



# SPECIFICHE DELLA MEMBRANA TW 30 1812

La membrana ad osmosi inversa dà eccellenti risultati per un'ampia varietà di applicazioni, inclusa la purificazione dell'acqua di rete a bassa pressione e la desalinizzazione di acqua fino a 2.800 ppm di salinità totale in un unico passaggio.

COMPOSTO	PESO MOLECOLARE	REIEZIONE (%)
NaF	42	98*
NaCl	58	98
SiO <sub>2</sub> (50ppm)	60	98
NaHCO <sub>3</sub>	84	98
NaNO <sub>3</sub>	85	98
MgCl <sub>2</sub>	95	98
CaCl <sub>2</sub>	111	99
MgSO <sub>4</sub>	120	99
NiSO <sub>4</sub>	155	99
CuSO <sub>4</sub>	160	99
Formaldeide	30	35
Metanolo	32	25
Isopropanolo	60	90
Urea	60	70
Acido Lattico (pH2)	90	94
Acido Lattico (pH5)	90	99
Glucosio	180	98
Saccarosio	342	99
Pesticidi clorurati	-	99
Tipo di membrana	film composto poliammide	
Pressione max operativa	15,5 bar Feed Pressure (225 PSI)	
Temperatura max operativa	45° C (113 °F)	
Tolleranza Cl <sub>2</sub>	<0,1 ppm	
Intervallo di pH	continuo 2 – 11	
	Breve (20 min.), pulizia 1 – 12	

\*percentuale di reiezione influenzata dai valori del Ph

