



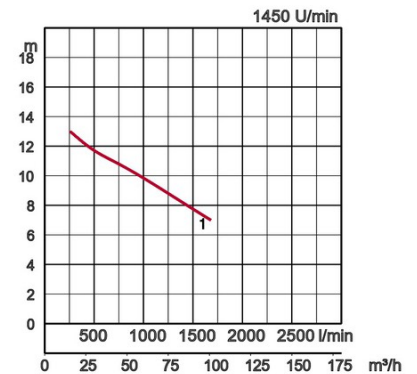
## Spezifikationen:

Modell		Farbcode Leistungskurve	Auslaß mm	Nennleistung kW	Phasen	U/min	Förderhöhe max. m	Fördermenge max. l/min	Startmethode	Trocken- gewicht kg (ohne Kabel)		freier Durchgang mm
freistehend	mit Rohrführung									freistehend	mit Rohrführung	
80BYZ43.7H	TOS80BYZ43.7H	1	80	3,7	3	1450	16,1	1445	stern/dreieck	121,0	121,0	80

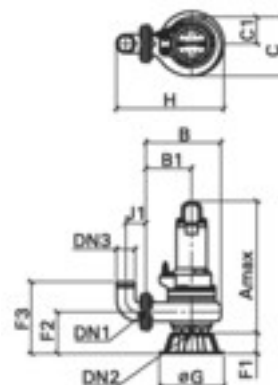
3,7kW-Version in Direktstart- oder Stern-Dreiecksausführung lieferbar



ø Druckstutzen		80mm		
Förder- medium	Temperatur	0-40°C		
	Art des Mediums	Kommunales Abwasser		
Pumpe	Kompo- nenten	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/ Direktstart		
	Material	Gehäuse	Grauguß GG25	
		Welle	Rostfreier Stahl DIN 1.4104	
Kabel		Gummi, 10m H07RN8-F		
Druckanschluß	Flansch DIN/ANSI DN80 (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
80BYZ43.7H	692	460	280	357	163	80	100	3"	125	225	323	395	658	137



W1: Minimale Wasserhöhe