

PRODUKTOVERZICHT

INDUSTRIESMERING



Eén-leidingssmeersysteem

Tandwielpompen	00-1-10-03
Pneumatische pompen	00-1-10-05
Hydraulische aangedreven pompen	00-1-10-06
Handpompen	
Doseerventielen	00-1-10-07
Doseerventielblokken	00-1-10-08
Verdeellijsten, olie-Luchtverdeler 4299	00-1-10-09

Progressief smeersysteem

Progressief verdeler	00-1-10-10
----------------------------	------------

Twee-leidingssmeersysteem

Twee-leidings verdeler	00-1-10-11
Stuureenheden voor hoofdleiding	
Controle voor omschakelblokken	

Meerleidingsmeersystemen

Olie-smeersystemen

Oliesmeerpompen bouwgroep T	00-1-10-12
Oliesmeerpompen bouwgroep A	00-1-10-13
Oliesmeerpompen bouwgroep D	
Oliesmeerpompen bouwgroep C	00-1-10-14
Oliesmeerpompen bouwgroep OKG	00-1-10-15
Magneetpompen (K 407, K 412, K 442, FAZ04345-01)	
Pneumatische pompen (P2663, P2664, P2669, P2686, PAU)	00-1-10-16
Stootpompen (EHS) (SP)	
Hydraulische pompen (FAZ02142-05, FAZ02142-06)	

Vet-smeerpompen

Vet-smeerpompen bouwgroep PICO	00-1-10-17
Vet-smeerpompen bouwgroep FK...-OC / FK...-EP	
Vet-smeerpompen bouwgroep PP-1	00-1-10-18
Vet-smeerpompen bouwgroep F (F6, F-super, F-super 3)	00-1-10-19
Magneetpomp (FAZ04345-03)	
Vet-smeerpompen bouwgroep FK	00-1-10-20
(FKR, FKP, FKG, FKG-V, FKG-S, FKG-A, FKGM, FKMS, FVAM)	
Handpompen (FHX 2, AZ-2535, FHX, FHX-MX)	00-1-10-21
Pneumatische pomp (P2103)	
Hydraulische pompen (HP-1, AZ-2369, HKP-1, HPM-2, HPG-2, HPH-2)	00-1-10-22

Omloopsmeringen

Stroomregelventiel, debiet begrenzer, volumestroomcontrole FXE	00-1-10-23
Tandwielpompen	00-1-10-24
Binnentandwielpompen	

Speciale smeerpompen

Vatpompen (EFP-1, EFPM-2, HFP, HFP-2U, Qmaxx)	00-1-10-25
Smeerrondsel	
Speciale uitvoeringen	00-1-10-26

Koppelingen en toebehoren

Oliereservoir	00-1-10-27
---------------------	------------

Tandwielpompen



EA 1,5

BEKA
Xlube

Type	Bouw- groep	Debiet (l/min)	Druk max. (Bar)	Reservoir inhoud	Reservoir materiaal	Smeer- medium
EA 1,5 olie	2727	0,4	40	3	Kunststof, doorzichtig	olie, 20 - 700 mm ² /s
EA 1,5 vloeï-vet	2728					vloeï-vet na vrijgave
BEKA Xlube	2712	0,25	28	1,2		olie, 20 - 700 mm ² /s of vloeï-vet na vrijgave



Super 3
EA-tronic links

Super 3
EA-tronic rechts

Super EA-tronic
met 4 l-reservoir

Super EA-tronic
met 6 l-reservoir

Mini EA-tronic
met 3 l-reservoir

Mini 2
EA-tronic

Type	Bouw- groep	Debiet (l/min)	Druk max. (Bar)	Reservoir inhoud	Reservoir materiaal	Smeer- medium
Super 3 EA-tronic links	2805	0,4	35	3	kunststof, doorzichtig	olie 20 - 700 mm²/s of vloeï-vet na vrijgave
Super 3 EA-tronic rechts	2806					
Super EA-tronic met 4 l-reservoir	2800			4	aluminium	
Super EA-tronic met 6 l-reservoir				6	staal	
Mini EA-tronic met 3 l-reservoir				3	kunststof, doorzichtig	
Mini 2 EA-tronic	2810			1.5		

Overzicht

Tandwielpompen



ES met 3 l reservoir ES 2711 met 6 l reservoir ES 2711 met 13 l reservoir ES 2711 met 16 l reservoir ES 2711 met 30 l reservoir

Type	Bouw- groep	Debiet (l/min)	Druk max. (Bar)	Reservoir inhoud	Reservoir materiaal	Smeer- medium
ES (zonder reservoir)	2710	0,4	35	-	-	olie 20 - 700 mm²/s of vloeï-vet na vrijgave
ES 2711 met 3 l reservoir	2711			3	aluminium	
ES 2711 met 6 l reservoir				6	staal	
ES 2711 met 13 l reservoir				13	aluminium	
ES 2711 met 16 l reservoir				16	staal	
ES 2711 met 30 l reservoir				30	aluminium	



