



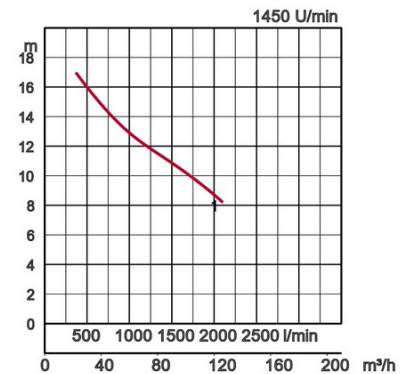
## Spezifikationen:

Modell		Farbcode Leistungskurve	Auslaß mm	Nennleistung kW	Phasen	U/min	Förderhöhe max. m	Fördermenge max. l/min	Startmethode	Trockengewicht kg (ohne Kabel)		freier Durchgang mm
freistehend	mit Rohrführung									freistehend	mit Rohrführung	
100BY45.0	TOS100BY45.0	1	100	5,0	3	1450	16,1	2817	stern/dreieck	132,0	132,0	80

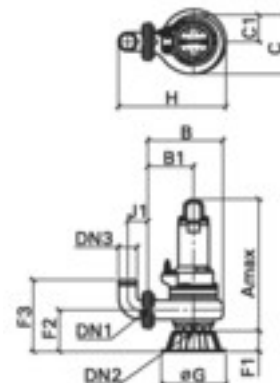
3,7kW-Version in Direktstart- oder Stern-Dreieckausführung lieferbar



ø Druckstutzen		100mm	
Fördermedium	Temperatur	0-40°C	
	Art des Mediums	Kommunales Abwasser	
Pumpe	Komponenten	Lauftrad	Einkanalrad geschlossen
		Wellendichtung	Doppelte Gleitringdichtung
		Lager	Gekapselte Kugellager, wartungsfrei
	Material	Lauftrad	Grauguß GG25
		Gehäuse	Grauguß GG25
		Wellendichtung	Siliziumkarbid, obere im Ölbad
	Schleißring	Bronze	
Motor	Schmierung	Turbinenöl (ISO VG32)	
	Motorschutz (eingebaut)	Thermofühler in Wicklung	
	Typ, Pole	Induktionsmotor, 4-polig, trocken, IP68	
	Isolierung	Schutzklasse H	
	Phasen / Spannung	3-phasig/ 400V/ 50Hz/ Stern-Dreieck-Start	
	Material	Gehäuse	Grauguß GG25
Welle		Rostfreier Stahl DIN 1.4104	
Kabel		Gummi, 10m H07RN8-F	
Druckanschluß	Flansch DIN/ANSI DN100 (PN10)		
Optionales Zubehör	Kupplungsfuß "TOS" (Rohrhalterung, Kupplungsfuß, Kette) / Auslaßbogen und Ständer für freistehenden Typ		



Modell	A	B	B1	C	C1	DN1	DN2	DN3	F1	F2	F3	G	H	J1
100BY45.0	765	460	280	357	163	100	100	4"	125	225	410	395	656	122



W1: Minimale Wasserhöhe