



- *Flowmeters voor permeaat, concentraat en concentraatcirculatie*
- *Uitstekende permeaatkwaliteit als gevolg van voor-, na- en intervalspoeling*
- *Concentraatspoeling als optie verkrijgbaar*
- *Hoogwaardige 8-inch RO-modules*
- *Leidingwerk van pvc en roestvrij staal*
- *Onderdelen van topkwaliteit*
- *Geruisloze werking*
- *CE-conformiteit*

toegepaste RO-membranen zijn ontworpen voor aanvoerwater met een zoutgehalte tot 2500 mg/liter (TDS) voor een perfecte permeaatkwaliteit voor diverse industriële

zuiverwatertoepassingen zoals boiler toevoer, stoomproductie, stadsverwarming, proceswater en alle industriële watertoepassingen waar de verlaging van het TDS-gehalte van water een belangrijke rol speelt.

De werking is volautomatisch en wordt standaard geregeld door de niveaus in een permeaattank stroomafwaarts van de RO.

- *Gestandaardiseerde industriële RO- eenheid met frame van roestvrij staal*
- *Multifunctionele microprocessor- controller voor betrouwbare werking*

Toepassing

BWT PERMAQ Sigma 2500 HP- eenheden zijn voor een permeaatdebiet tussen 4,0 en 20,0 m³/uur. Alle hoofdonderdelen zijn gemonteerd op een frame van geborsteld roestvrij staal. De

[Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden](#)

PERMAQ Sigma 2500 HP		4	5	6	8	10	12.5	15	20**)
Demiwater									
• productie*	liter/uur	4.000	5.000	6.000	8.000	10.000	12.500	15.000	20.000
• zoutretentie (max.)	%				>98,0				
• productiefactor (max.)	%				75				
Druk voedingswater (min. / max.)	bar				3,0/6,0				
Temperatuur voedingswater (min. / max.)	°C				5-35/5-30				
IJzer- en mangaan (Fe +Mn ppm)	mg/liter				<0,1				
Electrische voeding	V/Hz				400/50				
Opgenomen vermogen	kW	5	6	8	12	12	12	16	16
Beschermingsklasse	IP				55				
Voedingswater, connectie	DN	32,32	32,32	40,40	50,40	50,50	65,50	65,65	80,65
Aansluiting concentraat	DN	15	20	20	25	25	25	32	40
Hoogte	mm	4.610	5.625	3.605	4.615	5.640	4.610	5.625	3.605
Breedte / diepte	mm				750x1.850				
Leverings-/bedrijfsgegewicht ca.	kg	380	430	490	600	700	820	960	1.250
Code					op aanvraag				

*Bij voeding met water van 20°C TDS ≤ 2500 mg / liter, SDI ≤ 3,0% min, oxidants ≤ 0.05 mg/liter

** Op verzoek meerdere modellen leverbaar