



ООО «Нордтех»

Baier + Köppel GmbH+CO
Präzisionsapparatefabrik

Официальный Дистрибьютор в
Северо-Западном регионе России

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

СИСТЕМЫ СМАЗКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Однолинейные системы смазки

Шестерёнчатые насосы	00-1-10-03
Насосы с пневматическим приводом	00-1-10-05
Насосы с гидравлическим приводом	00-1-10-06
Ручные поршневые насосы	
Дозирующие клапаны	00-1-10-07
Дозирующие распределительные блоки, дозаторы	00-1-10-08
Распределительные элементы, смеситель масло-воздух	00-1-10-09

Прогрессивные системы централизованной смазки

Прогрессивные распределительные элементы	00-1-1010
--	-----------

Двухлинейные системы централизованной смазки

Двухлинейные распределители	00-1-10-11
Комплекующие детали для управления главной линией	
Комплекующие детали для контроля процесса управления	

Многолинейные системы централизованной смазки

Масляные насосы

Масляные насосы серии Т	00-1-10-12
Масляные насосы серии А	00-1-10-13
Масляные насосы серии D	
Масляные насосы серии С	00-1-10-14
Масляные насосы серии ОКГ	00-1-10-15
Магнитные насосы (K407, K412, K442, FAZ04345-01)	
Пневматические насосы (P2663, P2664, P2669, P2686, PAU)	00-1-10-16
Однопоршневый насос-толкатель (EHS) и насос-толкатель (SP)	
Гидравлические насосы (FAZ02142-05, FAZ02142-06)	

Насосы для консистентной смазки

Насосы для консистентной смазки серии PICO	00-1-10-17
Насосы для консистентной смазки серии FK...-OC/FK...-EP	
Насосы для консистентной смазки серии PP-1	00-1-10-18
Насосы для консистентной смазки серии F (F6, F-super, F-super3)	00-1-10-19
Магнитный насос (FAZ04345-03)	
Насосы для консистентной смазки серии FK	00-1-10-20
(FKR, FKP, FKG, FKG-V, FKG-S, FKG-A, FKG, FKMS, FVAM)	
Ручные насосы (FHX2, AZ-2535, FHX, FHX-MX)	00-1-10-21
Насос с пневмоприводом (P2103)	
Насосы с гидравлическим приводом (HP-1, AZ-2369, НКР-1, НРМ-2, НРГ-2, НРН-2)	00-1-10-22

Циркуляционные смазочные системы

Клапан регулирования потока, ограничитель потока, регулятор объемного расхода FXE	00-1-10-23
Шестерёнчатые насосы	00-1-10-24
Шестерённые насосы с внутренним зацеплением	

Специальные смазочные системы

Бочковые насосы (EFP-1, EFP-2, HFP, HFP-2U, Qmaxx)	00-1-10-25
Смазочная шестерня	
Специальный раздел	00-1-10-26

Комплекующие детали и вспомогательное оборудование

Емкости для смазки	00-1-10-27
--------------------------	------------

Возможны изменения!

Шестеренчатые насосы



EA 1,5



BEKA Xlube

Модель	Тип	Производительность (л/мин)	Макс. давление (бар)	Объем емкости (л)	Материал емкости	Подаваемая смазка	Тип питания привода
EA 1,5 для масла	2727	0,4	40	3	Прозрачный пластик	Масло 20 - 700	400 В 3~
EA 1,5 для текучей смазки	2728					Текучая смазка*	
BEKA Xlube	2712	0,25	28	1,2		Масло 20 - 700 мм ² /с или текучая смазка*	230 В

*по листу проверенных и разрешённых к применению текучих смазок



Super 3 EA-tronic left



Super 3 EA-tronic right



Super EA-tronic с 4 л. емкостью



Super EA-tronic с 6 л. емкостью



Mini EA-tronic с 3 л. емкостью



Mini 2 EA-tronic

Модель	Тип	Производительность (л/мин)	Макс. давление (бар)	Объем емкости (л)	Материал емкости	Подаваемая смазка	
Super 3 EA-tronic left	2805	0,4	35	3	Прозрачный пластик	Масло 20 - 700 мм ² /с или текучая смазка *	
Super 3 EA-tronic right	2806				4		Алюминий
Super EA-tronic с 4 л. емкостью	2800			6			Сталь
Super EA-tronic с 6 л. емкостью							3
Mini EA-tronic с 3 л. емкостью	2810			1,5			
Mini 2 EA-tronic							

Возможны изменения!

