

Pallas BW membranen

ALGEMEEN

Model	Permeaatdebiet m ³ /dag (GPD)	Gestabiliseerde zoutretentie (%)	Minimale zout- retentie (%)	Actief membraan- oppervlak m ² (ft ²)	Voedings- spacer (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

OPMERKING

De recovery bedraagt 15%;

De zoutretentie dient te worden gemeten na 24–48 uur continue werking, afhankelijk van de kwaliteit van het voedingswater en de bedrijfsomstandigheden;

Het permeaatdebiet van een individueel membraanelement kan variëren binnen een tolerantie van ±15%.

TESTCONDITIES

Model	Toevoerwater NaCl (ppm)	Druk (psi)	Temperatuur (°C)	pH
BW	2000	225	25	7-8

MAXIMALE BEDRIJFSCONDITIES

Max. bedrijfstemperatuur	45 °C	Max. bedrijfsdruk	600 psi
Voedingswaterdebiet	3,6m ³ /h (4") t 17m ³ /h (8")	SDI	5
pH-bereik ¹	2-11	pH-bereik tijdens chemische reiniging	1-13
Tolerantie voor restchlor ²	< 0,1 ppm	Max. drukval per element	15 psi

¹ Wanneer de pH hoger is dan 10, bedraagt de maximale continue bedrijfstemperatuur 35 °C.

² Onder bepaalde omstandigheden kan voedingswater dat vrij chloor of andere oxiderende stoffen bevat ernstige schade aan het membraan veroorzaken. Schade als gevolg van oxidatie valt niet onder de productgarantie.