



C 3x400V  
50Hz

Vuilwaterpomp met snijmechanisme.  
Toepassingen : gemeentelijk afvalwater,  
industrieel afvalwater, drijfmest met stro

Het snijmechanisme wordt gevormd door zaagtandvormige messen in het zuigdekseel in combinatie met een wolframcarbide (widia) mes op de waaier. Deze constructie versnijdt langvezelige bestanddelen en voorkomt verstopping van de pomp.



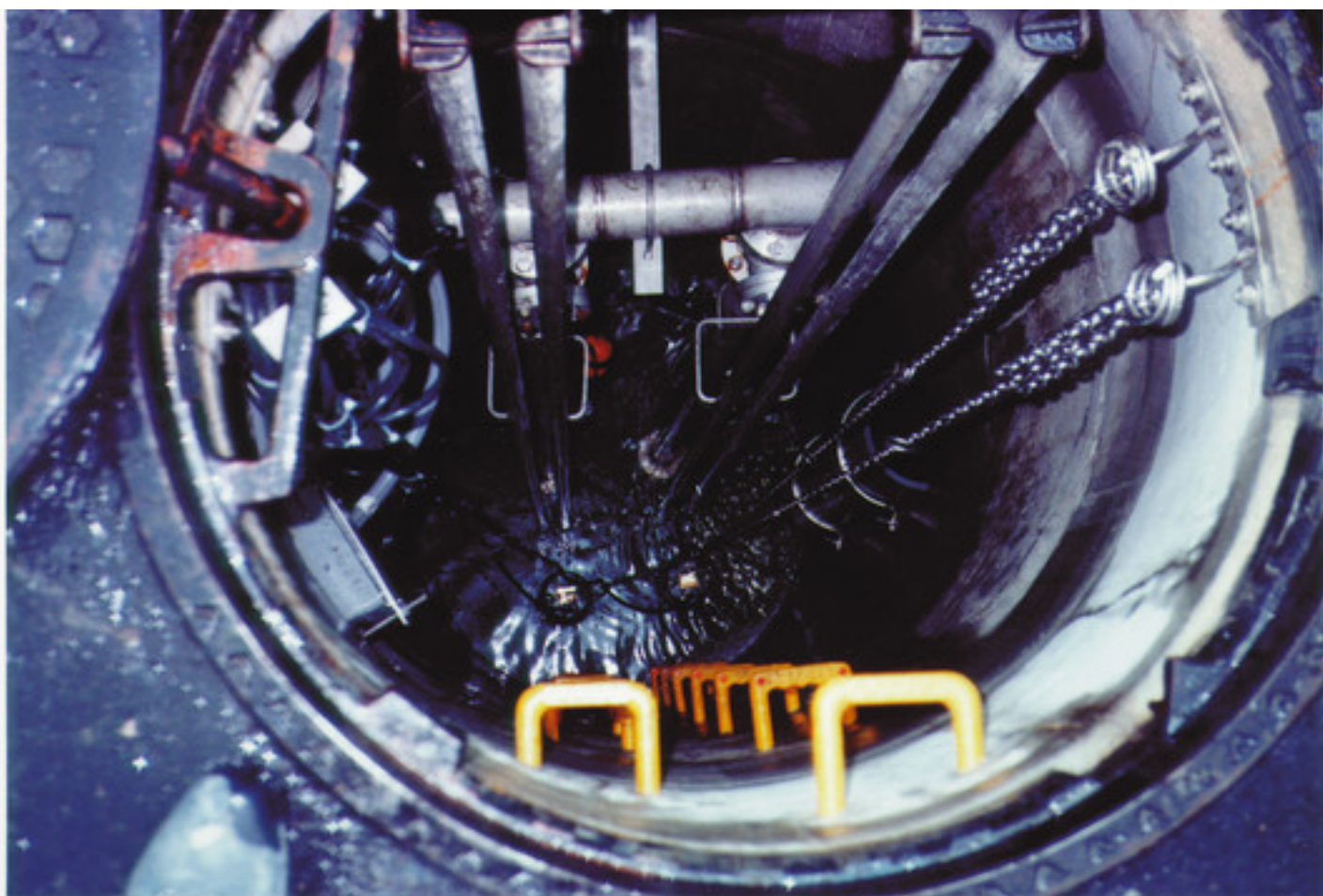


## Kanaalwaaier met versnijder

De kanaalwaaier is voorzien van een wolframcarbide snijmes. De slijtplaat daarentegen heeft een inlaat met zaagtand-achtige rand en heeft groeven. Deze combinatie vormt de versnijder die niet verstopt, vezelachtig materiaal in stukjes snijdt en mee verpompt.

