



- *Gestandaardiseerde industriële RO-eenheid met frame van roestvrij staal*
- *Multifunctionele microprocessor-controller voor betrouwbare werking*
- *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*
- *Pneumatische kleppen*
- *Geruisloze werking*
- *CE-conformiteit*

Toepassing

BWT PERMAQ Sigma 800 HP-eenheden zijn voor een permeaatdebit tussen 4,0 en 20,0 m³/uur. Alle hoofdonderdelen zijn gemonteerd op een frame van geborsteld roestvrij staal. De toegepaste RO-membranen zijn ontworpen voor aanvoerwater met een zoutgehalte tot 800 mg/l (TDS) voor een perfecte permeaatkwaliteit voor diverse industriële zuiverwatertoepassingen zoals boilertoevoer, stoomproductie, stadsverwarming, proceswater en meer. De werking is volautomatisch en wordt standaard geregeld door de niveaus in de permeaattank na de RO.

[Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden](#)

PERMAQ Sigma 800 HP		4	5	6	8	10	12.5	15	20**)
Demiwater									
• productie*	m ³ /uur	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0	12.5	15.0	20.0
• zoutretentie (max.)	%				>99.0				
• productiefactor (max.)	%				75				
Druk voedingswater (min. / max.)	bar				3.0/6.0				
Omgevings - voedingswater temperatuur (min. / max.)	°C				5-35/5-30				
IJzer- en mangaan (Fe +Mn)	mg/liter				<0.1				
Electrische voeding	V/Hz				400/50				
Opgenomen vermogen	kW	6	6	6	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
Leverings-/bedrijfgewicht	kg	380	430	490	600	700	820	960	1.250
Hoogte	mm	4.610	5.625	3.605	4.615	5.640	4.610	5.625	3.605
Breedte / diepte	mm				750x1.850				
Code					op aanvraag				

*Bij voeding met water van 20°C TDS ≤ 800 mg / liter, SDI ≤ 3,0% min, oxidants ≤ 0.05 mg/liter

** Op verzoek meerdere modellen leverbaar