



GRAISSAGE INDUSTRIEL **APERÇU**



 **BEKA-Lube**

Demerstraat 32 IZ B119 - 3200 Aarschot
Tél: 003216640926 - Fax: 003216640548
E.mail: bekalube@skynet.be



Graissage à ligne unique

Pompes à engrenages	00-1-10-03
Pompes pneumatique	00-1-10-05
Pompes à entrainement hydraulique	00-1-10-06
Pompes manuelle	
Doseurs	00-1-10-07
Doseurs en ligne	00-1-10-08
Réglettes de distributeur, distributeur huile-air 4299	00-1-10-09

Système progressif

Répartiteur progressif	00-1-10-10
------------------------------	------------

Système double-ligne

Répartiteur double-ligne	00-1-10-11
--------------------------------	------------

Commande pour ligne primaire

Contrôle pour bloc échangeur

Système multi-ligne

Système de lubrification à l'huile

Pompes de lubrification à huile groupe T	00-1-10-12
Pompes de lubrification à huile groupe A	00-1-10-13
Pompes de lubrification à huile groupe D	
Pompes de lubrification à huile groupe C	00-1-10-14
Pompes de lubrification à huile groupe OKG	00-1-10-15
Pompes à piston magnétique (K 407, K 412, K 442, FAZ04345-01)	
Pompes pneumatique (P2663, P2664, P2669, P2686, PAU)	00-1-10-16
Pompes à coups (EHS) (SP)	
Pompes hydraulique (FAZ02142-05, FAZ02142-06)	

Pompes de lubrification à graisse

Pompes de lubrification à graisse groupe PICO	00-1-10-17
Pompes de lubrification à graisse groupe FK...-OC / FK...-EP	
Pompes de lubrification à graisse groupe PP-1	00-1-10-18
Pompes de lubrification à graisse groupe F (F6, F-super, F-super 3)	00-1-10-19
Pompe à piston magnétique (FAZ04345-03)	
Pompes de lubrification à graisse groupe FK	00-1-10-20
(FKR, FKP, FKG, FKG-V, FKG-S, FKG-A, FKGM, FKMS, FVAM)	
Pompes manuelle (FHX 2, AZ-2535, FHX, FHX-MX)	00-1-10-21
Pompe pneumatique (P2103)	
Pompes hydraulique (HP-1, AZ-2369, HKP-1, HPM-2, HPG-2, HPH-2)	00-1-10-22

Lubrification à circulation d'huile

Régulateur à flux, limiteur de flux, contrôle de débit FXE	00-1-10-23
Pompes à engrenages	00-1-10-24
Pompes à engrenages interne	

Pompes de graissage spéciale

Pompes à fûts (EFP-1, EFPM-2, HFP, HFP-2U, Qmaxx)	00-1-10-25
Pignons de lubrification	
Exécutions spéciales	00-1-10-26

Raccords et accessoires

Réservoir à huile	00-1-10-27
-------------------------	------------

Sauf modifications!

Pompes à engrenages



EA 1,5



BEKA
Xlube

Type	Groupe	Débit (l/min)	Pres. max. (bar)	Réservoir cont.	Réservoir matériel	Lubrifiant
EA 1,5 huile	2727	0,4	40	3	synthétique, transparent	huile, 20 - 700 mm ² /s
EA 1,5 graisse fluide	2728					graisse fluide ap. acc.
BEKA Xlube	2712	0,25	28	1,2		olie, 20 - 700 mm ² /s of graisse fluide ap. acc.



Super 3
EA-tronic gauche



Super 3
EA-tronic droite



Super EA-tronic
avec réservoir 3l.



Super EA-tronic
avec réservoir 6l.



Mini EA-tronic
avec réservoir 3l.



