



gietijzeren zelfaanzuigende
centrifugaalpompen

GTMK-A en BZPM-A



Een serie zelfaanzuigende monoblok centrifugaalpompen die in staat zijn om naast een grote capaciteit een hoge druk te realiseren. Ze zijn geschikt voor het verpompen van licht verontreinigd water. Open waaier (behalve G2TMK-AC).

Toepassing in industrie, scheepvaart (o.a. dekwaspompen) en land- en tuinbouw. Eventueel ook leverbaar in "semi-trash" uitvoering, met o.a. speciale seal en inspectiedeksel.

POMPTYPE		VERMOGEN		AMPERAGE		Q = CAPACITEIT										AANSL.
230/415 V	415/720 V	KW	HP	3 Ph	3 Ph	L/MIN	80	120	160	200	240	280	320	360	400	Ø
50 Hz	50 Hz			230/415V	415/720V	M³/H	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	
H = OPVOERHOOGTE IN METERS																
G2TMK-A	-	3	4	7	-		29	27	25	22	19	16,5	13	9,5	6	2"
G2TMK-AC	-	3	4	7	-		30	29	28	27	25	21	18	15	12	2"

POMPTYPE		VERMOGEN		AMPERAGE		Q = CAPACITEIT										AANSL.
230/415V	415/720V	KW	HP	3 Ph	3 Ph	L/MIN	200	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	Ø
50 Hz	50 Hz			230/415V	415/720V	M³/H	12	30	36	42	48	54	60	66	72	
H = OPVOERHOOGTE IN METERS																
-	G3TMK-A	4	5,5	-	5,5		35	23	17	10	-	-	-	-	-	3"
-	G3TMK-A	5,5	7,5	-	7,3		48	38	33	28	20	-	-	-	-	3"
-	G3TMK-A	7,5	10	-	9,4		51	42	40	35	30	25	13	-	-	3"
-	G3TMK-A	9,2	12,5	-	12		54	47	42,5	38	34	27	15	-	-	3"
-	B3ZPM-A	15	20	-	16,5		70	66	64	62	60	57	55,5	52	40	3"
-	B3ZPM-A	18,5	25	-	22,5		-	72,5	68	67	65	62,5	60	57,5	52,5	3"
-	B3ZPM-A	22	30	-	24,8		-	78	72,5	72	71	68	67	65	62,5	3"

Technische kenmerken

Mechanische asafdichting.
RVS as en gietijzeren waaier.

Beschermingsklasse: IP44.
Max. vloeistoftemperatuur: 40°C.
Andere uitvoeringen op aanvraag leverbaar.



gietijzeren zelfaanzuigende
centrifugaalpomp

BKQ-A en BXR-A VRIJASEINDE



Een serie zelfaanzuigende centrifugaalpomp.
De pompen zijn opgebouwd uit gietijzer met RVS
as en open waaier. Door eenvoudige constructie
lange levensduur en goedkoop.

Aandrijving d.m.v. verbrandings- of elektromotor
met behulp van flexibele koppeling of V-snaar.
Toepassing in industrie, scheepvaart en land- en
tuinbouw.

POMPTYPE	TOERENTAL	VERMOGEN		H. MAX METER	Q. MAX L/MIN	AANSL. Ø
		KW	PK			
B0XR-A V.A.	3000	0,25	0,33	9	75	1"
B0XR-A V.A.	3600	1,1	1,5	33	95	1"
B1½KQ-A V.A.	3000	1,1	1,5	18	350	1½"
B1½KQ-A V.A.	3600	1,5	2	27	450	1½"
B2KQ-A V.A.	3000	1,6	2,2	21	425	2"
B2KQ-A V.A.	3600	3	4	31	510	2"
B3KQ-A V.A.	3000	3	4	17	850	3"
B3KQ-A V.A.	3600	5,2	7	24	1050	3"
B4KQ-A V.A.	3000	4,9	6,5	14,5	1700	4"
B4KQ-A V.A.	3400	7,5	10	19	1950	4"
B3XR-A V.A.	3000	9	12	37	1350	3"
B3XR-A V.A.	3400	13,1	17,5	47	1550	3"
B4XR-A V.A.	3000	15	20	30	2450	4"
B4XR-A V.A.	3600	21	28	44	2950	4"

Technische kenmerken

Mechanische asafdichting.
RVS as en gietijzeren waaier.

