



UZ 3x400V
50Hz

Afvalwaterpompen met vortexwaaier en 4-polige motor. Toepassingen :

- gemeentelijk afvalwater
- industrieel afvalwater
- drijfmest
- slib

De UZ-serie beschikt over een open waaier en een ruim pomphuis, zodat verstoppingen door grote of langvezelige bestanddelen vermeden worden.





Vortexwaaier

De vortexwaaier wordt toegepast om een verstoppingsvrije werking te garanderen en om slijtage door grote of langvezelige bestanddelen te voorkomen. De waaier genereert een krachtige stroming in een deel van de vloeistof, die ervoor zorgt dat de hele vloeistofstroom vloeiend van inlaat naar persaansluiting wordt gestuwd.

Optionele toebehoren :

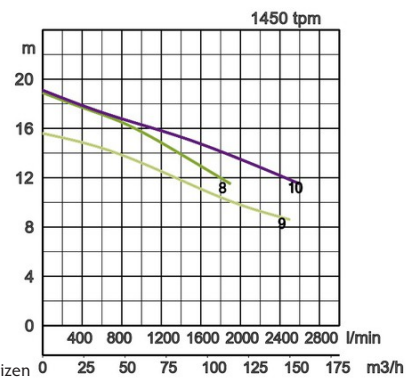
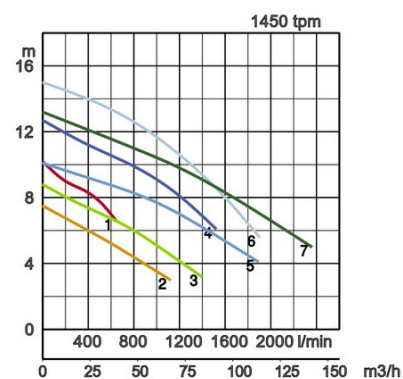
Voetbochtset : bevestigingsconsole voor bovenkant geleidingsbuizen – voetbocht met pompkoppeling – hijsketting. Persbocht. Pompvoeten voor vrijstaande pompen (vanaf 5,5 kW)



specificaties:

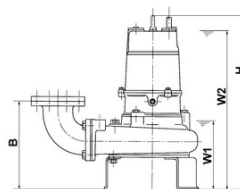
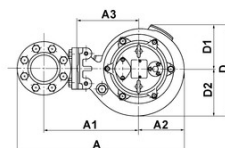
model		kleur pompgrafiek	persaansluiting mm	nominaal vermogen kW	fasen	tpm	opvoerhoogte max m	capaciteit max. l/min	startmethode	drooggewicht kg, zonder kabel		vrije doorlaat ø mm
vrijstaand	met voetbocht en geleidingsbuizen									vrijstaand	met voetbocht en geleidingsbuizen	
50UZ41.5	TOS50UZ41.5	1	50	1,5	3	1450	10,2	644	direct	52,0	50,0	50
80UZ41.5	TOS80UZ41.5	2	80	1,5	3	1450	7,5	1120	direct	66,0	56,0	80
80UZ42.2	TOS80UZ42.2	3	80	2,2	3	1450	8,8	1395	direct	66,0	57,0	80
80UZ43.7	TOS80UZ43.7	4	80	3,7	3	1450	12,7	1520	direct	72,0	63,0	80
100UZ43.7	TOS100UZ43.7	5	100	3,7	3	1450	10,1	1890	direct	79,0	70,0	100
80UZ45.5	TOS80UZ45.5	6	80	5,5	3	1450	15,0	1900	direct	129,0	125,0	80
100UZ45.5	TOS100UZ45.5	7	100	5,5	3	1450	13,2	2360	direct	145,0	134,0	100
80UZ47.5	TOS80UZ47.5	8	80	7,5	3	1450	19,0	1900	direct	142,0	137,0	80
100UZ47.5	TOS100UZ47.5	9	100	7,5	3	1450	15,6	2500	direct	158,0	147,0	100
100UZ411	TOS100UZ411	10	100	11	3	1450	19,0	2600 ster/driehoek	direct	191,0	180,0	100

ø persaansluiting		50mm, 80mm, 100mm
medium	temperatuur	0-40°C
	soort van de vloeistof	Rioolwater, water met vaste bestanddelen
pomp	componenten	
	waaier	Vortex waaier
	asafdichting	dubbele mechanische as-afdichting
	lagering	Kogellagers, afgedicht en onderhoudsvrij
	materiaal	
waaier	Gietijzer GG 20 EN-GJL-200	
behuizing	Gietijzer GG 20 EN-GJL-200	
asafdichting	siliciumcarbide, in oliebad	
motor	thermische motorbeveiliging (ingebouwd)	bi-metaal schakelaar
	fasen / voltage	3-fasen / 400V / 50Hz / direct on line, 3-fasen / 400V / 50Hz / ster-driehoek
	smering	turbine olie (ISO VG32)
	type, polen	inductiemotor, 4-polig, IP68
	isolatie	isolatieklasse E, isolatieklasse F
	materiaal	
	behuizing	Gietijzer GG 15 EN-GJL-150, Gietijzer GG 20 EN-GJL-200
As	roestvast staal EN-X30Cr13	
kabel	Rubber, NSSHÖU	
persaansluiting	binnendraad, JIS10K-flens	
optionele toebehoren	Voetbochtkoppeling "TOS" (bevestigingsconsole voor bovenkant geleidingsbuizen – voetbocht met pompkoppeling – hijsketting) / persbocht en pompvoeten voor de vrijstaande uitvoeringen	



afmetingen mm:

