero cieco	Acciaio Inox	Per tutte le misure	-



Collettore filtro con tubazione verticale STFS per tetti di superficie fino a 200 m²



Descrizione

Collettore filtro per installazione nei tubi di scarico di grondaie / pluviali / suolo con connessioni sotterranee al serbatoio di recupero.

Tutto in tubazione verticale e collettore con filtro.

Controllo anti-riflusso.

È composto da innesto superiore, alloggiamento filtro e griglia. Tutti i componenti sono in acciaio INOX.

Misura della griglia è 0,28 mm (versione base) o 0,44 mm.

Non necessita di manutenzione estrema ed è lavabile in lavastoviglie.

Raccordo di uscita al serbatoio di recupero: DN50.

Raccordo di uscita di acqua di scolo: DN 100

Drenaggio in rispetto della normativa

DIN EN 12056/EN 752 e DIN1989.

Scarichi in metallo

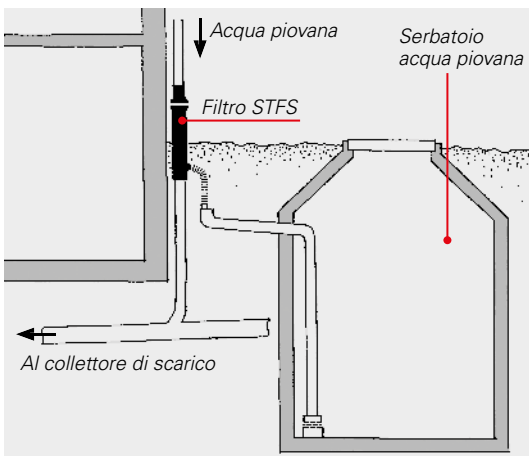
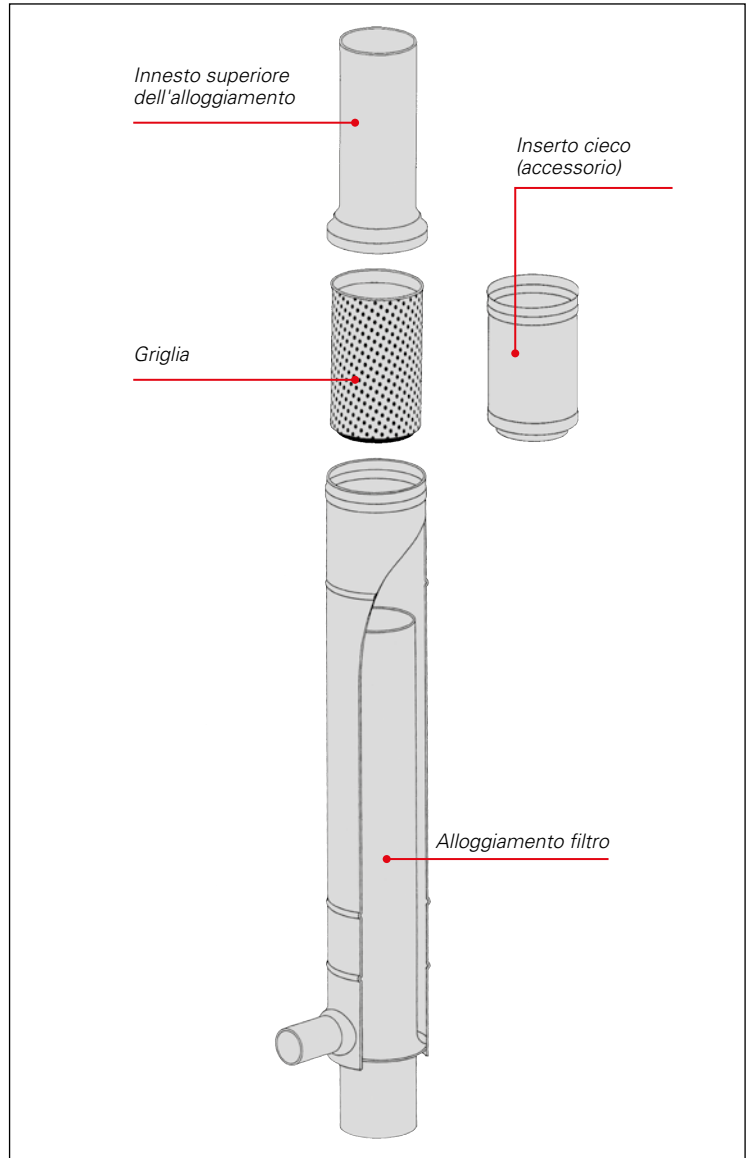
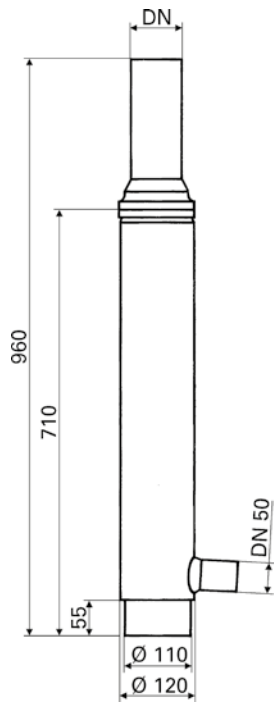
Codice		Materiale	Tubazione di scarico Ø mm	Tubazione esterna Ø mm
Griglia 0,28 mm	Griglia 0,44 mm			
SF 03 03	SF 04 33	Inox	100	102
SF 03 02	SF 04 32	Inox	87	89
SF 03 01	SF 04 31	Inox	80	82
SF 03 05	SF 04 35	Inox	76	76

Scarichi in plastica

Codice		Materiale	Tubazione di scarico Ø mm	Tubazione esterna Ø mm
Griglia 0,28 mm	Griglia 0,44 mm			
SF 03 04	SF 04 34	Inox	100	102
SF 03 05	SF 04 35	Inox	87	75

Componenti / Accessori (DN valore diametro nominale)

Codice	Descrizione	Materiale	Tubazione di scarico Ø mm	Dimensioni cm
SO 03 DN	Innesto superiore	Acciaio Inox	Specificare	-
ST 03 00	Alloggiamento filtro	Acciaio Inox (VA)	-	-
FE 03 00	Griglia 0,28 mm	Inox	Per tutte le misure	cm 17,5 H
FE 03 01	Griglia 0,44 mm	Inox	Per tutte le misure	cm 17,5 H
BE 03 01	Inserito cieco	Acciaio Inox	Per tutte le misure	-
SF 03 10	Tubazione verticale	Inox	-	-



Sostegno filtro acciaio Inox

Collettore filtro troppopieno automatico protezione da ghiaccio



Collettore per grondaie in metallo (cm 10,5 H) CON FILTRO 0,44 mm

Codice	Materiale	Tubazione di scarico Ø mm	Tubazione esterna Ø mm
15711	Inox	100	-
15712	Inox	87	-
15713	Inox	80	-
15714	Inox	76	-

Collettore per grondaie in metallo SENZA FILTRO

Codice	Materiale	Tubazione di scarico Ø mm	Tubazione esterna Ø mm
15701	Inox	100	-
15702	Inox	87	-
15703	Inox	80	-
15704	Inox	76	-

Collettore per grondaie in plastica (cm 10,5 H) CON FILTRO 0,44 mm

Codice	Materiale	Tubazione di scarico Ø mm	Tubazione esterna Ø mm
15715	Inox	100	110
15714	Inox	70	75

Collettore per grondaie in plastica SENZA FILTRO

Codice	Materiale	Tubazione di scarico Ø mm	Tubazione esterna Ø mm
15705	Inox	100	110
15704	Inox	70	75

Descrizione

Troppo pieno automatico, protezione da ghiaccio.

Particolarmente indicato per i serbatoi da recupero acque.

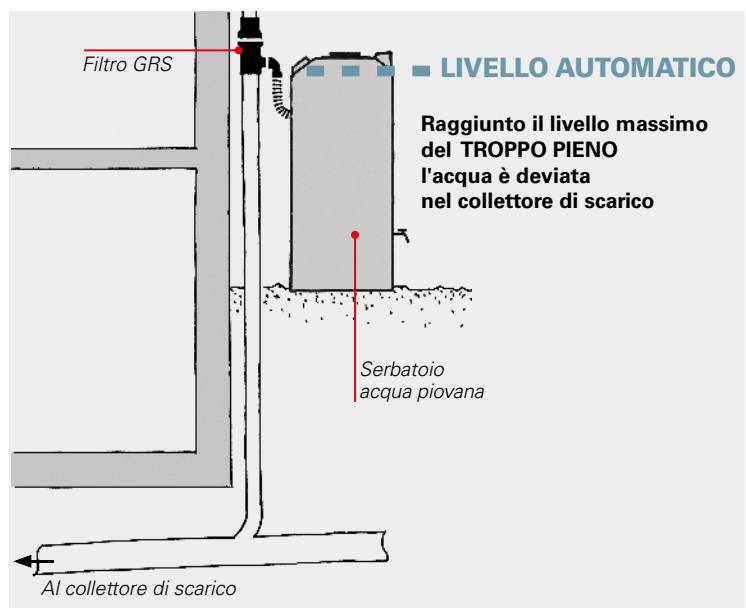
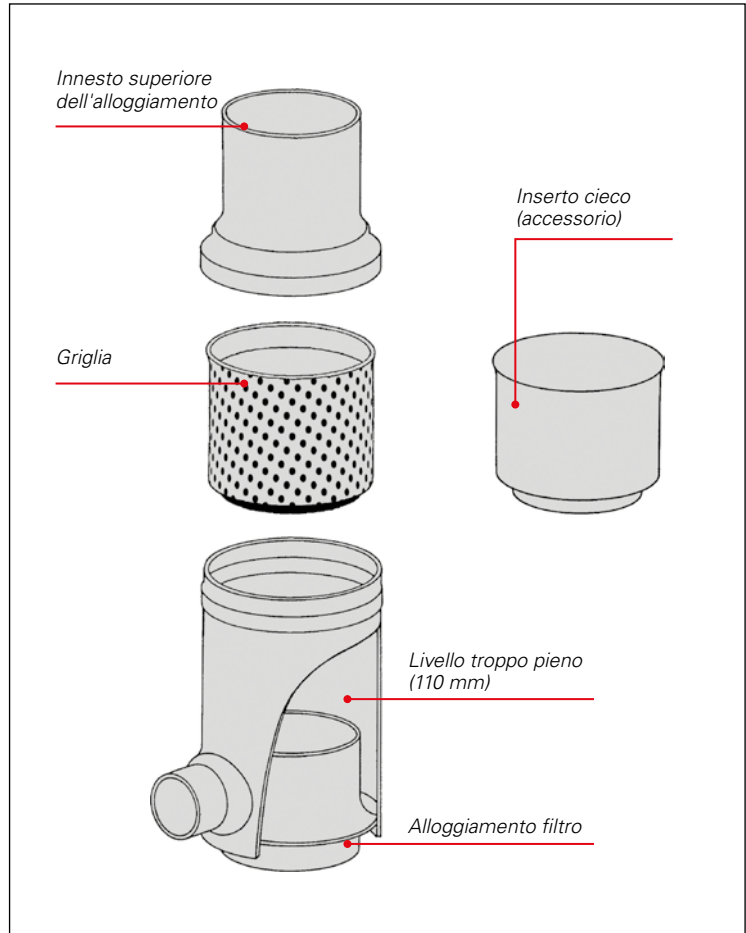
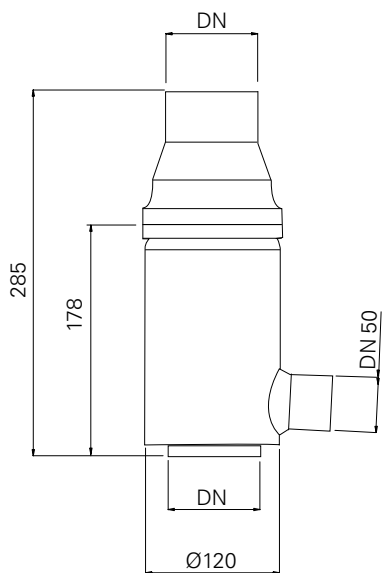
Adatto all'installazione su serbatoi cilindrici e tubazioni di discesa quali grondaie. Mandata al serbatoio diametro DN50.

Scarico di sicurezza in conformità DIN EN 12056/EN 752 e DIN1989.

Fornito con o senza filtro (maglia 0,44 mm), il filtro necessita di minima manutenzione, lavabile in lavastoviglie

Componenti / Accessori

Codice	Descrizione	Materiale	Tubazione di scarico Ø mm	Tubazione esterna cm
15801	Filtro	Inox	Per tutte le misure	10,5 H
15802	Inserito cieco	Inox	Per tutte le misure	-



Collettore di acqua piovana con griglia in acciaio INOX



Descrizione

Il corpo del RainCollector RS è in Polipropilene, stabilizzato per la protezione UV. L'elemento filtrante è in acciaio INOX (misura 0,28 mm) ed è di facile manutenzione. L'acqua scende direttamente dal tetto nel pluviale e quindi passa attraverso il filtro del RainCollector RS da cui, dopo essere stata filtrata, raggiunge il serbatoio di recupero. La costruzione particolare del filtro è progettata per separare materiali grossolani (foglie, insetti, muschio) e materiali inquinanti sottili. L'unità può fornire acqua utilizzabile per lavatrici, WC, ecc. Non è richiesto un ulteriore filtraggio. Il filtro riesce a raccogliere il 90% di acqua anche in caso di forti precipitazioni.

Caratteristiche

Il filtro per il recupero dell'acqua piovana

- Misura griglia 0,28 mm
- Filtraggio automatico
- Installazione su tubi in verticale
- 10 anni di garanzia
- Facile accesso all'insero filtrante
- Drenaggio completo secondo la normativa DIN EN 12056 e DIN 1989
- Non necessita di manutenzioni speciali
- Per tubazioni con diametro 110 mm
- Ossigenazione dell'acqua filtrata



Codice	Descrizione
KF 45 00	Collettore di acqua piovana per irrigazione da giardino

RainCatcher RC

Per irrigazione da giardino



Descrizione

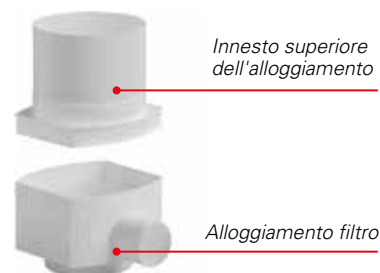
RainCatcher RC per irrigazione da giardino con protezione per il troppo pieno, resistente alle basse temperature.

Per tubazioni in plastica con diametro 110 mm. L'elemento filtrante può essere montato successivamente. Il corpo del RainCatcher RC è in Polipropilene, stabilizzato per la protezione UV. Raincatcher RC devia l'acqua piovana dal pluviale attraverso la connessione di uscita al serbatoio. La costruzione particolare del RainCatcher RC è progettata per separare materiali grossolani (foglie, insetti, muschio) direttamente attraverso il pluviale al pozzo di scarico o drenaggio. L'installazione del RC non crea ostruzioni o restringimenti del pluviale. Il pieno flusso dell'acqua è assicurato, anche nel caso di forti precipitazioni sarà raccolta il 90% dell'acqua. Drenaggio completo secondo la normativa DIN EN 752, DIN EN 12056 e DIN 1989.

Caratteristiche

Un semplice dispositivo per la raccolta dell'acqua piovana

- Deviazione automatica dell'acqua piovana dal pluviale al serbatoio
- Installazione su tubi in verticale
- 10 anni di garanzia
- Drenaggio completo secondo la normativa DIN EN 752, DIN EN 12056 e DIN 1989
- Non necessita di manutenzioni speciali
- Protezione integrata per il troppo pieno
- Per tubazioni con diametro 110 mm direttamente collegabile al pluviale.



Codice	Descrizione
RC 05 10	Collettore di acqua piovana con griglia INOX 0,28 mm

Filtro con griglia fine (fino a 200 m²)



Descrizione

Filtro per acque piovane per installazione su tubazione orizzontale interrata o interna agli edifici civili o industriali. Prolunga opzionale di 50 cm per posizionare il pozzetto d'ispezione al pari del piano stradale. Ingresso ruotabile.

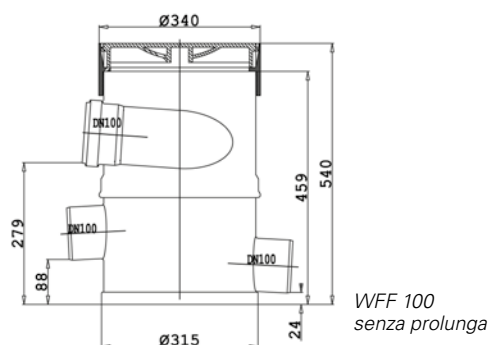
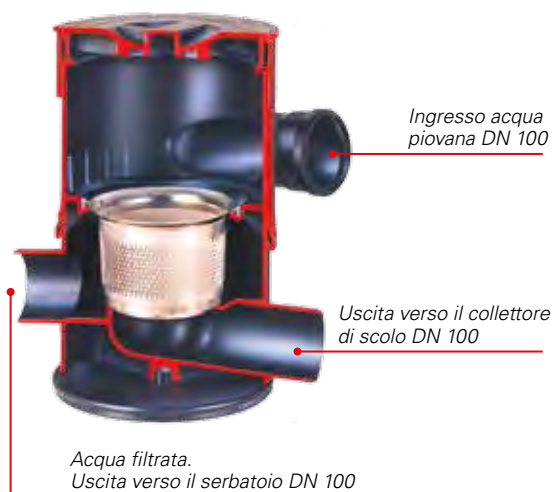
Rispetta lo standard tedesco ATV testato per veicoli fino a 30 t.

Alloggiamento in polipropilene, filtro in acciaio inossidabile, manutenzione ridotta, lavabile in lavastoviglie. Dimensione della griglia filtrante di 0,28 mm o 0,44 mm.

Drenaggio in conformità DIN EN 12056 / EN 752 e DIN 1989.

Vantaggi del WISY filter

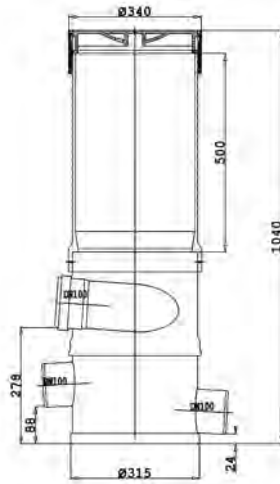
- Sicurezza del drenaggio
- Separazione completa dallo sporco
- Ossigenazione dell'acqua piovana mediante il moto vorticoso
- Manutenzione ridotta
- Grande efficienza nel risparmio d'acqua



Codice	Descrizione	Griglia mm
WF 20 11	Filtro con estensione tubo	0,28
WF 20 12	Filtro con estensione tubo	0,44
WF 20 02	Filtro senza estensione tubo	0,28
WF 20 01	Filtro senza estensione tubo	0,44



Estensione tubo



WFF 100 con prolunga



Sostegno a muro



Sostegno a muro serbatoio in calcestruzzo

Componenti e Accessori

Codice	Descrizione	
WN 10 02	Copertura alloggiamento	
ZW 10 00	Anello finale	
WE 03 05	Inserito filtrante in acciaio Inox - cm 15,5 H	Griglia 0,28 mm
WE 03 06	Inserito filtrante in acciaio Inox - cm 15,5 H	Griglia 0,44 mm
WA 03 01	Maniglia per sollevamento Inox - Lunghezza standard cm 30	
WA 03 02	Maniglia per sollevamento Inox - Lunghezza cm 63	
WA 03 03	Maniglia per sollevamento Inox - Lunghezza cm 100	
WS 20 01	Modello dimostrativo	
BE 03 05	Inserito cieco filtrante in acciaio Inox	
WV 10 10	Prolunga supplementare lunghezza cm 50	
VS 03 04	Filtro fine in acciaio Inox (Griglia 1,6 mm)	
WH 03 03	Sostegno a muro in acciaio Inox (muro in verticale)	
WH 04 00	Sostegno a muro in acciaio Inox (serbatoi in calcestruzzo)	

Filtro VORTEX WFF 100 (fino a 200 m²) Con griglia fine CON LIVELLA

Filtro Vortex WFF 100 con livella, per una rapida e corretta installazione.

