

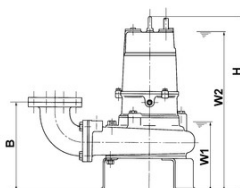
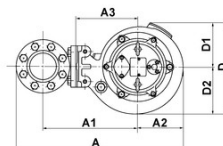
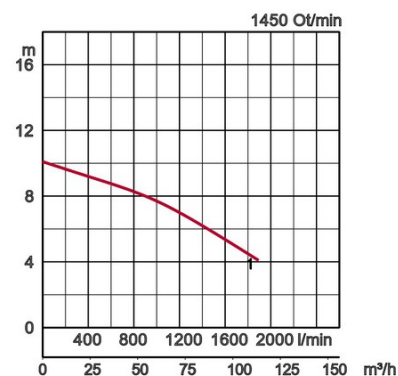


Specifikace:

Model		Barevný kód, výkonnostní křivka	Výtlačné hrdlo mm	Jmenovitý výkon kW	Fáze	Ot/min	Dopravní výška čerpadla max. m	Čerpané množství max. l/min	Startovací metoda	Suchá Hmotnost kg		Volný průchod v mm
volně stojící	trubkovým vedením									volně stojící	trubkovým vedením	
100UZ43.7	TOS100UZ43.7	● 1	100	3,7	3	1450	10,1	1890	přímo	79,0	70,0	100



Ø Výtlačné hrdlo		100mm		
Čerpané médium	Teplota	0-40°C		
	Druh média	Komunální odpadní voda s pevnými částmi		
Čerpadlo	Komponenty	Oběžné kolo	Kolo (otevřené)	
		Těsnění hřídele	Dvojitě těsnění sběracím kroužkem	
		Ložisko	Zapouzdřené kuličkové ložisko	
	Materiál	Oběžné kolo	Šedá litina GG20	
		Těleso	Šedá litina GG20	
Těsnění hřídele	Karbid křemičitý, v olejové lázni			
Motor	Ochrana motoru (vestavěná)	Tepelný spínač		
	Fáze / napětí	Třífázový / 400V / 50 Hz / přímý start		
	Typ, póly	Indukční motor, 4-pólový, IP68		
	Izolace	Třída ochrany E		
	Mazání	Turbínový olej (ISO VG32)		
	Materiál	Těleso	Šedá litina GG15	
		Hřídel	Nerezová ocel DIN 1.4028	
Kabel		Pryž 10m, H07 RN-F		
Přípojka tlaku		Příruba s vnitřním závitem JIS10K		
Příslušenství na přání		Patní spojka "TOS" (držák trubek, patní spojka, řetěz) / výpustné kolo a stojan		



Model	A	A1	A2	A3	B	D	D1	D2	H	W1	W2
100UZ43.7	628	368	155	240	330	314	149	165	737	290	695

W1: Minimální výška vody