Mini 2
EA-tronic

Type	Groupe	Débit (l/min)	Pres. max. (bar)	Réservoir cont.	Réservoir matériel	Lubrifiant
Super 3 EA-tronic gauche	2805	0,4	35	3	synthétique, transparent	huile 20 - 700 mm ² /s ou graisse fluide après acceptation
Super 3 EA-tronic droite	2806					
Super EA-tronic avec réservoir 4l.	2800			4	aluminium	
Super EA-tronic avec réservoir 6l.				6	acier	
Mini EA-tronic avec réservoir 3l.				3	synthétique, transparent	
Mini 2 EA-tronic	2810			1,5		

Sauf modifications!

Aperçu

Pompes à engrenages



ES ES 2711 avec réservoir 3l. ES 2711 avec réservoir 6l. ES 2711 avec réservoir 13l. ES 2711 avec réservoir 16l. ES 2711 avec réservoir 30l.

Type	Groupe	Débit (l/min)	Pres. max. (bar)	Réservoir cont.	Réservoir matériel	Lubrifiant
ES (sans réservoir)	2710	0,4	35	-	-	huile 20 - 700 mm ² /s ou graisse fluide après acceptation
ES 2711 avec réservoir 3l.	2711			3	aluminium	
ES 2711 avec réservoir 6l.				6	acier	
ES 2711 avec réservoir 13l.				13	aluminium	
ES 2711 avec réservoir 16l.				16	acier	
ES 2711 avec réservoir 30l.				30	aluminium	



EA 3 EA 3 / EA 6 EA 3 / EA 6 EA 3 / EA 6 EA 3 / EA 6 EA 3 / EA 6
EA 6 avec réservoir 3l. avec réservoir 6l. avec réservoir 13l. avec réservoir 16l. avec réservoir 30l.

Type	Groupe	Débit (l/min)	Pres. max. (bar)	Réservoir cont.	Réservoir matériel	Lubrifiant
EA 3 / EA 6 (sans réservoir)	2700	1 of 2	35	-	-	huile 20 - 700 mm ² /s
EA 3 / EA 6 avec réservoir 3l.	2705			3	GK - AISi12	
EA 3 / EA 6 avec réservoir 6l.				6	acier	
EA 3 / EA 6 avec réservoir 13l.				13	aluminium	
EA 3 / EA 6 avec réservoir 16l.				16	acier	
EA 3 / EA 6 avec réservoir 30l.				30	aluminium	

Sauf modifications!

Pompes pneumatique



P30.2 a P50.8



2564
avec réservoir 2,7l.



P30-6
avec réservoir 6l.



P5.2 / P8.4 / P8.8



P5.6 / P8.6
avec réservoir 6l.

Type	Groupe	Débit cm ³ /coup	Rapport	Pres. pneu. max. (bar)	Réservoir cont.	Réservoir matériel	Lubrifiant
P30.2 à P50.8	2564	30 of 50	1:9	5 - 10	2,5/ 4,2/ 8	synthétique, transparent	huile 20 - 700 mm ² /s ou Graisse fluide après acceptation
2564 avec réservoir 3l.					2,7		
P30-6 avec réservoir 6l.					6	acier	
P5.2 / P8.4 / P8.8	2563	10	1:11	4 - 8	2,5/ 4,2/ 8	synthétique	
P5.6 / P8.6 avec réservoir 6l.	2565	15	1:8		6	acier	



P30 et P50
sans réservoir



P605
sans réservoir



P5.1,2 et P8.1,2
avec réservoir 1,2l.



PPF-1

Type	Groupe	Débit cm ³ /coup	Rapport	Pres. pneu. max. (bar)	Réservoir cont.	Réservoir matériel	Lubrifiant
P30 et P50 (sans réservoir)	2564	30 of 50	1:9	5 - 10	-	-	huile 20 - 700 mm ² /s ou graisse fluide après acceptation
P605 (sans réservoir)	2566	3	1:32	3 - 8			
		9,5	1:12				
P5.1,2 et P8.1,2 avec réservoir 1,2l.	2562	10	1:11	4 - 8	1,2	transparent, transparent	
PPF-1	2161	50	1:5	6 - 10	4		

Sauf modifications!