EA 3 / EA 6 met 3 l reservoir EA 3 / EA 6 met 6 l-reservoir EA 3 / EA 6 met 13 l reservoir EA 3 / EA 6 met 16 l reservoir EA 3 / EA 6 met 30 l reservoir

Type	Bouw- groep	Debiet (l/min)	Druk max. (bar)	Reservoir inhoud	Reservoir materiaal	Smeer- medium
EA 3 / EA 6 (zonder reservoir)	2700	1 of 2	35	-	-	olie 20 - 700 mm²/s
EA 3 / EA 6 met 3 l reservoir	2705			3	GK - AlSi12	
EA 3 / EA 6 met 6 l reservoir				6	staal	
EA 3 / EA 6 met 13 l reservoir				13	aluminium	
EA 3 / EA 6 mit 16 l-reservoir				16	staal	
EA 3 / EA 6 met 30 l reservoir				30	aluminium	

Pneumatische pompen



P30.2 tot P50.8



2564
met 2,7 l-reservoir



P30-6
met 6 l-reservoir



P5.2 / P8.4 / P8.8



P5.6 / P8.6
met 6 l-reservoir

Type	Bouw- groep	Debiet cm ³ /slag	Ver- houding	Luchtdruk max. (bar)	Reservoir inhoud	Reservoir materiaal	Smeer- medium
P30.2 tot P50.8	2564	30 of 50	1:9	5 - 10	2,5/ 4,2/ 8	kunststof, doorzichtig	olie 20 - 700 mm ² /s of vloei-vet na vrijgave
2564 met 3 l-reservoir					2,7		
P30-6 met 6 l-reservoir					6	staal	
P5.2 / P8.4 / P8.8	2563	10	1:11	4 - 8	2,5/ 4,2/ 8	kunststof	
P5.6 / P8.6 met 6 l-reservoir	2565	15	1:8		6	staal	



P30 en P50
zonder reservoir



P605
zonder reservoir



P5.1,2 en P8.1,2
met 1,2 l-reservoir



PPF-1

Type	Bouw- groep	Debiet cm³/slag	Ver- houding	Luchtdruk max. (bar)	Reservoir inhoud	Reservoir materiaal	Smeer- medium
P30 en P50 (zonder reservoir)	2564	30 of 50	1:9	5 - 10	-	-	olie 20 - 700 mm²/s of vloei-vet na vrijgave
P605 (zonder reservoir)	2566	3 9,5 15	1:32 1:12 1:8	3 - 8			
P5.1,2 en P8.1,2 met 1,2 l-reservoir		2562	10 15		1:11 1:8	4 - 8	
PPF-1	2161	50	1:5	6 - 10	4		

Overzicht

Hydraulisch aangedreven pompen



PH1/ PH6/ Ph10
zonder reservoir

Type	Bouw- Groep	Debiet cm³/slag	Ver- houding	Druk max. (bar)	Ontlastings- druk	Reservoir inhoud materiaal		Smeer- medium	
PH1 PH6 PH10 zonder reservoir	2577	1	1:2	max. 55	1 - 2	-	-	olie 20 - 700 mm²/s of vloei-vet na vrijgave	
		6	1:2						
		10	1:1						
PH1-6 PH6-6 PH10-6 met 6 l-reservoir	2578	1	1:2			6	staal		
		6	1:2						
		10	1:1						

Handpompen



Handpomp 2532



Handpomp 2533

Type	Bouw- groep	Debiet cm ³ /slag	Druk max. (bar)	Reservoir		Smeermedium
Handpomp 2532	2532	6/ 10/ 15	30	1,2	kunststoff, doorzichtig	olie, 20 - 700 mm ² /s of vloei-vet na vrijgave
Handpomp 2533	2533	6/ 10				

Doseerventiel (dynamisch)



Grootte 1
met schroefverbinding Ø 4



Grootte 1
met schroefverbinding Ø 6



Grootte 1
met insteekverbinding voor PA-leiding



Grootte 1
met conische verbinding

Type	Debiet mm ³ /slag	Grootte	Bouwgroep/aansluiting			Ontlastings- druk	Werk- druk	Smeer- medium
Z31ZV1	10	1	4030 / schroef- verbinding	4036 / insteek- verbinding voor PA-leiding	4036 / insteek- verbinding en conisch	max. 1	15 - 40	olie 50 - 700 mm ² /s of vloei-vet na vrijgave
Z31ZV2	20							
Z31ZV3	30							
Z31ZV5	50							
Z31ZV10	100							
Z31ZV15	150	2						
Z31ZV20	200							
Z31ZV40	400	3						
Z31ZV50	500							
Z31ZV60	600							
Z31ZV100	1000							

Doseerventiel (statisch)