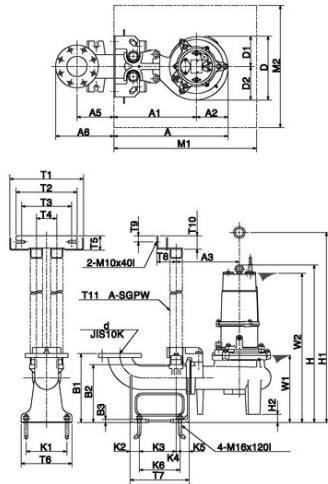
model	A	A1	A2	A3	B	D	D1	D2	H	W1	W2
50UZ41.5	405	228	123	142	179	250	110	140	566	170	525
80UZ41.5	531	312	126	200	285	261	128	133	637	240	595
80UZ42.2	531	312	126	200	285	261	128	133	637	240	595
80UZ43.7	557	312	153	200	285	291	141	150	688	240	645
100UZ43.7	628	368	155	240	330	314	149	165	737	290	695
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 : minimale waterdiepte

Afmetingen model met voetbocht mm:

model	A	A1	A2	A3	A5	A6	D	D1	D2	H	H1	H2	M1	M2	W1	W2
50UZ41.5	368	245	123	195	130	218	250	110	140	626	786	60	550	350	230	585
80UZ41.5	446	320	126	260	165	258	261	128	133	670	829	33	600	500	275	630
80UZ42.2	446	320	126	260	165	258	261	128	133	670	829	33	600	500	275	630
80UZ43.7	473	320	153	260	165	258	290	140	150	721	880	33	600	500	275	680
100UZ43.7	560	405	155	310	181	286	314	149	165	777	936	40	700	600	330	735
80UZ45.5	510	350	160	290	165	258	358	179	179	927	1185	28	600	500	310	800
100UZ45.5	585	425	160	330	181	286	358	179	179	974	1230	38	700	600	355	845
80UZ47.5	510	350	160	290	165	258	358	179	179	948	1220	28	600	500	310	820
100UZ47.5	585	425	160	330	181	286	358	179	179	995	1265	35	700	600	355	865
100UZ411	593	425	168	330	181	286	385	179	179	1054	1310	33	700	600	370	895



W1 : minimale waterdiepte

persaansluiting mm	d	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	K1	K2	K3	K4	K5	K6	B1	B2	B3
50mm	50	250	230	185	70	63	160	200	50	25	55	25	120	40	110	10	40	120	250	203	15
80mm	80	288	230	195	80	63	220	250	60	25	55	32	170	40	155	15	40	170	290	237	15
100mm	100	362	300	245	100	74	250	290	95	30	66	50	200	45	181	19	45	200	340	285	15

Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10
 D-40472 Düsseldorf
 Tel.: +49 (0)211-4179373
 Fax: +49 (0)211-417937-480
 Email: sales@tsurumi.eu
 www.tsurumi.eu

Wij behouden ons het recht voor om het ontwerp te verbeteren en specificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Onze pompen zijn slechts voor professioneel gebruik bestemd. Wanneer het feit zich voordoet dat Tsurumi (Europe) GmbH in een uitzonderlijk geval de fabrieksgarantie overneemt, dan geeft dit de eindgebruiker het recht om een passende oplossing te claimen bij Tsurumi GmbH inzake ieder defect dat gedurende de garantieperiode is ontstaan; ook dan wanneer de garantie vordering jegens de verkoper niet meer van toepassing is. In het geval van een storing, die te wijten is aan oneigenlijk gebruik door de eindgebruiker, kan er geen aanspraak gemaakt worden op garantie. Verdergaande aanspraken kunnen niet onder de garantiebepalingen gemaakt worden, tenzij er uitdrukkelijk contractueel andere afspraken vastgelegd zijn. Tsurumi Europe GmbH bepaalt of een storing verholpen gaat worden middels reparatie of vervanging van de pomp. De vorderingen verjaren na een periode van drie maanden na het verstrijken van de garantieperiode; echter niet vóór het verstrijken van de garantieperiode die geldig is ten aanzien van de verkoper. In geval van twijfel is de van toepassing zijnde garantieperiode, gelijk aan de garantietermijn die overeengekomen is tussen de eindgebruiker en de verkopende partij.

sew-UZ-BE/FL