Шестерёнчатые насосы

Pump units



ES
ES 2711 с 3 л. емкостью
ES 2711 с 6 л. емкостью
ES 2711 с 13 л. емкостью
ES 2711 с 16 л. емкостью
ES 2711 с 30 л. емкостью

Модель	Тип	Производительность (л/мин)	Макс. давление (бар)	Объем емкости (л)	Материал емкости	Подаваемая смазка
ES (без емкости)	2710	0,4	35	-	-	Масло 20 - 700 мм ² /с или текучая смазка *
ES 2711 с 3 л. емкостью	2711			3	Алюминий	
ES 2711 с 6 л. емкостью				6	Сталь	
ES 2711 с 13 л. емкостью				13	Алюминий	
ES 2711 с 16 л. емкостью				16	Сталь	
ES 2711 с 30 л. емкостью				30	Алюминий	

*по листу проверенных и разрешенных к применению текучих смазок



EA3 EA6
EA 3 / EA 6 с 3 л. емкостью
EA 3/EA 6 с 6 л. емкостью
EA 3 / EA 6 с 13 л. емкостью
EA 3/EA 6 с 16 л. емкостью
EA 3 / EA 6 с 30 л. емкостью

Модель	Тип	Производительность (л/мин)	Макс. давление	Объем емкости (л)	Материал емкости	Подаваемая смазка
EA 3 / EA 6 (без емкости)	2700	1 или 2	35	-	-	Масло 20 - 700 мм ² /с
EA 3 / EA 6 с 3 л. емкостью	2705			3	GK - AlSi12	
EA 3 / EA 6 с 6 л. емкостью				6	Сталь	
EA 3 / EA 6 с 13 л. емкостью				13	Алюминий	
EA 3 / EA 6 с 16 л. емкостью				16	Сталь	
EA 3 / EA 6 с 30 л. емкостью				30	Алюминий	

Возможны изменения!

00-1-10-04 state: 05.09GB

Насосы с пневматическим приводом



P30.2 - P50.8



2564
с 2,7 л. емкостью



P30-6
с 6 л. емкостью



P5.2 / P8.4 / P8.8



P5.6 / P8.6
с 6 л. емкостью

Модель	Тип	Производительность (см ³ /на ход поршня)	Переда- точное отношение	Давление привода (бар)	Объем емкости (л)	Материал емкости	Подаваемая смазка
P30.2 - P50.8	2564	30 или 50	1:9	5-10	2,5/4,2/8	Прозрачный пластик	Масло 20 - 700 мм ² /с или теку- чая смазка*
2564 с 2,7 л. емкостью					2,7		
P30-6 с 6 л. емкостью					6	Сталь	
P5.2 / P8.4 / P8.8	2563	10	1:11	4-8	2,5/4,2/8	Прозрачный пластик	
P5.6 / P8.6 с 6 л. емкостью	2565	15	1:8		6	Сталь	

*по листу проверенных и разрешённых к применению текучих смазок



P30, P50
без емкости



P605
без емкости



P5.1,2, P8.1,2
с 1,2 л. емкостью



PPF-1

Модель	Тип	Производительность (см ³ /на ход поршня)	Переда- точное отношение	Давление привода (бар)	Объем емкости (л)	Материал емкости	Подаваемая смазка
P30, P50 (без емкости)	2564	30 или 50	1:9	5-10	-	-	Масло 20 - 700 мм ² /с или текучая смазка*
P605 (без емкости)	2566	3	1:32	8-3			
		9,5	1:12				
P5.1,2, P8.1,2 с 1,2 л. емкостью	2562	10	1:11	4-8	1,2	Прозрачный пластик	
		15	1:8				
PPF-1	2161	50	1:5	0-6	4		

*по листу проверенных и разрешённых к применению текучих смазок

Возможны изменения!

Гидравлические насосы



RH1/RH6/ Ph10
без емкости

Модель	Тип	Производительность (см ³ /на ход поршня)	Передач-ное отно-шение	Рабочее давление (бар)	Давление разгрузки (бар)	Объем емкости (л)	Материал емкости	Подаваемая смазка		
RH1 RH6 RH10 без емкости	2577	1 6 10	1:2 1:2 1:1	Макс. 55	1-2	-	-	Масло 20 - 700 мм ² /с или текучая смазка*		
RH1-6 RH6-6 RH10-6 с 6 л. емкостью	2578	1 6 10	1:2 1:2 1:1						6	сталь

*по листу проверенных и разрешённых к применению текучих смазок

Ручные поршневые насосы



Ручной насос 2532



Ручной насос 2533

Модель	Тип	Производительность (см ³ /на ход поршня)	Рабочее давление (бар)	Объем емкости (л)	Материал емкости	Подаваемая смазка
Ручной насос 2532	2532	6/10/15	30	1,2	Прозрачный пластик	Масло 20 - 700 мм ² /с или текучая смазка*
Ручной насос 2533	2533	6/ 10				

*по листу проверенных и разрешённых к применению текучих смазок

Возможны изменения!

