# TRATTAMENTO ACQUA

### Sistemi Osmosi Industriale

#### Serie ACQUAOSMY 100

**ACQUAOSMY 100** è il nuovo sistema a osmosi inversa, progettato con le minime dimensioni possibili, per essere installato anche negli spazi più angusti.

Semplice e veloce da installare per il fissaggio a parete, viene fornito completo di kit d'installazione e trova la migliore applicazione dove è richiesta una media quantità d'acqua ma con la migliore qualità. E' la soluzione ideale per la piccola ristorazione, nei panifici, nei laboratori, nelle vetrerie, nelle industrie meccaniche ed elettroniche.

OPTIONAL: Pompa dosatrice, filtro a carbone

#### Condizione di prova:

- TDS = 2.000 ppm
- Temperatura =  $25^{\circ}$ C / SDI = 3 5
- Pressione = 15 bar
- La riduzione salina è del 98% e la produzione può variare da una membrana all'altra ± del 15%.









CODICE	RIDUZIONE SALINA	PORTATA	POTENZA	INGOMBRO mm		PESO PESO
	%	lt/h	W	lxp	h	Kg
ACQUAOSMY100 - 140	99,2	140	255	660 x 195	700	35
ACQUAOSMY100 - 210	99,2	210	255	660 x 195	700	40
ACQUAOSMY100 - 280	99,2	280	550	700 x 240	850	45
PC0.015	Struttura Inox 304 per installazione a pavimento			670 x 300	1000	8



#### **Ricambi**

#### Serie ACQUAOSMY 100

CODICE	DESCRIZIONE
NCFIL4.4	Filtro a sedimenti 10" x 2,5" 5 µm (mod. ACQUAOSMY 100 - 140/210)
NCFIL4.5	Filtro a carbone 10" x 2,5" 5 μm (mod. ACQUAOSMY 100 - 140/210)
NCFIL4.8	Filtro a sedimenti 20" x 2,5" 5 µm (mod. ACQUAOSMY 100 - 280)
NCFIL4.9	Filtro a carbone 20" x 2,5" 5 μm (mod. ACQUAOSMY 100 - 280)
NCFIL4.10	R.O. membrana 800 GPD 40" x 2,5" M (mod. ACQUAOSMY 100 - 140/210/280)
NCFIL4.12	Vessel VTR 300 20" X 2,5" M (mod. ACQUAOSMY 100 - 140/210/280)





## Sistemi Osmosi Industriale

#### Serie ACQUAOSMY 200

**ACQUAOSMY 200** è l'impianto a osmosi inversa di ultima generazione, concepito allo scopo di affinare l'acqua al punto d'uso e realizzato con soluzioni particolari ed innovative per garantire un apparecchio dalla resa elevata e costante nel tempo. Consente una rapida installazione per il fissaggio a parete grazie al kit d'installazione. Progettato per la media ristorazione, per i laboratori, per le vetrerie e per le industrie meccaniche ed elettroniche.

OPTIONAL: Pompa dosatrice, filtro a carbone

#### Condizione di prova:

- TDS = 2.000 ppm
- Temperatura = 25°C / SDI = 3 5
- Pressione = 15 bar
- La riduzione salina è del 98% e la produzione può variare da una membrana all'altra ± del 15%.







CODICE	RIDUZIONE SALINA	PORTATA	POTENZA	INGOMBRO mm		PES0
	%	lt/h	W	lхр	h	Kg
ACQUAOSMY 200 - 120	99,2	120	255	600 x 177	900	30
ACQUAOSMY 200 - 140	99,2	140	255	600 x 177	1150	35
ACQUAOSMY 200 - 350	99,2	350	560	600 x 177	1150	40

## Ricambi

## Serie ACQUAOSMY 200

CODICE	DESCRIZIONE				
NCFIL4.4	Filtro a sedimenti 10" x 2,5" 5 μm (mod. ACQUAOSMY 200 - 120/140)				
NCFIL4.5	Filtro a carbone 10" x 2,5" 5 μm (mod. ACQUAOSMY 200 - 120/140)				
NCFIL4.8	Filtro a sedimenti 20" x 2,5" 5 μm (mod. ACQUAOSMY 200 - 350)				
NCFIL4.9	Filtro a carbone 20" x 2,5" 5 μm (mod. ACQUAOSMY 200 - 350)				
NCFIL4.6	R.O. membrana 250 GPD 14" x 2,5"m (mod. ACQUAOSMY 200 - 120)				
NCFIL4.7	Vessel VTR 300 14" x 2,5" M (mod. ACQUAOSMY 200 - 120)				
NCFIL4.10	R.O. membrana 800 GPD 40" x 2,5" M (mod. ACQUAOSMY 200 - 140/350)				
NCFIL4.12	Vessel VTR 300 20" X 2,5" M (mod. ACQUAOSMY 200 - 140/350)				