I filtri possono essere installati perfettamente in verticale con l'aiuto della livella integrata.

La livella ha un diametro di 11 mm e una precisione di 0,2 gradi.



Codice	Descrizione	Griglia mm
WF 20 05	Filtro con estensione tubo CON LIVELLA	0,28
WF 20 06	Filtro con estensione tubo CON LIVELLA	0,44
WF 20 03	Filtro senza estensione tubo CON LIVELLA	0,28
WF 20 04	Filtro senza estensione tubo CON LIVELLA	0,44

Filtro con griglia fine (fino a 500 m²)



Descrizione

Filtro per acque piovane per installazione su tubazione orizzontale interrata o interna agli edifici civili o industriali. Prolunga opzionale di 50cm per posizionare il pozzetto d'ispezione al pari del piano stradale. Ingresso ruotabile.

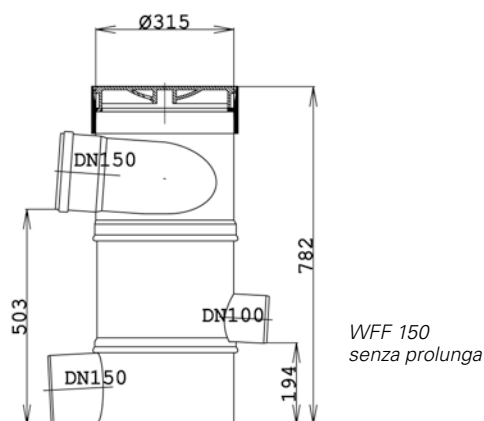
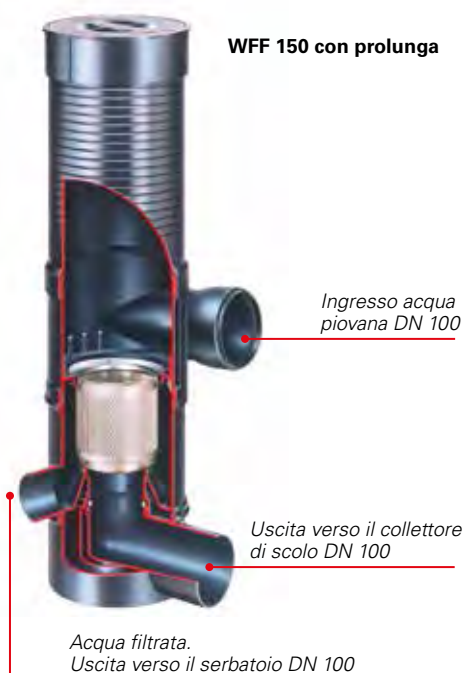
Rispetta lo standard tedesco ATV testato per veicoli fino a 30t.

Alloggiamento in polipropilene, filtro in acciaio inossidabile, manutenzione ridotta, lavabile in lavastoviglie. Dimensione della griglia filtrante di 0,28mm o 0,44mm.

Drenaggio in conformità DIN EN 12056 / EN 752 e DIN 1989.

Vantaggi del WISY filter

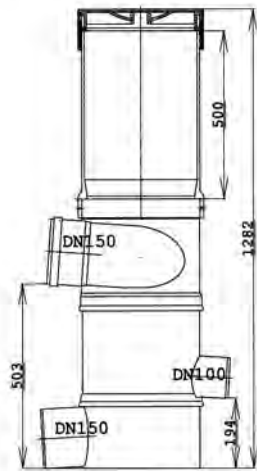
- Sicurezza del drenaggio
- Separazione completa dallo sporco
- Ossigenazione dell'acqua piovana mediante il moto vorticoso
- Manutenzione ridotta
- Grande efficienza nel risparmio d'acqua



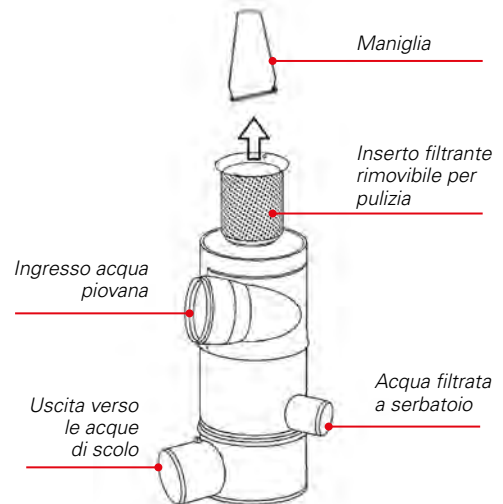
Codice	Descrizione	Griglia mm
WF 10 11	Filtro con estensione tubo	0,28
WF 10 12	Filtro con estensione tubo	0,44
WF 10 02	Filtro senza estensione tubo	0,28
WF 10 01	Filtro senza estensione tubo	0,44



Estensione tubo



WFF 150 con prolunga



Componenti e Accessori



Sostegno a muro



Sostegno a muro serbatoio in calcestruzzo

Codice	Descrizione	
WN 10 02	Copertura alloggiamento	
ZW 10 00	Anello finale	
WE 03 00	Insetto filtrante in acciaio Inox - cm 15,5 H	Griglia 0,28 mm
WE 03 01	Insetto filtrante in acciaio Inox - cm 15,5 H	Griglia 0,44 mm
WA 03 01	Maniglia per sollevamento Inox - Lunghezza standard cm 30	
WA 03 02	Maniglia per sollevamento Inox - Lunghezza cm 63	
WA 03 03	Maniglia per sollevamento Inox - Lunghezza cm 100	
WS 20 01	Modello dimostrativo	
BE 03 02	Insetto cieco filtrante in acciaio Inox	
WV 10 10	Prolunga supplementare lunghezza cm 50	
VS 03 01	Filtro fine in acciaio Inox (Griglia 1,6 mm)	
WH 03 03	Sostegno a muro in acciaio Inox (muro in verticale)	
WH 04 00	Sostegno a muro in acciaio Inox (serbatoi in calcestruzzo)	

Filtro VORTEX WFF 150 (fino a 500 m²) Con griglia fine CON LIVELLA

Filtro Vortex WFF 150 con livella, per una rapida e corretta installazione.

I filtri possono essere installati perfettamente in verticale con l'aiuto della livella integrata.

La livella ha un diametro di 11 mm e una precisione di 0,2 gradi.



Codice	Descrizione	Griglia mm
WF 10 06	Filtro con estensione tubo CON LIVELLA	0,28
WF 10 07	Filtro con estensione tubo CON LIVELLA	0,44
WF 10 04	Filtro senza estensione tubo CON LIVELLA	0,28
WF 10 05	Filtro senza estensione tubo CON LIVELLA	0,44

Filtro con griglia fine (fino a 3000 m²)



Descrizione

Filtro per acque piovane per installazione su tubazioni interrate o interne agli edifici, civili o industriali. **Rispetta lo standard tedesco ATV testato per veicoli fino a 60t.**

Alloggiamento in polipropilene, filtro in acciaio inossidabile. Dimensione della griglia filtrante 0.38 mm. Composto da alloggiamento, cerchiatura di irrigidimento certificata per la sicurezza dei bambini, coperchio in alluminio o acciaio, inserto filtrante, basamento e maniglia lunga 50cm.

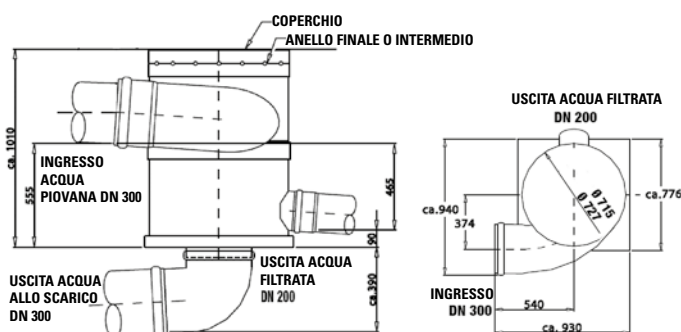
Drenaggio in conformità

DIN EN 12056 / EN 752, conforme a DIN1989



Vantaggi del WISY filter

- Sicurezza del drenaggio
- Separazione completa dallo sporco
- Ossigenazione dell'acqua piovana mediante il moto vorticoso
- Manutenzione ridotta
- Grande efficienza nel risparmio d'acqua



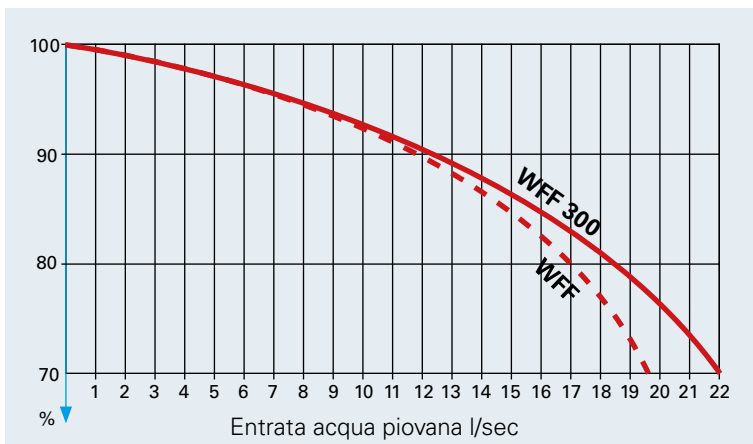
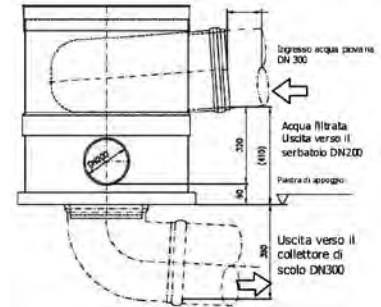
Codice	Descrizione
WF 30 11	Filtro VORTEX (INOX fino a 12t)
WF 30 01	Filtro VORTEX (INOX fino a 60t)
WF 30 12	Filtro VORTEX copertura in alluminio
WF 30 21	Filtro piccolo VORTEX (INOX fino a 12t)
WF 30 23	Filtro piccolo VORTEX (INOX fino a 60t)
WF 30 22	Filtro piccolo VORTEX copertura alluminio



versione piccola versione standard

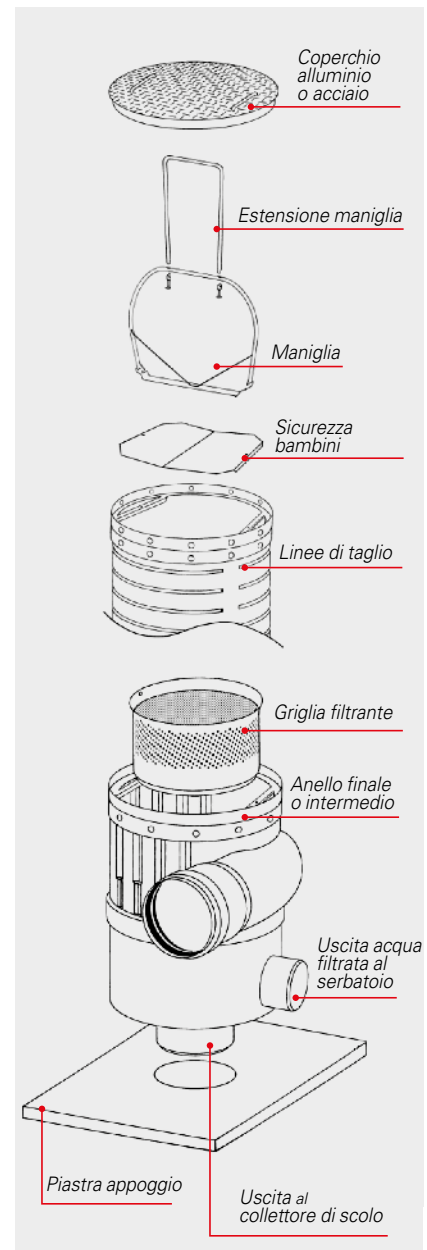
Filtro Vortex WFF 300 versione piccola

La differenza tra l'entrata dell'acqua piovana e quella di uscita è di solo 800 mm (145 mm meno del modello WFF 300 standard). Questa versione è disponibile in tre differenti coperture.



Componenti e Accessori

Codice	Descrizione	
WE 03 07	Insero filtrante in acciaio Inox (dim. 0,38 mm)	
WA 03 05	Maniglia per sollevamento Inox - Lunghezza cm 50 - fornitura base	
WF 40 11	Coperchio in acciaio anti-scivolo	Fino a 12 t
WF 40 01	Coperchio in acciaio anti-scivolo	Fino a 60 t
RS 10 31	Coperchio in alluminio per passaggio pedonale	
WS 30 01	Modello dimostrativo	
WA 03 07	Maniglia per sollevamento - Lunghezza cm 50	
WA 03 09	Maniglia per sollevamento - Lunghezza cm 100	
WV 10 30	Prolunga supplementare lunghezza cm 140	
RS 10 20	Anello intermedio	
RA 10 20	Anello finale	
VS 03 10	Collettore di scolo	
BE 03 06	Insero cieco INOX	



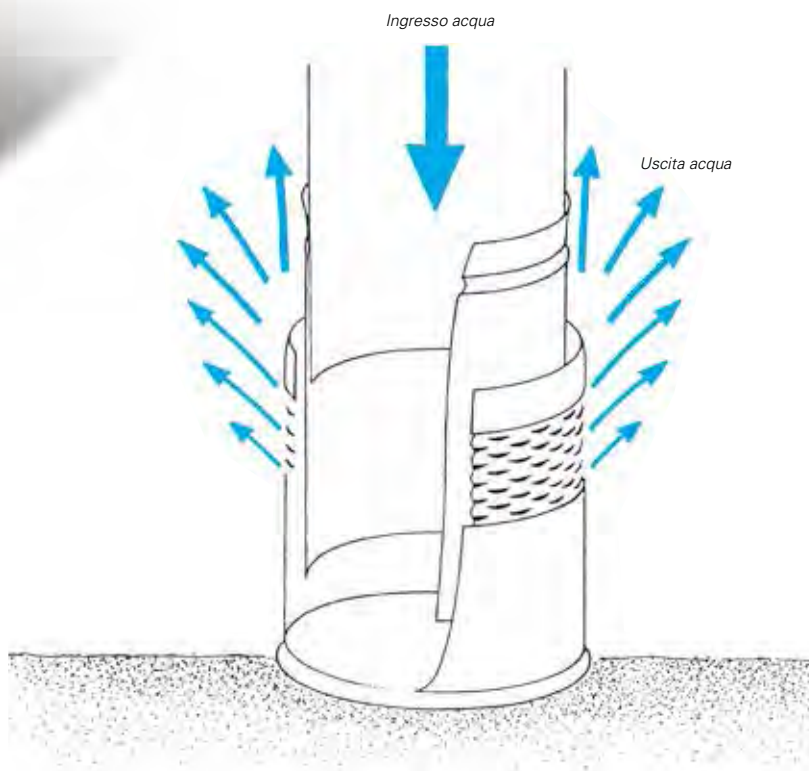
Raccordo per ingresso dolce all'interno di serbatoi



Descrizione

Raccordo ingresso acqua in modo dolce, in acciaio Inox disponibile in dimensione DN 200 - compatibile con il filtro Vortex WFF300

Il raccordo per ingresso dolce, previene il moto turbolento dei sedimenti depositati, mandando al serbatoio acqua pulita e ossigenata.



Codice	Descrizione
EB 03 00	Raccordo per ingresso dolce per tubazioni DN 100
EB 03 03	Raccordo per ingresso dolce per tubazioni DN 200 (Ø interno 204 mm)
EB 03 04	Raccordo per ingresso dolce per tubazioni Ø 222 mm

Unità multifunzionale di troppo pieno WISY per serbatoi recupero acque piovane



Descrizione

Prodotto in ABS resistente ad impatto. Per il montaggio all'interno di serbatoi svolge la funzione di "troppo pieno", scaricando l'acqua in eccesso. Rimuove i detriti di superficie fornendo un effetto filtrante. Previene la diffusione di odori, animali e sporcizia proveniente dai canali di scolo. L'appoggio permette di rendere stabile l'installazione. Volume del sifone 6 litri.

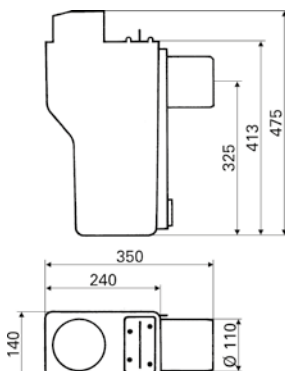
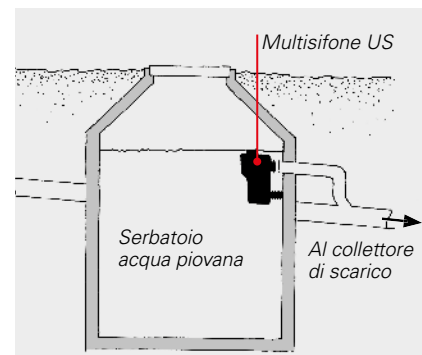
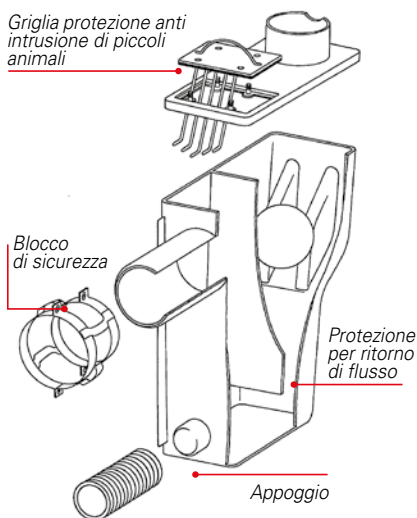
Caratteristiche

- Eliminazione degli odori
- Sistema antintrusione dei piccoli animali
- Protezione dal ritorno di flusso
- Troppopieno con funzione di filtraggio
- Protezione delle tubazioni in caso di ritorno di flusso
- Sbarramento ai gas

L'unità può essere fornita in due varianti:

- Con o senza protezione per il ritorno di flusso
- Con o senza la protezione da intrusione di piccoli animali

La versione con protezione dal ritorno di flusso prevede la fornitura di un blocco di sicurezza per collegamenti a tubazioni DN 100. La griglia di protezione in acciaio inossidabile di antintrusione dai piccoli animali, è facilmente rimuovibile per la manutenzione.