Max. vloeistoftemperatuur: 40°C.
Andere uitvoeringen op aanvraag leverbaar.

Ecojet (R)



De Leader serie Ecojet (R) bestaat uit een hoogwaardige glasvezel versterkte kunststof geruisarme centrifugaalpompe. Deze pompen worden geleverd compleet met handvat, kabel, stekker, schakelaar en aansluitkoppeling.

De serie is uitermate geschikt voor tuinberegening. De pompen zijn volledig opgebouwd uit corrosiebestendige materialen.

POMPTYPE	VERMOGEN		AMPERAGE	Q = CAPACITEIT										GEWICHT
	KW	HP		1 Ph	L/MIN	0	10	20	30	40	50	60	70	
230 V							M ³ /H	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
50 Hz				H = OPVOERHOOGTE IN METERS										
ECOJET R100	0,7	0,95	3,1		42	36	27	17	9	0	-	-	-	6,5
ECOJET 110	0,8	1,1	3,6		42	36	31	25	20	13	0	-	-	8,9
ECOJET 120	1	1,4	4,8		50	43	37	31	25	16	0	-	-	9,6
ECOJET 130	1,25	1,7	6		50	46	42	37	33	27	25	20	0	10,9

Technische kenmerken

Volledige corrosievaste materialen.
Mechanische asafdichting.
Ingebouwde automatische thermische beveiliging.
RVS as en kunststof waaier.

Aansluitingen:
Ecojet R100: 1" buitendraad.
Ecojet 110, 120, 130: 1" binnendraad.
Max. vloeistoftemperatuur: 35°C.
Beschermingsklasse: IP44.

Inoxplus

“zeer geruisarm”



Inoxplus meertraps zelfaanzuigende centrifugaalpomp met 3, 4 of 5 waaiers. Zeer geruisarme werking. Deze geruisarme werking haalt de pomp uit de ingebouwde rendementsklep. De pomp is zeer geschikt als beregeningspomp of

hydrofoorpomp. Uitermate geschikt om in combinatie met de pumpcontrol (zie blz. 8.1) te dienen als voedingspomp in regenwatergebruik (zie hoofdstuk 3).

POMPTYPE	VERMOGEN		AMP.	Q = CAPACITEIT											GEWICHT	
	KW	HP		1 Ph	L/MIN	0	10	20	30	40	50	60	70	80		90
230 V	KW	HP	1 Ph	M ³ /H	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	KG
50 Hz				H = OPVOERHOOGTE IN METERS												
INOXPLUS 230	800	1,1	3,7		36	33	30	27	25	21	17	14	10	5	0	8,7
INOXPLUS 240	1000	1,4	4,5		48	44	40	36	33	29	25	20	15	8	0	10,7
INOXPLUS 250	1250	1,7	5,5		60	55	51	46	43	38	33	27	27	14	0	12,3

Technische kenmerken

Volledige corrosievaste materialen.
Mechanische asafdichting.
Ingebouwde automatische thermische beveiliging.
RVS as en kunststof waaier.
Aansluitingen: 1" binnendraad.

Max. vloeistoftemperatuur: 35°C.
Beschermingsklasse: IP44.
Zuigt aan tot diepte van 8 meter.
Zeer geruisloos, zeker in combinatie met een muurconsole (optie).



kunststof zelfaanzuigende
centrifugaalpompen

KS serie



De Kripsol KS serie zelfaanzuigende zwembad - pompen zijn speciaal ontworpen voor het verpompen van zwembadwater bijv. naar een zandfilter (zie blz.4-3.2), maar ze zijn ook zeer geschikt voor het verpompen van chemisch verontreinigd water of water met chloormengsel.

