

Feiten en cijfers

Pompserie	DRK										DRS			DVV							
Pomptype	6	8	7	10	12	13	14	16	18	25	3	4	6	2	7	7 K	7 IN K	7 O K	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)			Vuilwater of hemelwater met weinig tot geen vaste delen. Korrelgrootte ≤ 10 mm (7 VD ≤ 35 mm)							
Licht zure en enigszins agressieve vloeistoffen										Optioneel			Optioneel				•				
Oliehoudende vloeistof										Optioneel			Optioneel					•			
Wasiertype	Vortex (beperkte vrije doorlaat, relatief hoog rendement)										Versnijder (zelfreinigend, hoog rendement, hoge slijtweerstand, relatief hoge druk)			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		230V Clixon		bimetaal	
Beschermingsklasse			IP68				IP68		IP68			
Isolatieklasse			F				F		F			
Asafdichting	SIC/CE, AL203, SIMM		dubbele draairichting onafhankelijke mechanische seal in een oliekamer (onderhoudsvrij)		SIC/CE, AL203, SIMM		dubbele mechanische seal in een oliekamer (onderhoudsvrij)		SIMM		SIC/CE, AL203, SIMM	
Onderhoudsvrije lagers met levensduurvetsmering			•				•		•			
Roestvaststalen bevestigingsmiddelen			•				•		•			
"Koelmantel (voor semi-droge opstelling)"									•			
Vergrote doorlaat											•	
Vlakzuig uitvoering (vloeistofnivo tot 3 mm)									Demonteerbare zuigkorf			
"Optioneel: ATEX II 2G Ex db IIB T4 Gb"			•									
"Optioneel: ATEX II 2 G Ex dc IIB T4"							•					

Materialen																								
Pomphuis (I) [bij gietijzer: uit 1 stuk gegoten]	JL1030										JL 1030	JL 1040		PP-GF30	14.301		IN:1.4401	14.301		JL1040	Gietijzer			
Pomphuis (II)	JL1040																IN:1.4401	14.301		IN:1.4408	IN:Speciale coating			
Motorhuis (I)	JL 1040										JL 1030	JL 1040		1.4301			IN:1.4401	14.301			JL 1040			
Motorhuis (II)														IN:1.4408										IN:Special coating
Motoras (I)	14.021										14.021			1.4047	14.021									
Motoras (II)														IN:1.4571										
Waaier	JL 1030		JL 1040								JL 1030	JL 1040	Noryl	PA							"JL 1040 (optioneel gehard)"			
Seals	SIC/CE, AL203, SIMM		Motorzijde; CA/CE/NBR Pompzijde:SIC/SIC/NBR								SIC/CE, AL203, SIMM	SIC/SIC CA/CE	SIMM	SIC/SIC, SIMM							TUC/TUC, TUC/TUC			
Elestomeren	NBR										NBR			NBR					FPM	NBR	NBR / FPM	NBR		
Max. H [mwk]	161	122	26	10	14	40	10	15	7	13	211	325	495	115	208	208	208	208	195	24	262			
Max. Q [m³/h]	29	40	44	47	55	70	80	110	110	160	17	212	221	12	337	337	337	337	345	468	130			
Aansluiting	NW50	NW65	NW50	NW65	NW65	NW65	NW80	NW80	NW100	NW100	NW50	NW50	NW50	G 5/4	G 6/4	G 2			G 6/4	NW50	NW80 / 100			
Doorlaat [mm]	41-43-45	56-58-60	42	65	65	65	80	80	100	100	7	6	6	10	10	10	10	10	35	11	12			

IN = Industriële uitvoering