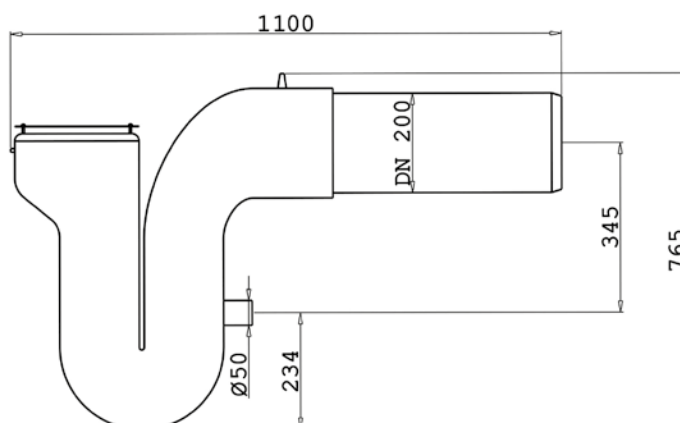


Codice	Descrizione
US 10 04	Multisifone con protezione dal ritorno di flusso senza protezione per piccoli animali
US 10 02	Multisifone con protezione dal ritorno di flusso con protezione per piccoli animali
US 10 05	Multisifone senza protezione dal ritorno di flusso senza protezione per piccoli animali
US 10 03	Multisifone senza protezione dal ritorno di flusso con protezione per piccoli animali
US 10 10	Blocco di sicurezza inox per tubazioni per connessioni a tubo DN100

Sifone per troppopieno

Descrizione

Sifone per il troppopieno DN200 in polietilene per serbatoi. Compatibile con il filtro fine Vortex WFF 300. Blocca gli odori degli scarichi, previene il passaggio dei piccoli animali, dotato di tubazione di supporto, blocco di collegamento, il fissaggio può avvenire a soffitto o a parete.



Codice	Descrizione
US 20 00	Sifone per il troppopieno DN200 in polietilene per serbatoi.

Sistemi di filtraggio WISY

I sistemi di filtraggio WISY, che sono installati in un tubo pluviale (FS, STFS) o sottoterra (WFF), sono parte del drenaggio dal tetto delle costruzioni.

Nelle situazioni standard lo scarico funziona secondo il cosiddetto standard di drenaggio ossia per gravità. L'acqua piovana passa attraverso la grondaia (canale di scolo), tubi pluviali e arriva attraverso dei tubi sotterranei fino al collettore di scolo. Quindi nei tubi non ci sono riduzioni conseguenze trasversali che seguono il flusso dell'acqua. I sistemi di filtraggio WISY garantiscono una maggiore sicurezza nei sistemi di drenaggio. Allo stesso tempo i tubi di drenaggio e i sistemi di filtraggio devono avere delle dimensioni che concordano con il flusso dell'acqua delle aree connesse al tetto.

La massima area di raccolta del tetto può essere calcolata secondo la massima portata dei tubi di connessione e il suolo. WISY indica l'area approssimativa del tetto che può essere connessa ai differenti filtri.

Attenzione:

Nel caso in cui debba essere installato un filtro WISY su uno speciale impianto di drenaggio, preghiamo di contattare il nostro personale autorizzato.

Tabella per la max. portata dei tubi collettori o quelli del suolo (con sistemi di filtraggio WISY) in accordo con la normativa DIN EN 12056

Max. portata applicata ad una max. pendenza dell'1% dei tubi collettori e un max. livello di riempimento dello 0,7

Filtro collettore (FS)	Per DN 100	4,2 l/s
Filtro collettore per tubazione verticale	Per DN 100	4,2 l/s
Filtro fine Vortex	WFF 100	4,2 l/s
Filtro fine Vortex	WFF 150	12,8 l/s
Filtro fine Vortex	WFF 300	80,60 l/s

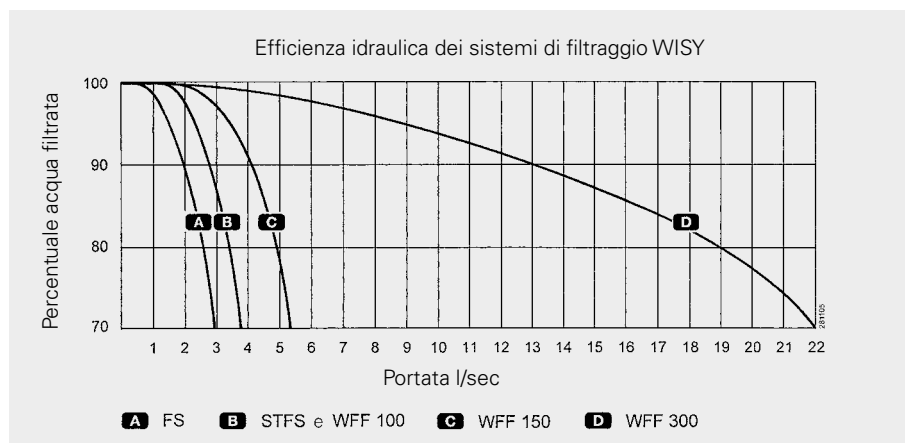
Efficienza dei sistemi di filtraggio

WISY indica un'efficienza (idraulica) media su tutti i sistemi di filtraggio maggiore di 0,9. Questo significa che più del 90% dell'acqua piovana che scende dal tetto è filtrato ed è raccolto nel serbatoio. L'acqua rimasta con lo sporco è spinta verso il collettore di scolo. La citata efficienza idraulica si può applicare al 99% di tutte le precipitazioni che avvengono nel centro Europa. Solo per l'1% delle precipitazioni l'efficienza è meno (40/60%) a causa dell'alto flusso delle piogge.

La maggior parte delle singole precipitazioni riempie il tubo di drenaggio meno del 30%.

ESEMPIO : un edificio progettato con un'area di 500 m² e un WFF 150.

In caso di precipitazione con un'intensità media di 5 mm/m² in 15 minuti, il che significa 5 l/m² e una portata di 2,78 l/s verso il WFF 150. Nel diagramma questa portata corrisponde a un'efficienza di più del 95%.



Elettropompe sommerse 5" con motore

Applicazioni

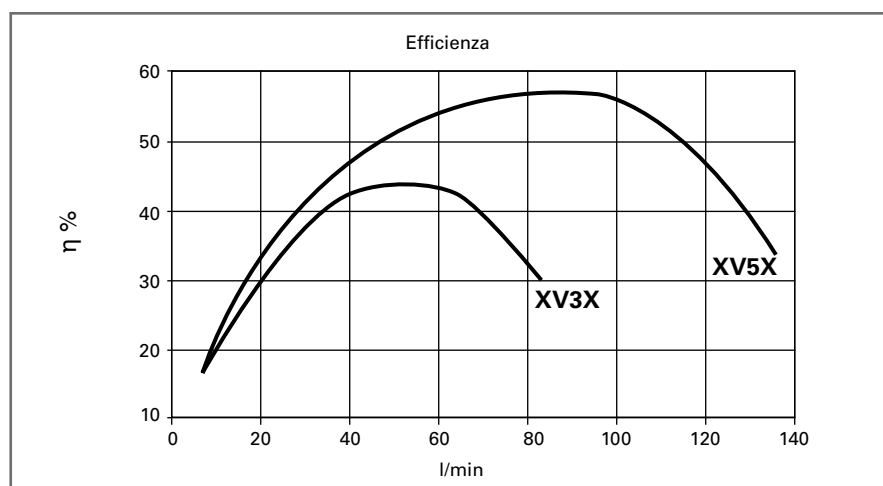
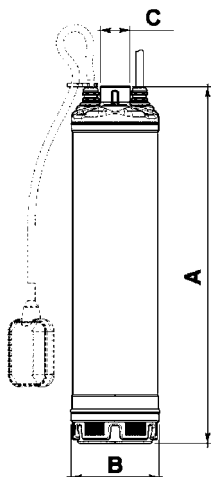
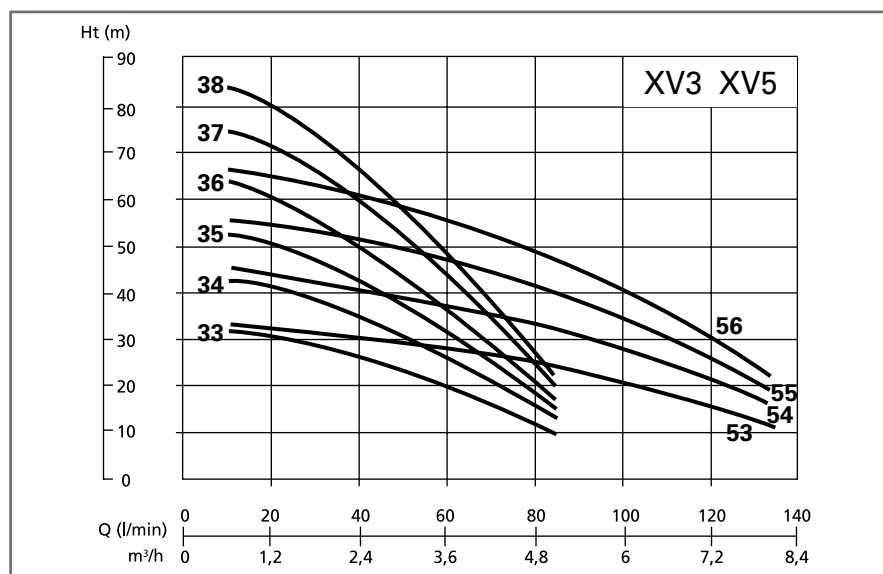
- Pressurizzazione domestica
- Media irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Svuotamento serbatoi o travasi

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione

Materiali

- Doppia tenuta meccanica
- Camicia esterna in acciaio INOX 304 completa di griglia aspirazione
- Diffusori e giranti in acciaio INOX 304
- Cavo elettrico H07RN-F 20mt con spina Schuko
- Galleggiante elettrico nella versione automatica
- Motore classe di isolamento F
- Classe di protezione IP 68
- Condensatore integrato



Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min

XV3 XV5

Codice	P ₂ Nom.		3 ~ 50Hz Amp.	1 ~ 50Hz Amp.	Cap μ F	Q (lt/m) Portata							Dimensioni cm		DNM	Peso Kg			
	kW	Hp	400 V	230 V		Amp	10	30	50	85	100	135	A	B		C	Trifase	Mono	
	Hm totale in CA																		
MAN MONO	XV033M	0,55	0,75	-	3,6	16	34	32	29	23	10	-	-	496- 3~	456	134	1¼"	-	13,2
	XV034M	0,55	0,75	-	4,0	16	45	43	38	31	13	-	-	520- 3~	470	134	1¼"	-	13,87
	XV035M	0,75	1	-	4,7	20	56	53	47	37	15	-	-	544		134	1¼"	-	15,6
	XV036M	0,75	1	-	5,2	20	67	64	55	44	17	-	-	568		134	1¼"	-	16,2
	XV037M	0,9	1,2	-	6,7	30	78	74	65	52	20	-	-	592		134	1¼"	-	18,8
	XV038M	1,1	1,5	-	7,2	30	88	84	74	58	22	-	-	616		134	1¼"	-	19,4

AUTO MONO	XV033MA	0,55	0,75	-	3,6	16	34	32	29	23	10	-	-	496- 3~	456	134	1¼"	-	13,2
	XV034MA	0,55	0,75	-	4,0	16	45	43	38	31	13	-	-	520- 3~	470	134	1¼"	-	13,87
	XV035MA	0,75	1	-	4,7	20	56	53	47	37	15	-	-	544		134	1¼"	-	15,6
	XV036MA	0,75	1	-	5,2	20	67	64	55	44	17	-	-	568		134	1¼"	-	16,2
	XV037MA	0,9	1,2	-	6,7	30	78	74	65	52	20	-	-	592		134	1¼"	-	18,8
	XV038MA	1,1	1,5	-	7,2	30	88	84	74	58	22	-	-	616		134	1¼"	-	19,4

MAN TRI	XV033T	0,55	0,75	1,7	-	-	34	32	29	23	10	-	-	496- 3~	456	134	1¼"	15,6	-
	XV034T	0,55	0,75	2,0	-	-	45	43	38	31	13	-	-	520- 3~	470	134	1¼"	16,2	-
	XV035T	0,75	1	2,1	-	-	56	53	47	37	15	-	-	544		134	1¼"	16,8	-
	XV036T	0,75	1	2,3	-	-	67	64	55	44	17	-	-	568		134	1¼"	17,4	-
	XV037T	0,9	1,2	2,5	-	-	78	74	65	52	20	-	-	592		134	1¼"	18	-
	XV038T	1,1	1,5	2,7	-	-	88	84	74	58	22	-	-	616		134	1¼"	18,6	-

Codice	P ₂ Nom.		3 ~ 50Hz Amp.	1 ~ 50Hz Amp.	Cap μ F	Q (lt/m) Portata							Dimensioni cm		DNM	Peso Kg			
	kW	Hp	400 V	230 V		0	10	30	50	85	100	135	A	B		C	Trifase	Mono	
	Hm totale in CA																		
MAN MONO	XV053M	0,75	1	-	4,2	20	35	33	31	29	24	21	11	496- 3~	456	134	1¼"	-	14,2
	XV054M	0,75	1	-	5,0	20	46	45	42	39	32	28	15	520- 3~	470	134	1¼"	-	14,8
	XV055M	0,9	1,2	-	6,6	30	57	55	52	49	40	35	18	544		134	1¼"	-	17,6
	XV056M	1,1	1,5	-	7,4	30	78	66	62	58	47	40	21	568		134	1¼"	-	18,2

AUTO MONO	XV053MA	0,75	1	-	4,2	20	35	33	31	29	24	21	11	496- 3~	456	134	1¼"	-	14,2
	XV054MA	0,75	1	-	5,0	20	46	45	42	39	32	28	15	520- 3~	470	134	1¼"	-	14,8
	XV055MA	0,9	1,2	-	6,6	30	57	55	52	49	40	35	18	544		134	1¼"	-	17,6
	XV056MA	1,1	1,5	-	7,4	30	78	66	62	58	47	40	21	568		134	1¼"	-	18,2

MAN TRI	XV053T	0,75	1	1,9	-	-	35	33	31	29	24	21	11	496- 3~	456	134	1¼"	15,6	-
	XV054T	0,75	1	2,2	-	-	46	45	42	39	32	28	15	520- 3~	470	134	1¼"	16,2	-
	XV055T	0,9	1,2	2,5	-	-	57	55	52	49	40	35	18	544		134	1¼"	16,8	-
	XV056T	1,1	1,5	2,7	-	-	78	66	62	58	47	40	21	568		134	1¼"	17,4	-

Elettropompe sommerse 4" automatiche per serbatoi



Applicazioni

- Adatte per sollevamento di acque chiare e limpide
- Irrigazione domestica
- Pressurizzazione industriale e domestica
- Pressurizzazione acque piovane

Liquido pompato:

acqua pulita senza parti abrasive in sospensione

La pompa non può essere installata all'interno di pozzi

Si richiede l'installazione di un vaso di espansione (01VEP125C)

su impianti con piccole portate

Materiali

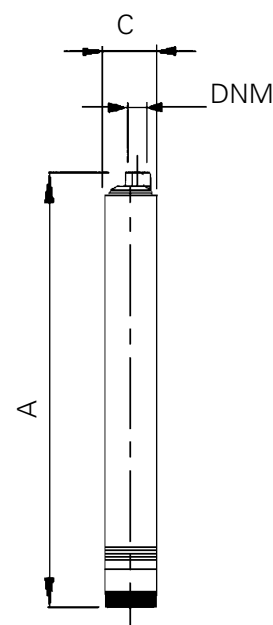
- Doppia tenuta meccanica
- Camicia esterna in acciaio INOX 304
- Diffusori e giranti POM
- Cavo elettrico H07RN-F 20mt con spina Schuko
- Motore classe di isolamento F
- Scheda elettronica integrata, assenza di collegamenti elettrici a dispositivi di comando supplementari
- Classe di protezione IP68

Accessori (opzionali)

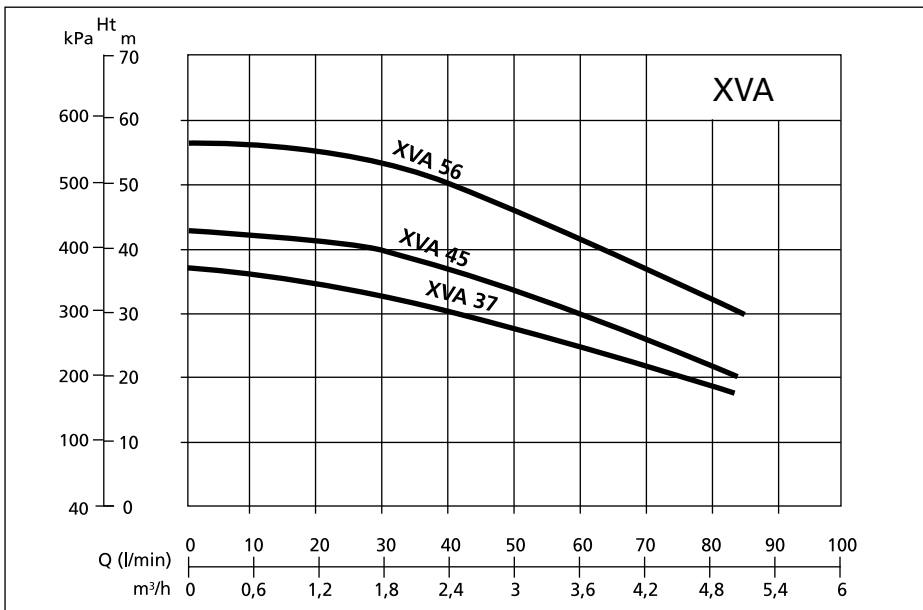
- Box condensatore
- Cavo elettrico integrato a misura



Gruppo scheda elettronica integrato



Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



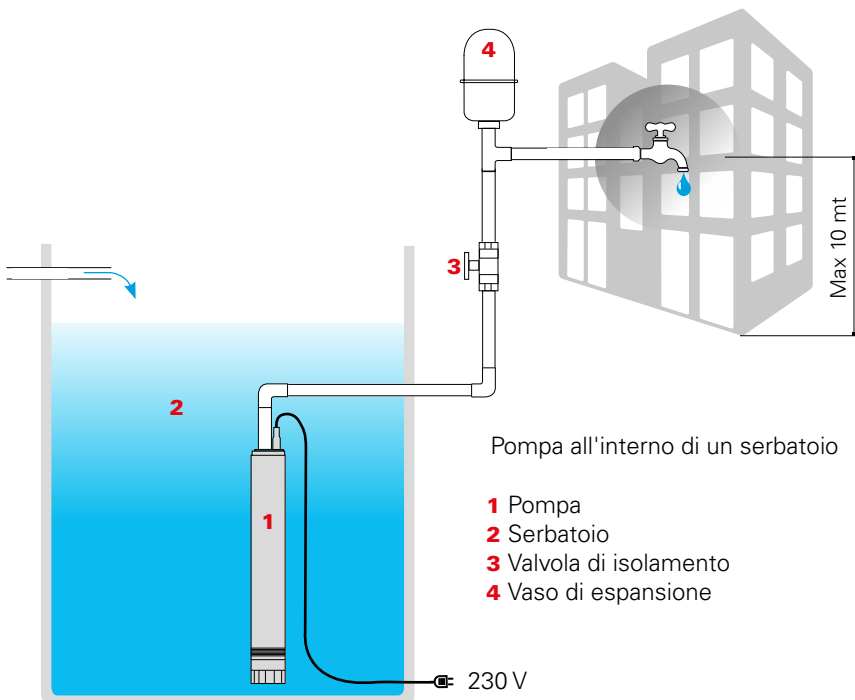
Girante in tecnopolimero



Uscita cavo alimentazione elettrica



Griglia di aspirazione



Codice	P ₂ Nom.		Condensatore		1 ~ 50Hz Amp.	Q (lt/m) Portata					Dimensioni mm			Peso Kg
	kW	Hp	µF	Vc		0	30	40	50	60	A	DNM	C	
XVA37	0,37	0,50	15	450	3,7	37	33	29	24	11	650	1"	98	10
XVA45	0,55	0,75	15	450	4,5	45	33	30	27	16	740	1"	98	11
XVA56	0,75	1	18	450	5,8	56	54	50	41	22	860	1"	98	13

