



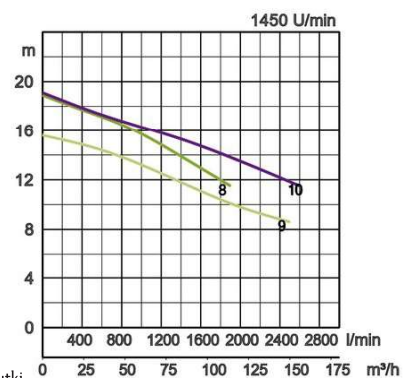
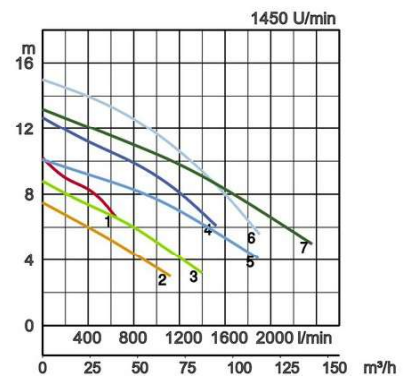
## Tekniset tiedot:

Malli		Värikoodikäyrä	Aukko mm	Lähtöteho kW	Vaiheet	Kierrosta minuutissa	Nostokorkeus max. m	Kapasiteetti max. l/min	Käynnistystapa	Kuivapaino kg ilman johtoa		Juoksupyörän kanava mm
vapaasti seisova	ohjauksikon kiinnikkeellä									vapaasti seisova	ohjauksikon kiinnikkeellä	
50UZ41.5	TOS50UZ41.5	1	50	1,5	3	1450	10,2	644	suora	52,0	50,0	50
80UZ41.5	TOS80UZ41.5	2	80	1,5	3	1450	7,5	1120	suora	66,0	56,0	80
80UZ42.2	TOS80UZ42.2	3	80	2,2	3	1450	8,8	1395	suora	66,0	57,0	80
80UZ43.7	TOS80UZ43.7	4	80	3,7	3	1450	12,7	1520	suora	72,0	63,0	80
100UZ43.7	TOS100UZ43.7	5	100	3,7	3	1450	10,1	1890	suora	79,0	70,0	100
80UZ45.5	TOS80UZ45.5	6	80	5,5	3	1450	15,0	1900	suora	129,0	125,0	80
100UZ45.5	TOS100UZ45.5	7	100	5,5	3	1450	13,2	2360	suora	145,0	134,0	100
80UZ47.5	TOS80UZ47.5	8	80	7,5	3	1450	19,0	1900	suora	142,0	137,0	80
100UZ47.5	TOS100UZ47.5	9	100	7,5	3	1450	15,6	2500	suora	158,0	147,0	100
100UZ411	TOS100UZ411	10	100	11	3	1450	19,0	2600	tähti/kolmio	191,0	180,0	100

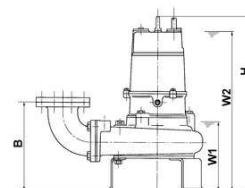
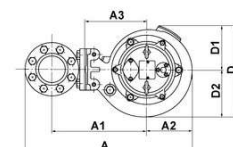


Vortex-juoksupyörä, jossa leveä pumppukotelo, 4-napainen moottori, tukkeutumaton.

Poistoaukko mm		50 mm, 80 mm, 100 mm	
Nesteen pumppaaminen	Lämpötila	0–40 °C	
	Nestetyyppi	Yhdyskuntajätevesi, kiintoaineita sisältävä vesi	
Pumppu	Osat	Juoksupyörä	Vortex-juoksupyörä
		Akselitiiviste	Kaksinkertainen mekaaninen tiiviste
		Laakerit	Suojatut kuulalaakerit
	Materiaali	Juoksupyörä	Harmaa rautavalu EN-GJL-200
		Kotelo	Harmaa rautavalu EN-GJL-200
		Akselitiiviste	Piikarbidi öljyhautteessa
Moottori	Voitelu	Turbiiniöljy (ISO VG 32)	
	Eristys	Eristysluokka E, Eristysluokka F	
	Vaihe / Jännite	3-vaiheinen / 400 V / 50 Hz / suorakäynnistys, 3-vaiheinen / 400 V / 50 Hz / tähti-kolmio	
	Moottorisuoja (sisäänrakennettu)	Pyöreä lämpötilarajoin	
	Tyyppi, napa	Oikosulkumoottori, 4-napainen, IP68	
	Materiaali	Kotelo	Harmaa rautavalu EN-GJL-150, Harmaa rautavalu EN-GJL-200
Akseli		Ruostumaton teräs EN-X30Cr13	
Johto		Kumi, NSSHÖU	
Poistoliitäntä	Sisäkierre, JIS10K-laippa		
Välinaiset lisävarusteet	Ohjauksikon kiinnike "TOS" (ohjaintuki, ankanjalkakulma, nostoketju) / mutkaputki ja jalustasarja vapaasti seisovaan malliin		



Malli	A	A1	A2	A3	B	D	D1	D2	H	W1	W2
50UZ41.5	405	228	123	142	179	250	110	140	566	170	525
80UZ41.5	531	312	126	200	285	261	128	133	637	240	595
80UZ42.2	531	312	126	200	285	261	128	133	637	240	595
80UZ43.7	557	312	153	200	285	291	141	150	688	240	645
100UZ43.7	628	368	155	240	330	314	149	165	737	290	695
80UZ45.5	595	342	160	230	290	358	179	179	899	280	770
100UZ45.5	652	387	160	260	335	358	179	179	939	320	810
80UZ47.5	595	342	160	230	290	358	179	179	920	280	790
100UZ47.5	652	387	160	260	335	358	179	179	960	320	830
100UZ411	660	387	168	230	337	358	179	179	1021	335	865



W1: alhaisin vedenpinnan korkeus käytön aikana