### Optionele toebehoren :

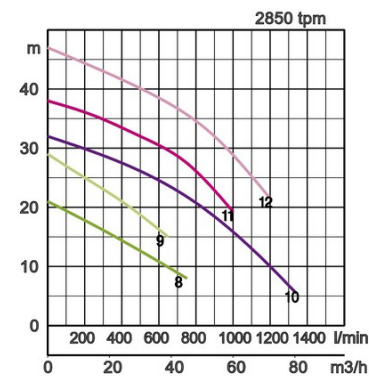
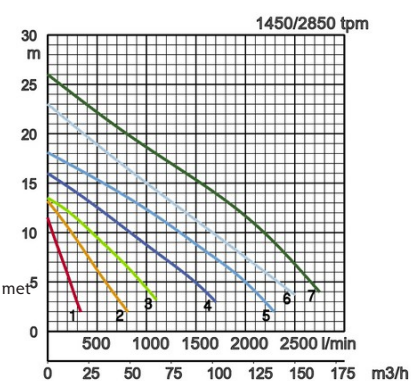
Voetbochtset : bevestigingsconsole voor bovenkant geleidingsbuizen – voetbocht met pompkoppeling – hijsketting. Persbocht. Pompvoeten voor vrijstaande pompen (vanaf 5,5 kW)



## specificaties:

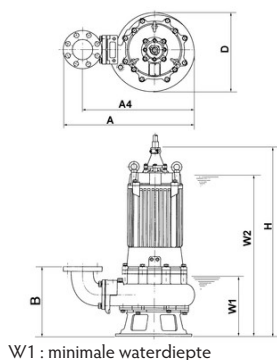
model		kleur pomprafiek	persaansluiting mm	nominaal vermogen kW	fasen	tpm	opvoerhoogte max m	capaciteit max. l/min	startmethode	drooggewicht kg, zonder kabel		vrije doorlaat ø mm
vrijstaand	met voetbocht en geleidingsbuizen									vrijstaand	met voetbocht en geleidingsbuizen	
50C2.75	TOS50C2.75	1	50	0,75	3	2850	11,5	335	direct	24,0	23,0	21
80C21.5	TOS80C21.5	2	80	1,5	3	2850	13,2	810	direct	36,0	34,0	37
100C42.2	TOS100C42.2	3	100	2,2	3	1450	13,5	1100	direct	70,0	64,0	44
100C43.7	TOS100C43.7	4	100	3,7	3	1450	16,0	1700	direct	86,0	80,0	60
100C45.5	TOS100C45.5	5	100	5,5	3	1450	18,1	2290	direct	140,0	133,0	40
100C47.5	TOS100C47.5	6	100	7,5	3	1450	23,0	2500	direct	159,0	152,0	40
100C411	TOS100C411	7	100	11	3	1450	26,0	2750 ster/driehoek	184,0	177,0	50	
80C22.2-CR	TOS80C22.2-CR	8	80	2,2	3	2850	21,0	750	direct	70,0	64,0	20x31
80C23.7-CR	TOS80C23.7-CR	9	80	3,7	3	2850	29,0	650	direct	70,0	64,0	22x31
80C25.5-CR	TOS80C25.5-CR	10	80	5,5	3	2850	32,0	1340	direct	125,0	117,0	29x23
80C27.5-CR	TOS80C27.5-CR	11	80	7,5	3	2850	38,0	1000	direct	130,0	122,0	26x23
80C211-CR	TOS80C211-CR	12	80	11	3	2850	47,0	1200 ster/driehoek	160,0	152,0	26x25,5	