Z31DV.. / Z31DDV..
met schroefverbinding



Z31DV.. / Z31DDV..
met insteekverbinding



Z31DV..
met haakse insteekverbinding

Type	Debiet mm ³ /slag	Bouw- groep	Aansluiting	Ontlastings- druk (bar)	Werk- druk (bar)	Werk- stof	Smeer- medium
Z31DV3	30	4031	- schroefverbinding - insteekverbinding voor polyamideleiding - haakse insteekverb. voor PA leiding	max. 4	15 - 40	staal of inox	olie 20 - 700 mm ² /s of vloei-vet na vrijgave
Z31DV5	50						
Z31DV10	100						
Z31DV15	150						
Z31DV20	200						
Z31DDV3	30	4032	- schroefverbinding - insteekverbinding	max. 1		staal	olie 20 - 700 mm ² /s
Z31DDV6	60						
Z31DDV10	100						
Z31DDV16	160						

Overzicht

Doseerventielblok



Grootte	Debiet mm³/slag	Bouwgroep aansluiting	Uit- gangen	Aansluiting		Ontlastings- druk	Werk- druk	Smeer- medium
				In	uit			
1	10	4018 schroefverbinding	1 bis 10	M10x1 leiding Ø 6 mm		max. 3	12 - 50	olie 10 - 1000 mm²/s of vloeï-vet na vrijgave
	30							
	60							
	100							
	160	40181 insteekverbinding						
2	100	4180 schroefverbinding		M12x1	M8x1 leiding Ø 4 mm	max. 4	16 - 50	
	200							
	300							
	400							
	600	4181 insteekverbinding						
3	200	41820/ 41823/ 41824 schroefverbinding	1 tot 3	M12x1 of G 1/8				
	400							
	600							
	1000							
	1500	41840/ 41841/ 41842 insteekverbinding						

Doseereenheden voor rechtstreekse verbinding met het smeerpunt (statisch)



Bouwvorm A

Bouwvorm B

Bouwvorm C

Bouwvorm D

Bouwvorm	Uit- voering	Debiet mm³/slag	Bouw- groep	Aansluiting	Ontlastings- druk	Werk- druk	Smeer- medium
A	G	30 60 100	4176	schroefverbinding	max. 1	max. 35	olie
B	L						40 - 250 mm²/s
C	T						vloeï-vet
D	W						n. vrijgave
E (draaibaar)	LS		4174	insteekverb. Ø 4 mm voor polyamide leiding			olie
F (draaibaar)	TS						40 - 250 mm²/s

Verdeellijsten



Grootte 1
Z32VL3 of Z33VL6



Grootte 1
Z32VL4 of Z33VL8



Grootte 1
Z32VL5 of Z33VL10

Grootte	Type	Uitlaten	Aantal uitlaten	Bouw-groep	Uitvoering	Aansluiting	Materiaal
1	Z32VL1 - Z32VL12	enkelzijdig	1 tot 12	4020	met of zonder wartel	M8x1	staal, verzinkt
	Z33VL2 - Z33VL24	dubbelzijdig	2x1 tot 2x12			M10x1	
2	Z32VL1/2 - Z32VL10/2	enkelzijdig	1 tot 10			M10x1	
	Z33VL2/2 - Z33VL20/2	dubbelzijdig	2x1 tot 2x10				

Olie-Luchtverdeler 4299



Bouw-groep	Aantal uitlaten	Debiet mm ³ /slag	Aansl. lucht	Aansluiting smeermiddel	Aansluiting olie-lucht
4299	2 / 4 / 6 / 8	10 / 20 / 30 / 50	M10x1	M10x1	M8x1, leiding Ø 4 (insteekverbinding)

Overzicht

Modulair in schijven



MX-F



SX-1



SX-2



SX-3



UX

Type	Bouw- groep	Max debiet cm³/min met olie	Druk max bar	Aantal uitlaten	Aansluit. inlaat	Aansluit. uitlaat	Werk- stof	Debiet mm³/slag uitlaat	Smeer- medium
MX-F	4010	2 - 400	300	24	M10x1	M10x1	staal, verzinkt	25 - 105	olie en vet van tot NLGI-Kl. 2
SX-1	4000	5 - 500		20	G 1/8	G 1/8	inox	68 - 430	
SX-2	3989	5 - 1800						75 - 470	
SX-3	4008								
UX	4005	50 - 6000	250		G 1/2	G 3/8	staal, verz.	1130 - 2000	

Modulair in segmentbouwwijze



SXE-2 / SXE-3



SXD



SX-4



UX-5

Type	Bouw- Groep	Max debiet cm³/min met olie	Druk max bar	Aantal uitlaten	Aansluit. inlaat	Aansluit. uitlaat	Werk- stof	Debiet mm³/slag uitlaat	Smeer- medium
SXE-2	4003	10 - 2000	300	20	G 1/4	G 1/8	staal, verzinkt	100 - 760	olie en vet tot NLGI-Kl. 2
SXE-3	3985		200		G 3/8	G 1/4			
SXD	3998				G 1/4	G 3/8	staal, verz. / basisplaat aluminium		
SX-4	4009		50 - 6000		150	G 1/4		G 1/4 / G 1/8	
UX-5	3986	G 1/2		G 3/8					

