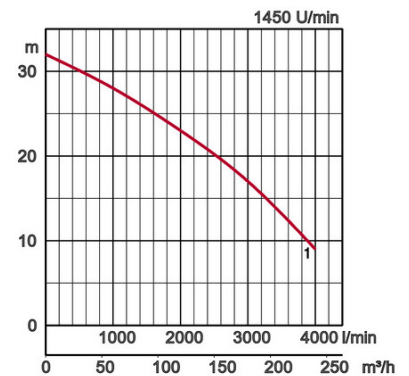


Spezifikationen:

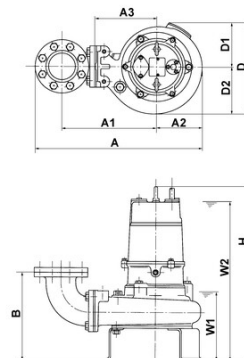
Modell	Farbcode Leistungskurve	Druckstutzen	Motorleistung kW	Nennstrom A	Förderhöhe max. m	Fördermenge max. l/min	Trockengewicht kg / ohne Kabel	Siebloch ϕ mm	Druckbeständig- keit max. m	Kabellänge m
100CZ415	● 1			30,9	32,0	4000	247,0			

ϕ Druckstutzen		100mm	
Fördermedium	Temperatur	0-40°C	
	Art des Mediums	Kommunales Abwasser mit zerkleinerbarem Feststoffanteil	
Pumpe	Komponenten	Lauftrad	Kanalrad mit Schneidwerk
		Wellendichtung	Doppelte innenliegende Gleitringdichtung
		Lager	Gekapselte Kugellager, wartungsfrei
	Material	Lauftrad	Sphäroguß GGG50
		Gehäuse	Grauguß GG25
		Saugplatte	Sphäroguß GGG50
	Wellendichtung	Siliziumkarbid, im Ölbad	
Motor	Typ, Pole		Induktionsmotor, 4-polig, trocken, IP68
	Motorschutz (eingebaut)		Thermofühler in Wicklung
	Isolierung		Schutzklasse F
	Phasen / Spannung		3-phasig / 400V / 50Hz / Stern-Dreieck-Start
	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
100CZ415	722	412	380	438	219	1070	350



W1: Minimale Wasserhöhe

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