



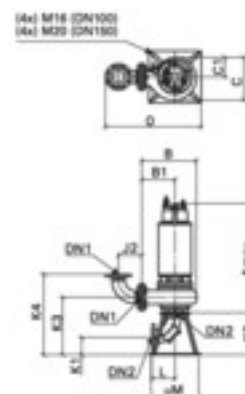
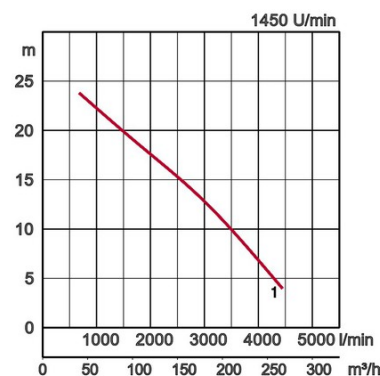
Spezifikationen:

Modell		Farbcode Leistungskurve	Trocken- gewicht kg (ohne Kabel)	
freistehend	mit Rohrführung		freistehend	mit Rohrführung

100BYZMK41 100BYZMK412.2 ● 1



ø Druckstutzen		100mm	
Förder- medium	Temperatur	0-40°C	
	Art des Mediums	Kommunales Abwasser	
Pumpe	Kompo- nenten	Laufrad	Einkanalrad geschlossen
		Wellendichtung	Doppelte Gleitringdichtung
		Lager	Gekapselte Kugellager, wartungsfrei
	Material	Laufrad	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		Horizontale Installation / Vertikale Installation	



Modell	A	B	B1	C	C1	DN1	DN2	J2	K1	K2	K3	K4	L	M	O
100BYZMK41	228	781	541	457	207	100	150	197	205	502	622	817	283	520	942

W1: Minimale Wasserhöhe