Door het voorfilter worden vaste delen en bijv. haren afgescheiden. Op het pomphuis zit een transparant deksel voor inspectie van het voorfilter.

De KS serie worden toegepast als pompsysteem voor zwembaden, zeewater aquaria, (koi)vijvers en voor vervuild industrieel water, evenals voor gebruik in de tuinbouw.

POMPTYPE		VERMOGEN		AMPERAGE		Q = CAPACITEIT											
230 V	230/400 V	KW	PK	1 Ph	3 Ph	L/MIN	0	83	167	183	217	242	267	358	458	533	608
50 Hz	50 Hz					M3/H	0	5	10	11	13	14,5	16	21,5	27,5	32	36,5
H = OPVOERHOOGTE IN METERS																	
KS 33-1	-	0,24	0,33	2,2	-	12	10	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-
KS 50-1	-	0,37	0,5	2,9	-	13,5	11,5	7,5	6,5	4	-	-	-	-	-	-	-
KS 50	KS 50 T	0,37	0,5	2,7	1,6 - 0,95	14,2	12	9	8	5	4	-	-	-	-	-	-
KS 75	KS 75 T	0,55	0,75	3,5	2,2 - 1,3	16,2	14	11	10,5	9	11	4	-	-	-	-	-
KS 100	KS 100 T	0,75	1	4,7	3,4 - 2,0	18,1	16,2	14	13,5	12	11	9	4	-	-	-	-
KS 150	KS 150 T	1,1	1,5	7	4,5 - 2,6	20	18,5	16,5	16	15,5	14,5	13,5	11	4	-	-	-
KS 200	KS 200 T	1,5	2	8,5	5,9 - 3,4	22	20,5	19	18,5	18	17	16	14	9	4	-	-
-	KS 300 T	2,2	3	-	9,2 - 5,3	23,5	22	21	20,5	20	19	18	16	12	8	-	4

Technische kenmerken

Volledige corrosievaste materialen.
Waaier: glasvezel versterkt Noryl.
Pomphuis: glasvezel versterkt thermoplastic.
Bouten: roestvaststaal.
230 V met automatische thermische beveiliging, bij 400 V pompen door de installateur aan te brengen.

Aansluiting: 2" binnen- en 2 3/4 "buitendraad.
Max. vloeistoftemperatuur: 40°C.
Beschermingsklasse: IP54.
Isolatieklasse: F.

ET serie



De MAM polywrap gewikkelde zandfilters worden gemaakt van glasvezelversterkt polyester. Later is de tank nog extra versterkt door een glasvezeldraad welke om de tank is gewikkeld. Hierdoor wordt de tank zeer sterk en duurzaam. De tank is dan ook volledig corrosiebestendig.

De zandfilters worden uitgevoerd met een 1½" top-mount 6-weg klep, welke zes verschillende functies heeft en zeer eenvoudig te bedienen is.

Door de unieke constructie is een ontluichtingsventiel overbodig. Uiteraard hoort een manometer tot de standaard toebehoren. Als vulling kan worden gekozen voor kwartszand en actieve kool.

De zandfilters worden toegepast als reinigingssysteem voor zwembaden, (zeewater) aquaria, koivijvers, vervuild industrieel water en voor het reinigen van hergebruikt water in de tuinbouw.

Leverbare modellen:					
Model	Filter diameter mm	Benodigde hoeveelheid zand (kg)	Max. capaciteit l/min	Max. inhoud privé zwembad	Geadviseerde pomp
ET 400A	400	30	100	30 m ³	KS50
ET 525A	525	80	160	45 m ³	KS75
ET 625A	625	155	250	70 m ³	KS100
ET 710A	710	185	280	90 m ³	KS150

Technische kenmerken

Volledige corrosievaste materialen.
Glasvezelversterkt polyester.
Compleet met topmount 6-weg klep.

Toepasbaar met diverse zwembadpompen (zie blz.4-3.1)

(Worden geleverd excl. pomp en vulling).

JESX - JEX



Serie JE(S) met RVS motorhuis op aanvraag

Een serie zelfaanzuigende centrifugaalpomp uitgevoerd met een RVS 304 pomphuis en een aluminium motor. Geschikt voor schoon water, met een maximale aanzuighoogte van ± 8 meter.

