

de **dynamiek** van water



dph(s)i horizontale rvs
meertraps centrifugaalpomp
Efficiënt, betrouwbaar & breed inzetbaar

ontworpen om verder te gaan

dan de standaard horizontale pompen in de markt.

De dph(s)i is een echte 'industriële' horizontale pomp. Met hogere hydraulische efficiency, groter temperatuurbereik, hogere druk en lagere NPSHr. Als uw installatie wél hoge eisen stelt aan de pomp, maar de inbouwhoogte beperkt is, biedt de dph(s)i uitkomst.

Inzetbaar in veeleisende omstandigheden

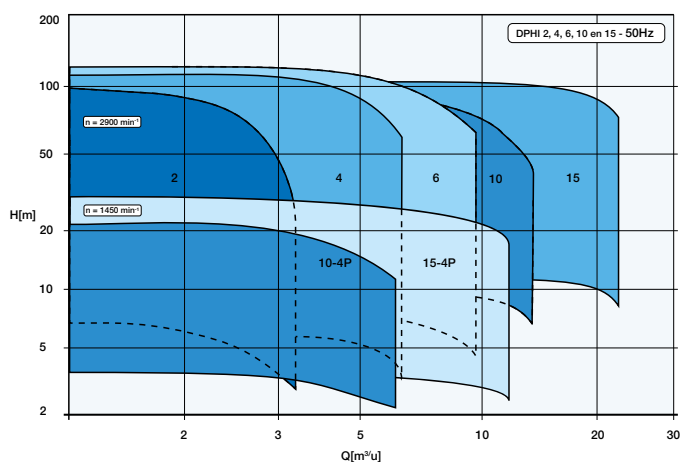
- Temperatuurbereik -20°C tot +140°C
- Low-NPSHr uitvoering
- Druk ≤ 195 mwk
- Drukklassse PN25
- Debiet $\leq 26,3$ m³/uur
- Meer dan 10 sealcombinaties conform EN12756 (in Fixed, Easy Acces, Cartridge constructie)
- Drinkwater goedkeur
- Uitgebreide opties in motoren en besturing
- Persaansluiting kan naar wens aan de linker-, rechter of bovenzijde worden gekozen
- Afname- en testcertificaten op aanvraag: o.a. Lloyds, Veritas, ABS, DNV GL 2.1; 2.2; 3.1 en 3.2
- 2x2 pluggen aan weerszijde van het voetstuk

Total Cost of Ownership

- Superieure efficiency
- Eenvoudig onderhoud
 - Gekoppelde motor
 - Seal of motor vervangen zonder hydrauliek te demonteren

Robuust en betrouwbaar

- Zuig- en persaansluiting dicht bij elkaar op de pompvoet
 - Gegoten RVS (AISI 316 / 304), zeer stijve en duurzame, pompvoet
- 90° hoek (haaks) zoals gangbaar bij circulatiepompen
- Hydraulisch pakket (waaier, leidapparaat, mantel) in RVS (AISI 316 / 304)



◀ dphsi 15/8 met IE5 motor en DP-Var besturing

Toepassingen

- Waterbehandeling
- Drinkwatertransport
- Heetwatertoepassingen
- Drukverhogingsinstallaties
- Koelwatertransport
- Industrie – algemeen

Motoren

- 50 Hz / 60 Hz
- dph(s)i 2,4 en 6 beschikbaar met 2 polige motor,
- dph(s)i 10 en 15 met 2 of 4 polige motor
- 1- en 3-fase
- Standaard IE3 ($\geq 0,75$ kW), optioneel IE4 of IE5
- Max 7,5 kW
- Optioneel geschikt voor NEMA motor

Technische data	50Hz	60Hz
Q _{max}	22,5 m³/uur	26,3 m³/uur
H _{max}	136 mwk	195 mwk
Max drukkklasse	PN25	
Temperatuur medium	-20°C tot +140°C	
Binnendraadaansluiting DIN-ISO 228-1	dph(s)i 2, 4 en 6 pers- en zuig G 1¼ dph(s)i 10, 15 pers- en zuig G2	