Twée-leidingsverdeler



BV

BW

BZ

UXZ

Type	Bouw- groep	Druk max bar	Temperatuur- bereik C°	Aantal uitlaten	Aansluit. inlaat	Aansluit. uitlaat	Werk- stof	Debiet mm³/slag uitlaat
BV	3981	300	-30 tot 80	8	G 1/4	G 1/4	staal,	70 - 300
BW	3980	(min. 35)			verzinkt		300 - 1500	
BZ	4001	400			staal, vz. / 1.4305		250 - 3000	
UXZ	4006	150			G 3/8	staal, vz.	1130 - 2000	

Stuurventielen voor hoofdleidingen



4/3-Wegen-stuurventiel



4/2-Wegen-stuurventiel



Druk-schakelaar

Controle eenheid voor de omschakeling



Differentiële druk-schakeleenheid

Onderdeel	Bouw-Groep	Aandrijving	Druk (bar)	Debiet l/min	Werk-stof	Smeer-medium
4/3-Wegen-stuurventiel	4340	elektrisch	400	8	GG-25	olie tot 20 000 mm²/s vet tot NLGI-Kl. 2
4/2-Wegen-stuurventiel	4065	elektro-pneumatisch	350	20	staal, verzinkt	
Drukschakelaar	0421	hydraulisch	150 / 300	8		
Differentiële druk-schakeleenheid	4305	elektrisch	400	-		

Overzicht

Bouwgroep T



TDM-FSU



TDM-FS 4

Type	Bouw-groep	Aantal uitlaten	Debiet max. (cm³/slag en uitlaat)	Over-brenging	Aandrijftoerental max. (U / min)	Druk max. (bar)	Aanzuig-max. (mm)
TDM-FSU	2200	1 - 2	0,1	33:1	300 - 1800	3	300
TDM-FSU-M	2201						
TDM-FS 4	2204	3 - 4	0,1	33:1	300 - 1800	3	300
TDM-FS 4-M	2205						



TDM 2



TDM 4



TDM 8



TDM 4-M

Type	Bouw- groep	Aantal uitlaten	Debiet max. (cm³/slag en uitlaat)	Over- brenging	Aandrijftoerental max. (U / min)	Druk max. (bar)	Aanzuig- max. (mm)
TDM 2	2210	1 - 2	0,039 - 0,088	71,5:1 - 428:1	500 - 3000	3 / 5	300
TDM 2-M	2211						
TDM 4	2212	3 - 4	0,039 - 0,088	71,5:1 - 428:1	500 - 3000	3 / 5	300
TDM 4-M	2213						
TDM 8	2214	5 - 8	0,039 - 0,088	92:1 - 1050:1	500 - 3000	3 / 5	300
TDM 8-M	2215						
TDM-M	motorkracht: 0,09 kW; leverbaar met alle pompen van de bouwgroep T, zie TDM-FSU-M, TDM-FS 4-M, TDM 2-M, TDM 4-M, TDM 8-M						

Bouwgroep A



Type	Bouw-groep	Aantal uitlaten max.	Debiet max. (cm³/slag en uitlaat)	Over-brenging	Aandrijftoerental max. (U / min)	Druk max. (bar)	Aanzuig-max. (mm)
AZU	2240	12	0,06	25:1 50:1	100 - 600 200 - 1300	10	500
AZP	2242			25:1	max. 40		
AF	2244			18:1 25:1 36:1	100 - 500 100 - 600 150 - 1400		
AFG	2248			80:1 / 160:1 320:1 / 640:1	500 - 2400 1500 - 2800		
AFG-M	2250			50:1 / 80:1 / 160:1 320:1 / 640:1	1500 / 1800		
APG-M	2243			400:1 / 288:1	2900 / 3000		

Bouwgroep D



Type	Bouw-groep	Aantal uitlaten max.	Debiet max. (cm³/slag en uitlaat)	Over-brenging	Aandrijftoerental max. (U / min)	Druk max. (bar)	Aanzuig-max. (mm)
DU	2260	12	0,15	12:1/ 18:1/ 36:1	500 - 750	50	1000
DP	2262			2:1	80		
DG	2266			80:1/ 160:1/ 320:1 640:1	2500		
DFG	2268			160:1/320:1/640:1	2500		
DFG-M	2270			80:1/ 160:1/ 320:1 640:1	Kraftbedarf 0,25 kW		

