

SCHEDA TECNICA

Membrane Pallas BW

GENERALE

Modello	Portata permeato m ³ /d (GPD)	Reiezione salina stabilizzata %	Reiezione salina minima %	Area attiva membrana m ³ (ft ³)	Spaziatore mil
Pallas BW 4040	10.2 (2,700)	99.7	99.3	8.7 (94)	28
Pallas BW 4040 HF	12.1 (3,200)	99.6	99.3	8.7 (94)	28
Pallas BW 8040	40 (10,500)	99.7	99.3	37.2 (400)	28
Pallas BW 8040 HF	48 (12,650)	99.6	99.3	41 (440)	28

NOTE:

Recupero 15%;

L'indice di reiezione salina deve essere testato indicativamente dopo 24-48 ore di funzionamento continuo, a seconda della qualità dell'acqua di alimentazione e delle condizioni di funzionamento; la portata di una singola membrana può presentare fluttuazioni, in un intervallo del $\pm 15\%$.

CONDIZIONI DI TEST

Modello	Concentrazione soluzione NaCl (ppm)	Pressione (psi)	Temperatura (°C)	pH
BW	2000	225	25	7-8

SPECIFICHE

Temperatura Max.	45 °C	Pressione Max.	600 psi
Portata	3.6 m ³ /h (4") 17 m ³ /h (8")	SDI	5
Intervallo pH ¹	2-11	Intervallo pH durante il lavaggio chimico	1-13
Concentrazione Max. cloro ²	<0.1ppm	Perdita di carico Max. per singolo elemento	15 psi

¹ Quando il valore di pH è superiore a 10, la temperatura Max. per funzionamento in continuo è di 35°C.

² In determinate condizioni, l'acqua in ingresso contenente cloro libero e altri agenti ossidanti può causare gravi danni alla membrana, esclusi dalla garanzia del prodotto.