# TRATTAMENTO ACQUA

### Sistemi Osmosi Industriale

#### Serie ACQUAOSMY 210

**ACQUAOSMY 210** è un sistema tecnicamente avanzato ed innovativo, tra i più piccoli impianti ad osmosi inversa per utilizzo industriale. Costituisce la soluzione ideale per il trattamento dell'acqua, con un elevato contenuto salino, e numerosi sono i campi di applicazione. è corredato di sistema di filtrazione da 20 e 5 micron, di centralina elettronica digitale con display LCD, di pressostati, flussimetri, manometri, valvole a spillo e di integratore di salinità. Lo skid è in acciaio inox AISI 304.

OPTIONAL: Pompa dosatrice, filtro a carbone

#### Condizione di prova:

- TDS = 2.000 ppm
- Temperatura = 25°C / SDI = 3 5
- Pressione = 15 bar
- La riduzione salina è del 98% e la produzione può variare da una membrana all'altra ± del 15%.







CODICE	RIDUZIONE SALINA	PORTATA	POTENZA	INGOMBRO mm		PESO PESO
	%	lt/h	W	lхр	h	Kg
ACQUAOSMY 210 - 140	99,2	140	255	600 x 400	1250	45
ACQUAOSMY 210 - 300	99,2	300	560	600 x 400	1250	55
ACQUAOSMY 210 - 400	99,2	400	640	600 x 400	1250	70
ACQUAOSMY 210 - 800	99,2	800	1200	714 x 600	1250	130

#### Ricambi

## Serie ACQUAOSMY 210

CODICE	DESCRIZIONE
NCFIL4.8	Filtro a sedimenti 20" x 2,5" 5 µm (mod. ACQUAOSMY 210 - 140/300/400/800)
NCFIL4.9	Filtro a carbone 20" x 2,5" 5 μm (mod. ACQUAOSMY 210 - 140/300/400/800)
NCFIL4.10	R.O. membrana 800 GPD 40" x 2,5" M (mod. ACQUAOSMY 210 - 140/300)
NCFIL4.11	R.O. membrana 800 GPD 40" x 4" M (mod. ACQUAOSMY 210-400/800)
NCFIL4.12	Vessel VTR 300 20" X 2,5" M (mod. ACQUAOSMY 210 - 140/300)
NCFIL4.13	Vessel VTR 300 40" x 4" m(mod. ACQUAOSMY 210-400/800)





## Sistemi Osmosi Industriale Serie ACQUAOSMY 1 IN-LX

**ACQUAOSMY 1 IN LX** è un nuovo sistema ad osmosi inversa realizzato per la piccola e media utenza.

Concepito per strutture alberghiere, sistemi di autolavaggio, industria alimentare, industria chimica o manifatturiera. ACQUAOSMY 1 IN/LX è corredato di sistema di filtrazione da 20 e 5 micron, pompa dosatrice, flussimetri e manometri.

La gestione è totalmente automatica tramite il controllo della centralina elettronica digitale ed offre molteplici possibilità di programmazione tutte visibili tramite display LCD. I sistemi sono completi di due sonde di conducibilità. La struttura in acciaio Inox AISI 304.

OPTIONAL: Pompa dosatrice, filtro a carbone.

#### Condizione di prova:

- TDS = 2.000 ppm
- Temperatura = 25°C / SDI = 3 5
- Pressione = 15 bar
- La riduzione salina è del 98% e la produzione può variare da una membrana all'altra ± del 15%.









CODICE	RIDUZIONE SALINA	PORTATA	POTENZA	INGOMBRO mm		PES0
	%	lt/h	W	lхр	h	Kg
ACQUAOSMY 1 IN/LX-800	99,2	800	1100	750 x 600	1400	130
ACQUAOSMY 1 IN/LX-1100	99,2	1100	1500	900 x 600	1400	145
ACQUAOSMY 1 IN/LX-1400	99,2	1400	2200	900 x 600	1400	165
ACQUAOSMY 1 IN/LX-2200	99,2	2200	3000	900 x 800	1400	225