Elettropompe sommerse 4"



Descrizione

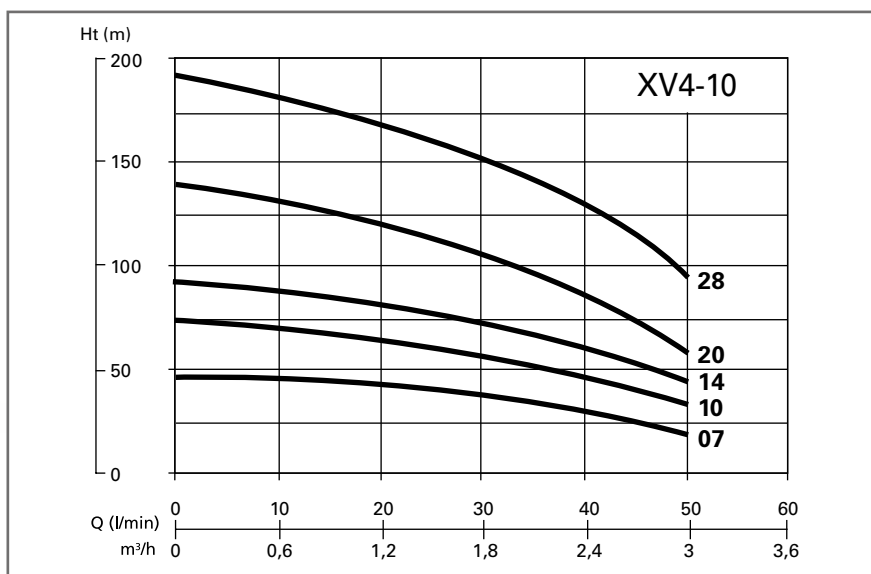
Elettropompe sommerse 4" con motore - Ø mandata 1" ¼

Applicazioni

- Adatte per sollevamento di acqua chiare e limpide
- Utilizzo per uso agricolo
- Utilizzo per irrigazione
- Sistemi di pressurizzazione industriale e domestica
- Quantità massima di sabbia: 180 g/m³

Materiali

- Corpo pompa, chiusura superiore e inferiore in Aisi 304
- Corpo motore, chiusura inferiore in Aisi 304
- Chiusura superiore corpo motore in Aisi 304
- Albero motore in acciaio Aisi 304
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Giranti e diffusori in noryl

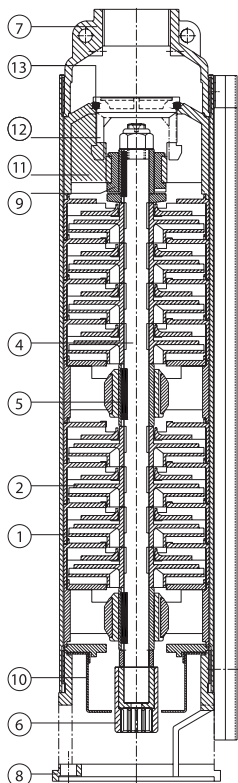


Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min

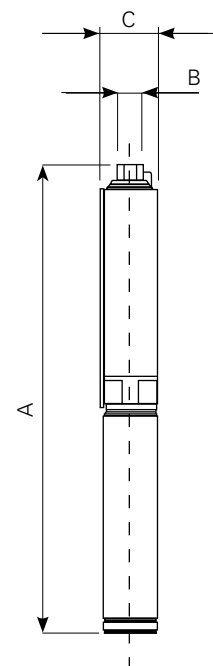
XV4 - 10

Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz	3 ~ 50Hz	Q (lt/m) Portata						Dimensioni mm			Peso Kg			
	kW	Hp	230 V	380 V	0	15	25	35	45	50	A		B	C	Mono	Trifase	
	Hm totale in CA											Mono	Trifase				
MONOFASE	XV41007	0,37	0,5	3,1	-	46	43	39	33	26	22	644	-	1"¼	98	10,5	-
	XV41010	0,55	0,75	5,0	-	69	65	60	50	37	29	717	-		98	11,9	-
	XV41014	0,55	0,75	6,2	-	92	86	79	67	52	42	817	-		98	13,8	-
	XV41020	1,1	1,5	8,5	-	139	131	120	101	75	60	952	-		98	16,2	-
	XV41028	1,5	2	10,8	-	189	178	164	140	108	90	1173	-		98	20	-

TRIFASE	XV41007T	0,37	0,5	-	1,2	46	43	39	33	26	22	-	644	1"¼	98	-	10
	XV41010T	0,55	0,75	-	1,6	69	65	60	50	37	29	-	697		98	-	11,1
	XV41014T	0,55	0,75	-	2,2	92	86	79	67	52	42	-	787		98	-	12,7
	XV41020T	1,1	1,5	-	3,0	139	131	120	101	75	60	-	922		98	-	15
	XV41028T	1,5	2	-	4,2	189	178	164	140	108	90	-	1133		98	-	18,3



Componente	Materiale	
1	Diffusori	Noryl GFN3V
2	Giranti	Noryl GFN3V
4	Albero motore	Acciaio inox AISI 304
5	Camicia albero	Acciaio inox AISI 410
6	Accoppiamento	Acciaio inox AISI 410
7	Allestimento motore	CF8
8	Corpo di aspirazione	CF8
9	Cuscinetto	Gomma nitrilica
10	Filtro	Acciaio inox AISI 304
11	Supporto superiore	Noryl GFN3V
12	Base NRV	ABS
13	"O" Ring	Gomma nitrilica



Elettropompe sommerse 4"



Descrizione

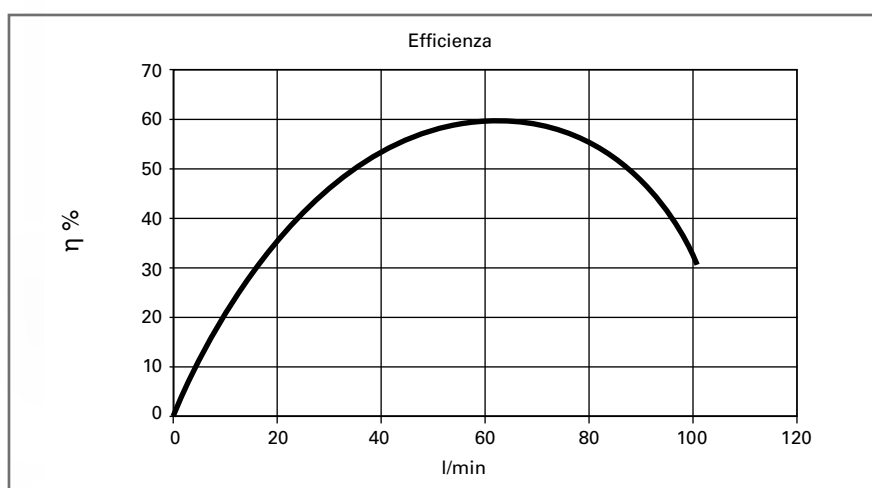
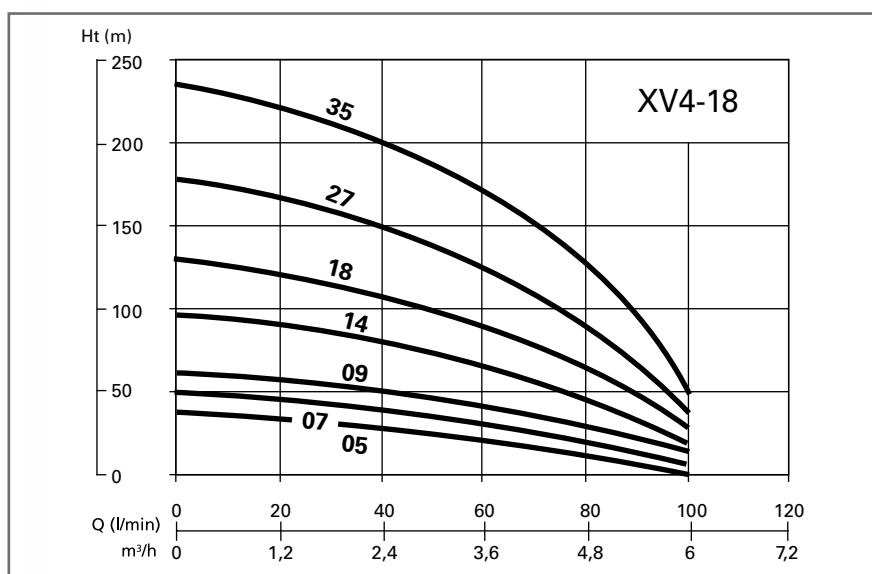
Elettropompe sommerse 4" con motore - Ø mandata 1" ¼

Applicazioni

- Adatte per sollevamento di acqua chiare e limpide
- Utilizzo per uso agricolo
- Utilizzo per irrigazione
- Sistemi di pressurizzazione industriale e domestica
- Quantità massima di sabbia: 180 g/m³

Materiali

- Corpo pompa, chiusura superiore e inferiore in Aisi 304
- Corpo motore, chiusura inferiore in Aisi 304
- Chiusura superiore corpo motore in Aisi 304
- Albero motore in acciaio Aisi 304
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Giranti e diffusori in noryl

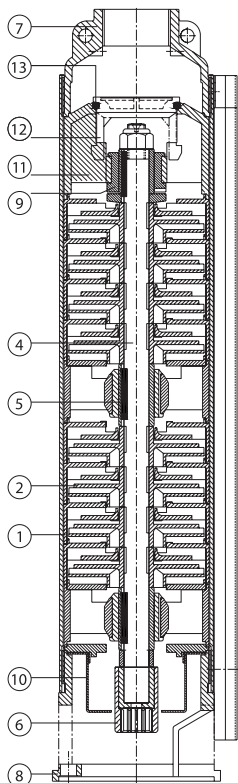


Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min

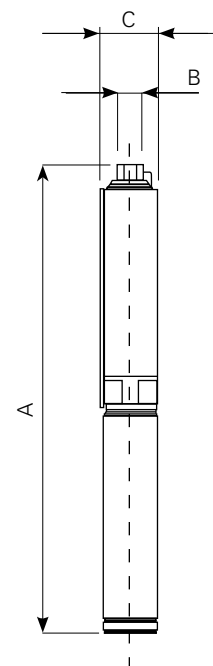
XV4 - 18

Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz	3 ~ 50Hz	Q (lt/m) Portata						Dimensioni mm			Peso Kg		
	kW	Hp	230 V	380 V	0	25	40	60	80	100	A		B	C	Mono	Trifase
					Hm totale in CA						Mono	Trifase				
XV41805	0,37	0,5	3,1	-	33	29	26	21	13	3	630	-	1"¼	98	10,4	-
XV41807	0,55	0,75	5,0	-	46	43	40	33	21	7	694	-		98	11,6	-
XV41809	0,75	1,0	6,2	-	59	55	51	43	28	10	767	-		98	13,2	-
XV41814	1,1	1,5	8,5	-	93	87	81	68	43	20	904	-		98	15,4	-
XV41818	1,5	2,0	10,8	-	120	113	105	88	60	25	1031	-		98	17,8	-
XV41827	2,2	3,0	15,5	-	175	164	152	127	87	35	1310	-		98	21,6	-
XV41835	2,2	3,0	15,5	-	231	217	202	170	120	50	-	-		98	-	-

XV41805T	0,37	0,5	-	1,2	33	29	26	21	13	3	-	630	1"¼	98	-	9,9
XV41807T	0,55	0,75	-	1,6	46	43	40	33	21	7	-	674		98	-	10,8
XV41809T	0,75	1,0	-	2,2	59	55	51	43	28	10	-	737		98	-	12,1
XV41814T	1,1	1,5	-	3,0	93	87	81	68	43	20	-	874		98	-	14,2
XV41818T	1,5	2,0	-	4,2	120	113	105	88	60	25	-	991		98	-	16,1
XV41827T	2,2	3,0	-	6,2	175	164	152	127	87	35	-	1260		98	-	19,4
XV41835T	2,2	3,0	-	6,2	231	217	202	170	120	50	-	1447		98	-	21,9



Componente	Materiale	
1	Diffusori	Noryl GFN3V
2	Giranti	Noryl GFN3V
4	Albero motore	Acciaio inox AISI 304
5	Camicia albero	Acciaio inox AISI 410
6	Accoppiamento	Acciaio inox AISI 410
7	Allestimento motore	CF8
8	Corpo di aspirazione	CF8
9	Cuscinetto	Gomma nitrilica
10	Filtro	Acciaio inox AISI 304
11	Supporto superiore	Noryl GFN3V
12	Base NRV	ABS
13	"O" Ring	Gomma nitrilica



Elettropompe sommerse 4"



Descrizione

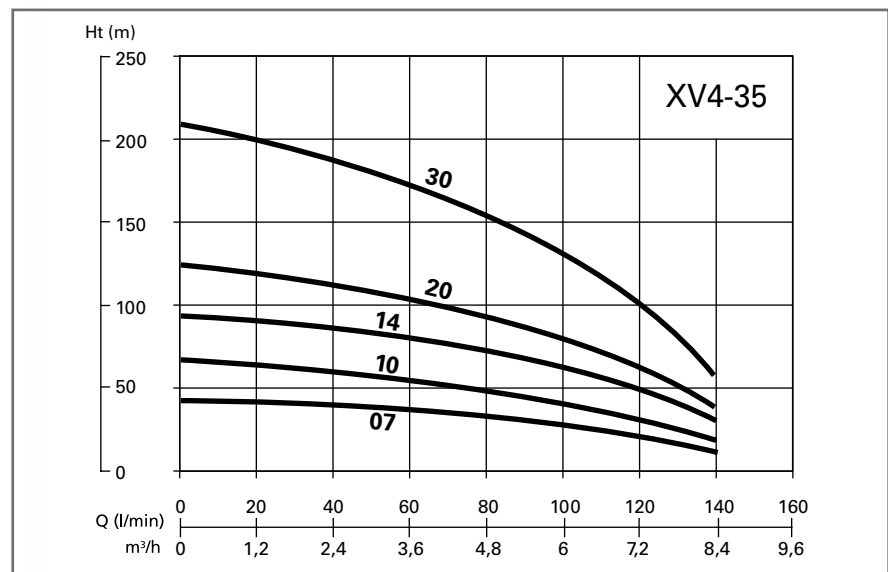
Elettropompe sommerse 4" con motore - Ø mandata 2"

Applicazioni

- Adatte per sollevamento di acqua chiare e limpide
- Utilizzo per uso agricolo
- Utilizzo per irrigazione
- Sistemi di pressurizzazione industriale e domestica
- Quantità massima di sabbia: 180 g/m³

Materiali

- Corpo pompa, chiusura superiore e inferiore in Aisi 304
- Corpo motore, chiusura inferiore in Aisi 304
- Chiusura superiore corpo motore in Aisi 304
- Albero motore in acciaio Aisi 304
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Giranti e diffusori in noryl

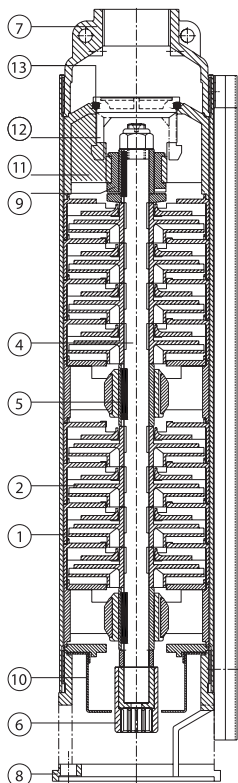


Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min

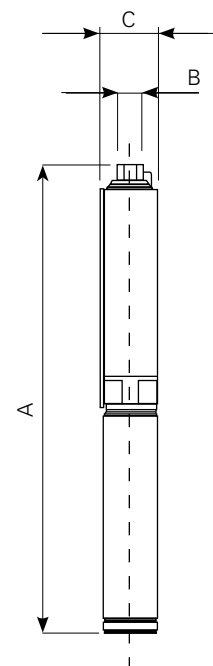
XV4 - 35

Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	3 ~ 50Hz Amp.	Q (lt/m) Portata						Dimensioni mm			Peso Kg			
	kW	Hp	230 V	380 V	0	50	70	90	120	140	A		B	C	Mono	Trifase	
					Hm totale in CA						Mono	Trifase					
MONOFASE	XV43507	0,75	1,0	16,0	-	42	36	32	28	19	11	813	-	2"	98	13,6	-
	XV43510	1,1	1,5	8,0	-	62	53	48	41	29	18	936	-		98	15,9	-
	XV43514	1,5	2,0	10,8	-	90	77	71	63	46	28	1100	-		98	18,8	-
	XV43520	2,2	3,0	15,5	-	125	107	97	86	62	40	1374	-		98	22,9	-

TRIFASE	XV43507T	0,75	1,0	-	2,0	42	36	32	28	19	11	-	783	2"	98	-	12,5
	XV43510T	1,1	1,5	-	3,0	62	53	48	41	29	18	-	906		98	-	14,7
	XV43514T	1,5	2,0	-	4,2	90	77	71	63	46	28	-	1060		98	-	17,1
	XV43520T	2,2	3,0	-	6,2	125	107	97	86	62	40	-	1324		98	-	20,7
	XV43534T	4,0	5,5	-	9,4	208	178	162	143	103	66	-	1861		98	-	28,5



Componente	Materiale	
1	Diffusori	Noryl GFN3V
2	Giranti	Noryl GFN3V
4	Albero motore	Acciaio inox AISI 304
5	Camicia albero	Acciaio inox AISI 410
6	Accoppiamento	Acciaio inox AISI 410
7	Allestimento motore	CF8
8	Corpo di aspirazione	CF8
9	Cuscinetto	Gomma nitrilica
10	Filtro	Acciaio inox AISI 304
11	Supporto superiore	Noryl GFN3V
12	Base NRV	ABS
13	"O" Ring	Gomma nitrilica



Elettropompe sommerse 4"



Descrizione

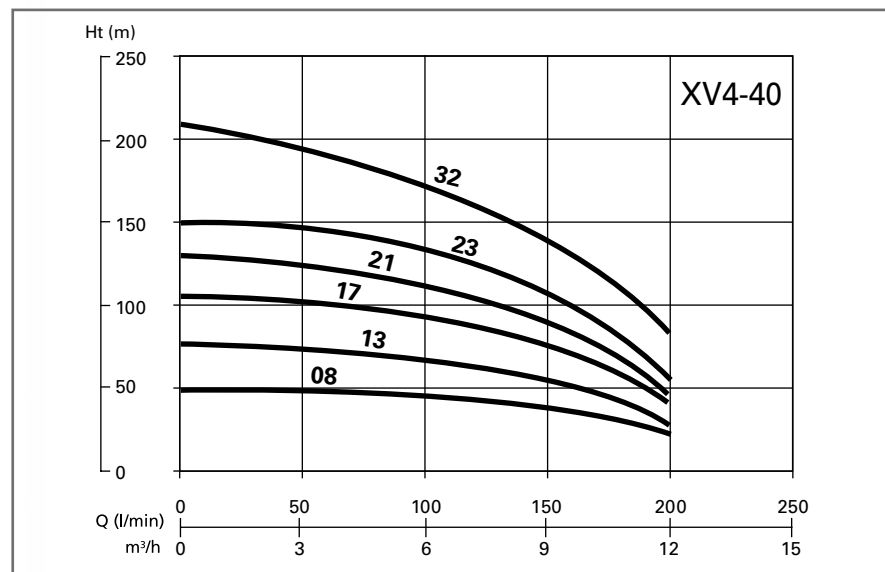
Elettropompe sommerse 4" con motore - Ø mandata 2"