Overzicht

Bouwgroep C



C 1,5
oscillerend



CS 3
rotierend



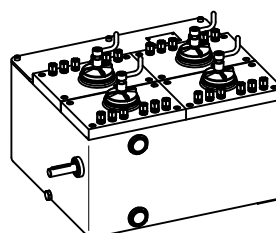
CS 3
oscillerend



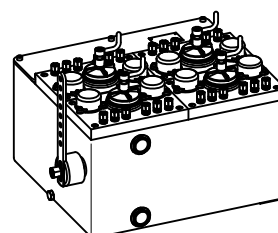
CCS 3
roterend



CCS 6
oscillerend



CC 30
roterend



CCS 30
oscillerend

Type	Aandrijving	Bouw- groep	Aantal uitlaten max.	Debiet (cm³/slag en uitlaat)	Over- brenging	Aandrijftoerental max. (U / min)	Druk max. (bar)
C 1,5	roterend	2300	12	0,15	12/18/36/ 72:1	500/ 750/ 1400/ 2600	50
	oscillerend	2301			1/ 3,15:1	40/ 125	
CS 1,5	roterend	2302	6		12/18/36/ 72:1	500/ 750/ 1400/ 2600	
	oscillerend	2303			1/ 3,15:1	40/ 125	
C 3	roterend	2310	12		12/18/36/ 72:1	500/ 750/ 1400/ 2600	
	oscillerend	2311			1/ 3,15:1	40/ 125	
CS 3	roterend	2312	6		12/18/36/ 72:1	500/ 750/ 1400/ 2600	
	oscillerend	2313			1/ 3,15:1	40/125	
CC 3	roterend	2320	24		12/18/36/ 72:1	500/ 750/ 1400/ 2600	
	oscillerend	2321			1/ 3,15:1	40/ 125	
CCS 3	roterend	2322	12		12/18/36/ 72:1	500/ 750/ 1400/ 2600	
	oscillerend	2323			1/ 3,15:1	40/ 125	
CC 6	roterend	2340	24		12/18/36/ 72:1	500/ 750/ 1400/ 2600	
	oscillerend	2341			1/ 3,15:1	40/ 125	
CCS 6	roterend	2342	12		12/18/36/ 72:1	500/ 750/ 1400/ 2600	
	oscillerend	2343			1/ 3,15:1	40/ 125	
CC 30	roterend	2360	48		12/18/36/ 72:1	500/ 750/ 1400/ 2600	
	oscillerend	2361			1/ 3,15:1	40/ 125	
CCS 30	oscillerend	2362	24	1/ 3,15:1	40/ 125		
	roterend	2363		12/18/36/ 72:1	500/ 750/ 1400/ 2600		
CC 30 M	met el. motor	2364	48	80/120/180/	1500/ 1800		
CCS 30 M	met el. motor	2368	24	240/360/ 720:1			

Bouwgroep OKG



OKGGM-OC
DC

OKGGM-OC
mono, AC 1~

OKGGM-OC
AC 3 fasen~

OKGGM-EP
DC

OKGGM-EP
mono, AC 1~

OKGGM-EP
AC 3 fasen~

Type	Bouw- groep	Aantal uitlaten max.	Debiet max. (cm³/slag en uitlaat)	Over- brenging	Aandrijftoerental max. (U / min)	Druk max. (bar)
OKGGM-OC DC	2035	21	0,005 / 0,010 / 0,015 0,025 / 0,05	-	15	200
OKGGM-OC mono, AC 1~	2029	21	0,005 / 0,010 / 0,015 0,025 / 0,05	-	15	200
OKGGM-OC AC 3 fasen~	2017	21	0,005 0,010 0,015 0,025 0,050	80:1 150:1 300:1 400:1 600:1 1200:1	1350 bij 50 Hz 1600 bij 60 Hz	200
OKGGM-EP DC	2040	3	0,06 / 0,12 / 0,17	-	15	250
OKGGM-EP mono, AC 1~	2038	3	0,06 / 0,12 / 0,17	-	15	250
OKGGM-EP AC 3 fasen~	2011	6	0,06 0,12 0,17	(80:1)* 150:1 300:1 400:1 600:1 1200:1	1350 bij 50 Hz 1600 bij 60 Hz	250

* Speciale uitvoeringen op aanvraag

Magneetpompen



K 407



K 442



FAZ04345-01

Type	Bouw- groep	Uitlaten max.	Debiet max. (cm³/slag en uitlaat)	Reservoir inhoud	Reservoir materiaal
K 407	2652	6	0,040 / 0,100	0,75	kunststof
K 412	2653			1,2	kunststof, doorzichtig
K 442	2640			4	
FAZ04345-01	2643	2 - 6	0,015 / 0,025 / 0,035	0,4	

Overzicht

Pneumatische pompen



P2663



P2669

Type	Bouw-groep	Aantal uitlaten max.	Debiet max. (cm³/slag en uitlaat)	Reservoir grootte	Reservoir werkstof	Druk max. (bar)
P2663	2663	5	0,025	0,5	kunststof	6 - 10
P2664	2664			1,2		
P2669	2669		0,010	0,5		
P2686	2686	4	0,005 - 0,050	-	-	
PAU	2685	1	10	-	-	

