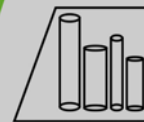


MEMBRANE E ANTISCALANTI



INDICE

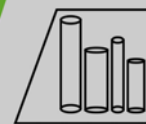
MWG
ITALIAN WATER TECHNOLOGY



Membrane MWG

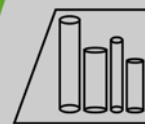


Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	Disp. Stock	
MMRO1812-50	MEMBRANA MWG 1.8" RO1812-50	030	151	•	
MMRO1812-75	MEMBRANA MWG 1.8" RO1812-75	030	151	•	
MMRO2012-100	MEMBRANA MWG 2" RO2012-100	030	151	•	
MMRO2012-150	MEMBRANA MWG 2" RO2012-150	030	151	•	
MMRO2812-200	MEMBRANA MWG 2.8" RO2812-200	030	156	•	
MMRO3012-300	MEMBRANA MWG 3" RO3012-300	030	156	•	
MMRO3012-400	MEMBRANA MWG 3" RO3012-400	030	156	•	
MMNF1812	MEMBRANA MWG 1.8" NF-1812	030	151	•	
MMNF2012	MEMBRANA MWG 2" NF-2012	030	151	•	
MMNF3012	MEMBRANA MWG 3" NF-312	030	156	•	
MMXLP2521	MEMBRANA MWG 2.5" XLP-2521	030	161	•	
MMXLP2540	MEMBRANA MWG 2.5" XLP-2540	030	161	•	
MMXLP4021	MEMBRANA MWG 4" XLP-4021	030	162	•	
MMXLP4040	MEMBRANA MWG 4" XLP-4040	030	162	•	
MMXLP8040	MEMBRANA MWG 8" XLP-8040	035	163	•	
MMXLP8040HR	MEMBRANA MWG 8" XLP-8040HR	035	163	•	
MMULP2540	MEMBRANA MWG 2.5" ULP-2540	030	161	•	
MMULP4021	MEMBRANA MWG 4" ULP-4021	030	162	•	
MMULP4040	MEMBRANA MWG 4" ULP-4040	030	162	•	
MMULP4040HR	MEMBRANA MWG 4" ULP-4040HR	030	162	•	
MMULP4040MR	MEMBRANA MWG 4" ULP-4040MR	030	162	•	
MMULP8040	MEMBRANA MWG 8" ULP-8040	035	163	•	
MMULP8040MR	MEMBRANA MWG 8" ULP-8040MR	035	163	•	
MMBW4040	MEMBRANA MWG 4" BW-4040	030	162	•	
MMBW4040FR	MEMBRANA MWG 4" BW-4040FR	030	162	•	
MMBW8040	MEMBRANA MWG 8" BW-8040	035	163	•	
MMBW8040FR	MEMBRANA MWG 8" BW-8040FR	035	163	•	
MMBW8040HR	MEMBRANA MWG 8" BW-8040HR	035	163	•	
MMSW2521	MEMBRANA MWG 2.5" SW-2521	030	161	•	
MMSW2540	MEMBRANA MWG 2.5" SW-2540	030	161	•	
MMSW4021	MEMBRANA MWG 4" SW-4021	030	162	•	
MMSW4040	MEMBRANA MWG 4" SW-4040	030	162	•	
MMSW4040HR	MEMBRANA MWG 4" SW-4040HR	030	162	•	
MMSW8040	MEMBRANA MWG 8" SW-8040	035	163	•	
MMSW8040HR	MEMBRANA MWG 8" SW-8040HR	035	163	•	
MMSW8040MR	MEMBRANA MWG 8" SW-8040MR	035	163	•	
MMNF2-2540	MEMBRANA MWG 2.5" NF2-2540	030	161	•	
MMNF1-4040R	MEMBRANA MWG 4" NF1-4040R	030	162	•	
MMNF2-4040	MEMBRANA MWG 4" NF2-4040	030	162	•	
MMNF2-8040	MEMBRANA MWG 8" NF2-8040	035	163	•	



