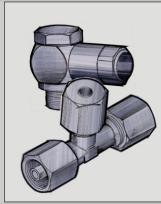
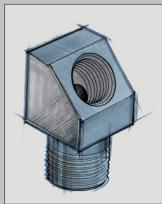


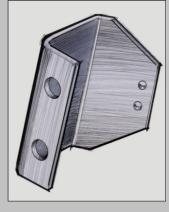
КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ





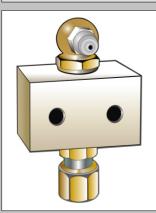






Техника, на которую можно положиться







Для прогрессивных систем централизованной смазки



Содержание

	Страница
Содержание	2
Электронасос ЕР-1	4
Электронасос EP-1 с интегрированным блоком управления BEKA-troniX1	5
Электронасос EP-1 с интегрированным блоком управления S-EP4	7
Электронасос EP-1 с интегрированным блоком управления EP-tronic	8
Электронасос EP-1 с интегрированным блоком управления EP-tronic T1	10
Электронасос ЕР-1 с интегрированным блоком управления ЕР-Т2	12
Электронасос РІСО	13
Внешний блок управления S-EP6	16
Befüllpresse	17
Насосные элементы для насоса ЕР-1	18
Насосные элементы для насоса РІСО	20
Предохранительные клапаны для насосных элементов	22
Предохранительные клапаны с микровыключателем для насосных элементов	23
Элементы для монтажа насоса ЕР-1	25
Элементы для монтажа насоса РІСО	28
Элементы для монтажа распределителя МХ-F	30
Приварные и защитные элементы	35
Световые кнопки / клавиши	38
Реле	41
Лампочки	42
Блок питания	43
Резьбовые соединения	44
Соединители труб	47
Поворотные резьбовые соединения	48
Удлинители	49
Угловые резьбовые соединения	52
Соединения для перегородки	54
Другие соединения	56
Накидная гайка	59
Врезное кольцо	60
Накидной винт	61
Двухконусное кольцо	61
Штеккерные соединения	62
Штеккерные соединения исполнение НР (разъединение без помощи инструмента)	66
Винтовая гильза для монтажа шлангов	69
Штуцеры для монтажа шлангов	71
Сжимная гильза и ниппель для монтажа шлангов	75
Трубопровода, шланги, зашитные элементы	76



Содержание

	Страница
Скобы с резиновой прокладкой	79
Скобы	80
Связка шлангов	81
Ниппельные блоки	82

Электронасос ЕР-1



Ключ для заказа:

001

002

003

004

010

011

012

013

014

020

021

022

023

024

030

031

032

033

034

040

041

042

043

044

A1

А3

A4

Α5

B0

B1

B2

В3

B4

C0

C1

C2

C3

C4

D0

D1

D2

D3

D4

E0

E1

E2

E3

E4

Исполнение -2152 . XX . XX . XX . 000

Напряжение мотора										
	без ш	гекера	с байонетным штекеро							
Напряжение	12 в	24 в	12 в	24 в						
Показатель	01	02	03	04						

Насосные	Nº	вых	ода
элементы	1	2	3
без	0	0	0
PE-60	1	1	1
PE-120	2	2	2
PE-120 V	3	3	3
PE-170	4	4	4

101

102

103

104

110

111

112

113

114

120

121

122

123

124

130

131

132

133

134

140

141

142

143

144

F1

F2

F3

F4

N0

G1

G2

G3

G4

H0

H1

H2

Н3

H4

H5

H6

H7

H8

H9

J0

J1

J2

J3

J4

201

202

203

204

210

211

212

213

214

220

221

222

223

224

230

231

232

233

234

240

241

242

243

244

L2

L3

L4

02

M1

M2

М3

M4

52

N1

N2

53

N4

P0

P1

P2

P3

P4

312

313

314

320

321

322

323

324

330

331

332

333

334

340

341

342

343

344

Пример для заказа насосных элементов: Число Код Число Код Число Код Число Код Число Код 000 A0 100 F0 200

412

413

414

420

421

422

423

424

430

431

432

433

434

440

441

442

443

444

R2

R3

R4

S0

S1

S2

S3

S4

42

T1

T2

43

T4

U0

U1

U2

U3

U4

W2

W3

W4

X0

X1

X2

X3

X4

Y0

Υ1

Y2

Y3

Y4

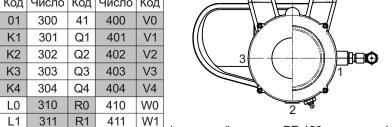
Z0

Z1

Z2

Z3

Z4



1 насосный элемент РЕ-120 в позиции 1: Число = 200 -> Koд = 01

Эсобое исполнение = 9	из 2 частей	1 часть				
Ёмкость бачка (кг) Прозрачный пластик	1,9	2,5	4	8	8	
Показатель	27	25	30	28	35	
Ёмкость бачка (кг) Сталь		2		4		
Показатель	(31		26		