Zuigerstootpompen, handdruk pompen (EHS) bv. Stootpompen (SP)



EHS 0,6

Type	Bouw- groep	Aantal uitlaten Max.	Debiet max. (Cm³/slag en uitlaat)	Druk max. (bar)	Aanzuighoogte max. (mm)	
EHS 0,6	2140	4	0,15	12	300	
EHS 0,15 S55	2141	1			in het reservoir	
EHS 2,5 - S	2135		2,50			
SP 0,56	2605			0,56	80	-
SP 1.12				1.12		

Hydraulische pompen



FAZ02142-05



FAZ02142-06

Type	Bouw-groep	Debiet max. (cm³/slag)	Bedrijfsdruk max. (bar)	Werkdruk (bar)	Aantal uitlaten
FAZ02142-05	2122	2 / 3 / 4,5 / 6 / 7,5	200	60 - 200	1 - 10
FAZ02142-06		6			1

PICO



Type	Bouw-groep	Aantal uitlaten max.	Debiet max. (cm³/slag en uitlaat)	Systeem	Aandrijftoerental max. (U / min)	Omwentel. pomp 1 omw. = 1 slag (omw : min)	Druk max. (bar)
PICO DC	2185	8	0,005 / 0,010 / 0,015 0,025 / 0,05	meer-leiding	-	15	200
		2	0,12	progressief			280

Bouwgroep FK...-OC / FK...-EP



FKGGM-OC
DC

FKGGM-OC
mono, AC 1~

FKGM-OC
AC 3 fasen~

FKGGM-EP
DC

FKGGM-EP
mono, AC 1~

FKGM-EP
AC 3 fasen~

Type	Bouw-groep	Aantal uitlaten max.	Debiet max. (cm³/slag en uitlaat)	Over-brenging	Aandrijftoerental max. (U / min)	Omwentel. pomp 1 omw. = 1 slag (omw : min)	Druk max. (bar)
FKGGM-OC DC	2154	21	0,005 / 0,010 / 0,015 0,025 / 0,05		-	15	200
FKGGM-OC mono, AC 1~	2024						
FKGM-OC AC 3 fasen~	2016		0,005 0,010 0,015 0,025 0,050	80:1 150:1 300:1 400:1 600:1 1200:1	1350 bij 50 Hz 1600 bij 60 Hz	-	
FKGGM-EP DC	2018	3	0,06 / 0,12 / 0,17		-	15	250
FKGGM-EP mono, AC 1~	2037						
FKGM-EP AC 3 fasen~	2013	6	0,06 0,12 0,17	(80:1)* 150:1 300:1 400:1 600:1 1200:1	1350 bij 50 Hz 1600 bij 60 Hz	-	

* Speciale uitvoeringen op aanvraag

Overzicht

Bouwgroep FK.-EP (vervolg)



FKGM-EP
met Normmotor, AC 3 fasen~



FKG-EP
met Flens 56 C



FKR-EP
roterend

Type	Bouw- groep	Aantal uitlaten max.	Debiet max. (cm ³ /slag en uitlaat)	Over- brenging	Aandrijftoerental max. (U / min)	Omwentel. pomp 1 omw. = 1 slag (omw : min)	Druk max. (bar)
FKGM-EP met normmotor AC 3 fasen~	2014	8	0,06 0,12 0,17	(80:1)* 150:1 300:1 400:1 600:1 1200:1	1500 bij 50 Hz 1800 bij 60 Hz	-	250
FKG-EP met Flens 56 C					-	min. 1 max. 25	
FKR-EP roterend	2015	7		14:1 / 19:1 28:1 / 57:1			

* Speciale uitvoeringen op aanvraag

Bouwgroep PP-1 (pneumatisch aangedreven)



Type	Bouw- groep	Aantal uitlaten max.	Debiet max. (Cm ³ /slag en uitlaat)	Sturing	Werkdruk (bar)	Druk max. (bar)
PP-1	2153	3	0,06 / 0,12 / 0,17	3/2-Wegen magneetventiel	6 - 10	280