Aperçu

Pompes à entrainement hydraulique



PH1/ PH6/ Ph10
sans réservoir

Type	Groupe	Débit cm ³ /coup	Rapport	Pres. max. (bar)	Pression de décharge	Réservoir		Lubri- fiant
						contenu	materièl	
PH1 PH6 PH10 sans réservoir	2577	1 6 10	1:2 1:2 1:1	max. 55	1 - 2	-	-	huile 20 - 700 mm ² /s ou graisse fluide après accept.
PH1-6 PH6-6 PH10-6 avec réservoir 6l.	2578	1 6 10	1:2 1:2 1:1			6	acier	

Pompes manuelle



Pompe manuelle 2532



Pompe manuelle 2533

Type	Groupe	Débit cm ³ /coup	Pres. max. (bar)	Réservoir		Lubrifiant
				Contenu	materièl	
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	Groupe/aansluiting		Ontlastingsdruk	Werkdruk	Smeermiddel	
Z31ZV1	10	1	4030 / schroefverbinding	4036 / insteekverbinding voor PA-leiding	4036 / insteekverbinding en conisch	max. 1	15 - 40	olie 50 - 700 mm ³ /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	Groupe	Aansluiting	Ontlastingsdruk (bar)	Werkdruk (bar)	Werkstof	Smeermiddel
Z31DV3	30	4031	- schroefverbinding - insteekverbinding voor polyamideleiding - haakse insteekverb. voor PA leiding	max. 4	15 - 40	staal of inox	olie 20 - 700 mm ³ /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 ³ /s
Z31DDV6	60						
Z31DDV10	100						
Z31DDV16	160						

Sauf modifications!

Aperçu

Doseerventielblok



Grootte	Debiet mm ³ /slag	Groupe 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 mm ² /s of vloei-vet na vrijgave	
	30								
	60								
	100	40181 insteekverbinding							
	160								
2	100	4180 schroefverbinding		M12x1		M8x1 leiding Ø 4 mm	max. 4		16 - 50
	200								
	300	4181 insteekverbinding							
	400								
3	600	41820/ 41823/ 41824 schroefverbinding		1 tot 3		M12x1 of G 1/8			
	200								
	400	41840/ 41841/ 41842 insteekverbinding							
	600								
	1000								
1500									

Doseereenheden voor rechtstreekse verbinding met het smeerpunt (statisch)



Bouwvorm A



Bouwvorm B



Bouwvorm C



Bouwvorm D

Bouwvorm	Uit- voering	Debiet mm ³ /slag	Groupe	Aansluiting	Ontlastings- druk	Werk- druk	Smeer- medium
A	G	30 60 100	4176	schroefverbinding	max. 1	max. 35	olie
B	L						40 - 250 mm ² /s
C	T						vloei-vet
D	W						n. vrijgave
E (draaibaar)	LS	4174		insteekverb. Ø 4 mm voor polyamide leiding			olie
F (draaibaar)	TS						40 - 250 mm ² /s

Sauf modifications!

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)

Sauf modifications!

Modulair in schijven



MX-F



SX-1



SX-2



SX-3



UX

Type	Bouw-groep	Max debiet cm ³ /min met olie	Druk max bar	Aantal uitlaten	Aansluit. inlaat	Aansluit. uitlaat	Werk-stof	Debiet mm ³ /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	
SX-2	3989	5 - 1800					75 - 470		
SX-3	4008		G 1/2				G 3/8	staal, verz.	
UX	4005	50 - 6000		250					

Modulair in segmentbouwwijze



SXE-2 / SXE-3



SXD



SX-4



UX-5

Sandwichbouwwijze

Type	Bouw-Groep	Max debiet cm ³ /min met olie	Druk max bar	Aantal uitlaten	Aansluit. inlaat	Aansluit. uitlaat	Werk-stof	Debiet mm ³ /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 3/8				
SX-4	4009	50 - 6000	150	G 1/4	G1/4 / G1/8	staal, verz. / basisplaat aluminium	1000 - 3800		
UX-5	3986			G 1/2	G 3/8				

Twee-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, verzinkt	70 - 300
BW	3980	(min. 35)			G 3/8		staal, vz. / 1.4305	300 - 1500
BZ	4001	400		20	G 3/8	staal, vz.	250 - 3000	
UXZ	4006	150			G 3/8		1130 - 2000	

Stuurventielen voor hoofdleidingen



4/3-Wegen-stuurventiel

4/2-Wegen-stuurventiel

Druk-schakelaar

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	-		

Sauf modifications!