Особые исполнения:

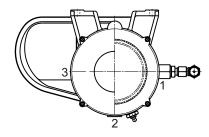
227 = контроль за уровнем смазки по чертежу FAZ02205-10

028 = насосные элементы с микровыключателем 257 = насосные элементы с показателем помех и

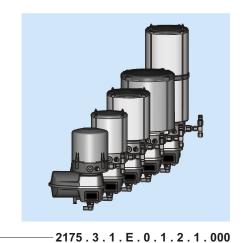
возвратом смазки

EP-1 с интегрированным блоком управления BEKA-troniX1

Позиции выходов:



Ключ для заказа ЕР-1 с интегрированным блоком управления **BEKA-troniX1**



Напряжение мотора с байонетным штекером 12в 24в 3 4

Исполнение

Выход	Насосный элемент	без	PE-60	PE-120	PE-120 V	PE-170
Поз. 1	без микровыключателя	0	7	1	2	G
1100. 1	с микровыключателем	0	Α	D	N	Н
Поз. 2	без микровыключателя	0	8	3	4	J
	с микровыключателем	0	В	Е	Р	K
Поз. 3	без микровыключателя	0	9	5	6	L
	с микровыключателем	0	С	F	Q	М
Особые ис	полнения	ZZZ				

К блоку управления BEKA-troniX1 может быть подключён только 1 микровыключатель.

13 2 частей часть

R

			_		_
Вместимость бачка (кг)	1,9	4	8	2,5	8
Показатель	1	2	3	4	8
с контролем за уровнем смазки		S	Т	U	W

Дополнительно к блоку управления подключено: ничего 0 1 Прибор контроля за уровнем смазки 2 Система контроля давления в системе Прибор контроля за уровнем смазки и давлением в системе 3 Без подключения к блоку управления

Па	араметры	Время цикла					
Bp	емя смазки	0,5 до 8 ч	2 до 32 мин.	2 до 32 ч			
I	1 до 16 мин.	1	Α	J			
П	2 до 32 мин.	2	В	K			
Ш	2 до 32 сек.	3	С	L			

(только штекер, не подключён и не задействован)

	11.	_	_	
Чν	ісло оборотов	насоса		
I	1 до 16	7	G	0
Ш	10 до 160	8	Н	Q

9

Особые исполнения 000

III 170 до 320

EP-1 с интегрированным блоком управления BEKA-troniX1



Ключ для заказа интегрированного блока управления BEKA-troniX1

для ЕР-1 и ОС-1

И	сполнение:			
В	ариант штекер	ра		
С	байонетным ш	итекером 1	10	
Д	ополнительны	е подключ	ения	
бе	93			
П	рибор контрол	ıя за уровн	ем смазки	
С	истема контр	оля давле	ния в систем	е
П	рибор контрол	ля за уровн	ем смазки и с	истема ко
CC	штекерами (не задейст	вованы)	
П	араметры		Время цикл	ia
В	ремя смазки	0,5 до 8 ч	2 до 32 мин.	2 до 32 ч
Ι	1 до 16 мин.	1	А	J
П	2 до 32 мин.	2	В	K
Ш	2 до 32 сек.	3	С	L
Ч	исло оборотов	з насоса		
I	1 до 16	7	G	Р
Ш	10 до 160	8	Н	Q
	170 до 320	9	I	R

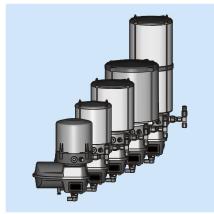
Интегрированный блок управления S-EP 4



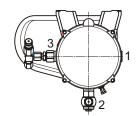
Ключ для заказа интегрированного блока управления S-EP 4 для EP-1 и OC-1

Исполнение		2147 . 90 . 10 . 2
Вариант штекера		
для байонетным штекером С	0	
для штекера Хиршмана 1	0	
'		
Время смазки		
Диапазон времени 1 1 мин. д	о 16 мин. 1	
Диапазон времени 2 2 мин. д	о 32 мин. 2	
,		
с кнопкой межцикловой смаз	ки да нет	
Показатель	1 0	

Электронасос EP-1 с интегрированным блоком управления EP-tronic



Пример для заказа:



Позиции выходов: 1 2 3 0 2 1 Показатель:

Код:

Ключ для заказа насоса ЕР-1 с интегрированным блоком управления

EP-tronic с байонетным штекером

			ени	_	нетным ш	текером									2157 . 3 . 1 . 2 . 0 . A . 0 .
Ha	апр	ЭЖР	эниє		тора]									
С	5ай	йоне	тнь	ІМ Ц	текером										
		2 в			24 в										
		3			4										
_	П	Пок	азат	ель		102	W	Особы	ые и	спо	лн.			Z	
1	1	_		4 (001	G	002	K		003	N	004	R	
2	1	_	3	4 (010	Н	020	L		030	P	040	S	
3	1	2	3	4 ()	011	J	022	IV		033	Q		Т	
д	T					100	1	200	4	_	300	V		D	
Š						110	2	220	5	_	330	В		E	
Позиция выхода		>				111	3	222	6	_	333	С		F	
떢	ļč	2 0		0		120	7	021	9		122	8		U	4
371	PF-120	PE-120	PE-60	PE-170	,	<u>Число</u>	Код							Код	_
<u></u>	Ш		Ы	PE	D	Возмож	ны д	іругие к	ОМО	ина	ации н	aco	сных эле	мент	ов по запросу!
Br	лес	стик	10CT	ъ ба	чка (кг)			1,9	4	8	2,5	8			
		зат			- ()				2	3		8			
				1 32	уровнем	смазки			5	6	7	9			
									1						
		ЛΗν	тел	ЬНЫ	е подклю	чения			~	частей		часть			
бе	_							0	3	z Z		7			
					локу упра] _						
Cı	1СТ	ема	кон	нтро	ля давле	ния в сис	теме	P _{мах.} 1	Bc	> пс	эпопн	итег	тьные пог	IKUM	чения или заданные
П	οиб	бор	конт	грол	ія за уров	внем смаз	КИ	2							ровать или изменить
Cı	1СТ	ема	кон	нтро	ля давле	ния в сис	теме	3	1 '						й программы
И	прі	ибор	о ко	нтрс	ля за урс	овнем сма	азки	3	1				цельно) и		
Па	apa	амет	гры				E	Время ц	- `						
Βŗ	en	ия с	маз	ки		0,5 до 8	ч 2	до 32 к	лин.	2 /	до 32	ч			
Ι	1	до 1	16 м	ин.		1		Α			J	\neg			
Ш	2	до 3	32 м	ин.		2		В			K				
Ш	2	до 3	32 c	ек.		3		С			L				
Ta	KTI	Ы													
L	1	до	16 т	акто	В	4		D			M	᠆			
Ш	17	7 до	32	такт	ОВ	5		Е			N		с собира	гельн	ной функцией всех помех
Ш	33	3 до	48	такт	ОВ	6		F			0		(стат. Err	or) (c	стандарт)
Чі	1СЛ	10 0	бор	отов	насоса								с разреш	ение	ем на старт 2
Ι	1	до 1	16			7		G			Р		Особые и	1СПОЛ	пнения 0000
						T									

II 10 до 160

III 170 до 320

Н

I

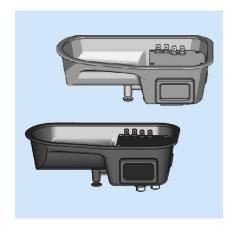
8

9

Q

Интегрированный блок управления EP-tronic

для ЕР-1 и ОС-1

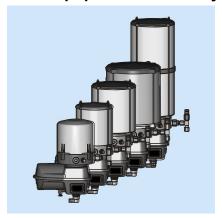


Ключ для заказа блока управления EP-tronic

сполнение						2157	. 90 . 1
ариант штекера							
ля байонетным шт	гекером 00)					
ля штекера Хирші	иана 10)					
ополнительные п	одключени	 я при байон	етном штек	кере			
e3				0			
одключено к блок	у управлен	ния					
истема контроля	давления в	в системе Р	мах.	1			
рибор контроля з				2			
истема контроля							
прибор контроля				3			
ополнительные по	одключения	я при штекке	ре Хиршма	на			
93				0			
одключено к блок	у управлен	ия					
истема контроля д				1			
				2			
истема контроля д							
прибор контроля				3			
араметры		емя цикла					
ремя смазки	•	2 до 32 мин	. 2 до 32 ч	-			
1 до 16 мин.	1	А	J				
2 до 32 мин.	2	В	K	-			
2 до 32 сек.	3	C	L	1			
акты							
1 до 16 тактов	4	D	М				
17 до 32 тактов	5	E	N				
33 до 48 тактов	6	F	0	_			
исло оборотов на	coca						
1 до 16	7	G	Р	_			
10 до 160	8	Н	Q	_			
I 170 до 320	9	l	R				
собирательной ф	ункцией во	ех помех 1					
стат. Error)		I					
разрешением на	старт	2	Особые	исполнения	00		

При исполнении с байонетным штеккером все дополнительные подключения или заданные времена можно позже активировать или изменить при помощи диагностической программы (заказывать отдельно) и компьютера

Электронасос EP-1 с интегрированным блоком управления EP-tronic T1 и интегрированный блок управления EP-tronic T1