Дозирующие клапаны (динамическая система)



Типоразмер 1
с резьбовым соединением для трубы Ø4

Типоразмер 1
с резьбовым соединением Ø6

Типоразмер 1
с разъемным соединением для полиамидных труб

Типоразмер 1
с разъемным соединением и уплотнительной фаской для полиамидных трубок

Модель	Дозировочный объем (мм ³ /на ход поршня)	Номер	Тип / Тип соединения		Давление разгрузки (бар)	Рабочее давление (бар)	Подаваемая смазка
			4030 / резьбовое соединение	4036 / разъемное соединение для полиамидных трубок			
Z31ZV1	10	1	4030 / резьбовое соединение	4036 / разъемное соединение для полиамидных трубок	Макс. 1	15-40	Масло 50 - 700 мм ² /с или текучая смазка*
Z31ZV2	20						
Z31ZV3	30						
Z31ZV5	50						
Z31ZV10	100						
Z31ZV15	150	2	4030 / резьбовое соединение	4036 / разъемное соединение для полиамидных трубок	Макс. 1	15-40	
Z31ZV20	200						
Z31ZV40	400	3	4030 / резьбовое соединение	4036 / разъемное соединение для полиамидных трубок	Макс. 1	15-40	
Z31ZV50	500						
Z31ZV60	600						
Z31ZV100	1000						

Дозирующие клапаны (статические системы)



Z31DDV.. / Z31DDV..
с резьбовым соединением

Z31DV.. / Z31DDV..
с разъемным соединением

Z31DV..
с угловым разъемным соединением

Модель	Дозировочный объем (мм ³ /на ход поршня)	Тип	Тип соединения	Давление разгрузки (бар)	Рабочее давление (бар)	Материал	Подаваемая смазка
Z31DV3	30	4031	-Резьбовое соединение -Разъемное соединение для полиамидных трубок -Угловое разъемное соединение для полиамидных трубок	Макс. 4	15-40	Сталь или нержавеющая сталь	Масло 20 - 700 мм ² /с или текучая смазка*
Z31DV5	50						
Z31DV10	100						
Z31DV15	150						
Z31DV20	200						
Z31DDV3	30	4032	- Резьбовое соединение -Разъемное соединение	Макс. 1		Сталь	
Z31DDV6	60						
Z31DDV10	100						
Z31DDV16	160						

*по листу проверенных и разрешенных к применению текучих смазок

Возможны изменения!

Дозирующие распределительные блоки



Metering elements

Номер	Дозировочный объем (мм ³ /на ход поршня)	Тип / Тип соединения	Кол-во смазочных выходов	Соединение		Давление разгрузки (бар)	Рабочее давление (бар)	Подаваемая смазка
				Основная линия	Смазочная линия			
1	10	4018 резьбовое	1 - 10	M10x1 трубка Ø 6 мм		Макс. 3	12 - 50	Масло 10-1000 мм ² /с или те- кучая смазка*
	30							
	60	40181 разъёмное						
	100							
	160							
2	100	4180 резьбовое 4181 разъёмное	1 - 10	M12x1	M8x1 трубка Ø 4 мм	Макс. 4	16 - 50	
	200							
	300							
	400							
	600							
3	200	41820/ 41823/ 41824 резьбовое 41840/ 41841/41842 разъёмное	1 - 3	M12x1 или G 1/8		Макс. 4	16 - 50	
	400							
	600							
	1000							
	1500							

*по листу проверенных и разрешённых к применению текучих смазок

Дозаторы для непосредственного присоединения к точкам смазки (статические системы)



Серия	Модель	Дозировочный объем (мм ³ /на 1 ход)	Тип	Тип соединения	Давление разгрузки (бар)	Рабочее давление (бар)	Подаваемая смазка
A	G	30 60 100	4176	Резьбовое соединение	Макс. 1	Макс. 35	Масло 40 - 250 мм ² /с или текучая смазка*
B	L						
C	T						
D	W						
E (вращающийся)	LS		4174	Разъёмное соединение Ø 4 мм для полиамидных трубок			Масло 40 - 250 мм ² /с
F (вращающийся)	TS						

*по листу проверенных и разрешённых к применению текучих смазок

Возможны изменения !

00-1-10-08 state: 05.09GB

Распределительные планки



Номер 1 Z32VL3 или Z33VL6



Номер 1 Z32VL4 или Z33VL8



Номер 1 Z32VL5 или Z33VL10

Номер	Модель	Выходы	Кол-во выходов	Тип	Серия	Соединение	Материал
1	Z32VL1 - Z32VL12	с одной стороны	1 - 12	4020	с или без накидной гайки	M8x1	Оцинкованная сталь
	Z33VL2 - Z33VL24	с двух сторон	2x1 - 2x12			M10x1	
2	Z32VL1/2 - Z32VL10/2	с одной стороны	1 - 10			M10x1	
	Z33VL2/2 - Z33VL20/2	с двух сторон	2x1 - 2x10				

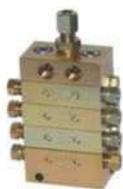
Смеситель масло-воздух 4299



Тип	Кол-во смазочных выходов	Дозировочный объем (мм ³ /на ход поршня)	Подключение для подвода воздуха	Подключение для подвода смазки	Подключение для выхода смеси
4299	2 / 4 / 6 / 8	10/20/30/50	M10x1	M10x1	M8x1 трубка Ø 4 (разъемное соединение)

Возможны изменения!