MWG Membranes

Codice	Mod.	Produzione GPD (m ³ /d)	Reiezione nominale NaCl (%)	Superficie m2 (ft2)	Spaziatore (mil)	Test	NSF
MMRO1812-50	TW RO	50 (0,19)	98,0	0,37 (4)	X	1	58
MMRO1812-75	TW RO	75 (0,28)	98,0	0,37 (4)	X	1	58
MMRO2012-100	TW RO	100 (0,38)	98,0	0,56 (6)	X	1	58
MMRO2012-150	TW RO	150 (0,57)	98,0	0,56 (6)	X	1	58
MMRO2812-200	TW RO	200 (0,76)	98,0	0,93 (10)	X	1	58
MMRO3012-300	TW RO	300 (1,14)	98,0	1,3 (14)	X	1	58
MMRO3012-400	TW RO	400 (1,52)	98,0	1,3 (14)	X	1	58
MMNF1812	TW NF	100 (0,38) 100 (0,38)	30-5096,0	0,37 (4)	X	2	X
MMNF2012	TW NF	150 (0,57) 150 (0,57)	30-5096,0	0,56 (6)	X	2	X
MMNF3012	TW NF	350 (1,32) 350 (1,32)	30-5096,0	1,3 (14)	X	2	X
MMXLP2521	XLP	300 (1,13)	99,2	1,3 (14)	X	3	X
MMXLP2540	XLP	600 (2,27)	99,2	2,5 (27)	X	3	X
MMXLP4021	XLP	800 (3,04)	99,2	3,4 (36)	X	3	X
MMXLP4040	XLP	2.400 (9,1)	99,2	7,9 (85)	X	4	X
MMXLP8040	XLP	11.000 (41,6)	99,2	37,2 (400)	X	4	X
MMXLP8040HR	XLP	9.000 (34,1)	99,3	35,3 (380)	X	4	X
MMULP2540	LP	750 (2,84)	99,3	2,5 (27)	X	5	X
MMULP4021	LP	950 (3,6)	99,3	3,4 (36)	X	5	61
MMULP4040	LP	2.600 (9,8)	99,3	7,9 (85)	X	5	61
MMULP4040HR	LP	1.800 (6,8)	99,7	7,9 (85)	X	5	61
MMULP4040MR	LP	2.200 (8,3)	99,6	7,9 (85)	X	5	61
MMULP8040	LP	12.000 (45,4)	99,3	39 (420)	X	5	61
MMULP8040MR	LP	10.000 (37,8)	99,6	37,2 (400)	X	5	X
MMBW4040	BW	2.400 (9,1)	99,6	7,9 (85)	X	6	61
MMBW4040FR	BW	2.000 (7,6)	99,7	7,2 (78)	X	6	X
MMBW8040	BW	10.500 (39,7)	99,6	37,2 (400)	X	6	61
MMBW8040FR	BW	9.000 (34,1)	99,7	34 (365)	X	6	X
MMBW8040HR	BW	9.500 (35,9)	99,7	35,5 (380)	X	6	X
MMSW2521	SW	300 (1,13)	99,7	1,3 (14)	X	7	58
MMSW2540	SW	600 (2,27)	99,7	2,5 (27)	X	7	58
MMSW4021	SW	800 (3,04)	99,7	3,4 (36)	X	7	58
MMSW4040	SW	1.800 (6,8)	99,7	7,9 (85)	X	7	58
MMSW4040HR	SW	1.500 (5,7)	99,7	7,2 (78)	X	7	58
MMSW8040	SW	8.500 (32,1)	99,7	37,2 (400)	X	7	58
MMSW8040HR	SW	6.500 (24,6)	99,7	35,3 (380)	X	7	58
MMSW8040MR	SW	7.500 (28,3)	99,7	37,2 (400)	X	7	X
MMNF2-2540	NF	800 (3,04) 800 (3,04)	30-50 96,0	2,5 (27)	X	8	X
MMNF1-4040R	NF	1.800 (6,8) 1.800 (6,8)	> 85 99,0	7,9 (85)	X	8	X
MMNF2-4040	NF	2.400 (9,1) 2.400 (9,1)	30-50 96,0	7,9 (85)	X	8	X
MMNF2-8040	NF	12.000 (45,4) 12.000 (45,4)	30-50 96,0	37,2 (400)	X	8	X