Ключ для заказа EP-1 с интегрированным блоком управления EP-tronic T1

с байонетным штекером 2183 . X . X . X . X . X . XXXX Исполнение Напряжение мотора с байонетным штекером 12 в 24 в 3 Показатель 1 1 2 3 4 0 2 2 1 3 4 Число Код Число Код Число Код Число Код 3 1 2 3 4 0 001 G 002 Κ 003 Ν 004 R Тозиция выхода Р 010 Н 020 L 030 040 S 022 Q 044 011 J Μ 033 100 1 200 4 300 ٧ 400 D PE-120 PE-120 PE-170 330 110 2 220 5 В 440 Ε PE-60 111 3 222 6 333 С 444 F без Пример для заказа: 120 7 021 9 122 8 123 U Позиции выходов:1 2 Особые исполн. Показатель: 2 Возможны другие комбинации насосных элементов по запросу! Код: 9 2 частей часть 73 Вместимость бачка 1,9 кг 2,5 кг 4 кг 8 кг 8 кг Показатель 2 3 8 Заказа блока управления EP-tronic T1

Garasa Glora yripabilenia El -lionic i i											
Ι,	Время смазки	Время цикла									
ľ	эремя смазки	0,5 ч до 8 ч	2 мин. до 32 мин.	2 ч до 32 ч							
I	1 мин. до 16 мин.	1	Α	J							
I	I 2 мин. до 32 мин.	2	В	K							
I	II 2 сек. до 32 сек.	3	С	L							

Кнопка межцикловой смазки	без	С
Показатель	0	1

	Особые исполнения	без
0	Показатель	0000

Интегрированный блок управления EP-tronic T1



Ключ для заказа блока управления EP-tronic T1

Исполнение 2183 . 90 . 10 . X . X . XXXX

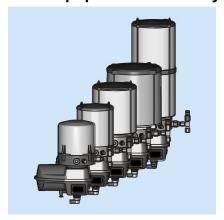
Вариант штекера
для байонетным штекером 00
для штекера Хиршмана 10

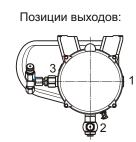
	Заказа блока управления EP-tronic T1											
Br	ремя смазки	Время цикла										
	OCIVIZI CIVICISIVI	0,5 ч до 8 ч	2 мин. до 32 мин.	2 ч до 32 ч								
I	1 мин. до 16 мин.	1	Α	J								
П	2 мин. до 32 мин.	2	В	K								
Ш	2 сек. до 32 сек.	3	С	L								

Кнопка межцикловой смазки	без	С
Показатель	0	1

Особые исполнения	без
Показатель	0000

Электронасос ЕР-1 с интегрированным блоком управления ЕР-Т2 и интегрированный блок управления ЕР-Т2





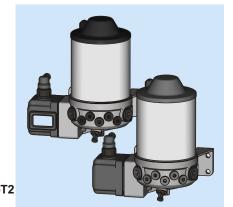
Ключ для заказа ЕР-1 с интегрированным блоком управления ЕР-Т2

10110	, , ,	4717	1 3	u	Ju			пстри	рова		W 031	01	INN EF-12							
Исг	10Л	тне	НИ	е								_		- 218	4 . X	(. X	. X	(.)	(.) '	Κ.
Наг	іря	же	ни	е м	ото	ра														
с ба	айс	не	THE	ЫΜ	ште	еке	ром													
	12	В			2	4 в														
	3	3				4						_								
	ı	Поі	каз	ате	ЭЛЬ															
1	1	2	3	4	0	Z														
2	1	2	3	4	0	Z						_								
3	1	2	3	4	0	Z						_							J	
выхода						исполн.														
EN S		PE-120 V	PE-60	PE-170	без	Особые исг				из 2 частей	1 часть									
Вме	ЭСТ	им	oc.	ть б	бачн	ка	1,9 кг	2,5 кг	4 кг	8 кг	8 кг									
Пок	аз	ате	ль				1	4	2	3	8	ŀ]
Инт	ег	рир	ОВ	ан	ный	бл	юк упр	авлен	ия ЕГ	P-T2										
	В	рем	ИЯ	СМа	азки	1		Показа	атель	.										
	1 c	ек.	дс	60) се	к.		1				_								
Occ	бь	ые і	исг	ЮЛ	нен	ия														
Пок	аз	ате	ль				000					_								

Ключ для заказа интегрированного блока управления ЕР-Т2 для байонетного штекера

для ЕР-1 и ОС-1 Исполнение - 2184 . 90 . 10 . X . XXXXX Напряжение мотора с байонетным штекером | 10 Интегрированный блок управления ЕР-Т2 Время смазки Показатель 1 сек. до 60 сек. Особые исполнения без 00000 12 Показатель

