

IMPELER potapajuće drenažne/muljne pumpe	Radna tečnost	Vrsta tečnosti	Mulj, podzemne vode, tečnosti sa primesama peska i čvrstog materijala			
		Max temperatura	[°C]	40		
		Max veličina čvrstog materijala	[mm]	Ø15		
	Uronjenost	Max	[m]	15		
		Min	[m]	0.127		
	Konstrukcija	Radno kolo		Otvoreno		
		Zaptivanje vratila		Dupli mehanički zaptivač u uljnoj komori		
	Usis	Rešetka				
		Navojna (standard)	[inch]	2", 3", 4", 6", 8", 10"		
	Potis	Za crevo (opciono)	[mm]	50, 75, 100, 150, 200, 250		
		Materijali	Kučiste		Standardna verzija Aluminijum (do 8 kW) Čelik (preko 12 kW)	L verzija EN 1.4401
	Radno kolo			Poboljšani EN 1.4006		
	Usisna rešetka			EN 1.4301	EN 1.4401	
	Vratilo			EN 1.4057		
	Mehanički zaptivač			Volfram Karbid/ Volfram Karbid / NBR (obe strane)	Silikon Karbid/ Silikon Karbid / Viton (obe strane)	
	Difuzor			NBR	EN 1.4401	
	Motor	Tip		Monofazni	Trofazni	
		Broj polova		2 / 4		
		Brzina obrtanja	[min ⁻¹]	2800 / 1400		
		Klasa izolacije		H		
		Klasa zaštite		IP 68		
		Snaga	[kW]	1.5 - 2.2	1 - 55	
		Frekvencija	[Hz]	50 Hz		
		Napon	[V]	230 ± 6%		400 ± 6%
		Zaštita od preopterećenja		Ugrađena termalna sonda		
		Tip kabla / dužina kabla	[m]	H07RN-F, L=20 m		
		Ležajevi	do 7.5 kW 8 kW i preko	Dva jednoreda kuglična ležaja Jednoredi kuglični ležaj (gornji) Dvoredi kuglični ležaj sa kosim dodirom (donji)		