Applicazioni

- Adatte per sollevamento di acqua chiare e limpide
- Utilizzo per uso agricolo
- Utilizzo per irrigazione
- Sistemi di pressurizzazione industriale e domestica
- Quantità massima di sabbia: 180 g/m³

Materiali

- Corpo pompa, chiusura superiore e inferiore in Aisi 304
- Corpo motore, chiusura inferiore in Aisi 304
- Chiusura superiore corpo motore in Aisi 304
- Albero motore in acciaio Aisi 304
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Giranti e diffusori in noryl

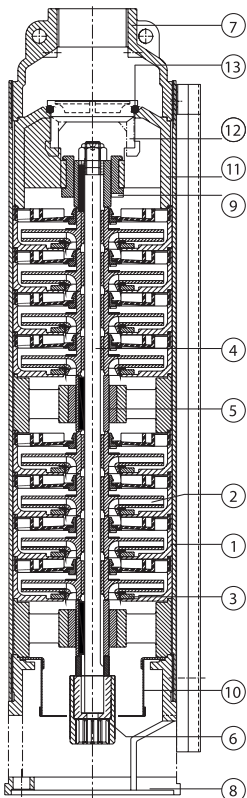


Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min

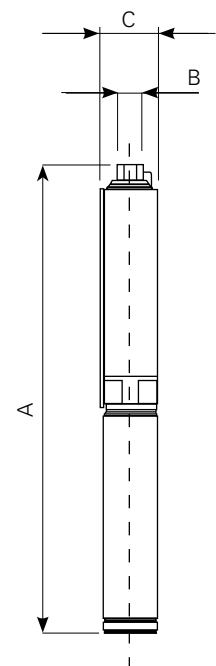
XV4 - 40

MONOFASE	Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	3 ~ 50Hz Amp.	Q (lt/m) Portata						Dimensioni mm			Peso Kg	
		kW	Hp			230 V	380 V	0	80	100	140	180	200	A	B	C
		Hm totale in CA						Mono	Trifase							
XV44008	1,5	2,0	10,8	-	52	48	46	39	29	24	911	-	2"	98	17,1	-
XV44013	2,2	3,0	15,5	-	82	75	71	59	40	30	1116	-		98	20,9	-

TRIFASE	Codice	kW	Hp	1 ~ 50Hz Amp.	3 ~ 50Hz Amp.	0	80	100	140	180	200	A	B	C	Mono	Trifase	
	XV44008T	1,5	2,0	-	4,2	52	48	46	39	29	24	-	871	2"	-	-	15,4
	XV44013T	2,2	3,0	-	6,2	82	75	71	59	40	30	-	1066		-	-	18,7
	XV44017T	3,0	4,0	-	7,1	108	98	94	79	58	46	-	12010		-	-	20,6
	XV44021T	4,0	5,5	-	9,4	132	117	111	93	68	52	-	1402		-	-	24,1
	XV44023T	4,0	5,5	-	9,4	148	134	127	108	79	60	-	1646		-	-	24,7
	XV44032T	5,5	7,5	-	13,3	202	182	172	143	105	80	-	1861		-	-	30,6



Componente	Materiale	
1	Diffusori	Noryl GFN3V
2	Giranti	Noryl GFN3V
3	Anello del collo	Acciaio inox AISI 304
4	Albero motore	Acciaio inox AISI 304
5	Camicia albero	Acciaio inox AISI 410
6	Accoppiamento	Acciaio inox AISI 410
7	Allestimento motore	CF8
8	Corpo di aspirazione	CF8
9	Cuscinetto	Gomma nitrilica
10	Filtro	Acciaio inox AISI 304
11	Supporto superiore	Noryl GFN3V
12	Base NRV	ABS
13	"O" Ring	Gomma nitrilica



Elettropompe sommerse 4"



Descrizione

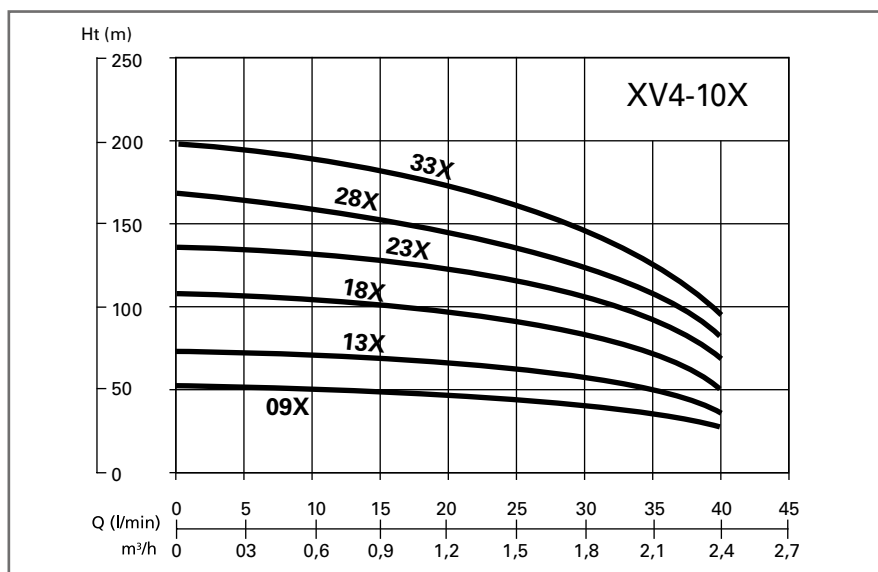
Elettropompe sommerse 4" con motore - Ø mandata 1 1/4"

Applicazioni

- Adatte per sollevamento di acqua chiare e limpide
- Utilizzo per uso agricolo
- Utilizzo per irrigazione
- Sistemi di pressurizzazione industriale e domestica
- Quantità massima di sabbia: 50 g/m³

Materiali

- Corpo pompa, chiusura superiore e inferiore in Aisi 304
- Corpo motore, chiusura inferiore in Aisi 304
- Chiusura superiore corpo motore in Aisi 304
- Albero motore in acciaio Aisi 304
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Giranti e diffusori inox

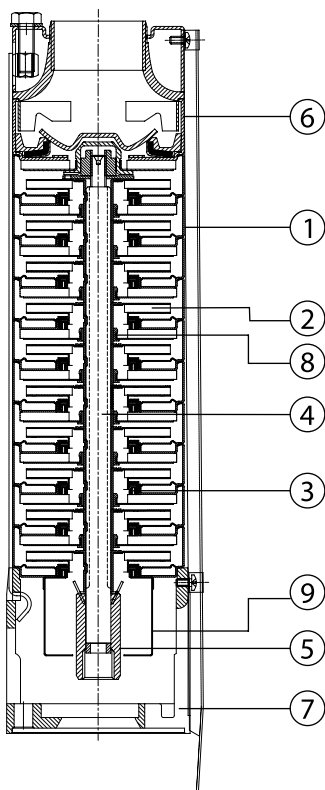


Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min

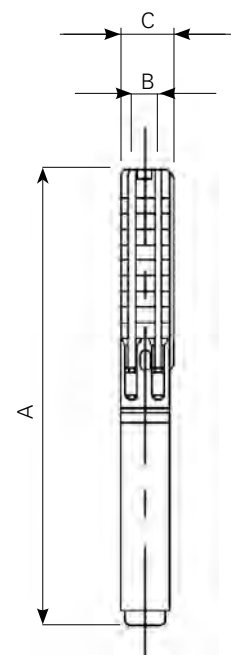
XV4 - 10X

Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz	3 ~ 50Hz	Q (lt/m) Portata						Dimensioni mm			Peso Kg			
	kW	Hp	230 V	380 V	0	15	25	30	35	40	A		B	C	Mono	Trifase	
					Hm totale in CA						Mono	Trifase					
MONOFASE	XV41009X	0,37	0,5	3,1	-	53	50	42	38	33	26	729	-	1"¼	98	10,7	-
	XV41013X	0,55	0,75	5	-	77	71	61	56	48	38	833	-		98	12,4	-
	XV41018X	0,75	1,0	6,2	-	106	98	84	77	66	51	868	-		98	14,6	-
	XV41023X	1,1	1,5	8,5	-	136	124	108	98	84	67	1103	-		98	17	-
	XV41028X	1,5	2,0	10,8	-	166	155	134	120	103	82	1248	-		98	19,7	-
	XV41033X	1,5	2,0	10,8	-	195	181	157	141	120	97	1376	-		98	22,8	-

TRIFASE	XV41009XT	0,37	0,5	-	1,2	53	50	42	38	33	26	-	729	1"¼	98	-	10,2
	XV41013XT	0,55	0,75	-	1,6	77	71	61	56	48	38	-	813		98	-	11,6
	XV41018XT	0,75	1,0	-	2,2	106	98	84	77	66	51	-	838		98	-	13,5
	XV41023XT	1,1	1,5	-	3	136	124	108	98	84	67	-	1073		98	-	15,8
	XV41028XT	1,5	2,0	-	4,2	166	155	134	120	103	82	-	1208		98	-	18
	XV41033XT	1,5	2,0	-	4,2	195	181	157	141	120	97	-	1336		98	-	21,1



Componente	Materiale	
1	Diffusori	Acciaio inox AISI 304
2	Giranti	Acciaio inox AISI 304
3	Anello del collo	NBR
4	Albero motore	Acciaio inox AISI 316
5	Accoppiamento	Acciaio inox AISI 316
6	Allestimento motore	Acciaio inox AISI 304
7	Corpo di aspirazione	Acciaio inox AISI 304
8	Cuscinetto	Acciaio inox AISI 304
9	Filtro	Acciaio inox AISI 304



Elettropompe sommerse 4"



Descrizione

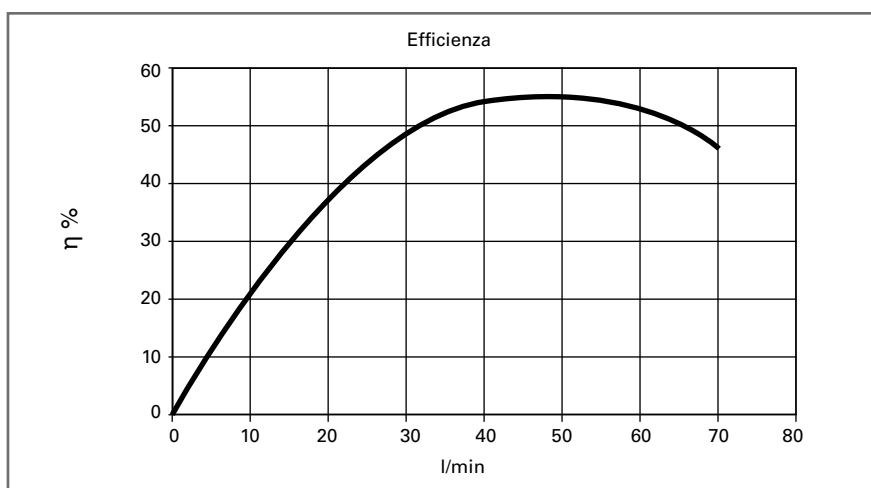
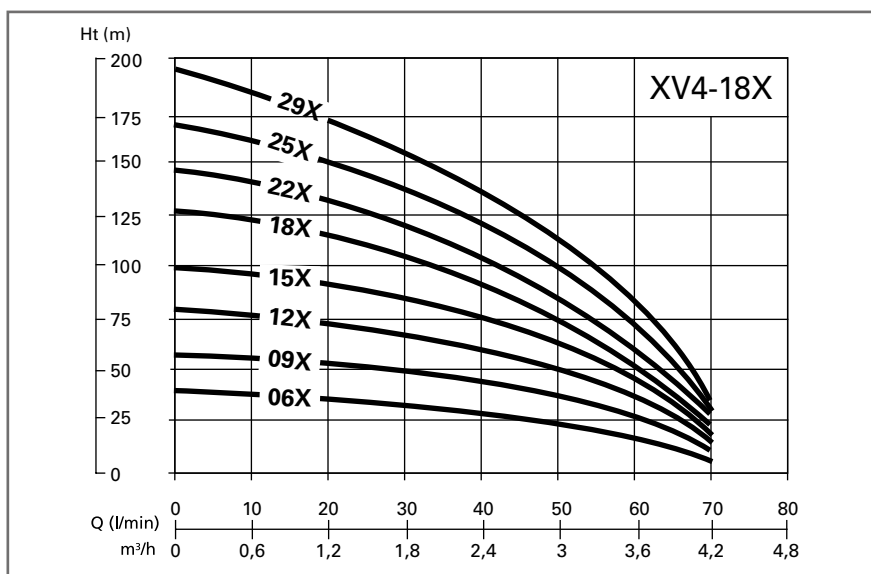
Elettropompe sommerse 4" con motore - Ø mandata 1 1/4"

Applicazioni

- Adatte per sollevamento di acqua chiare e limpide
- Utilizzo per uso agricolo
- Utilizzo per irrigazione
- Sistemi di pressurizzazione industriale e domestica
- Quantità massima di sabbia: 50 g/m³

Materiali

- Corpo pompa, chiusura superiore e inferiore in Aisi 304
- Corpo motore, chiusura inferiore in Aisi 304
- Chiusura superiore corpo motore in Aisi 304
- Albero motore in acciaio Aisi 304
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Giranti e diffusori inox

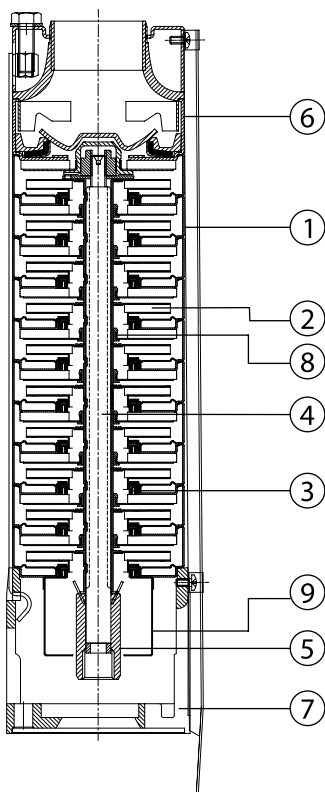


Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min

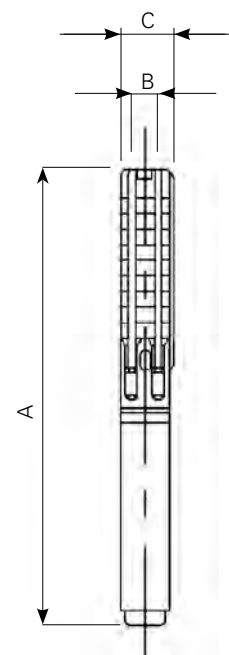
XV4 - 18X

Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	3 ~ 50Hz Amp.	Q (lt/m) Portata						Dimensioni mm			Peso Kg		
	kW	Hp	230 V	380 V	0	25	35	45	60	70	A		B	C	Mono	Trifase
					Hm totale in CA						Mono	Trifase				
XV41806X	0,37	0,5	3,1	-	38	34	31	29	22	17	666	-	1"¼	98	10,1	-
XV41809X	0,55	0,75	5	-	58	54	49	47	36	25	749	-		98	11,6	-
XV41812X	0,75	1	6,2	-	78	67	62	56	42	28	842	-		98	13,5	-
XV41815X	1,1	1,5	8,5	-	97	84	78	71	52	38	935	-		98	15,5	-
XV41818X	1,1	1,5	8,5	-	117	101	93	83	64	42	998	-		98	16	-
XV41822X	1,5	2	10,8	-	143	123	115	103	77	52	1122	-		98	18,6	-
XV41825X	1,5	2	10,8	-	162	140	128	113	86	58	1185	-		98	19,2	-
XV41829X	2,2	3	15,5	-	188	162	149	133	98	67	1319	-		98	22,2	-

XV41806XT	0,37	0,5	-	1,2	38	34	31	29	22	17	-	666	1"¼	98	-	9,6
XV41809XT	0,55	0,75	-	1,6	58	54	49	47	36	25	-	729		98	-	10,08
XV41812XT	0,75	1	-	2,2	78	67	62	56	42	28	-	812		98	-	12,4
XV41815XT	1,1	1,5	-	3	97	84	78	71	52	38	-	905		98	-	14,3
XV41818XT	1,1	1,5	-	3	117	101	93	83	64	42	-	968		98	-	14,8
XV41822XT	1,5	2	-	4,2	143	123	115	103	77	52	-	1082		98	-	16,9
XV41825XT	1,5	2	-	4,2	162	140	128	113	86	58	-	1145		98	-	17,5
XV41829XT	2,2	3	-	6,2	188	162	149	133	98	67	-	1269		98	-	20



Componente	Materiale	
1	Diffusori	Acciaio inox AISI 304
2	Giranti	Acciaio inox AISI 304
3	Anello del collo	NBR
4	Albero motore	Acciaio inox AISI 316
5	Accoppiamento	Acciaio inox AISI 316
6	Allestimento motore	Acciaio inox AISI 304
7	Corpo di aspirazione	Acciaio inox AISI 304
8	Cuscinetto	Acciaio inox AISI 304
9	Filtro	Acciaio inox AISI 304



Elettropompe sommerse 4"



Descrizione

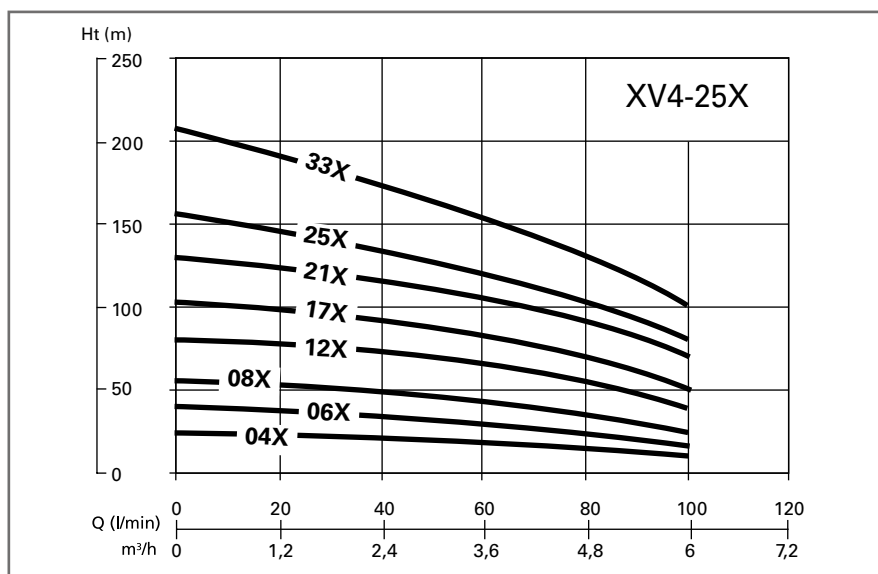
Elettropompe sommerse 4" con motore - Ø mandata 1 1/4"

Applicazioni

- Adatte per sollevamento di acqua chiare e limpide
- Utilizzo per uso agricolo
- Utilizzo per irrigazione
- Sistemi di pressurizzazione industriale e domestica
- Quantità massima di sabbia: 50 g/m³