Насос для централизованной смазки РІСО



2185.X.X.X.XX.XXX

Ключ для заказа насоса РІСО без блока управления,

с интегрированным блоком управления S-EP 4, PICO-tronic T1 или PICO-T2

с байонетным штекером

Исполнение с байонетным штекером

Напряжение 12 в 24 в Показатель 3

Вид	Ч	дов			
выхода	4	10	4+10	без	
PE-120F	1	2	3		
PE-120FV	4	5	6		
PE-120F +	Х		7	0	
PE-120FV		Χ	'	U	
PE-120F +		Χ	8		
PE-120FV	Х		0		

Внимание: насосные элементы от РЕ-50 до РЕ-5 заказываются отдельно

Вместимость бачка 1,2 кг Показатель 1

Вид блока	500		Прицеп и полуприцеп	
управления	без	PICO S-EP 4	PICO-tronic T1	PICO-T2
Показатель	1	2	3	5

без 0

	PICO S-EP 4									
Dr	ремя смазки	время цикла								
마	JEWA CWASKII	0,5 ч до 8 ч								
I	1 мин. до 16 мин.	Z								
П	2 мин. до 32 мин.	Т								

	для прицепов и полуприцепов PICO-tronic T1											
pn	емя смазки	время цикла										
BP	CWA CWASKA	0,5 ч до 8 ч	2 мин. до 32 мин.	2 ч до 32 ч								
I	1 мин. до 16 мин.	1	A	J								
П	2 мин. до 32 мин.	2	В	K								
Ш	2 сек. до 32 сек.	3	С	L								

для прицепов и полуприцепов РІСО-Т2 время смазки 1

0000

Особые исполнения без

1 сек. до 1 мин. Показатель

Интегрированные блоки управления для насоса РІСО



Ключ для заказа интегрированного блока управления PICO tronic

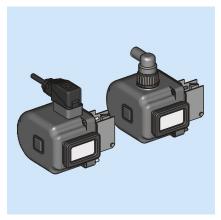
Исполнение 2185 . 900. .4 . X . XXXX

Блок управления	PICO-tronic
Показатель	4

	при PICO-tronic				
		время цикла			
вр	емя смазки	0,5 ч до 8 ч	2 мин. до 32 мин.	2 ч до 32 ч	
I	1 мин. до 16 мин.	1	Α	L	
П	2 мин. до 32 мин.	2	В	K	
Ш	2 сек. до 32 сек.	3	С	L	
Та	кты				
I	1 до 16 тактов	4	D	M	
П	17 до 32 тактов	5	E	N	
Ш	33 до 48 тактов	6	F	0	
Чи	Число оборотов насоса				
I	1 до 16	7	G	Р	
П	10 до 160	8	Н	Q	
Ш	170 до 320	9	I	R	

Особые исполнения	без
Показатель	0000

Интегрированные блоки управления для насоса РІСО



Ключ для заказа интегрированного блока управления PICO S-EP 4

Исполнение	время смазки	время цикла	Номер
для 7-польного байонетного штеккера	2 мин 32 мин.	0,5 ч - 8 ч	2185.9012.T
для 7-польного оаионетного штеккера	1 мин 16 мин.	0,5 4 - 0 4	2185.9012.Z
для 4-польного байонетного штеккера	2 мин 32 мин.	0,5 ч - 8 ч	2185.9002.T.0002
для 4-польного оаионетного штеккера	1 мин 16 мин.	0,59-69	2185.9002.Z.0002
для байонетным штекером	2 мин 32 мин.	0,5 ч - 8 ч	2185.9002.T
для оаионетным штекером	1 мин 16 мин.	0,59-69	2185.9002.Z

Ключ для заказа интегрированного блока управления PICO-tronic T1

Исполнение 2185 . 90 . 1 . 3 . X . 0000

Вариант штекера
для байонетным штекером 0
для штекера Хиршмана 1

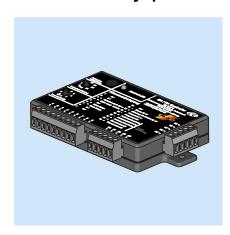
Блок управления	Pico-tronic T1	Pico-T2
Показатель	3	5

	для прицепов и полуприцепов PICO-tronic T1					
DD0145 01400/44		время цикла				
Bh	емя смазки	0,5 ч до 8 ч 2 мин. до 32 мин. 2 ч до 32				
I	1 мин. до 16 мин.	1 A J				
Ш	2 мин. до 32 мин.	2 B K				
Ш	2 сек. до 32 сек.	3 C L				

для прицепов и полуприцепов РІСО-Т2			
время смазки Показатель			
1 сек. до 60 сек.	1		

Особые исполнения 0000

Внешний блок управления S-EP 6



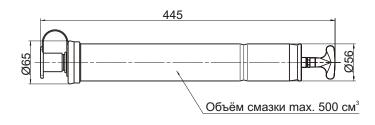
Ключ для заказа внешнего блока управления S-EP 6