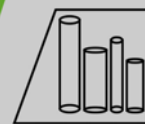


Membrane MWG

Condizioni di Test	Pressione (psi)	Temperatura soluzione NaCl (°C)	Temperatura soluzione NaCl (ppm)	Concentrazione soluzione MgSO4 (ppm)	pH	Recupero (%)
1	60	25	250	-	7,5-8,0	15
2	60	25	250	250	7,5-8,0	15
3	100	25	500	-	7,5-8,0	8
4	100	25	500	-	7,5-8,0	15
5	150	25	500	-	7,5-8,0	15
6	225	25	2000	-	7,5-8,0	15
7	800	25	32000	-	7,5-8,0	8
8	70	25	500	2000	7,5-8,0	15

TW RO: Residential RO - **XLP:** Extra Low Pressure - **BW:** Brackish Water - **NF:** Nano Filtration - **TW NF:** Industrial NF - **LP:** Low Pressure - **SW:** Sea Water

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004	MWG	Domestico, Commerciale, Industriale



Permascale EUT 110

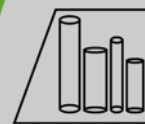


- Ideale per prevenire le incrostazioni e i depositi di ferro sulle membrane degli impianti ad osmosi inversa;
 - Utilizzabile sia per impianti industriali che per impianti per acqua potabile;
 - Particolarmente adatto per impianti di grosse dimensioni con portate di permeato maggiori di 100 m³/giorno.
 - Perfettamente compatibile con tutti i tipi di membrane;
 - Estremamente efficace sulle diverse tipologie di acqua, minimizza lo sporcamiento e riduce la frequenza degli interventi di pulizia delle membrane;
 - Sostituisce totalmente o parzialmente l'acidificazione;
 - La forma liquida ne semplifica l'utilizzo.
- **Modalità di impiego**
- Iniezione per mezzo di una pompa dosatrice del prodotto puro (direttamente dal suo imballo) o diluito, con dosaggio in funzione della concentrazione dei sali incrostanti e del ferro (indicativamente può variare da 2 a 10 cm³/m³ di acqua di alimento).
- **Norme di utilizzo e confezionamento**
- Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza. Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.
 - Imballo: taniche da 25 kg.
 - Conservazione: negli imballi originali ben chiusi, in un locale fresco al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.

Caratteristiche:	
Formulazione	fosfonati speciali
pH	7,8 ± 0,5
Aspetto	liquido giallo chiaro
Densità a 20°C	1,30 ± 0,05 g/ml
Controllo	tenore in fosfonati
Solubilità in acqua	completa

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	Disp. Stock	/Kg
EA100	PERMASCALE EUT 110 CONF. 25 KG	035	191	•	

Certificati	Produttore	Settori
	MWVG	Commerciale, Industriale



Permascale EUT 120



- Ideale per prevenire le incrostazioni e i depositi di ferro sulle membrane degli impianti ad osmosi inversa;
- Particolarmente adatto per impianti di piccole dimensioni con portate di permeato minori di 100 m³/giorno.
- Perfettamente compatibile con tutti i tipi di membrane;
- Estremamente efficace sulle diverse tipologie di acqua, minimizza lo sporco e riduce la frequenza degli interventi di pulizia delle membrane;
- Sostituisce totalmente o parzialmente l'acidificazione;
- La forma liquida ne semplifica l'utilizzo.

Modalità di impiego

- Iniezione per mezzo di una pompa dosatrice del prodotto puro (direttamente dal suo imballo) o diluito, con dosaggio in funzione della concentrazione dei sali incrostanti e del ferro (indicativamente può variare da 3 a 13 cm³/m³ di acqua di alimento).

Norme di utilizzo e confezionamento

- Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza. Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.
- Imballo: taniche da 25 kg.
- Conservazione: negli imballi originali ben chiusi, in un locale fresco al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo

Caratteristiche	
Formulazione	fosfonati speciali
pH	7,5 ± 0,5
Aspetto	liquido giallo chiaro
Densità a 20°C	1,30 ± 0,02 g/ml
Controllo	tenore in fosfonati
Solubilità in acqua	completa

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	Disp. Stock	/Kg
EA101	PERMASCALE EUT 120 CONF. 25 KG	035	191	•	

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
	MWG	Commerciale, Industriale