Materiali

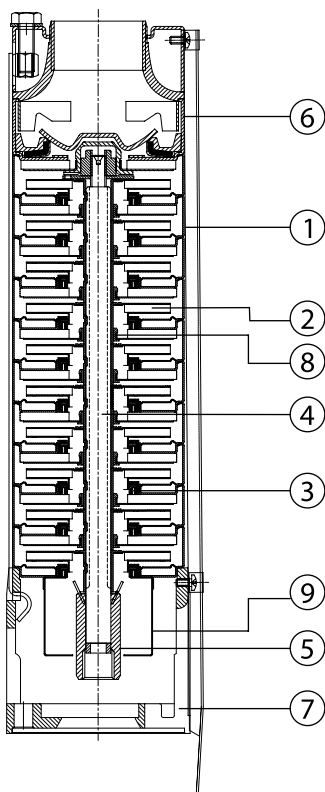
- Corpo pompa, chiusura superiore e inferiore in Aisi 304
- Corpo motore, chiusura inferiore in Aisi 304
- Chiusura superiore corpo motore in Aisi 304
- Albero motore in acciaio Aisi 304
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Giranti e diffusori inox



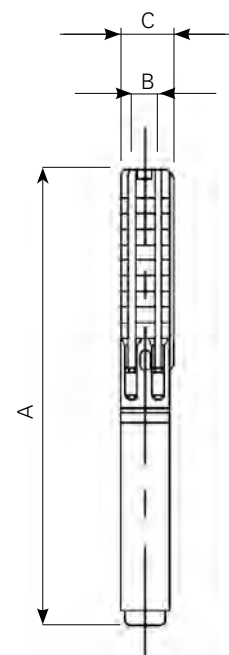
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min

XV4 - 25X

Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz	3 ~ 50Hz	Q (lt/m) Portata						Dimensioni mm			Peso Kg			
	kW	Hp	230 V	380 V	0	30	40	50	70	100	A		B	C	Mono	Trifase	
					Hm totale in CA						Mono	Trifase					
MONOFASE	XV42504X	0,37	0,5	3,1	-	25	22	20	19	17	12	624	-	1"¼	98	9,7	-
	XV42506X	0,55	0,75	5	-	38	34	32	30	26	17	686	-		98	11	-
	XV42508X	0,75	1,0	6,2	-	57	44	42	40	35	22	758	-		98	12,7	-
	XV42512X	1,1	1,5	8,5	-	75	68	65	63	53	36	872	-		98	14,9	-
	XV42517X	1,5	2,0	10,8	-	106	95	90	85	73	50	1017	-		98	17,6	-
	XV42521X	2,2	3,0	15,5	-	131	117	110	103	90	62	1151	-		98	20,7	-
	XV42525X	2,2	3,0	15,5	-	156	140	131	127	110	74	1235	-		98	21,4	-
TRIFASE	XV42504XT	0,37	0,5	-	2,1	25	22	20	19	17	12	-	624	1"¼	98	-	9,2
	XV42506XT	0,55	0,75	-	1,6	38	34	32	30	26	17	-	666		98	-	10,2
	XV42508XT	0,75	1,0	-	2,2	57	44	42	40	35	22	-	728		98	-	11,6
	XV42512XT	1,1	1,5	-	3	75	68	65	63	53	36	-	842		98	-	13,7
	XV42517XT	1,5	2,0	-	4,2	106	95	90	85	73	50	-	977		98	-	15,9
	XV42521XT	2,2	3,0	-	6,2	131	117	110	103	90	62	-	1101		98	-	18,5
	XV42525XT	2,2	3,0	-	6,2	156	140	131	127	110	74	-	1185		98	-	19,2
	XV42533XT	3,0	4,0	-	7,1	209	182	173	165	142	98	-	1381		98	-	23,6



Componente	Materiale	
1	Diffusori	Acciaio inox AISI 304
2	Giranti	Acciaio inox AISI 304
3	Anello del collo	NBR
4	Albero motore	Acciaio inox AISI 316
5	Accoppiamento	Acciaio inox AISI 316
6	Allestimento motore	Acciaio inox AISI 304
7	Corpo di aspirazione	Acciaio inox AISI 304
8	Cuscinetto	Acciaio inox AISI 304
9	Filtro	Acciaio inox AISI 304



Elettropompe sommerse 4"



Descrizione

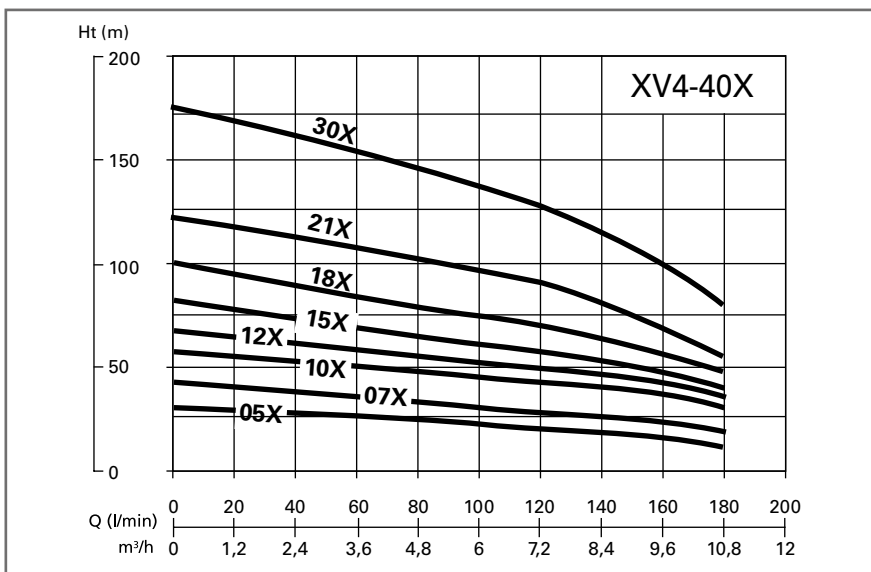
Elettropompe sommerse 4" con motore - Ø mandata 2"

Applicazioni

- Adatte per sollevamento di acqua chiare e limpide
- Utilizzo per uso agricolo
- Utilizzo per irrigazione
- Sistemi di pressurizzazione industriale e domestica
- Quantità massima di sabbia: 50 g/m³

Materiali

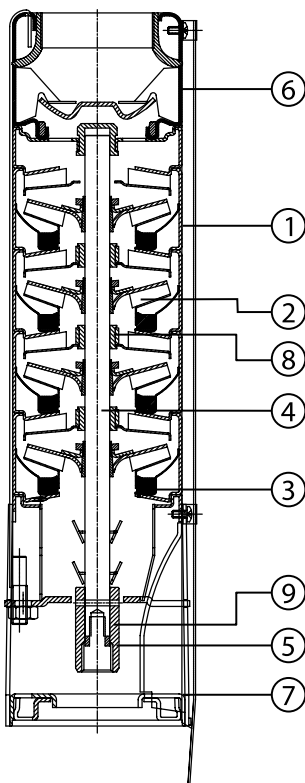
- Corpo pompa, chiusura superiore e inferiore in Aisi 304
- Corpo motore, chiusura inferiore in Aisi 304
- Chiusura superiore corpo motore in Aisi 304
- Albero motore in acciaio Aisi 304
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Giranti e diffusori inox



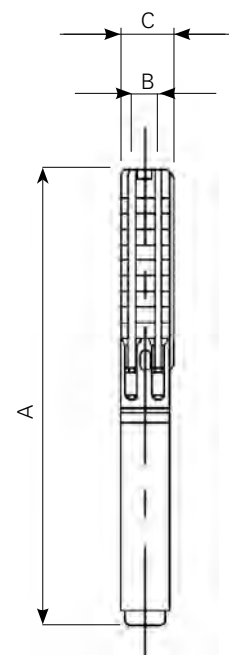
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min

XV4 - 40X

Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz	3 ~ 50Hz	Q (lt/m) Portata						Dimensioni mm			Peso Kg			
	kW	Hp	230 V	380 V	0	40	70	90	140	180	A		B	C	Mono	Trifase	
					Hm totale in CA						Mono	Trifase					
MONOFASE	XV44005X	0,75	1,0	6,21	-	30	26	24	23	19	10	835	-	2"	98	14,2	-
	XV44007X	1,1	1,5	8,5	-	41	36	33	32	25	15	949	-		98	16,6	-
	XV44010X	1,5	2,0	10,8	-	58	52	50	49	40	27	1115	-		98	19,9	-
	XV44012X	2,2	3,0	15,5	-	69	63	60	58	49	32	1249	-		98	23,2	-
	XV44015X	2,2	3,0	15,5	-	86	79	75	72	60	40	1375	-		98	24,7	-
TRIFASE	XV44005XT	0,75	1,0	-	2,2	30	26	24	23	19	10	-	805	2"	98	-	13,1
	XV44007XT	1,1	1,5	-	3,0	41	36	33	32	25	15	-	919		98	-	15,4
	XV44010XT	1,5	2,0	-	4,2	58	52	50	49	40	27	-	1075		98	-	18,2
	XV44012XT	2,2	3,0	-	6,2	69	63	60	58	49	32	-	1199		98	-	21
	XV44015XT	2,5	3,0	-	6,2	86	79	75	72	60	40	-	1325		98	-	22,5
	XV44018XT	3,0	4,0	-	7,1	103	91	87	83	70	48	-	1471		98	-	24,8
	XV44021XT	4,0	5,5	-	9,4	121	111	104	100	82	54	-	1627		98	-	28,6
	XV44030XT	5,5	7,5	-	13,3	173	155	147	139	114	74	-	2085		98	-	36,4



Componente	Materiale	
1	Diffusori	Acciaio inox AISI 304
2	Giranti	Acciaio inox AISI 304
3	Anello del collo	NBR
4	Albero motore	Acciaio inox AISI 316
5	Accoppiamento	Acciaio inox AISI 316
6	Allestimento motore	Acciaio inox AISI 304
7	Corpo di aspirazione	Acciaio inox AISI 304
8	Cuscinetto	Acciaio inox AISI 304
9	Filtro	Acciaio inox AISI 304



Elettropompe sommerse 4"



Descrizione

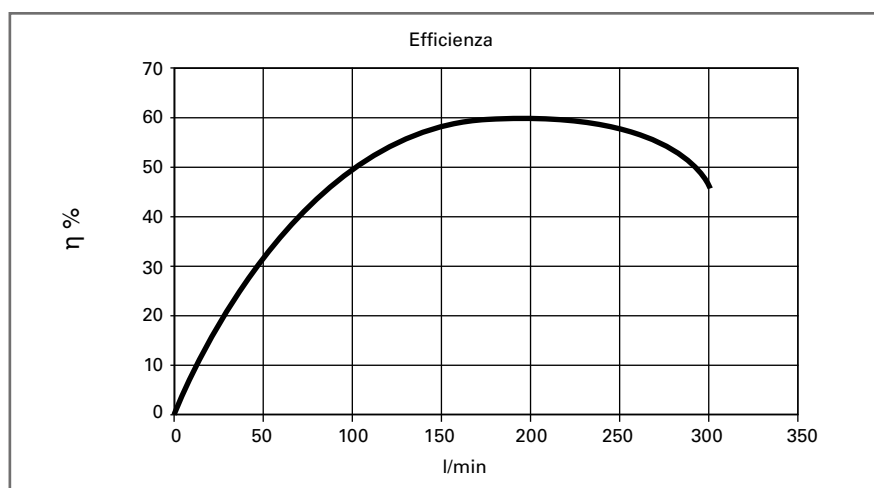
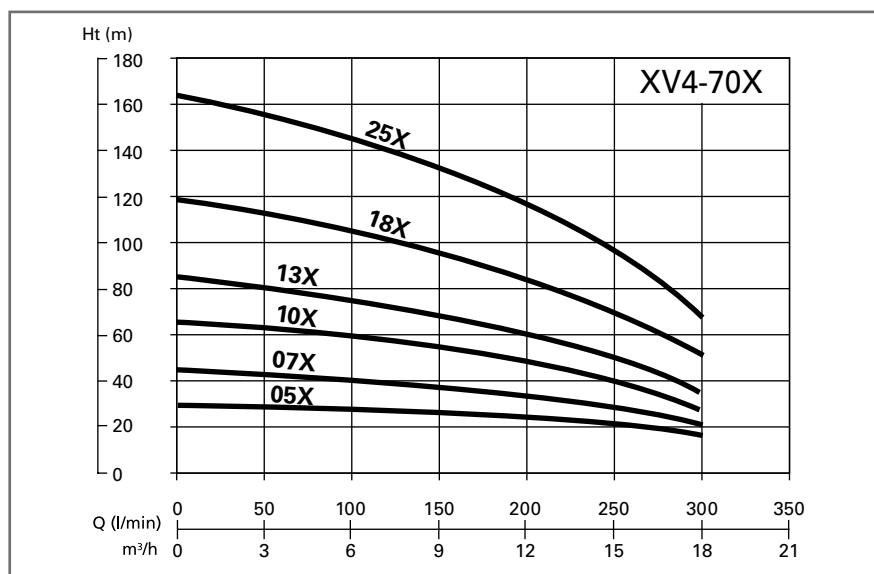
Elettropompe sommerse 4" con motore - Ø mandata 2"

Applicazioni

- Adatte per sollevamento di acqua chiare e limpide
- Utilizzo per uso agricolo
- Utilizzo per irrigazione
- Sistemi di pressurizzazione industriale e domestica
- Quantità massima di sabbia: 50 g/m³

Materiali

- Corpo pompa, chiusura superiore e inferiore in Aisi 304
- Corpo motore, chiusura inferiore in Aisi 304
- Chiusura superiore corpo motore in Aisi 304
- Albero motore in acciaio Aisi 304
- Tenuta meccanica in ceramica / grafite
- Giranti e diffusori inox

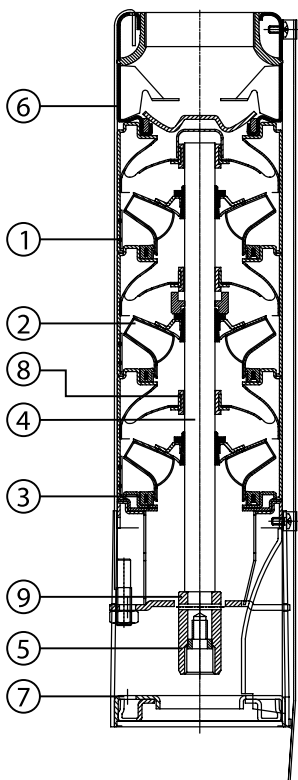


Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min

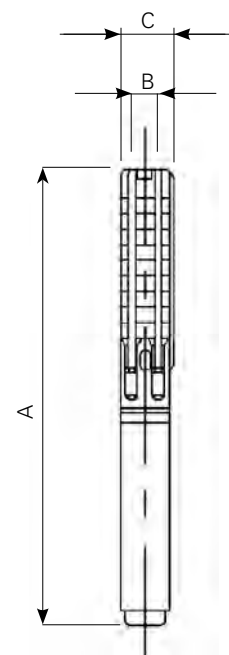
XV4 - 70X

MONOFASE	Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.	3 ~ 50Hz Amp.	Q (lt/m) Portata						Dimensioni mm			Peso Kg	
		kW	Hp			0	100	140	160	200	300	A		B	C	Mono
		230 V	380 V	Hm totale in CA						Mono	Trifase					
XV47005X	1,5	2	10,08	-	32	29	27	26	23	13	998	-	2"	98	11,4	-
XV47007X	2,2	3	15,05	-	45	40	37	36	32	18	1178	-		98	13,2	-

TRIFASE	Codice	P ₂ Nom.	1 ~ 50Hz Amp.	3 ~ 50Hz Amp.	0	100	140	160	200	300	A	B	C	Mono	Trifase	
	XV47005XT	1,5	2	-	4,02	32	29	27	26	23	13	-	958	98	-	16,4
	XV47007XT	2,2	3	-	6,02	45	40	37	36	32	18	-	1128	98	-	19,5
	XV47010XT	3	4	-	7,01	65	58	54	52	46	26	-	1343	98	-	22,2
	XV47013XT	4	5,5	-	9,04	85	75	70	67	60	34	-	1568	98	-	26,5
	XV47018XT	5,5	7,5	-	13,03	117	104	97	93	83	46	-	1973	98	-	33
XV47025XT	7,5	10	-	18	163	145	135	130	115	65	-	2658	98	-	46,3	



Componente	Materiale	
1	Diffusori	Acciaio inox AISI 304
2	Giranti	Acciaio inox AISI 304
3	Anello del collo	NBR
4	Albero motore	Acciaio inox AISI 316
5	Accoppiamento	Acciaio inox AISI 316
6	Allestimento motore	Acciaio inox AISI 304
7	Corpo di aspirazione	Acciaio inox AISI 304
8	Cuscinetto	Acciaio inox AISI 304
9	Filtro	Acciaio inox AISI 304



Scatola box con condensatore

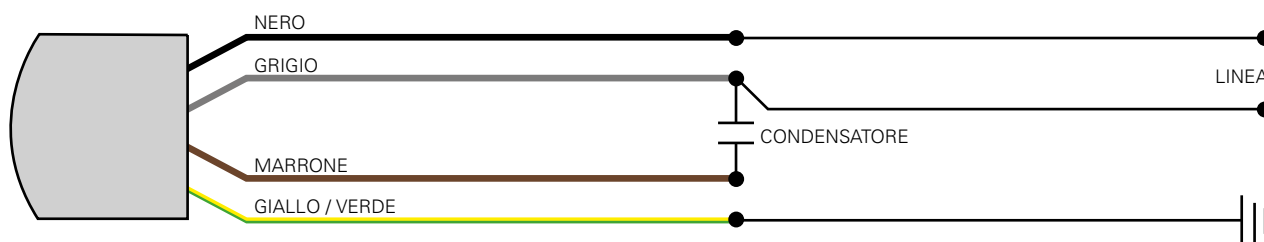


Quadro di comando con interruttore luminoso protetto con condensatore per pompa sommersa. Motore monofase senza condensatore a bordo.

- Alimentazione elettrica monofase
230V \pm 10% 50Hz
- Temperatura ambiente -2°C + 40°C
- Grado di protezione IP55
- Pressa cavi di tenuta
- Morsettiera interna

Codice	Descrizione	Dimensioni mm
KITCE6000416	Box con condensatore 0,5HP 16 μ F 0,37 Kw	114 x 75 x 200 H
KITCE6000420	Box con condensatore 0,75HP 20 μ F 0,55 Kw	114 x 75 x 200 H
KITCE6000430	Box con condensatore 1HP 30 μ F 0,75 Kw	114 x 75 x 200 H
KITCE6000440	Box con condensatore 1,5HP 40 μ F 1,1 Kw	114 x 75 x 200 H
KITCE6000450	Box con condensatore 2HP 50 μ F 1,5 Kw	114 x 75 x 200 H
KITCE6000470	Box con condensatore 3HP 70 μ F 2,2 Kw	114 x 75 x 200 H

Schema di collegamento per motori monofase



Spezzone cavo piatto con spinotto per motori sommersi 4"



Cavo elettrico per acqua potabile

Per lunghezze superiori possibilità di prolungamento con muffola.