<b>ø persaansluiting</b>		50mm, 80mm, 100mm
<b>medium</b>	<b>temperatuur</b>	0-40°C
	<b>soort van de vloeistof</b>	Rioolwater met versnijdbare vaste bestanddelen
<b>pomp</b>	<b>componenten</b>	<b>waaier</b> kanaalwaaier met versnijder
		<b>asafdichting</b> dubbele mechanische as-afdichting
		<b>lagering</b> Kogellagers, afgedicht en onderhoudsvrij
	<b>materiaal</b>	<b>waaier</b> Gietijzer GG20 met gesinterde wolframcarbide (widia) mes, Chroom gietstaal met gesinterd wolframcarbide (widia) mes
		<b>behuizing</b> Gietijzer GG 20 EN-GJL-200
	<b>zuigdeksel</b> nodulair gietijzer EN-GJS-700-2, chroom gietijzer	
	<b>asafdichting</b> siliciumcarbide, in oliebad	
<b>motor</b>	<b>smering</b>	turbine olie (ISO VG32)
	<b>fasen / voltage</b>	3-fasen / 400V / 50Hz / direct on line, 3-fasen / 400V / 50Hz / ster-driehoek
	<b>thermische motorbeveiliging (ingebouwd)</b>	bi-metaal schakelaar
	<b>type, polen</b>	inductiemotor, 2-polig, IP68, 4-polig
	<b>isolatie</b>	isolatieklasse E, isolatieklasse F
	<b>materiaal</b>	<b>behuizing</b> Gietijzer GG 15 EN-GJL-150, Gietijzer GG 20 EN-GJL-200
		<b>As</b> roestvast staal EN-X6Cr13, roestvast staal EN-X30Cr13
	<b>kabel</b> Rubber, NSSHÖU	
<b>persaansluiting</b>	binnendraad, JIS10K-flens	
<b>optionele toebehoren</b>	Voetbochtkoppeling "TOS" (bevestigingsconsole voor bovenkant geleidingsbuizen – voetbocht met pompkoppeling – hijsketting) / persbocht en pompvoeten voor de vrijstaande uitvoeringen	



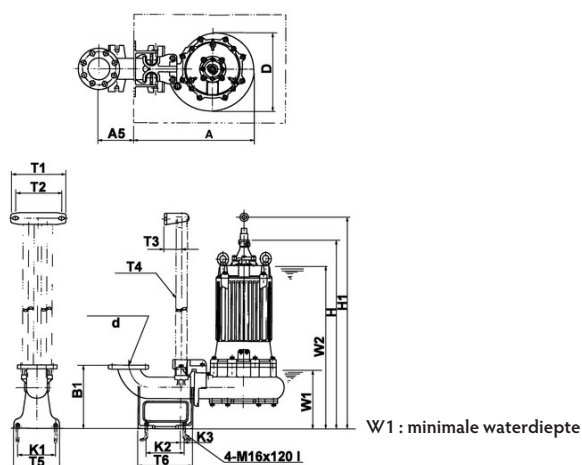
## afmetingen mm:

model	A	A4	B	D	H	W1	W2
50C2.75	405	351	196	250	415	145	385
80C21.5	446	392	234	250	536	190	465
100C42.2	594	489	328	324	616	225	570
100C43.7	602	497	333	331	680	235	635
100C45.5	687	582	372	400	824	335	700
100C47.5	687	582	372	400	814	335	720
100C411	710	605	372	431	1000	300	840
80C22.2-CR	519	427	289	260	611	180	565
80C23.7-CR	519	427	291	260	613	180	565
80C25.5-CR	615	522	320	345	879	225	745
80C27.5-CR	615	522	320	345	879	225	745
80C211-CR	615	522	320	345	927	225	770



## Afmetingen model met voetbocht mm:

model	A	A5	D	H	H1	W1	W2
50C2.75	368	175	250	459	650	190	430
80C21.5	410	165	250	586	-	240	515
100C42.2	484	165	324	631	790	240	585
100C43.7	490	-	339	690	860	245	645
100C45.5	619	181	384	822	1160	305	690
100C47.5	619	181	384	812	1155	305	710
100C411	642	181	431	934	1265	300	805
80C22.2-CR	435	165	260	640	860	205	595
80C23.7-CR	435	165	260	640	860	205	595
80C25.5-CR	530	165	320	877	1200	220	745
80C27.5-CR	530	165	320	877	1200	220	745
80C211-CR	165	530	320	925	1250	220	765



persaansluiting mm	d	T1	T2	T3	T4	T5	T6	K1	K2	K3	B1
50mm	50	230	185	50	25	160	200	120	120	10	250
80mm	80	230	195	60	32	220	250	170	170	15	290
100mm	100	230	195	60	32	220	250	170	170	15	290

## 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-C-BE/FL