Исполнение	сполнение 2166 . 90		2166 . 9000 . X . X
Управление і	в зависимости от:		
	диапазон времени сма	ки	
времени	1 мин. до 16 мин.	1	
	2 мин. до 32 мин.	2	
тактов		3	
числа оборот	ТОВ	4	
Пополичтоли			
дополнитель	ьные подключения		
да	1		
нет	0		

Шприц наполнения для насосов EP-1 и PICO

предназначен для патронов по DIN 1284

Размеры:





Технические данные:

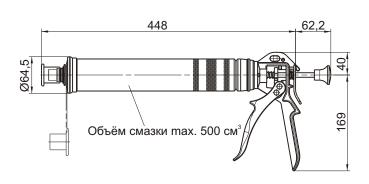
Смазка: консистентная до класса пенетрации NLGI 2

Номер артикля	Объём смазки
208103026	max. 500 см³

Шприц для наполнения одной рукой

предназначен для патронов по DIN 1284

Размеры:





Технические данные:

Производительность: 9-10 см³/полный ход

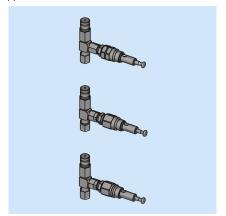
Общее число ходов : прим. 54 полных хода при патроне $500 \, \text{cm}^3$ Смазка: консистентная до класса пенетрации NLGI 2

Номер артикля	Объём смазки	
20830001	max. 500 см ³	



Насосные элементы

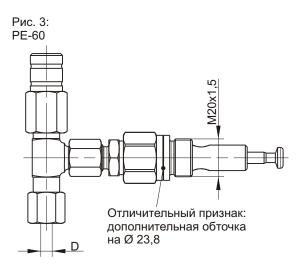
с нерегулируемой производительностью для насоса ЕР-1



Размеры:

Рис. 1: PE-170 Отличительный признак: дополнительная обточка на 6-гранной поверхности SW24

Рис. 2: PE-120 M20x1,5 Отличительный признак: без обточки D

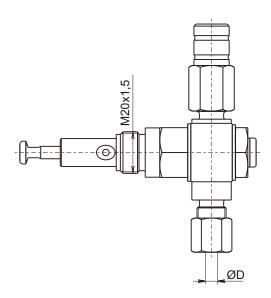


Номер артикля	D	Производительность, мм³/ход	Рис.	Материал
2152 990 69 0000	6	170	1	Сталь
2152 990 69 0001	8	170	1	Сталь
2152 990 61 0000	6	120	2	Сталь
2152 990 61 0001	8	120	2	Сталь
2152 990 67 0000	6	60	3	Сталь

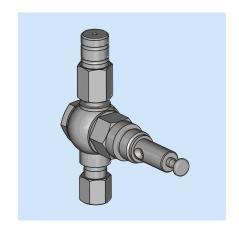
Насосный элемент PE-120V

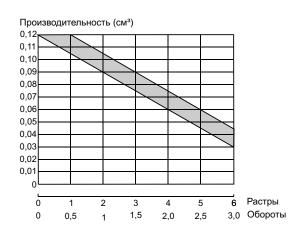
с регулируемой производительностью для насоса EP-1

Размеры:

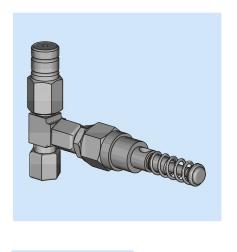


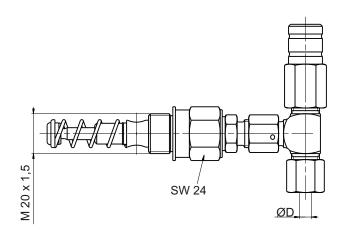
Номер артикля	D	Материал
2152 990 63 0000	6	Сталь
2152 990 63 0001	8	Сталь





Насосный элемент PE-120F для насоса PICO

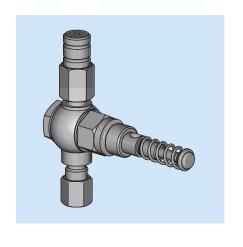




Номер артикля	D	Материал
2185 990 61 0000	6	Сталь

Все детали из стали оцинкованы и хроматированы.