Bouwgroep F



F6
roterend

F6
met reductiemotor

F-super
met reductiemotor

F-super
roterend

F-super 3
met reductiemotor

F-super 3
oscillerend

Type	Bouw- groep	Aantal uitlaten max.	Debiet max. (cm³/sl. en uitlaat)	Over- brenging	Aandrijftoerental max. (U / min)	Omwentel. pomp 1 omw. = 1 slag (omw : min)	Druk max. (bar	
F6 roterend	2032	20	0,06 0,12 0,17	9:1 / 18:1 / 25:1 36:1 / 50:1	-	min. 1 max. 25	250	
F6 met reductiemotor AC 3 fasen~	2034			135:1/ 270:1/ 375:1 450:1/ 540:1/ 600:1 750:1/900:1/1250:1 1800:1/ 2500:1	2800	-		
F-super met reductiemotor AC 3 fasen~	2050			21		88:1 / 165:1 280:1 / 410:1 600:1 / 800:1 1000:1		1420 bij 50 Hz 1700 bij 60 Hz
F-super roterend	2051	15:1 / 22,5:1 45:1				-		min. 1 max. 25
oscillerend	2052	2,5:1						
F-super 3 met reductiemotor AC 3~	2053	3	0,56	46:1	1420 bij 50 Hz 1700 bij 60 Hz	-	400	
F-super 3 roterend	2054			15:1 / 22,5:1 45:1	-	min. 1 max. 25		
oscillerend	2055			2,5:1				

Magneetpomp

Type	Bouw- Groep	Uitgangen max.	Debiet max. (cm ³ / slag en uitlaat)	Reservoir grootte (l)	Reservoir- materiaal
FAZ04345-03	2643	2 - 6	0,015 / 0,025 / 0,035	0,4	kunststof,

Overzicht

Bouwgroep FK



FKR
roterend



FKP
oscillerend



FKG
roterend
vertikaal



FKG-V
roterend
verstelbaar 90°



FKG-S
roterend
vertikaal



FKG-A
roterend
vertikaal

Type	Bouw- groep	Aantal uitlaten max.	Debiet max. (cm³/sl. en uitlaat)	Over- brenging	Aandrijftoerental max. (U / min)	Druk max. (bar)
FKR roterend	2000	12	0,1	14:1 / 19:1 28:1 / 57:1	min.: 28/38/56/114 max.: 210/300/430/850	50
FKP oscillerend	2001			3,5:1	35	
FKG roterend vertikaal	2002			84:1 / 150:1 300:1 / 400:1 600:1 / 1200:1	300 - 2800	
FKG-V roterend draaibaar 90°	2004			84:1 / 150:1 300:1 / 400:1 600:1 / 1200:1		
FKG-S roterend vertikaal	2005					
FKG-A roterend vertikaal	2006	8		300:1 / 450:1 900:1		



FKGM
met motor



FKMS
met motor



FVAM
met motor

Type	Bouw- groep	Aantal uitlaten max.	Debiet max. (cm³/sl. en uitlaat)	Over- brenging	Aandrijftoerental max. (U / min)	Druk max. (bar)
FKGM Met el. motor	2007	12	93 / 52 cm³/h 26 / 21,5 cm³/h 13 / 6,5 cm³/h	84:1 / 150:1 300:1 / 400:1 600:1 / 1200:1	1400	50
FKMS Met el. motor	2008				1500 bij 50 Hz 1800 bij 60 Hz	
FVAM met el. motor	2030	8	30 / 22,5 cm³/h 16,8 cm³/h	420:1 / 560:1 750:1	1400	100

Handpompen



FHX 2



AZ-2535



FHX



FHX-MX met MX

Type	Bouw-groep	Debiet max. (cm ³ / slag)	Reservoir Grootte (l)	Reservoir-materiaal	Druk max. (bar)
FHX 2	2534	1,5	1,2	kunststof, doorzichtig	300
		3			150
AZ-2535	2535	1,5	1 / 1,5 / 2 / 3 / 4	staal	150
		3			
FHX	2081	2	0,4 (kg)	vet patroon	350
FHX-MX met progressiefverdeler					400

Pneumatische pompen



Type	Bouw-groep	Debiet max. (cm ³ / slag)	Reservoir Grootte (l)	Reservoir-materiaal	Druk max. (bar)
P2103	2103	2 / 4 / 6	1,2 (l)	kunststof, doorzichtig	4 - 8
			1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 (kg)	staal	

Overzicht

Hydraulische pompen



HP-1



HKP-1



HPM-2



HPG-2

Type	Bouw-groep	Debiet max. (cm ³ / slag)	Bedrijfsdruk max. (bar)	Werkdruk- max. (bar)	Aantal uitgangen
HP-1	2163	0,12	280	30 - 200	3
AZ-2369	2104	1 / 2 / 4 / 6 / 10	480	25 - 160	1
HKP-1	2121	1	250	60 - 250	2
HPM-2	2574	0,2 bis 2,0	250	130 - 250	1
HPG-2	2581	0,27	250	130 - 250	1
HPH-2	2574	0,0 bis 1,0	250 bis 350	vanaf 100 bar	1

Stroomregelventiel



Bouw-groep	Druk max. (bar)	Druk verlies (bar)	Volume (l / min)	Materiaal	Gewicht (kg)	Smeer-medium
4060	10 - 250	7	0,1 - 8	staal	1,65	olie 10 - 1000 mm ² /s