Toepasbaar voor: hydro-units, fonteinen, beregening en nagenoeg elke situatie waar water verplaatst en/of in druk verhoogd dient te worden.

POMPTYPE		VERMOGEN		AMPERAGE		Q = CAPACITEIT										
230 V	230/400 V	KW	HP	1 Ph	3 Ph	L/MIN	0	10	20	30	40	45	50	60	70	75
50 Hz	50 Hz					M ³ /H	0	0,6	1,2	1,8	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5
H = OPVOERHOOGTE IN METERS																
JESXM 5	JESX 5	0,37	0,5	2,1	0,85	32	28	23	20	15	11,5	-	-	-	-	-
JESXM 6	JESX 6	0,45	0,6	2,4	1,1	36	31,5	26	22	17	13,5	-	-	-	-	-
JESXM 8	JESX 8	0,6	0,8	3	1,3	42	37	29	25	20	16	-	-	-	-	-
JEXM 080	JEX 80	0,6	0,8	4,7	1,9	41	39	33	29	26,5	25	23,5	20,5	18	-	-
JEXM 100	JEX 100	0,75	1	6,1	2,6	45	43	37	33,5	30	28	27	24	21	-	-
JEXM 120	JEX 120	0,88	1,2	6,3	2,7	50	47,5	41	37	34	32	30,5	27,5	24,5	-	-
JEXM 150	JEX 150	1,1	1,5	8	3,4	59	56	49	44,5	40,5	38,5	37	34	31	29,5	-

Technische kenmerken

Mechanische asafdichting.
Ingebouwde automatische thermische beveiliging (alleen 230 V modellen).
JESX: Noryl waaier en RVS as.
JEX: RVS waaier en RVS as.
Max. installatiedruk: 6 bar.

Max. vloeistoftemperatuur: 45°C.
Beschermingsklasse: IP54
Isolatieklasse: F
Aansluitingen: 1" perszijde.
1" zuigzijde JESX.
1¼" zuigzijde JEX.



RVS zelfaanzuigende centrifugaalpompen

Star 316



De Star 316 is een zelfaanzuigende vloeistofring pomp waarbij het pompgedeelte geheel is vervaardigd uit RVS 316. Zeer geschikt voor de voedingsmiddelenindustrie en voor het verpompen van zeewater, meststoffen

en andere chemische vloeistoffen. De pomp wordt geleverd met een omkeer schakelaar, waardoor het mogelijk is om de pomp links- en rechtsom te laten draaien.

POMPTYPE		VERMOGEN		TOERENTAL	Q = CAPACITEIT							AANSL.	
230 V	230/400 V	KW	HP	RPM	L/MIN	10	45	75	90	115	140	205	Ø
50 Hz	50 Hz				M ³ /H	0,6	2,7	4,5	5,4	6,9	8,4	12,3	
H = OPVOERHOOGTE IN METERS													
STAR 60M	STAR 60T	0,45	0,6	1450	9,5	1	-	-	-	-	-	-	1"
STAR 120M	STAR 120T	0,9	1,2	1450	16	13	10	8	4	1	-	-	1¼"
STAR 200M	STAR 200T	1,8	2,5	1450	28	23	19	17	13	10	1	-	2"
STAR 200M-2	STAR 200T-2	1,5	2	2900	38	21	8	1	-	-	-	-	1"

Technische kenmerken

Pomphuis, waaier en as uitgevoerd in RVS 316.
Mechanische asafdichting uitgevoerd in koolstof-keramiek/viton.
O-ringen: viton.

Geschikt voor continu gebruik.
Beschermingsklasse: IP44.
Max.vloeistoftemperatuur: 130°C.
(max. omgevingstemperatuur 40°C.)
Max. aanzuigdiepte: 6 meter.