Шайбовая конструкция



MX-F



SX-1



SX-2



SX-3



UX

Модель	Тип	Объемный расход (масло) (см ³ /мин)	Макс. давление (бар)	Макс. кол-во выходов	Входное соединение	Выходное соединение	Материал	Дозировочный объем (мм ³ /за 1 ход на каждый выход)	Подаваемая смазка
MX-F	4010	2 - 400	300	24	M10x1	M10x1	Оцинкованная сталь	25 -105	Масло и густая смазка до класса NLGI 2
SX-1	4000	5 - 500		20	G 1/8	G 1/8		68 - 430	
SX-2	3989	5-1800						75 - 470	
SX-3	4008					Нерж. сталь			
UX	4005	50 - 6000	250	G 1/2	G 3/8	Оцинкованная сталь	1130 -2000		

Сегментная конструкция

Конструкция типа «сэндвич»



SXE-2 / SXE-3



SXD



SX-4



UX-5

Модель	Тип	Объемный расход (масло) (см ³ /мин)	Макс. давление (бар)	Макс. кол-во выходов	Выходное соединение	Выходное соединение	Материал	Дозировочный объем (мм ³ / за 1 ход на каждый выход)	Подаваемая смазка
SXE-2	4003	10-2000	300	20	G 1/4	G 1/8	Оцинкованная сталь	100- 760	Масло и густая смазка до класса NLGI 2
SXE-3	3985		200		G 3/8	G 1/4			
SXD	3998				G 3/8				
SX-4	4009	150	G 1/4		G1/4/G1/8	Хромированная сталь./	1000-3800		
UX-5	3986	50 - 6000	G 1/2	G 3/8					

Возможны изменения!

Двухлинейные распределители

Dual line components



Модель	Тип	Макс. давление (бар)	Температурный диапазон (° C)	Макс. кол-во выходов	Входное соединение	Выходное соединение	Материал	Дозировочный объем (мм ³ /за 1 ход на каждый выход)
BV	3981	300 (min. 35)	-30 - 80	8	G 1/4	G 1/4	Оцинкованная сталь	70 - 300
BW	3980							300-1500
BZ	4001	400		G 3/8	G 3/8	Хромированная сталь / 1.4305	250 – 3000 (регулируется)	
UXZ	4006	150					20	1130-2000

Комплектующие детали для перебрасывания главного трубопровода

Для контроля перебрасывания



4/3-ходовой клапан управления



4/2-ходовой клапан управления



Переключатель давления



Устройство регулирования перепада давления

Компонент	Тип	Способ приведения в действие	Рабочее давление (бар)	Объемный расход (л/мин)	Материал	Подаваемая смазка
4/3-ходовой клапан управления	4340	электрический	400	8	Оцинкованная сталь	Масло не более 20 000 мм ² /с густая смазка до класса NLGI 2
4/2-ходовой клапан управления	4065	электропневматический	350	20		
Переключатель давления	0421	гидравлический	150/300	8		
Устройство регулирования перепада давления	4305	электрический	400	-		

Возможны изменения!

00-1-10-11 state: 05.09GB

Обзор

Серия T



TDM-FSU



TDM-FS 4

Модель	Тип	Кол-во вы-ходов	Макс. производи-тельность (см ³ /за 1 ход на вы-ход)	Переда-точное отношение	Макс. кол-во оборотов (об./мин)	Макс. давление (бар)	Макс. вы-сота всасы-вания (мм)
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

Модель	Тип	Кол-во выходов	Макс. производи-тельность (см ³ /за 1 ход на вы-ход)	Переда-точное отношение	Макс. кол-во оборотов (об./мин)	Макс. давление (бар)	Макс. высота всасы-вания (мм)
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	Мотор: 0,09 kW; может поставляться со всеми насосами серии TDM (TDM-FSU-M, TDM-FS 4-M, TDM 2-M, TDM 4-M, TDM 8-M)						

Возможны изменения!

Серия A



Модель	Тип	Макс. кол-во выходов	Макс. производительность (см ³ /за 1 ход на выход)	Передаточное отношение	Макс. кол-во оборотов (об./мин)	Макс. давление (бар)	Макс. высота всасывания (мм)
AZU	2240	12	0,06	25:1	100-600	10	500
AZP	2242			50:1	200-1300		
AF	2244			25:1	Макс. 40		
AFG	2248			18:1	100- 500		
				25:1	100-600		
36:1	150-1400						
AFG-M	2250	80:1 / 160:1 / 320:1 / 640:1	500 - 2400 / 1500-2800				
APG-M	2243	50:1 / 80:1 / 160:1 / 320:1 / 640:1	1500/1800				
				400:1 / 288:1	2900 / 3000		

Серия D



Модель	Тип	Макс. кол-во выходов	Макс. производительность (см ³ /ход и выход)	Передаточное отношение	Макс. кол-во оборотов (об./мин)	Макс. давление (бар)	Макс. высота всасывания (мм)
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	Двигатель 0,25 kW		

Возможны изменения!

