

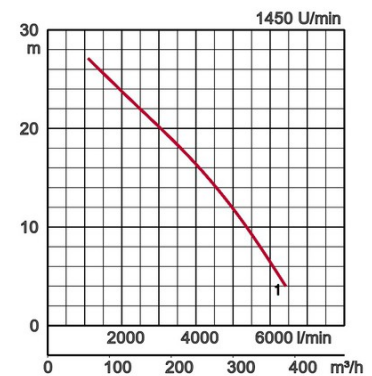


## Spezifikationen:

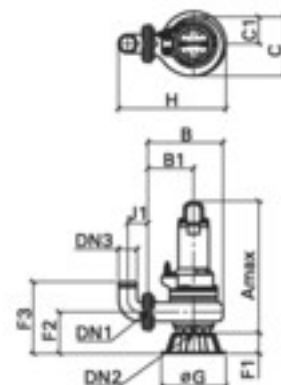
Modell		Farbcode Leistungskurve	Auslaß mm	Nennleistung kW	Phasen	U/min	Förderhöhe max. m	Fördermenge max. l/min	Startmethode	Trocken- gewicht kg (ohne Kabel)		freier Durchgang mm
freistehend	mit Rohrführung									freistehend	mit Rohrführung	
150BY419.3	TOS150BY419.3	1	150	19,3	3	1450	27,8	6500	stern/dreieck	249,0	249,0	100



ø Druckstutzen		150mm	
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/ Stern-Dreieck-Start	
	Material	Gehäuse	Grauguß GG25
Welle		Rostfreier Stahl DIN 1.4104	
Kabel		Gummi, 10m H07RN8-F	
Druckanschluß		Flansch DIN/ANSI DN150 (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
150BY419.3	985	610	370	467	209	150	150	6"	125	262	548	450	967	273



W1: Minimale Wasserhöhe