

Pallas Membranes BW

EN GÉNÉRAL

Modèle	Débit de perméat m ³ (GPD)	Rejet de sel stable %	Rejet de sel min. %	Surface de membrane active m ² (ft ²)	Entretoise d'alimentation 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

REMARQUE :

Le taux de récupération est de 15 % ;

Le taux de rejet de sel doit généralement être vérifié après 24 à 48 heures de fonctionnement continu, en fonction de la qualité de l'eau d'alimentation et des conditions de fonctionnement ;

Le débit d'un élément membranaire individuel peut présenter des fluctuations, mais dans une plage de ± 15 %.

CONDITION DE TEST

Modèle	Eau d'alimentation NaCl (ppm)	Pression (psi)	Température (°C)	pH
BW	2000	225	25	7-8

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT MAXIMALES

Température maximale de fonctionnement	45 °C	Pression de service maximale	600 psi
Débit d'eau d'alimentation	3,6m ³ /h (4") 17m ³ /h (8")	SDI	5
Plage de pH ¹	2-11	Plage de pH lors du nettoyage chimique	1-13
Tolérance au chlore résiduel ²	< 0,1 ppm	Perte de charge maximale par élément	15 psi

¹ Lorsque le pH dépasse 10, la température maximale de fonctionnement en continu est de 35 °C.

² Dans certaines conditions, une eau d'alimentation contenant du chlore libre et d'autres agents oxydants peut provoquer de graves détériorations de la membrane. Les dommages dus à l'oxydation ne sont pas couverts par la garantie du produit.