Серия С



C 1,5
осцилирующий



CS 3
поворотный



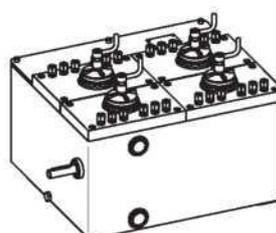
CS 3
осцилирующий



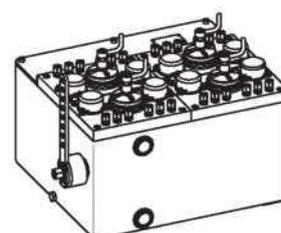
CCS 3
ротированный



CCS 6
осцилирующий



CC 30
ротированный



CCS 30
осцилирующий

Модель	Вид	Тип	Макс. кол-во выходов	Макс. производительность (см ³ / за 1 ход на выход)	Передаточное отношение	Макс. кол-во оборотов (об./мин)	Макс. давление (бар)
C 1,5	ротированный	2300	12	0,15	12/18/36/72:1	500/750/1400/2600	50
	осцилирующий	2301			1/3,15:1	40/125	
CS 1,5	ротированный	2302	6		12/18/36/72:1	500/750/1400/2600	
	осцилирующий	2303			1/3,15:1	40/125	
C3	ротированный	2310	12		12/18/36/72:1	500/750/1400/2600	
	осцилирующий	2311			1/3,15:1	40/125	
CS 3	ротированный	2312	6		12/18/36/72:1	500/750/1400/2600	
	осцилирующий	2313			1/3,15:1	40/125	
CC 3	ротированный	2320	24		12/18/36/72:1	500/750/1400/2600	
	осцилирующий	2321			1/3,15:1	40/125	
CCS 3	ротированный	2322	12		12/18/36/72:1	500/750/1400/2600	
	осцилирующий	2323			1/3,15:1	40/125	
CC 6	ротированный	2340	24		12/18/36/72:1	500/750/1400/2600	
	осцилирующий	2341			1/3,15:1	40/125	
CCS 6	ротированный	2342	12		12/18/36/72:1	500/750/1400/2600	
	осцилирующий	2343			1/3,15:1	40/125	
CC 30	ротированный	2360	48		12/18/36/72:1	500/750/1400/2600	
	осцилирующий	2361			1/3,15:1	40/125	
CCS 30	осцилирующий	2362	24	1/3,15:1	40/125		
	ротированный	2363		12/18/36/72:1	500/750/1400/2600		
CC 30 M	с мотором	2364	48	80/120/180/ 240/360/720:1	1500/1800		
CCS 30 M	с мотором	2368	24				

Возможны изменения!

Серия ОКГ



Модель	Тип	Макс. кол-во выходов	Макс. производительность (см ³ /ход и выход)	Передаточное отношение	Макс. кол-во оборотов (об./мин)	Макс. давление (бар)
OKGGM-OC DC	2035	21	0,005/0,010/0,015 0,025/0,05	-	15	200
OKGGM-OC с блоком питания, AC 1~	2029	21	0,005/0,010/0,015 0,025/0,05	-	15	200
OKGM-OC AC 3~	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 при 50 Гц 1600 при 60 Гц	200
OKGGM-EP DC	2040	3	0,06/0,12/0,17	-	15	250
OKGGM-EP с блоком питания, AC 1~	2038	3	0,06/0,12/0,17	-	15	250
OKGM-EP AC 3~	2011	6	0,06 0,12 0,17	(80:1)* 150:1 300:1 400:1 600:1 1200:1	1350 при 50 Гц 1600 при 60 Гц	250

*Специальная опция по запросу

Магнитные насосы



K 407



K442



FAZ04345-01

Модель	Тип	Макс. кол-во выходов	Макс. производительность (см ³ /за 1 ход на выход)	Объем емкости (л)	Материал емкости
K 407	2652	6	0,040/0,100	0,75	Прозрачный пластик
K 412	2653			1,2	
K 442	2640			4	
FAZ04345-01	2643	2-6	0,015/0,025/0,035	0,4	

Возможны изменения!

Пневматические насосы



P2663



P2669

Модель	Тип	Макс. кол-во выходов	Макс. производительность (см ³ /за 1 ход на выход)	Объем емкости (л)	Материал емкости	Приводное давление сжатого воздуха (бар)
P2663	2663	5	0,025	0,5	Пластик	6-10
P2664	2664			1,2		
P2669	2669		0,010	0,5		
P2686	2686	4	0,005 - 0,050	-	-	
PAU	2685	1	10	-	-	

Однопоршневый насос-толкатель (EHS) и насос-толкатель (SP)



EHS 0,6

Модель	Тип	Макс. кол-во выходов	Макс. производительность (см ³ /за 1 ход на выход)	Макс. давление (бар)	Макс. высота всасывания (мм)
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	1	0,56	80	-
SP 1,12			1,12		

Гидравлические насосы



FAZ02142-05



FAZ02142-06

Модель	Тип	Производительность (см ³ /на ход поршня)	Макс. рабочее давление (бар)	Давление привода (бар)	Кол-во выходов
FAZ02142-05	2122	2 / 3 / 4,5 / 6 / 7,5	200	60 - 200	1 - 10
FAZ02142-06		6			1

Возможны изменения!

