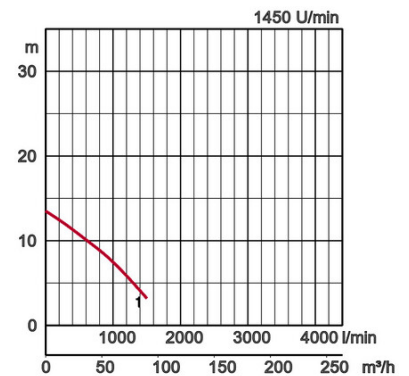


Spezifikationen:

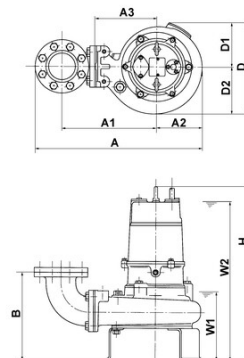
Modell	Farbcode Leistungskurve	Druckstutzen	Motorleistung kW	Nennstrom A	Förderhöhe max. m	Fördermenge max. l/min	Trockengewicht kg / ohne Kabel	Siebloch ø mm	Druckbeständig- keit max. m	Kabellänge m
100CZ42.2	● 1			4,8	13,5	1500	81,0			

ø Druckstutzen		100mm		
Fördermedium	Temperatur	0-40°C		
	Art des Mediums	Kommunales Abwasser mit zerkleinerbarem Feststoffanteil		
Pumpe	Komponenten	Laufrad	Kanalrad mit Schneidwerk	
		Wellendichtung	Doppelte innenliegende Gleitringdichtung	
		Lager	Gekapselte Kugellager, wartungsfrei	
	Material	Laufrad	Sphäroguß GGG50	
		Gehäuse	Grauguß GG25	
		Saugplatte	Sphäroguß GGG50	
		Wellendichtung	Siliziumkarbid, im Ölbad	
Motor	Typ, Pole		Induktionsmotor, 4-polig, trocken, IP68	
	Motorschutz (eingebaut)		Thermoschalter	
	Isolierung		Schutzklasse F	
	Phasen / Spannung		3-phasig / 400V / 50Hz / Direktstart	
	Schmierung		Turbinenöl (ISO VG32)	
	Material	Gehäuse	Grauguß GG20	
		Welle	Rostfreier Stahl DIN 1.4028	
Kabel		Gummi, NSSHÖU		
Druckanschluß		Innengewinde, JIS10K-Flansch		
Optionales Zubehör		Kupplungsfuß "TOS" (Rohrhalterung, Kupplungsfuß, Kette) / Auslaßbogen und Ständer für freistehenden Typ		



Abmessungen in mm:

Modell	A	A1	B	D	D1	H	W1
100CZ42.2	629	357	342	341	162	658	245



W1: Minimale Wasserhöhe

Bitte beachten: Auslaßbogen, Kupplungsfuß und Stehfüße sind Zubehör und müssen separat bestellt werden.