

Feiten en cijfers Hydro-Unit

	Single Line			Premium Line			Utility Line			Afkortingen HU = Hydro Unit SL = Single Line PL = Premium Line UL = Utility Line S = Synchrone motor (IE5 + DP-Var) M = Mida (Nastec) F = Fixed speed (Vast toerental/DOL) V = Variable speed (toerengeregeld) P = Regelaar op de pomp C = Regelaar in de kast (MidiDrive FC280)			
										MEPcontent The BIM library for MEP engineers Tekeningen zijn beschikbaar in BIM-objecten.			
													
Kenmerken								Bijzonderheden					
Pomp				Verticale RVS centrifugaalpomp DPV									
Motor				0,37 - 30 kW		0,37 - 7,5 kW		0,37 - 30 kW					
Optie IE5 uitvoering				ja		ja		ja*		* Uitvoeringen met 22 kW en 30 kW motoren vallen in klasse IE4.			
Toerengeregeld (V)/Vast toerental (F)				V		V / F		V / F					
Besturing				Standaard (MVP / SVP)		Uitgebreid, DP-Control		Uitgebreid, DP-Control		Bekijk de verschillen in besturing op de volgende pagina.			
Extra grote kast, maatwerk besturing, specials				-		-		Ja		Standaard alarm- en bedrijfscontacten, H-0-A-schakelaars. Optioneel: 1-fase / schakelkast wandmontage / niveaubesturing in kast / AISI316 / PN25, uitgevoerd als Fire-Unit, etc.			
Capaciteit				≤ 76 m³/h		VC ≤ 66 m³/h F / SVP ≤ 88 m³/h		≤ 960 m³/h		Genoemde capaciteit is inclusief reservepomp.			
Aantal pompen				1		2 - 4 (VC max. 3)		2 - 6					
Maximale pompdruk				15 bar		15 bar		15 bar		Optioneel 24 bar			
Maximale systeemdruk				PN10 / PN16		PN10 / PN16		PN16		Optioneel PN25 / PN40			
Omgevingstemperatuur				+4 tot +40 °C (VC-uitvoering 30 °C)									
Temperatuur medium				+1°C tot +60 °C (opt. tot 90 °C zonder drinkwaterkeur)									
WRAS / ACS keurmerk				Ja		Ja		Ja					
Doorstromende kogelafsluiters / vlinderkleppen				nvt		Ja		Ja		100% doorstromend. Geen stilstaand water / risico op legionellagroei legionellagroei.			
Easy-Fit / Flex-Flange				Ja		Ja		Ja		Pomp en onderdelen snel en eenvoudig uit te wisselen. Verzamelleiding eenvoudig te stellen.			
Pers/toevoer links/rechts				nvt		Ja		Ja, bij bestelling		Op locatie bij montage beslissen over aansluitzijde pers/zuig. Bij DPV 40, 60, 85,125 optioneel uit te voeren met gecapte leiding.			
Onderdrukbeveiliging				Ja		Ja		Ja					