PICO



Серия	Тип	Макс. кол-во выходов	Макс. подача насоса (см ³ /за 1 ход на выход)	Тип системы	Число оборотов мотора/оси (об./мин)	Число оборотов насоса 1 об. = 1 ход поршня (об./мин)	Макс. давление (бар)
PICO	2185	8	0,005/0,010/0,015 0,025/0,05	Многолинейная	-	15	200
		2	0,12	Прогрессивная			280

Серии FK...-OC / FK...-EP



FKGGM-OC
DC

FKGGM-OC
с сетевым
устройством

FKGM-OC
AC 3~

FKGGM-EP
DC

FKGGM-EP
с сетевым
устройством

FKGM-EP
AC 3~

Серия	Тип	Макс. кол-во выходов	Макс. подача насоса (см ³ /за 1 ход на выход)	Редукция	Число оборотов мотора/оси (об./мин)	Число оборотов насоса 1 об. = 1 ход поршня (об./мин)	Макс. давление (бар)
FKGGM-OC DC	2154	21	0,005/0,010/0,015 0,025/0,05	-	-	15	200
FKGGM-OC с сетев. устр. AC 1~	2024						
FKGM-OC AC 3~	2016		0,005 0,010 0,015 0,025 0,050	80:1 150:1 300:1 400:1 600:1 1200:1	1350 при 50 Гц 1600 при 60 Гц	-	
FKGGM-EP DC	2018	3	0,06/0,12/0,17	-	-	15	250
FKGGM-EP с сетев. устр. AC 1~	2037						
FKGM-EP AC 3~	2013	6	0,06 0,12 0,17	(80:1)* 150:1 300:1 400:1 600:1 1200:1	1350 при 50 Гц 1600 при 60 Гц	-	

*Специальная опция по запросу

* Special request after consultation

Возможны изменения!

Серии FK..-EP (продолжение)



FKGM-EP
со стандартным
мотором, АС 3~



FKG-EP
с фланцем 56 С



FKR-EP
ротированный

Серия	Тип	Макс. кол-во выходов	Макс. подача насоса (см ³ /за 1 ход на выход)	Редукция	Скорость двигателя/оси (об./мин)	Скорость работы насоса 1 об. = 1 ход поршня (об./мин)	Макс. давление (бар)
FKGM-EP со стандартным мотором АС 3~	2014	8	0,06 0,12 0,17	(80:1)* 150:1 300:1 400:1 600:1 1200:1	1380 при 50 Гц 1660 при 60 Гц	-	250
FKG-EP с фланцем 56 С				-	мин. 1 макс. 25		
FKR-EP ротированный	2015	7		14:1 /19:1 28:1 /57:1	-		

*Специальная опция по запросу

Серия PP-1 (пневмонасос)



Серия	Тип	Макс. кол-во выходов	Макс. подача насоса (см ³ /за 1 ход на выход)	Вид управления	Рабочее давление воздуха (бар)	Макс. давление (бар)
PP-1	2153	3	0,06/0,12/0,17	Пневматический посредством 3/2-ходового электромагнитного клапана	6-10	280

Серия F



F6
ротированный



F6
с редукторным
электродвигателем



F-super
с редукторным
электродвигателем



F-super
ротированный



F-super 3
с редукторным
электродвигателем



F-super 3
ротированный

Серия	Тип	Макс. кол-во выходов	Макс. подача насоса (см ³ /за 1 ход на выход)	Редукция	Число оборотов мотора /оси (об./мин)	Число оборотов насоса 1 об. = 1 ход поршня (об./мин)	Макс. давление (бар)
F6 ротированный	2032	20	0,06 0,12 0,17	9:1 /18:1 /25:1 36:1 /50:1	-	min. 1 макс. 25	250
F6 с редукторным электродвигателем AC 3~	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 с редукторным электродвигателем AC 3~	2050	21	0,06 0,12 0,17	88:1 / 165:1 280:1 /410:1 600:1 /800:1 1000:1	1420 при 50 Гц 1700 при 60 Гц	-	
F-super ротированный	2051			15:1 /22,5:1 45:1	-	мин. 1 макс. 25	
осциллированный	2052			2,5:1	-	мин. 1 макс. 25	
F-super 3 с редукторным электродвигателем AC 3~	2053	3	0,56	46:1	1420 при 50 Гц 1700 при 60 Гц	-	400
F-super 3 ротированный	2054			15:1 /22,5:1 45:1	-	мин. 1 макс. 25	
осциллированный	2055			2,5:1	-	мин. 1 макс. 25	

Магнитный насос

Модель	Тип	Макс. кол-во выходов	Макс. производительность (см ³ /за 1 ход на выход)	Объем емкости (л)	Материал емкости
FAZ04345-03	2643	2-6	0,015/0,025/0,035	0,4	Прозрачный пластик

Возможны изменения!