Aperçu

Bouwgroep T



TDM-FSU



TDM-FS 4

Type	Bouw-groep	Aantal uitlaten	Debiet max. (cm ³ /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. (cm ³ /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. (cm ³ /slag en uitlaat)	Over-brenging	Aandrijftoerental max. (U / min)	Druk max. (bar)	Aanzuig-max. (mm)
AZU	2240	12	0,06	25:1	100 - 600	10	500
AZP	2242			50:1	200 - 1300		
AF	2244			25:1	max. 40		
AFG	2248			18:1	100 - 500		
				25:1	100 - 600		
36:1	150 - 1400						
AFG-M	2250	80:1 / 160:1	500 - 2400				
		320:1 / 640:1	1500 - 2800				
APG-M	2243	50:1 / 80:1 / 160:1	1500 / 1800				
		320:1 / 640:1					
		400:1 / 288:1	2900 / 3000				

Bouwgroep D



Type	Bouw-groep	Aantal uitlaten max.	Debiet max. (cm ³ /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	2500		
DFG	2268			640:1			
				160:1/320:1/640:1	2500		
DFG-M	2270	80:1/ 160:1/ 320:1	Kraftbedarf				
		640:1	0,25 kW				

Sauf modifications!

Aperçu

Bouwgroep C



C 1,5
oscillierend



CS 3
rotierend



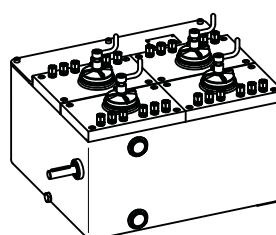
CS 3
oscillierend



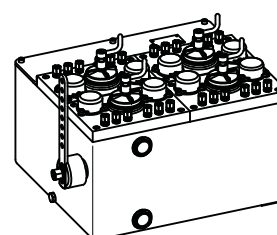
CCS 3
rotierend



CCS 6
oscillierend



CC 30
rotierend



CCS 30
oscillierend

Type	Aandrijving	Bouw-groep	Aantal uitlaten max.	Debiet (cm ³ /slag en uitlaat)	Over-brenging	Aandrijftoerental max. (U / min)	Druk max. (bar)
C 1,5	rotierend	2300	12	0,15	12/18/36/ 72:1	500/ 750/ 1400/ 2600	50
	oscillierend	2301			1/ 3,15:1	40/ 125	
CS 1,5	rotierend	2302	6		12/18/36/ 72:1	500/ 750/ 1400/ 2600	
	oscillierend	2303			1/ 3,15:1	40/ 125	
C 3	rotierend	2310	12		12/18/36/ 72:1	500/ 750/ 1400/ 2600	
	oscillierend	2311			1/ 3,15:1	40/ 125	
CS 3	rotierend	2312	6		12/18/36/ 72:1	500/ 750/ 1400/ 2600	
	oscillierend	2313			1/ 3,15:1	40/125	
CC 3	rotierend	2320	24		12/18/36/ 72:1	500/ 750/ 1400/ 2600	
	oscillierend	2321			1/ 3,15:1	40/ 125	
CCS 3	rotierend	2322	12		12/18/36/ 72:1	500/ 750/ 1400/ 2600	
	oscillierend	2323			1/ 3,15:1	40/ 125	
CC 6	rotierend	2340	24		12/18/36/ 72:1	500/ 750/ 1400/ 2600	
	oscillierend	2341			1/ 3,15:1	40/ 125	
CCS 6	rotierend	2342	12	12/18/36/ 72:1	500/ 750/ 1400/ 2600		
	oscillierend	2343		1/ 3,15:1	40/ 125		
CC 30	rotierend	2360	48	12/18/36/ 72:1	500/ 750/ 1400/ 2600		
	oscillierend	2361		1/ 3,15:1	40/ 125		
CCS 30	oscillierend	2362	24	1/ 3,15:1	40/ 125		
	rotierend	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~

OKGM-OC
AC 3 fasen~

OKGGM-EP
DC

OKGGM-EP
mono, AC 1~

OKGM-EP
AC 3 fasen~

Type	Bouw- groep	Aantal uitlaten max.	Debiet max. (cm ³ /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
OKGM-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
OKGM-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. (cm ³ /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	doorzichtig

Sauf modifications!