Насосный элемент PE-120FV для насоса PICO



Номер артикля	D	Материал
2185 990 63 0000	6	Сталь

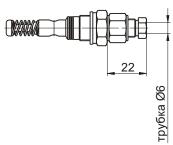
SW 24 M 20 x 1,5

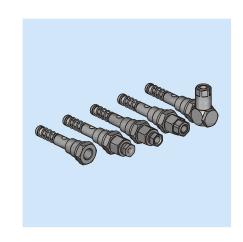
Насосные элементы от РЕ-5 до РЕ-50

для насоса PICO

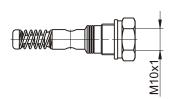
Размеры:

с накидным винтом ÜS6 и двухконусным кольцом DKR6 для трубки Ø6: (стандарт)

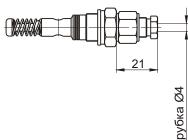




с резьбой М10х1

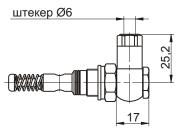


с накидным винтом ÜS4 и двухконусным кольцом DKR4 для трубки \emptyset 4:

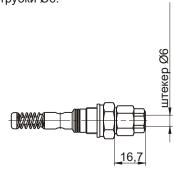


со штекером 90°для трубки-Ø6:

04



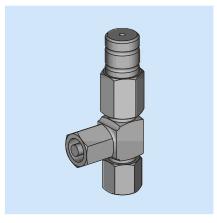
с прямым штекером для трубки Ø6:



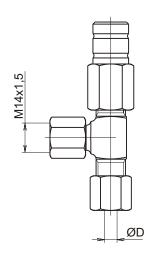
Ключ для заказа:

ключ для зак	asa.			
Исполнение				
Обозначение	Производ	дите	льность/ход	
PE-5		5 м	M ³	9001
PE-10		10 n	ИМ ³	9002
PE-15		15 n	ИМ ³	9003
PE-25		25 n	ИМ ³	9000
PE-50		50 n	им ³	9010
Обозначение	выхода			
резьба М10х1		00		
для Ø6 с ÜS6	и DKR6	01		
прямой штеке	р для-Ø6	02		
прямой штеке штекер 90° дг	ıя Ø6	03		

Предохранительный клапан для РЕ-120 и РЕ-120F

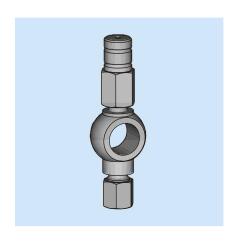




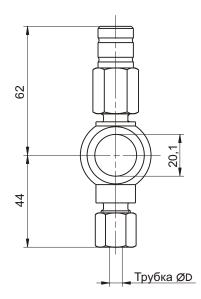


Все детали из стали оцинкованы и хроматированы.

Предохранительный клапан для PE-120V и PE-120FV

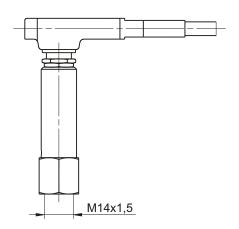


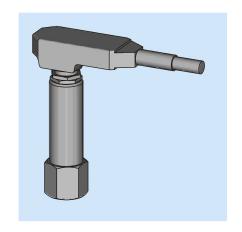
Номе	р артикля	D	Материал
2152	0063	6	Сталь



Предохранительный клапан с микровыключателем

для PE-120 V и PE-120FV с односторонним кабелем Размеры:



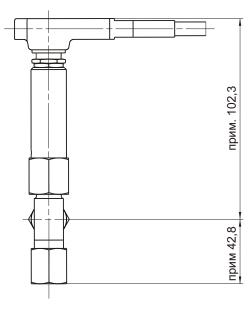


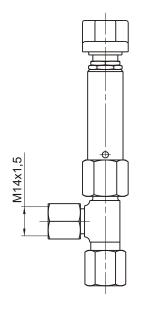
Номер артикля	Материал
2152 9906 10028	Сталь

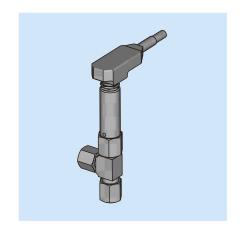
Все детали из стали оцинкованы и хроматированы.

Предохранительный клапан с микровыключателем

для PE-120 и PE-120F с односторонним кабелем Размеры:







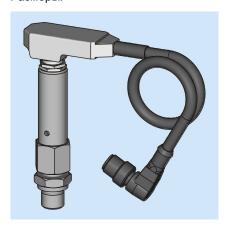
		<u> </u>
Номер артикля	Материал	
2152 99100	Сталь	
Все детали из стал	и оцинковань	и хроматированы.

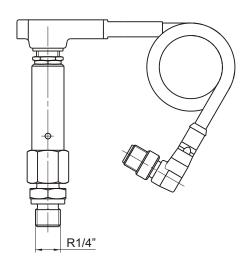
Предохранительный клапан с микровыключателем

для PE-120 V и PE-120FV

с кабелем и угловым штекером M12x1 для подключения к блоку управления BEKA-troniX1 или EP-tronic с байонетным штекером

Размеры:





Номер артикля	Материал
2152 99 116	Сталь

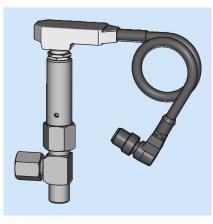
Все детали из стали оцинкованы и хроматированы.