Doorstroombegrenzer



Bouw-groep	Druk max. (bar)	Druk verlies (bar)	Volume (l / min)	Materiaal	Gewicht (kg)	Smeermmedium
4365	5 - 200 (zonder aanbouw)	≥ 5	1,15 - 3,00 (volgens doorgang-Ø)	staal	0,39	olie uit synt. of. minerale basis 20 - 600 mm ² /s

Volumestroomkontrolle



FXE 250

Type	Bouw-groep	Druk verlies (bar)	Volume (l / min)	Meetvolume (cm ³)	Materiaal	Gewicht (kg)	Smeer-medium
FXE 250 met onderplaat zonder onderplaat	4063 4064	250	0,05 - 12	1,2	staal (deksel Al)	0,7 + 0,85	olie 20 - 1000 mm ² /s
FXE 630 met onderplaat zonder onderplaat	4063 4064	630			staal (deksel VA)	2,2 +1,8	

Overzicht

Tandwielpompen



Flenspompen



voetpompen



Motorpompen
horizontaal



Motorpompen
vertikaal

Bouwgroep	Pomptype	Pompvolume (l/min)	Druk max. (bar)
0,5	flens- en motorpompen	0,10 - 3,00	35
0		0,25 - 2,40	50
1 tot 5	flenspompen voetpompen motorpompen - horizontaal motorpompen - vertikaal	1 - 65	30

Binnentandwielpompen



FLI en UI



FLIS en UIS



MZIR



MZI

Bouwgroep	Pomptype	Pompvolume (l/min)	Druk max. (bar)
FLI en UI aansluiting radiaal	flens- en voetpompen	4 - 32	100
FLIS en UIS aansluiting frontaal			
MZIR aansluiting radiaal	motorpompen		
MZI aansluiting frontaal			

Vatpompen



EFP 1



EFPM-2



HFP



Qmaxx met lift

Type	Bouw-Groep	Aan-drijving	Debiet max. (cm³/slag)	Vat inhoud (kg)	Spanning (V)	Werkdruk-max. (bar) Volume (l/min)	Druk max. (bar)
EFP-1	2196	elektrisch	0,33	20/ 25/ 50/ 200	24	-	280
EFPM-2	2197				115	-	
					230 / 400	-	
HFP	2198	hydraulisch	26	naar wens	-	max. 32 / max. 10	315
HFP-2U	2188		33 (bij 3,2 l olie)		-	30 - 80 / 3 - 5	
			29 (bij 4,5 l olie)		-	-	
Qmaxx	2187	elektrisch	3000 / 9000 (cm³/min)	200	400 / 500	-	150

Smeerrondsel



Tweedelige uitvoering

Modul*	Tandbreedte**	Uitvoering	Modul*	Tandbreedte**	Uitvoering	Modul*	Tandbreedte**	Uitvoering
4	40	eendelig	16	65 / 75 / 112 / 120 / 134 / 140	tweedelig	22	130 / 140 / 170	tweedelig
5	30	eendelig				24	85	eendelig
8	35	eendelig	18	100	eendelig	24	180	tweedelig
10	45	eendelig	18	110 / 120 / 125 / 135 / 165 / 180	tweedelig	25	80	eendelig
10	80 / 90 / 100	tweedelig				27	180	tweedelig
11	140	driedelig	18	340	driedelig	28	146	tweedelig
12	55 / 80 / 100	eendelig	19	180	tweedelig	30	190 / 210	tweedelig
12	80 / 100 / 112 / 120	tweedelig	20	60 / 80 / 100	eendelig	32	398	viertelig
14	80	eendelig	20	120 / 135 / 140 / 148 / 160 / 170 / 190	tweedelig	36	220	tweedelig
14	110 / 120 / 132	tweedelig				48	215	tweedelig
16	79,5 / 100	eendelig	20	230	driedelig	50	180	tweedelig
						50	340	driedelig

* Bouworde = 4410, aantal tanden = 9;

**de tandbreedte kan volgens de behoefte aangepast worden

Overzicht

BEKA ontwerpt en bouwt smeer- en hydraulische eenheden naar klanten wens. Ontwikkeling en constructie worden in samenspraak met de klant uitgevoerd



Oliereservoir



FAZ03455-00



FAZ01918-03



FAZ03433-02



FAZ03433-00

Type	Bouwgroep	Reservoir inhoud (l)	Reservoir materiaal
FAZ03455-00	0457	2,5	PA
FAZ01918-03		1,2	
FAZ03433-02		4,2	PE
FAZ03433-00		2	
FAZ03532-00		4	PA

OOK TOT UW DIENST VOOR:



BEKA-MAX smeersysteem voor bedrijfs-en landbouwvoertuig



Smering voor hamer en hydraulische werktuigen



LoadController *E-series*

Electronische weegsystemen op wielladers en baanvoertuigen



Smering voor windmolens



Smering voor de voedingsnijverheid



Smering voor spoorvoertuigen



Telemetrie platform



BEKA



...wereldwijd!