Aperçu

Pneumatische pompen



P2663



P2669

Type	Bouw-groep	Aantal uitlaten max.	Debiet max. (cm ³ /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. (Cm ³ /slag en uitlaat)	Druk max. (bar)	Aanzuighoogte max. (mm)
EHS 0,6	2140	4	0,15	12	300
EHS 0,15 S55	2141	1			2,50
EHS 2,5 - S	2135				
SP 0,56	2605		0,56	80	-
SP 1,12			1,12		

Hydraulische pompen



FAZ02142-05



FAZ02142-06

Type	Bouw-groep	Debiet max. (cm ³ /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

Sauf modifications!

PICO



Type	Bouw-groep	Aantal uitlaten max.	Debiet max. (cm ³ /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. (cm ³ /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				
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

Sauf modifications!

Aperçu

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. (cm ³ /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	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	0,12 0,17	88:1 / 165:1 280:1 / 410:1 600:1 / 800:1 1000:1	1420 bij 50 Hz 1700 bij 60 Hz	-	400
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	-	
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,

Aperçu

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. (cm ³ /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			300:1 / 450:1 900:1		
FKG-A roterend vertikaal	2006	8				



FKGM
met motor



FKMS
met motor



FVAM
met motor

Type	Bouw- groep	Aantal uitlaten max.	Debiet max. (cm ³ /sl. en uitlaat)	Over- brenging	Aandrijftoerental max. (U / min)	Druk max. (bar)
FKGM Met el. motor	2007	12	93 / 52 cm ³ /h 26 / 21,5 cm ³ /h	84:1 / 150:1 300:1 / 400:1 600:1 / 1200:1	1400	50
FKMS Met el. motor	2008		13 / 6,5 cm ³ /h		1500 bij 50 Hz 1800 bij 60 Hz	
FVAM met el. motor	2030	8	30 / 22,5 cm ³ /h 16,8 cm ³ /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	

Aperçu

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)	Smeermid-ium
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	4063	250	0,05 - 12	1,2	staal (deksel Al)	0,7 + 0,85	olie 20 - 1000 mm ² /s
zonder onderplaat	4064						
FXE 630 met onderplaat	4063	630			staal (deksel VA)	2,2 +1,8	
zonder onderplaat	4064						

Sauf modifications!

Aperçu

Tandwielpompen



Flenspompen



voetpompen



Motorpompen
horizontaal



Motorpompen
vertikaal

Bouwgroep	Pomptype	Pompvolumen (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	Pompvolumen (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. (cm ³ /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	-	
HFP	2198	hydraulisch	26		-	max. 32 / max. 10	
HFP-2U	2188			naar wens	30 - 80 / 3 - 5	315	
Qmaxx	2187	elektrisch	3000 / 9000 (cm ³ /min)	200	400 / 500	-	150

Smeerritsel



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
			20	120 / 135 / 140 / 148 / 160 / 170 / 190	tweedelig	36	220	tweedelig
14	80	eendelig				48	215	tweedelig
14	110 / 120 / 132	tweedelig	20	230	driedelig	50	180	tweedelig
16	79,5 / 100	eendelig				50	340	driedelig

* Bouworde = 4410, aantal tanden = 9;

**de tandbreedte kan volgens de behoefte aangepast worden

Sauf modifications!

Aperçu

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

Speciale ontwerpen



00-1-10-26 Stand: 05.09N

Sauf modifications!

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

Sauf modifications!

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!

