

Ex- Schutz Type:

PF1000EX17

PF1500EX

PF1000V19EX

PF1000V23EX

Explosionsschutz:



II G EEx d [ib] IIBT4



II G EEx d [ib] IIBT4

Typ:

Abmessungen (LxB)	cm
Gewicht (VA- Schwimmkörper)****	kg
Gewicht (GFK- Schwimmkörper)****	kg

	1500AV	PF2200AV	PF1000SG17	PF1500SG	PF1000V19	PF1000V23
Abmessungen (LxB)	89x73	89x73	89x73	89x73	89x73	89x73
Gewicht (VA- Schwimmkörper)****	56	59	58 / 63 ¹	70 / 76 ¹	65	65
Gewicht (GFK- Schwimmkörper)****	47	50	47 / 52 ¹	--	54	54

Motordaten	Spannung*	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz	
	Leistungsaufnahme P ₁	KW	1,65	3,15	1,6	4,0	1,9	2,3
	Leistungsabgabe P ₂ :	KW	1,5	2,2	1,2	3,4	1,5	1,8
	H _{max} (abhängig von Saugmauleinstellung)	m	17,5	19,5	13	18	14	17,5
	Q _{max} (abhängig von Saugmauleinstellung)	l/min	650	750	633	880	830	933
		m ³ /h	39	45	38	52,8	50	56
	Nennstrom I _n	A	3,5	5,2	2,9	6,6	4,0	4,4
	Schutzart		IP 68		IP 68	IP 68	IP68	IP68
	Thermoüberwachung (3x130°)		ja	ja	ja	auf Wunsch /ja ¹	ja	ja
	Stromart		3-Ph.	3-Ph.	3-Ph.	3-Ph.	3-Ph.	3-Ph.

Pumpe	Drehzahl	/min	2850	2850	2900	2900	2800	2800
	Druckabgang		2"AG	2"AG	2"AG	2½"AG	2½"AG	2½"AG
	Einschaltart		Direkt	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
	Laufraddurchgang	mm	45		45	50	50	50
	Laufradtyp		Freistrom / Vortex		Freistrom / Vortex		Geschl. Einschaufelrad	

Werkstoffe	Pumpen- und Motorgehäuse	Edelstahl 1.4401	Grauguss		Edelstahl 1.4436
	Laufrad	Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4408	Grauguss**	Edelstahl 1.4436
	O-Ringe	Viton	NBR	NBR	FPM (Viton)
	Gleitringdichtung	SiC / SiC / Viton	SiC / SiC	SiC / SiC	SiC / SiC, FPM (Viton)
	Schwimmkörper***	Edelstahl 1.4301 / GFK	Edelstahl 1.4301 / GFK	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301 / GFK
	Saugmaul und Motoraufhängung***	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301		Edelstahl 1.4301
	Anstrich	ohne	Doppelter 2-K Keramikverbundwerkstoff		ohne

*andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

** beschichtet mit mineralisch gefülltem Epoxydharz (Keramik BL)

*** Schwimmkörper, Saugmaul und Motoraufhängung auch in 1.4571 lieferbar

**** Circa - Gewichte ohne Zubehör und Sonderausführungen / gerundet

¹ Explosionsschutz Ausführung

Für weitere Details bitte Datenblatt anfordern