Серия FK



FKR
ротированный



FKP
осциллированный



FKG
ротированный
вертикальный



FKG-V
ротированный с
возможностью
поворота на 90°



FKG-S
ротированный
вертикальный



FKG-A
ротированный
вертикальный

Модель	Тип	Макс. кол-во выходов	Макс. производительность (см ³ /за ход на выход)	Передаточное отношение	Число оборотов насоса (об./мин)	Макс. давление (бар)
FKR ротированный	2000	12	0,1	14:1 / 19:1 28:1 / 57:1	мин.: 28/38/56/114 макс.: 210/300/430/850	50
FKP осциллированный	2001			3,5:1	35	
FKG ротированный вертикальный	2002			84:1 / 150:1 300:1 / 400:1 600:1 / 1200:1	300 - 2800	
FKG-V ротированный с возможностью поворота на 90°	2004			84:1 / 150:1 300:1 / 400:1 600:1 / 1200:1		
FKG-S ротированный вертикальный	2005			300:1 / 450:1 900:1		
FKG-A ротированный вертикальный	2006	8				



FKGM
с мотором



FKMS
с мотором



FVAM
с мотором

Модель	Тип	Макс. кол-во выходов	Макс. производительность (см ³ /за 1 ход на выход)	Передаточное отношение	Число оборотов мотора (об./мин)	Макс. давление (бар)
FKGM с мотором	2007	12	93 / 52 см ³ /ч 26/21,5 см ³ /ч 13/6,5 см ³ /ч	84:1 / 150:1 300:1 / 400:1 600:1 / 1200:1	1400	50
FKMS с мотором	2008				1500 при 50 Гц 1800 при 60 Гц	
FVAM с мотором	2030	8	30 / 22,5 см ³ /ч 16,8 см ³ /ч	420:1 / 560:1 750:1	1400	100

Возможны изменения!

Ручные насосы



FHX 2



AZ-2535



FHX



FHX-MX с MX

Модель	Тип	Макс. производительность (см ³ /за 1 ход на выход)	Объем емкости (л)	Материал емкости	Макс. давление (бар)
FHX 2	2534	1,5	1,2	Прозрачный пластик	300
		3			150
AZ-2535	2535	1,5	1 / 1,5 / 2 / 3 / 4	Сталь	150
		3			
FHX	2081	2	0,4 (кг)	Картридж	350
FHX-MX с прогрессивным распределителем					400

Пневматический насос



Модель	Тип	Макс. производительность (см ³ /на ход поршня)	Объем емкости	Материал емкости	Сжатый воздух (бар)
P2103	2103	2 / 4 / 6	1,2 (л)	Прозрачный пластик	4-8
			1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 (кг)	Сталь	

Возможны изменения!

Гидравлические насосы



HP-1



HKP-1



HPM-2



HPG-2

Модель	Тип	Макс. производительность (см ³ /за 1 ход на выход)	Макс. рабочее давление (бар)	Давление привода (бар)	Кол-во выходов
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 - 2,0	250	130 - 250	1
HPG-2	2581	0,27	250	130 - 250	1
HPH-2	2574	0,0 - 1,0	250 to 350	начиная с 100 бар	1

Клапан регулирования потока



Тип	Рабочее давление (бар)	Падение давления (бар)	Объемный расход (л/мин)	Материал	Вес (кг)	Подаваемая смазка
4060	10-250	7	0,1 - 8	сталь	1,65	Масло 10- 1000 мм ² /с

Ограничитель потока



Тип	Рабочее давление (бар)	Необходимая разница давления (бар)	Объемный расход (л/мин)	Материал	Вес (кг)	Подаваемая смазка
4365	5-200 (без доп.условий)	≥ 5	1,15-3,00 (в зависимости от диаметра заслонки)	сталь	0,39	Масло вязкостью ≥20 - 600 мм ² /с

Регулятор объемного расхода



FXE 250

Модель	Тип	Макс.рабочее давление (бар)	Объемный расход (л/мин)	Измеряемый объем (см ³ /оборот)	Материал	Вес (кг)	Смазочный материал
FXE 250 с соединительной платой	4063	250	0,05 - 12	1,2	сталь (крышка из алюминия)	0,7 + 0,85	Масло 20 - 1000 мм ² /с
	4064						

Возможны изменения!

Шестерёнчатые насосы



Фланцевые насосы



Насос на опорной ножке



Насосы с электроприводом горизонтальные



Насосы с электроприводом вертикальные

Серия	Тип насоса	Производительность (л/мин)	Макс. давление (бар)
0,5	Фланцевые и электроприводные насосы	0,10 - 3,00	35
0		0,25 - 2,40	50
1 - 5	Фланцевые насосы Насос на опорной ножке Насосы с электроприводом горизонтальные Насосы с электроприводом вертикальные	1 - 65	30

Шестеренный насос с внутренним зацеплением



FLI и UI



FLIS и UIS



MZIR



MZI

Серия	Тип насоса	Производительность (л/мин)	Макс. давление (бар)
FLI и UI Радиальные подключения FLIS и UIS Лицевые подключения	Фланцевые и насосы на опорной ножке	4-32	100
MZIR Радиальные подключения MZI Лицевые подключения	Насосы с электроприводом		