STAR



Serie met RVS motorhuis op aanvraag

De Fluxinos Star heeft een RVS pompgedeelte en is zeer geschikt voor het verpompen van vloeibare voedingsmiddelen en corrosieve vloeistoffen. Door de eenvoudige constructie van het pomphuis

zeer gemakkelijk te reinigen en schoon te houden. Toepasbaar op alle plaatsen waar (semi-) sanitaire pompen gevraagd zijn.

POMPTYPE	VERMOGEN		TOERENTAL	Q = CAPACITEIT											
	KW	HP		RPM	L/MIN	0	150	270	350	550	700	770	820	880	900
230/400 V					M ³ /H	0	9	1,62	21	33	42	46,2	49,2	52,8	54
50 Hz				H = OPVOERHOOGTE IN METERS											
STAR 3	2,2	3	1400	8	7,5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
STAR 4	3	4	2800	30	26,5	24	23	15	9	5	2	-	-	-	-
STAR 7,5	5,5	7,5	2800	35	34	32	30	25	20	17	12	10	5	2	-

Technische kenmerken

Mechanische asafdichting.
Op aanvraag leverbaar met zgn. melkkoppelingen
DIN 11851.

Beschermingsklasse: IP55.
Isolatieklasse: F.
Pompgedeelte binnenkant volledig glad oppervlak
en hierdoor zeer hygiënisch.



Domus

*gietijzeren zelfaanzuigende
centrifugaalpompen*



De Domus is zeer geschikt als zelfaanzuigende dieseloliepomp met een goede capaciteit en bescheiden motorvermogen. De Domus heeft een ingebouwd overstort-ventiel, onmisbaar in combinatie met een pistoolkraan (zie blz.14-5). Geheel opgebouwd uit gietijzer.

230 Volt wordt compleet geleverd met kabel, stekker en schakelaar.

Deze pomp vindt vooral zijn toepassing op schepen, bij oliehandelaren, de transportwereld en de agrarische sector.

POMPTYPE		VERMOGEN		AMPERAGE		Q = CAPACITEIT							AANSL.	
230 V	230/400 V	KW	HP	1 Ph	3 Ph	L/MIN	0	10	15	20	25	30	35	Ø
50 Hz	50 Hz					M ³ /H	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	
H = OPVOERHOOGTE IN METERS														
DOMUS	DOMUS	0,37	0,5	2,8	1,1		20	15	13	10	8	5	1	1"

Technische kenmerken

Dieseloliebestendige mechanische asafdichting.
Messing zijkanaal sterwaaier en RVS as.
230 Volt met ingebouwde thermische beveiliging.
Ook leverbaar in 12 en 24 Volt (zie blz.13-3).

Beschermingsklasse: IP54.
Max. vloeistoftemperatuur: 40°C.

Andere brandstofpompen op aanvraag leverbaar.

AGE, AGA en AGC



Een serie kwalitatief hoogwaardige zelfaanzuigende centrifugaalpompen. De pompen zijn uitgevoerd in gietijzer. Ze zijn uitermate geschikt voor

beregeningsinstallaties en als hydrofoorsets. Geschikt voor schoon water met een maximale aanzuighoogte van ± 8 meter.

POMPTYPE		VERMOGEN		AMPERAGE		Q = CAPACITEIT											
230 V	230/400 V	KW	HP	1 Ph	3 Ph	L/MIN	5	10	20	30	45	50	60	80	100	130	160
50 Hz	50 Hz					M ³ /H	0,3	0,6	1,2	1,8	2,7	3	3,6	4,8	6	7,8	9,6
H = OPVOERHOOGTE IN METERS																	
AGE 050M	-	0,37	0,5	2,5	-	32	28,4	22,4	17,6	12,7	-	-	-	-	-	-	-
AGE 060M	-	0,44	0,6	2,9	-	34,5	29,9	22,8	17,9	14	-	-	-	-	-	-	-
AGE 080M	-	0,59	0,8	3,7	-	37	32,7	25,6	20,5	15,5	-	-	-	-	-	-	-
AGA 060M	-	0,44	0,6	2,9	-	37	33,4	27,1	22	16,5	-	-	-	-	-	-	-
AGA 075M	-	0,55	0,75	3,7	-	45	42,8	37,9	32	21,9	18	-	-	-	-	-	-
AGA 100M	AGA 100T	0,75	1	5	3,5-2	47,5	45	40,3	35,7	29,1	27	23	-	-	-	-	-
AGA 150M	AGA 150T	1,1	1,5	7,4	5-2,5	-	48	45,1	42,4	38,6	37,4	35,1	30,8	27	-	-	-
AGC 200M	AGC 200T	1,5	2	10,5	7,5-4,3	-	51	49,9	48,8	46,9	46,3	44,9	42	38,7	33,2	27	-
-	AGC 300T	2,2	3	-	9,2-5,3	-	58	55,6	53,5	50,1	49,1	47,1	43,4	40,2	35,9	32,5	-

