

Pomptypen	DRV								DRS			DRSK		DVV													
Type	6	8	9	11	12	13	24	27	3	4	6	21	31	3/4	7	7 K	7 IN K	7 OK	7 VD	10	27						
Medium	Verpompen van sterk verontreinigde vloeistoffen met vaste en langvezelige bestanddelen of grove vaste stoffen en lucht- en gasbellen zoals ongezuiverd rioolwater								Versnijden en verpompen van sterk verontreinigde vloeistoffen met vaste en langvezelige bestanddelen en lucht- en gasbellen zoals ongezuiverd rioolwater, met name t.b.v. leidingen met een beperkte diameter (bij een relatief hoge druk)			Verpompen van sterk verontreinigde vloeistoffen met vaste en langvezelige bestanddelen en lucht- en gasbellen zoals ongezuiverd rioolwater.		Vuilwater of hemelwater met weinig tot geen vaste delen. Korrelgrootte ≤ 10 mm (7 VD ≤ 35 mm)													
Licht zure en enigszins agressieve vloeistoffen	Optioneel								Optioneel			Optioneel		✓													
Oliehoudende vloeistof	Optioneel								Optioneel			Optioneel		✓													
Waaier	Vortex (beperkte vrije doorlaat, relatief hoog rendement)								Versnijder (zelfreinigend, hoog rendement, hoge slijtweerstand, relatief hoge druk)			Open diagonale vortex (grote vrije doorlaat, verstoppingsvrij, grote capaciteit én hoogste rendement)		Vortex (beperkte vrije doorlaat, relatief hoog rendement)													
Eigenschappen																											
Geschikt voor toerenregeling	✓								✓			✓															
Thermische beveiliging van de motor	230V Clixon, 400V geen		bimetaal						230V Clixon, 400V geen		bimetaal			bimetaal		230V Clixon		bimetaal									
Beschermingsklasse	IP68								IP68			IP68		IP68													
Isolatieklasse	F								F			F		F													
Asafdichting	SIC/CE, AL203, SIMM		dubbele mechanische seal in een oliekamer (onderhoudsvrij)						SIC/CE, AL203, SIMM		dubbele mechanische seal in een oliekamer (onderhoudsvrij)			dubbele mechanische seal in een oliekamer (onderhoudsvrij)		SIMM		SIC/CE, AL203, SIMM									
Onderhoudsvrije levensduur (vet)gesmeerde lagers	✓								✓			✓		✓													
Roestvaststalen bevestigingsmiddelen	✓								✓			✓		✓													
Koelmantel (voor semi-droge opstelling)														✓		✓											
Vergrote doorlaat														✓													
Vlakzuig uitvoering (vloeistofnivo tot 3 mm)														Optioneel													
Optioneel: ATEX II 2 G Ex dc IIB T4	✓								✓			✓															
Materialen																											
Pomphuis (I) [bij gietijzer: uit 1 stuk gegoten]	JL1030		JL1040						JL 1030		JL 1040			JL 1040		PP-GF30: Model 32 -35		1.4301		IN:1.4401		1.4301		GJL 250		Gietijzer	
Pomphuis (II)																PA:Model 44		IN:1.4408						IN:Speciale coating			
Motorhuis (I)	JL 1030		JL 1040						JL 1030		JL 1040			JL 1040		1.4301		IN:1.4401		1.4301		JL 1040					
Motorhuis (II)																IN:1.4571				IN:1.4408		IN:Special coating					
Motoras (I)	1.4021								1.4021			1.4021		1.4028		1.4021											
Motoras (II)																IN:1.4571		IN:1.4571									
Waaier	JL 1030		JL 1040						JL 1030		JL 1040			JL 1040		Noryl		PA						JL 1040 (optioneel gehard)			
Seals	SIC/CE, AL203, SIMM		SIC/SIC, Ca/Ce						SIC/CE, AL203, SIMM		SIC/SIC CA/CE			SIC/SIC CA/CE		SIMM		SIC/SIC, SIMM						TUC/TUC, TUC/TUC			
Elestomeren	NBR								NBR			NBR		NBR		NBR		FPM		NBR		NBR / FPM		NBR			
Max. H [mwk]	16.1	12.2	18.1	27.8	10	21	12.2	11.7	21.1	32.5	49.5	11.8	15.2	12.3	20.8	20.8	20.8	20.8	19.5	24	26.2						
Max. Q [m³/h]	29	40	41	47.8	70	77	124	155	17	21.2	22.1	124	190	17.1	33.7	33.7	33.7	33.7	34.5	46.8	130						
Aansluiting	NW50	NW65	NW50	NW50	NW65	NW65	NW80	NW100	NW50	NW50	NW50	NW80	NW100	G 5/4	G 6/4	G 2		G 6/4	NW50	NW80 / 100							
Doorlaat [mm]	41-43-45	56-58-60	40	40	65	65	76	100	7	6	6	65	76	10 / 35	10	10	10	10	35	11	12						