Бочковые насосы



EFP 1



EFPM-2



HFP



Qmaxx с подъемником

Модель	Тип	Привод	Макс производительность (см ³ /на ход поршня)	Объем бочки (кг)	Эл. напряжение (В)	Давление привода (бар) / объем (л/мин)	Макс. давление (бар)
EFP-1	2196	электрический	0,33	20/ 25/ 50/ 200	24	-	280
EFPM-2	2197				115 230 / 400	-	
HFP	2198	гидравлический	26		-	макс. 32 / макс. 10	
HFP-2U	2188		33 (3,2 л масла) 29 (4,5 л масла)	-	30 - 80 / 3-5	315	
Qmaxx	2187	электрический	3000 / 9000	200	400 / 500	-	150

Смазочная шестерня



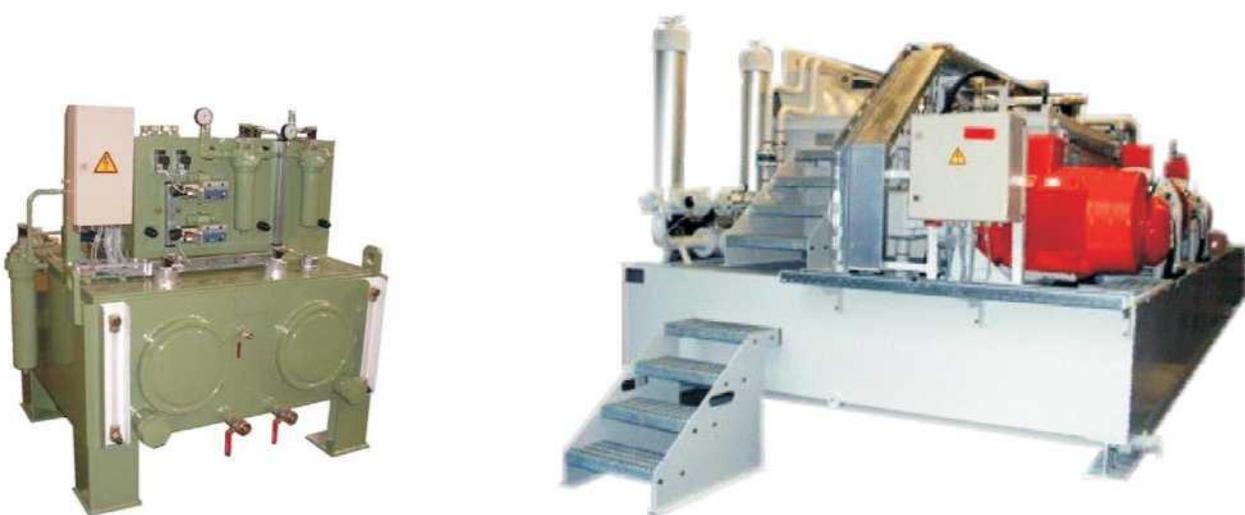
Серия: состоящая из двух элементов

Модель*	Ширина зубца**	Серия	Модель*	Ширина зубца**	Серия	Модель*	Ширина зубца**	Серия
4	40	одноэлементный	16	65/75/ 112/ 120/134/140	двухэлементный	22	130/140/170	двухэлементный
5	30	одноэлементный	18	100	одноэлементный	24	85	одноэлементный
8	35	одноэлементный	18	110/120/125/ 135/165/180	двухэлементный	24	180	двухэлементный
10	45	одноэлементный	18	340	трехэлементный	25	80	одноэлементный
10	80/90/100	двухэлементный	19	180	двухэлементный	27	180	двухэлементный
11	140	трехэлементный	20	60/80/100	одноэлементный	28	146	двухэлементный
12	55/80/100	одноэлементный	20	120/135/140/ 148/160/170/ 190	двухэлементный	30	190/210	двухэлементный
12	80/100/112/ 120	двухэлементный	20	230	трехэлементный	32	398	четырёхэлементный
14	80	одноэлементный				36	220	двухэлементный
14	110/120/132	двухэлементный				48	215	двухэлементный
16	79,5/100	одноэлементный				50	180	двухэлементный
						50	340	трехэлементный

Тип = 4410, Кол-во зубьев = 9 ** ширина зуба может быть выбрана из таблицы

Возможны изменения!

BEKA производит смазочную и гидравлическую продукцию в соответствии с запросами клиентов. Разработка и изготовление продукции осуществляется с учетом технических требований клиента.



Примерные образцы продукции

Возможны изменения!

Емкости для смазки



FAZ03455-00



FAZ01918-03



FAZ03433-02



FAZ03433-00

Модель	Тип	Объем емкости (л)	Материал емкости
FAZ03455-00	0457...	2,5	Пластик
FAZ01918-03		1,2	
FAZ03433-02		4,2	
FAZ03433-00		2	
FAZ03532-00		4	

Возможны изменения!



ООО «Нордтех»

Официальный дистрибьютор в Северо-Западном регионе РФ

198035, Россия, г. Санкт-Петербург,
Наб. Реки Екатерингофки 29/31

Тел. (812) 600-17-76, 600-75-73

nordtech@nordtech.ru

www.nordtech.ru