Technische kenmerken

Mechanische asafdichting.
Ingebouwde automatische thermische beveiliging (alleen 230 V modellen).
AGA/AGE: Noryl waaier.
AGC: messing waaier.

Max. vloeistoftemperatuur: 40°C.
Beschermingsklasse: IP44.
Isolatieklasse: F.
Aansluitingen: 1" perszijde.
1" zuigzijde.
1½" zuigzijde vanaf 1,5 pk.



gietijzeren zelfaanzuigende centrifugaalpomp

BKQ-A en BXR-A



Een serie zelfaanzuigende centrifugaalpomp met elektromotor in monoblok uitvoering van 0,3 tot 20 pk. De pompen zijn opgebouwd uit gietijzer met RVS as en open waaier. Zeer geschikt voor het verpompen van

verontreinigd water, eventueel ook leverbaar in "semi-trash" uitvoering, met o.a. speciale seal en inspectiedeksel. Toepassing in industrie, scheepvaart en land- en tuinbouw.

POMPTYPE		VERMOGEN		AMPERAGE		Q = CAPACITEIT										Ø		
230V	230/415V	KW	HP	1 Ph	3 Ph	L/MIN	25	50	75	100	150	200	300	400	500	700	800	
50 Hz	50 Hz					M ³ /H	1,5	3	4,5	6	9	12	18	24	30	42	48	
H = OPVOERHOOGTE IN METERS																		
B0XR-A	B0XR-A	0,25	0,3	2	0,8	7	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1"
B1½KQ-A	B1½KQ-A	0,75	1	4,1	1,8	-	-	16	15	14	12	6	-	-	-	-	-	1,5"
B2KQ-A	B2KQ-A	1,5	2	9	4	-	-	-	17	16	15	11,5	7,5	2	-	-	-	2"
B3KQ-A	B3KQ-A	2,2	3	13	6	-	-	-	-	-	16	15	13,5	12	9	6,5	3"	

POMPTYPE		VERMOGEN		AMPERAGE		Q = CAPACITEIT									Ø
230/415V	415/720V	KW	HP	1 Ph	3 Ph	L/MIN	200	400	900	1100	1600	2000	2400	2600	
50 Hz	50 Hz					M ³ /H	12	24	54	66	96	120	144	156	
H = OPVOERHOOGTE IN METERS															
-	B4KQ-A	4	5,5	-	5,5	-	13,5	11,5	9	5,5	-	-	-	-	4"
B3XR-A	B3XR-A	4	5,5	-	5,5	27	25	13	-	-	-	-	-	-	3"
B3XR-A	B3XR-A	5,5	7,5	-	7,3	27	26	17	12	-	-	-	-	-	3"
-	B3XR-A	7,5	10	-	9,4	-	33	25,5	19	-	-	-	-	-	3"
-	B4XR-A	11	15	-	13	-	-	28	27	23,5	18	-	-	-	4"
-	B4XR-A	15	20	-	16,5	-	-	-	29	26,5	24	16	12	-	4"

Technische kenmerken

Mechanische asafdichting.
RVS as en gietijzeren waaier.
230 Volt met ingebouwde thermische beveiliging.

Beschermingsklasse: IP54.
Max. vloeistoftemperatuur: 40°C.
Andere uitvoeringen op aanvraag leverbaar.