Codice	Sezione	Lunghezza mt
01CEP100C	4 x 1,5 mm ²	10
01CEP200C	4 x 1,5 mm ²	20
01CEP300C	4 x 1,5 mm ²	30
01CEP500C	4 x 1,5 mm ²	50
01CEP200C2	4 x 2 mm ²	20
01CEP300C2	4 x 2 mm ²	30
01CEP500C2 *	4 x 2 mm ²	50

Tabella dimensionamento cavi elettrici a sezione circolare

* Esclusa la pompa 3 HP

Potenza		230 V Monofase 50 Hz AVVIAMENTO DIRETTO						Sezione cavi 4 x ... mm ²		
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50
Cv / Hp	kW	Massima lunghezza del cavo in metri								
0,5	0,37	91	151	241	362	-	-	-	-	-
0,75	0,55	72	121	193	290	483	-	-	-	-
1	0,75	52	86	138	207	345	-	-	-	-
1,5	1,1	36	60	97	145	241	340	-	-	-
2	1,5	30	50	80	121	201	298	-	-	-
3	2,2	-	37	60	90	151	230	398	-	-
		230 V Trifase 50 Hz AVVIAMENTO DIRETTO O STATORICO						N° 1 Cavo - Sezione 4 x ... mm ²		
0,5	0,37	181	302	-	-	-	-	-	-	-
0,75	0,55	155	258	412	-	-	-	-	-	-
1	0,75	126	211	337	506	-	-	-	-	-
1,5	1,1	85	42	227	341	568	-	-	-	-
2	1,5	68	114	182	274	456	-	-	-	-
3	2,2	46	76	122	183	306	489	-	-	-
4	3	34	56	90	135	224	359	561	-	-
5,5	4	-	43	70	104	174	278	435	-	-
7,5	5,5	-	32	52	78	129	207	324	453	-
10	7,5	-	-	38	57	94	151	236	330	472
		400 V Trifase 50 Hz AVVIAMENTO DIRETTO O STATORICO						N° 1 Cavo - Sezione 4 x ... mm ²		
0,5	0,37	454	-	-	-	-	-	-	-	-
0,75	0,55	346	576	-	-	-	-	-	-	-
1	0,75	302	504	806	-	-	-	-	-	-
1,5	1,1	227	378	605	-	-	-	-	-	-
2	1,5	165	242	388	581	-	-	-	-	-
3	2,2	123	205	328	492	-	-	-	-	-
4	3	89	148	236	354	590	-	-	-	-
5,5	4	76	127	204	306	509	-	-	-	-
7,5	5,5	58	97	155	232	387	619	-	-	-
10	7,5	-	71	114	171	285	455	-	-	-

Le lunghezze dei cavi sono riferite ad una temperatura ambiente di 30°C; installazione in aria, cos Φ = 0,8 e caduta di tensione ammessa = 3%

Elettropompe sommergibili per drenaggio



Versione AUTOMATICA monofase completa di interruttore a galleggiante

Descrizione

Elettropompe mono-stadio sommergibili per drenaggio. Protezione IP 68.

Passaggio libero corpi solidi:

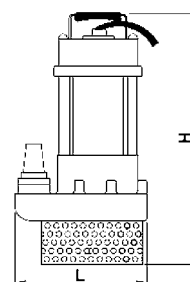
- 50 ø 8 mm
- 100 ø 10 mm
- 200 ø 11 mm
- 300 ø 11 mm

Applicazioni

- Pompaggio acqua fangosa, acqua di scarico senza solidi
- Drenaggio per protezione dalle inondazioni
- Drenaggio di stagni o cantine

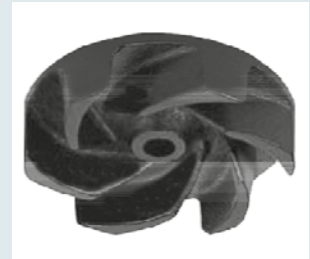
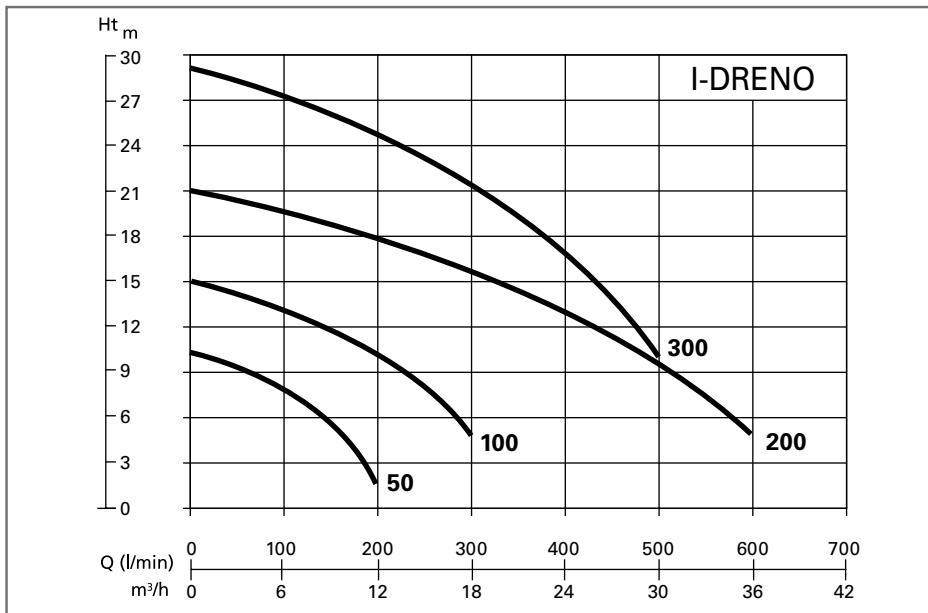
Materiali

- Voluta, girante, coperchio superiore e corpo pompa in ghisa grigia
- Camicia in acciaio Inox
- Albero motore in acciaio Inox Aisi 410
- Doppia tenuta in carbone/ceramica Sic/Sic
- Motore classe di isolamento F



	Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp.		3 ~ 50Hz Amp.		Q (lt/m) Portata						Dimensioni mm		DNM	Peso Kg
		kW	Hp	230 V	230 V	400 V	100	150	200	300	400	500	600	L	H		
							Hm totale in CA										
MONOFASE	I-DRENO50	0,37	0,50	3,5	-	-	8,3	5,5	2,2	-	-	-	-	230	355	50	15
	I-DRENO100	0,75	1	6	-	-	12,5	11	9,4	5,5	-	-	-	277	440	50	19
	I-DRENO200	1,5	2	10	-	-	19,9	18	17	14,8	12,2	9,2	6	412	569	80	44
	I-DRENO300	2,2	3	15	-	-	27	26	24,5	21,2	16,6	10,5	-	412	572	80	46
AUTOMATICA	I-DRENO50AUT	0,37	0,50	3,5	-	-	8,3	5,5	2,2	-	-	-	-	230	355	50	15
	I-DRENO100AUT	0,75	1	6	-	-	12,5	11	9,4	5,5	-	-	-	277	440	50	19
	I-DRENO200AUT	1,5	2	10	-	-	19,9	18	17	14,8	12,2	9,2	6	412	569	80	44
	I-DRENO300AUT	2,2	3	15	-	-	27	26	24,5	21,2	16,6	10,5	-	412	572	80	46
TRIFASE	I-DRENO50T	0,37	0,50	-	1,8	1,2	8,3	5,5	2,2	-	-	-	-	230	355	50	15
	I-DRENO100T	0,75	1	-	3,0	2,2	12,5	11	9,4	5,5	-	-	-	277	440	50	19
	I-DRENO200T	1,5	2	-	4,8	4,2	19,9	18	17	14,8	12,2	9,2	6	412	470	80	44
	I-DRENO300T	2,2	3	-	7,0	6,2	27	26	24,5	21,2	16,6	10,5	-	412	493	80	46

Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



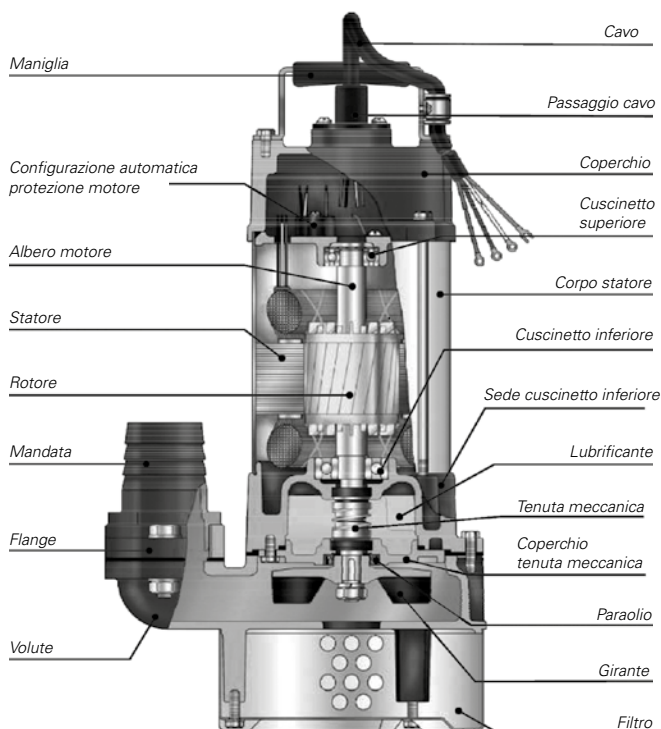
Girante



Protezione termica



Interruttore flottante



Elettropompe sommergibili di drenaggio VORTEX



Descrizione

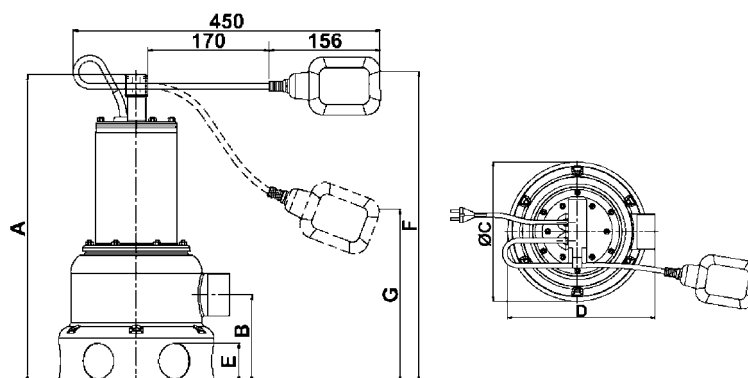
Elettropompe mono-stadio sommergibili per drenaggio con girante arretrata VORTEX. Protezione IP 68.

Applicazioni

- Pompaggio e drenaggio di acque di scarico civili e industriali
- Adatte per il drenaggio di acque reflue o di scarico
- Passaggio libero corpi solidi (max 40 mm)

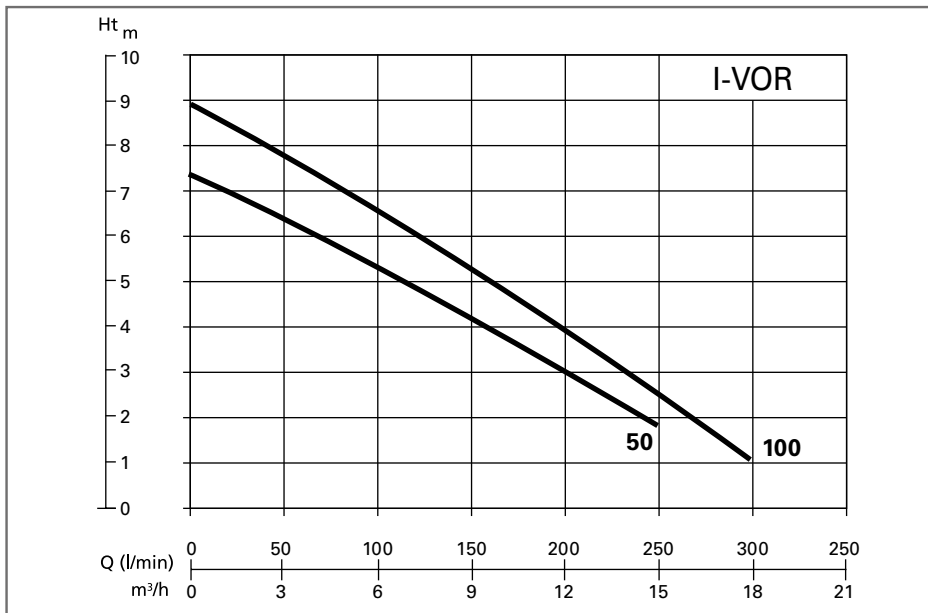
Materiali

- Voluta, girante e coperchio superiore in acciaio Inox AISI 304
- Corpo pompa e corpo motore in acciaio Inox AISI 304
- Uscita in acciaio Inox AISI 304
- Albero motore in acciaio Inox AISI 410
- Tenuta meccanica Sic/Sic
- Motore classe di isolamento F



Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz Amp. 230 V	Q (lt/m) Portata						Dimensioni mm							Peso Kg
	kW	Hp		50	100	150	200	250	300	A	B	C	D	E	F	G	
I-VOR50AUT	0,37	0,50	3,5	6,4	5,4	4,3	3,1	1,7	-	430	123	235	241	55	550	290	9,5
I-VOR100AUT	0,75	1	6	7,6	6,5	5,3	3,9	2,5	1	430	123	235	241	55	550	290	9,5

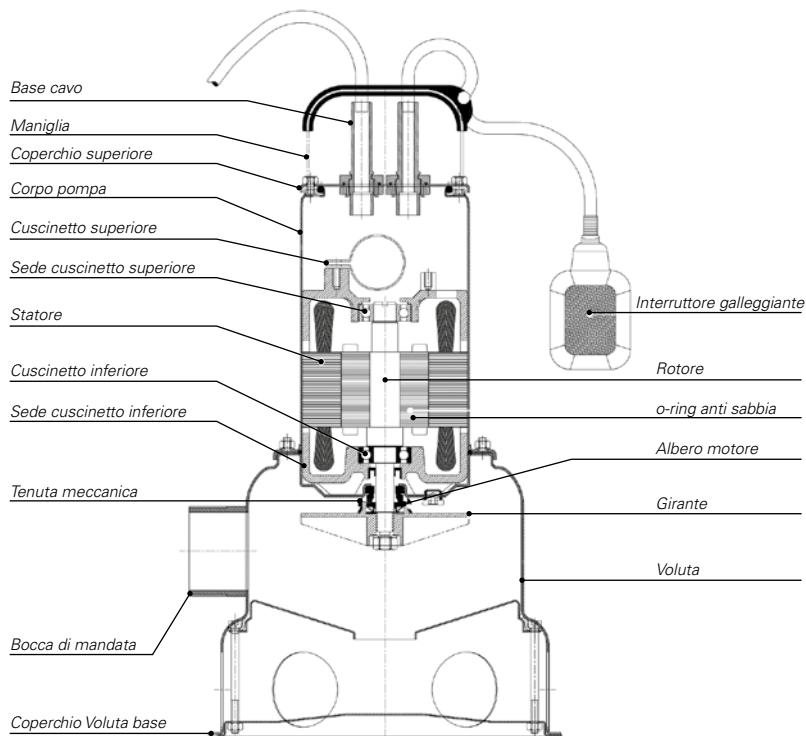
Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



Girante Vortex



Aspirazione pompa



Interruttore flottante

Stazione automatica di sollevamento con pompe I-DRENO



Descrizione

Stazione di sollevamento per acque cariche, completamente assemblata. Ideale per il pompaggio di acque cariche non trattate, che non possono essere convogliate verso la rete fognaria mediante portata di gravità.

Installazione sia esterna che interrata.

La stazione incorpora una pompa I-DRENO completa di galleggiante, è dotata con valvola di ritegno in mandata e collegamento con pompa mediante la tubazione.

Serbatoio in polietilene da 170 lt
Alimentazione 220V - 50Hz

Applicazioni

Scarichi provenienti da:

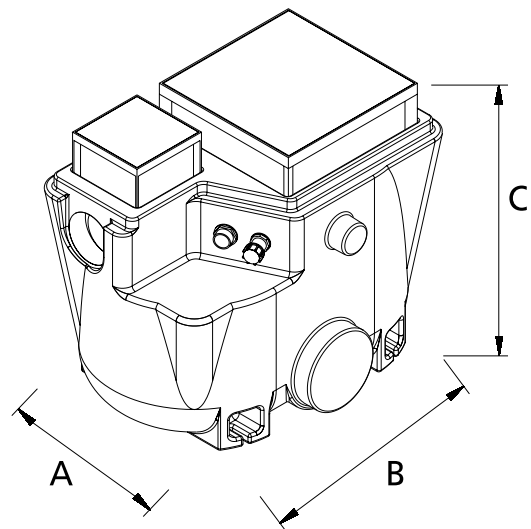
- Docce, gabinetti, saune
- Servizi igienici in locali seminterrati
- Drenaggio di cantine, edifici, ecc.

Caratteristiche della pompa

- Voluta, girante, coperchio superiore e corpo pompa in ghisa grigia
- Camicia in acciaio Inox
- Albero motore in acciaio Inox Aisi 410
- Doppia tenuta in carbone/ceramica Sic/Sic
- Motore classe di isolamento F

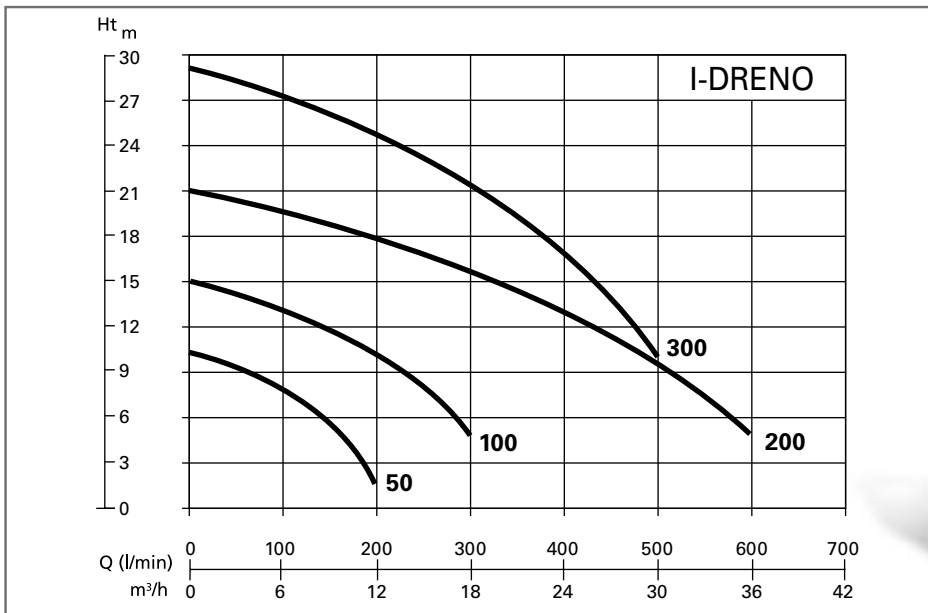
Passaggio libero corpi solidi:

- 50 ø 8 mm
- 100 ø 10 mm
- 200 ø 11 mm
- 300 ø 11 mm

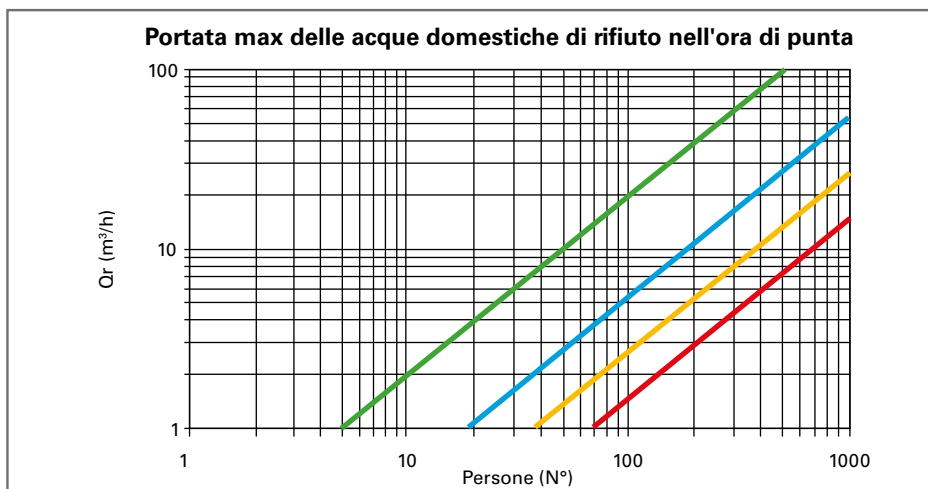


MONOFASE	Codice	P ₂ Nom.		1 ~ 50Hz	3 ~ 50Hz			Q (lt/m) Portata						Dimensioni mm			Ingresso Scarico	DNM	Peso Kg	
		kW	Hp	Amp.	Amp.			100	150	200	300	400	500	600	A	B				C
		230 V	230 V	400 V	Hm totale in CA															
	DRENOBOX50	0,37	0,50	3,5	-	-	8,3	5,5	2,2	-	-	-	-	550	800	940	100	2"	28	
	DRENOBOX100	0,75	1	6	-	-	12,5	11	9,4	5,5	-	-	-	550	800	940	100	2"	33	
	DRENOBOX200	1,5	2	10	-	-	19,9	18	17	14,8	12,2	9,2	6	550	800	940	100	2"	57	

Curve caratteristiche e prestazioni $\eta = 2900$ 1/min



*Elettropompa I-DRENO
utilizzata nella stazione
automatica di sollevamento*



■ Abitazioni ■ Ospedali ■ Industrie ■ Uffici



Interruttore galleggiante

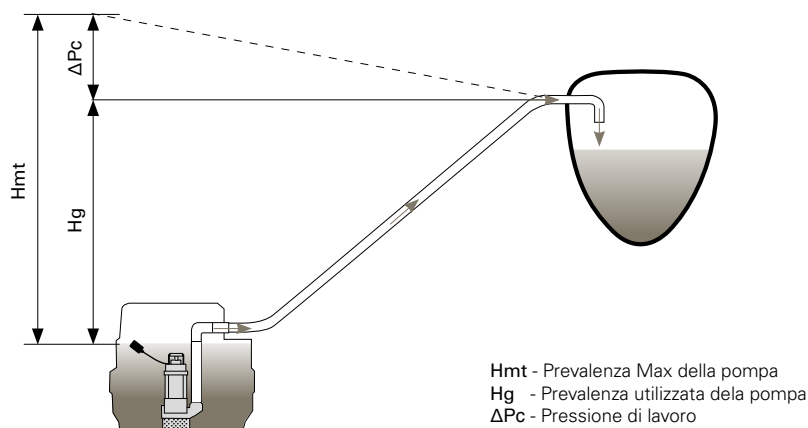


TABELLA MATERIALI



COMPONENTE / COMPONENT		MATERIALE / MATERIALS			
		X-JE B	X-MN B	X-MO B	X-JE P
CORPO POMPA / Pump body	1	AISI 304	AISI 304	AISI 304	TECHNOPOLYMER (PP)
CORPO MOTORE ESTERNO / External Motor Body	2	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
CORPO MOTORE INTERNO / Internal motor Body	3	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
CALOTTA POSTERIORE / Back Cover	4	TECHNOPOLYMER (PP)	TECHNOPOLYMER (PP)	TECHNOPOLYMER (PP)	TECHNOPOLYMER (PP)
PRESSACAVO IP 68 / Cable Gland IP 68	5	NICHEL PLATE BRASS	NICHEL PLATE BRASS	NICHEL PLATE BRASS	NICHEL PLATE BRASS
FLANGE / Flanges	6	TECHNOPOLYMER (PP)	TECHNOPOLYMER (PP)	TECHNOPOLYMER (PP)	TECHNOPOLYMER (PP)
ALLOGGIAMENTO CUSCINETTI / Bearings Slot	7	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM
ALBERO MOTORE / Motor Shaft	8	AISI 420	AISI 420	AISI 420	AISI 420
GIRANTI / Impellers	9	NORYL	NORYL	AISI 304	NORYL
DISTANZIALI GIRANTI / Impellers Spacers	10	X	X	BRASS	X
DIFFUSORI / Diffusers	11	NORYL	NORYL	NORYL	NORYL
VENTURI E UGELLO / Venturi and Nozzle	12	NORYL	X	X	NORYL
TENUTA MECCANICA / Mechanical Seal	13	SILICON CARBIDE	SILICON CARBIDE	SILICON CARBIDE	SILICON CARBIDE
TENUTA POSTERIORE / Back Seal	14	NBR 70	NBR 70	NBR 70	NBR 70
CLASSE ISOLAMENTO MOTORE / Motor Insulation Class	15	F	F	F	F
PROTEZIONE TERMOAMPEROMETRICA / Thermal Protection	16	S 06-160	S 06-160	S 06-160	S 06-160
CONDENSATORE / Capacitor	17	EN 60252-1 c.l.B	EN 60252-1 c.l.B	EN 60252-1 c.l.B	EN 60252-1 c.l.B
CAVO ALIMENTAZIONE / Electric Power Cable	18	H07 RN-F	H07 RN-F	H07 RN-F	H07 RN-F
BULLONERIA / Bolts and Nuts	19	A2 STAINLESS STEEL	A2 STAINLESS STEEL	A2 STAINLESS STEEL	A2 STAINLESS STEEL
TIRANTI MULTISTADIO / Multistage Tie Rod	20	X	X	A2 STAINLESS STEEL	X
O-RING	21	NBR 70	NBR 70	NBR 70	NBR 70
OLIO LUBRIFICAZIONE TENUTE / Seals Lubricating Oil	22	OSO	OSO	OSO	OSO
VERSIONE AUTOMATICA / Automatic Version					
SENSORE DI FLUSSO / Flow Sensor	23	NORYL	X	NORYL	NORYL
MAGNETI SENSORE DI FLUSSO / Flow Sensor Magnets	24	SA-CO	X	SA-CO	SA-CO
PRESSOSTATO / Pressure Switch	25	RYTON, SILOPREN, NBR 70	X	RYTON, SILOPREN, NBR 70	RYTON, SILOPREN, NBR 70
SCHEDA ELETTRONICA / Circuit Board	26	RHOS COMPLIANCE	X	RHOS COMPLIANCE	RHOS COMPLIANCE

COMPONENTE / COMPONENT		MATERIALE / MATERIALS			
		X-JE	X-MN	X-MO	X-MV
CORPO POMPA / Pump body	1	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
CORPO MOTORE ESTERNO / External Motor Body	2	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
CORPO MOTORE INTERNO / Internal motor Body	3	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
CALOTTA POSTERIORE / Back Cover	4	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
PRESSACAVO IP 68 / Cable Gland IP 68	5	NICHEL PLATE BRASS	NICHEL PLATE BRASS	NICHEL PLATE BRASS	NICHEL PLATE BRASS
FLANGE / Flanges	6	BRASS	BRASS	BRASS	BRASS
ALLOGGIAMENTO CUSCINETTI / Bearings Slot	7	BRASS	BRASS	BRASS	BRASS
ALBERO MOTORE / Motor Shaft	8	AISI 420	AISI 420	AISI 420	AISI 420
GIRANTI / Impellers	9	NORYL	AISI 304	AISI 304	AISI 304
DISTANZIALI GIRANTI / Impellers Spacers	10	X	X	BRASS	BRASS
DIFFUSORI / Diffusers	11	NORYL	NORYL	NORYL	NORYL
VENTURI E UGELLO / Venturi and Nozzle	12	NORYL	X	X	X
TENUTA MECCANICA / Mechanical Seal	13	SILICON CARBIDE	SILICON CARBIDE	SILICON CARBIDE	SILICON CARBIDE
TENUTA POSTERIORE / Back Seal	14	NBR 70	NBR 70	NBR 70	NBR 70
CLASSE ISOLAMENTO MOTORE / Motor Insulation Class	15	F	F	F	F
PROTEZIONE TERMOAMPEROMETRICA / Thermal Protection	16	S 06-160	S 06-160	S 06-160	S 06-160
CONDENSATORE / Capacitor	17	EN 60252-1 c.l.B	EN 60252-1 c.l.B	EN 60252-1 c.l.B	EN 60252-1 c.l.B
CAVO ALIMENTAZIONE / Electric Power Cable	18	H07 RN-F	H07 RN-F	H07 RN-F	H07 RN-F
BULLONERIA / Bolts and Nuts	19	A2 STAINLESS STEEL	A2 STAINLESS STEEL	A2 STAINLESS STEEL	A2 STAINLESS STEEL
TIRANTI MULTISTADIO / Multistage Tie Rod	20	X	X	A2 STAINLESS STEEL	A2 STAINLESS STEEL
O-RING	21	NBR 70	NBR 70	NBR 70	NBR 70
OLIO LUBRIFICAZIONE TENUTE / Seals Lubricating Oil	22	OSO	OSO	OSO	OSO
VERSIONE AUTOMATICA / Automatic Version					
SENSORE DI FLUSSO / Flow Sensor	23	NORYL	X	NORYL	NORYL
MAGNETI SENSORE DI FLUSSO / Flow Sensor Magnets	24	SA-CO	X	SA-CO	SA-CO
PRESSOSTATO / Pressure Switch	25	RYTON, SILOPREN, NBR 70	X	RYTON, SILOPREN, NBR 70	RYTON, SILOPREN, NBR 70
SCHEDA ELETTRONICA / Circuit Board	26	RHOS COMPLIANCE	X	RHOS COMPLIANCE	RHOS COMPLIANCE

MATERIALE / MATERIALS						
	X-MV B	X-MOV B	X-MF B	X-V4	X-V4X	X-VA
1	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
2	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
3	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
4	TECHNOPOLYMER (PP)	TECHNOPOLYMER (PP)	TECHNOPOLYMER (PP)	TECHNOPOLYMER	AISI 304	X
5	NICHEL PLATE BRASS	NICHEL PLATE BRASS	NICHEL PLATE BRASS	X	X	TECHNOPOLYMER
6	TECHNOPOLYMER (PP)	TECHNOPOLYMER (PP)	TECHNOPOLYMER (PP)	TECHNOPOLYMER	TECHNOPOLYMER	TECHNOPOLYMER
7	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	AISI 410	AISI 410	ALUMINIUM
8	AISI 420	AISI 420	AISI 420	AISI 410	AISI 316	AISI 304
9	AISI 304	AISI 304	AISI 304	NORYL	AISI 304	POM
10	BRASS	BRASS	BRASS	AISI 410	NBR	TECHNOPOLYMER
11	NORYL	NORYL	NORYL	NORYL	AISI 304	POLYCARBONATE
12	X	X	X	X	X	X
13	SILICON CARBIDE	SILICON CARBIDE	SILICON CARBIDE	CERAMIC / GRAPHITE	CERAMIC / GRAPHITE	Si / GRAPHITE
14	NBR 70	NBR 70	NBR 70	NBR 70	NBR 70	X
15	F	F	F	F	F	B
16	S 06-160	S 06-160	S 06-160	X	X	X
17	EN 60252-1 d.B	EN 60252-1 d.B	EN 60252-1 d.B	X	X	EN60252-1 d.B
18	H07 RN-F	H07 RN-F	H07 RN-F	X	X	H07 RN-F
19	A2 STAINLESS STEEL	A2 STAINLESS STEEL	A2 STAINLESS STEEL	X	X	X
20	A2 STAINLESS STEEL	A2 STAINLESS STEEL	A2 STAINLESS STEEL	X	X	X
21	NBR 70	NBR 70	NBR 70	NBR 70	NBR 70	NBR 70
22	OSO	OSO	OSO	X	X	X
VERSIONE AUTOMATICA / Automatic Version						
23	NORYL	NORYL	X	X	X	TECHNOPOLYMER
24	SA-CO	SA-CO	X	X	X	SA-CO
25	RYTON, SILOPREN, NBR 70	RYTON, SILOPREN, NBR 70	X	X	X	RYTON, SILOPREN, NBR70
26	RHOS COMPLIANCE	RHOS COMPLIANCE	X	X	X	ROHS2 COMPLIANCE

MATERIALE / MATERIALS						
	XV 5	WP 15	X-MARE	I-VOR	I-DRENO	
1	AISI 304	BRASS	AISI 303	AISI 304	AISI 304	
2	AISI 304	ALUMINIUM	X	AISI 304	AISI 304	
3	AISI 304	X	X	AISI 304	AISI 304	
4	X	TECHNOPOLYMER	X	AISI 304	GREY IRON	
5	AISI 304	TECHNOPOLYMER	X	X	X	
6	AISI 304	ALUMINIUM	X	X	X	
7	AISI 304	ALUMINIUM	X	GREY IRON	X	
8	AISI 304	AISI 304	AISI 303	AISI 410	AISI 410	
9	AISI 304	NBR	NBR	AISI 304	GREY IRON	
10	X	X	X	X	X	
11	AISI 304	X	X	X	X	
12	X	X	X	X	X	
13	CERAMIC / CARBON	NBR LIPS	NBR LIPS	SIC/SIC	CARBON CERAMIC	
14	CERAMIC / CARBON	X	X	GREY IRON	X	
15	F	F	F	F	F	
16	X	X	X	X	X	
17	EN 60252-1 d.B	EN 60252-1 d.B	EN 60252-1 d.B	X	X	
18	H07 RN-F	H05 RN-F	X	TERMOPLASTIC RUBBER	TERMOPLASTIC RUBBER	
19	A2 STAINLESS STEEL	A2 STAINLESS STEEL	X	X	X	
20	X	X	X	X	X	
21	NBR 70	NBR 70	NBR 70	X	X	
22	OSO	X	X	X	X	
VERSIONE AUTOMATICA / Automatic Version						
23	X	X	X	X	X	
24	X	X	X	X	X	
25	X	X	X	X	X	
26	X	X	X	X	X	



Codice	Descrizione
01CEP005C	Muffola di collegamento elettrico IP68



Codice	Descrizione
01IXP372C	Filtro Inox di aspirazione 1"



Codice	Descrizione
N150	Kit di aspirazione con galleggiante



Codice	Descrizione
C150	Kit di aspirazione con galleggiante e valvola di ritegno



Codice	Descrizione
01PCP045C	Valvola di ritegno in tecnopolimero 1"
01PCP107C	Valvola di ritegno in tecnopolimero 1" ¼



Codice	Descrizione
01VEP125C	Serbatoio Inox 304 2 lt 3/4"



Codice	Descrizione
01PCP010C	Pressostato SQUARE D 1/4"M



Codice	Descrizione
02PLP584G	Maniglia di trasporto pompa in tecnopolimero



Codice	Descrizione
01PCP110C	Inverter M/T 10AMP
01PCP121C	Inverter M/M 12AMP



Codice	Descrizione
01VEP001C	Serbatoio INOX 24 lt



Codice	Descrizione
01GEA992C	Galleggiante elettrico con cavo 2 m
01GEA993C	Galleggiante elettrico con cavo 3 m
01GEA995C	Galleggiante elettrico con cavo 5 m
01GEA910C	Galleggiante elettrico con cavo 10 m
01GEA915C	Galleggiante elettrico con cavo 15 m
01GEA920C	Galleggiante elettrico con cavo 20 m



Codice	Descrizione
X-FC5	Filtro 5" - Contenitore cartucce
X-FC7	Filtro 7" - Contenitore cartucce
X-FC10	Filtro 10" - Contenitore cartucce



Codice	Descrizione
X-IX5	Cartuccia filtrante in acciaio INOX 5"
X-IX7	Cartuccia filtrante in acciaio INOX 7"
X-IX10	Cartuccia filtrante in acciaio INOX 10"

X-NY5	Cartuccia filtrante in Nylon 5"
X-NY7	Cartuccia filtrante in Nylon 7"
X-NY10	Cartuccia filtrante in Nylon 10"

X-FIL5	Cartuccia filtrante in filo avvolto 5"
X-FIL7	Cartuccia filtrante in filo avvolto 7"
X-FIL10	Cartuccia filtrante in filo avvolto 10"

X-CA5	Cartuccia filtrante in Carbone attivo 5"
X-CA7	Cartuccia filtrante in Carbone attivo 7"
X-CA10	Cartuccia filtrante in filo avvolto 10"

X-PL5	Cartuccia filtrante in Polifosfato 5"
X-PL7	Cartuccia filtrante in Polifosfato 7"
X-PL10	Cartuccia filtrante in Polifosfato 10"

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Pagamenti

Le nostre fatture sono pagabili solo nella modalità specificata nella conferma d'ordine. Qualsiasi ritardo o irregolarità nei pagamenti da parte del compratore, costituisce inadempienza e conseguenza messa in mora. Le eventuali spese sono a carico del compratore.

Forniture

La Steelpumps srl non riconosce intese o promesse diverse da quelle specificate nelle condizioni generali di vendita e confermate nell'apposita conferma d'ordine.

Ritorni della merce

La Steelpumps srl non accetta a nessun titolo, ritorni di merce se non precedentemente autorizzata mediante comunicazione scritta con modulo originale Steelpumps : rif. RMA No.

Spedizioni

La merce viaggia a rischio e pericolo del compratore anche se spedita in porto franco. Il compratore , in caso di contestazioni, deve immediatamente segnalare il fatto al trasportatore con lettera raccomandata e copia alla Steelpumps srl. Comunque trascorsi 8 (otto) giorni dal ricevimento merce non sono più ammessi reclami.

Consegne

I ritardi dovuti a cause di forza maggiore o altro, non giustificano l'annullamento dell'ordine, nè alcuna indennità potrà esserci richiesta. Il termine di consegna non sarà mai da considerarsi perentorio o essenziale.

Garanzia

La garanzia su tutti i nostri prodotti dura 2 (due) anni a partire dalla data di spedizione del materiale. Naturalmente la garanzia copre ogni difetto di costruzione del materiale. La nostra garanzia si limita alla sostituzione o alla riparazione, presso la nostra officina e a nostra cura, della pompa o del pezzo riconosciuto difettoso. In ogni caso, comunque , la garanzia implica la richiesta di indennità. Sono escluse dalla garanzia le avarie provocate da errori di collegamento elettrico, da mancanza di protezione adeguata, da montaggio difettoso e non a regola d'arte, da false manovre e comunque da mancanza di cura nell'esecuzione dell'impianto. La garanzia decade in cui il cliente non sia in regola con i pagamenti. In particolare la nostra garanzia è nulla in caso in cui le nostre pompe non siano state installate con l'apparecchiatura di comando e protezione da noi prevista. La garanzia è nulla in caso di mancanza di documentazione che provi la data di spedizione e soprattutto del certificato di collaudo da noi fornito in corredo alla pompa. E' escluso infine , dalla nostra garanzia, il materiale che sarà smontato, riparato o comunque manomesso da persone che non siano state preventivamente da noi autorizzate. Il materiale difettoso dovrà essere restituito alla nostra sede in porto franco e , una volta riconosciuto che il difetto ricade sotto la nostra responsabilità, sarà a sua volta restituito in porto franco.

Controversie

Nessuna deroga alle condizioni di cui sopra potrà aver luogo se non espressa e accettata per iscritto. La risoluzione di ogni eventuale controversia è dovuta alla competenza del foro di Pisa, anche se il pagamento è avvenuto a mezzo tratta.

Steelpumps s.r.l.

GRAFICA
Franco Ferrucci

STAMPA
Tipografia Monteserra

COPYRIGHT
Steelpumps srl

Printed in Italy

STEELPUMPS

E V O L U T I O N

STEELPUMPS srl - Via Sicilia - Z. I. Perignano
56035 Lari (PI) ITALY
+39 0587 466722 / +39 0587 466188
+39 0587 466775 / +39 0587 466747

FAX +39 0587 365138

e-mail:
info@steelpumps.it
venditeitalia@steelpumps.it
tecnico@steelpumps.it
assistenza@steelpumps.it



Sede



Progettazione



Produzione



Controllo qualità

www.steelpumps.it