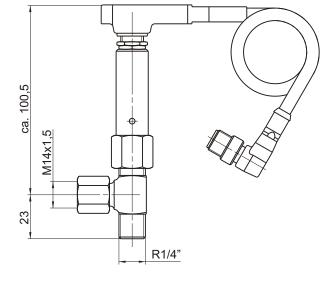
Предохранительный клапан с микровыключателем

для PE-120, PE-120 F, PE-60 и PE-170

с кабелем и угловым штекером M12x1 для подключения к блоку управления BEKA-troniX1 или EP-tronic с байонетным штекером

Размеры:

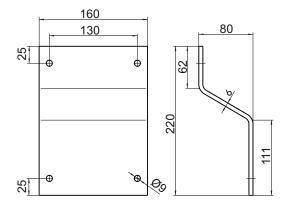


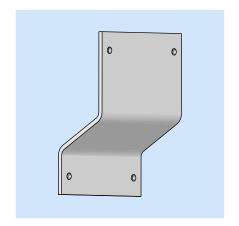


Номер артикля	Материал
2152 99115	Сталь

Крепёжный угольник для насоса ЕР-1



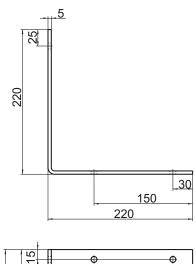


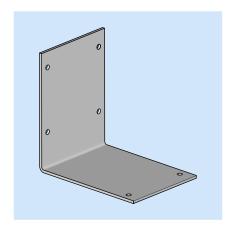


Номер артикля	Материал
0800500100	Оцинкованная хроматированная сталь

Монтажная плата для электронасоса ЕР-1

Размеры:



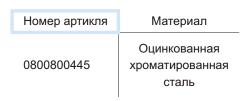


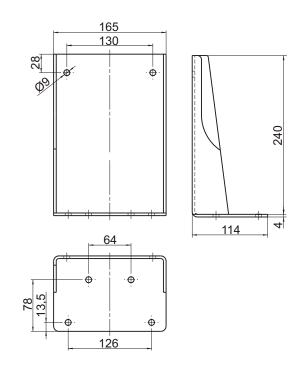
7	15	Ф	Ф	
160	145			
`				
2	<u> </u>	Φ	•	9 9

IRI	Номер артикля	Материал
Возможны изменения!	0800500101	Оцинкованная хроматированная сталь

Консоль для электронасоса ЕР-1

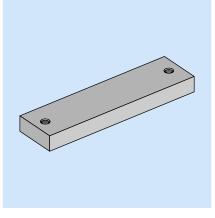




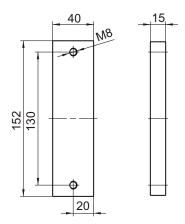


Монтажная плата для электронасоса ЕР-1



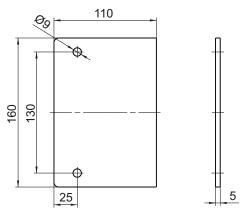


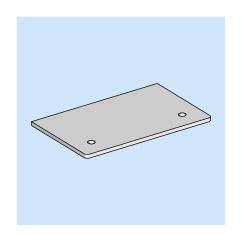
Номер артикля	Материал
FWZ03605-00	Сталь без покрытия



Монтажная плата для электронасоса ЕР-1

Размеры:

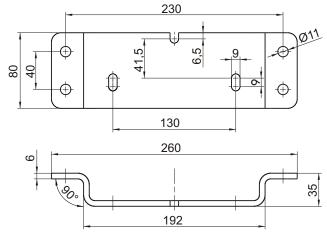


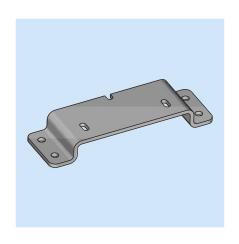


Номер артикля	Материал
0800800263	Сталь без покрытия

Крепёжная державка для насоса ЕР-1 с бачком 8 кг (1 часть)

Размеры:



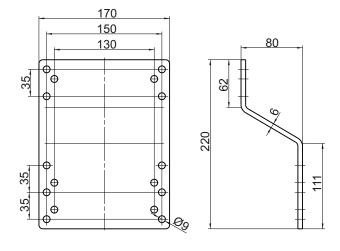


ı	Номер артикля	Материал
IKN.	0800800822	Оцинкованная хроматированная сталь

Возможны изменения!

Крепёжный угольник для насоса РІСО

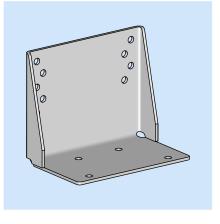




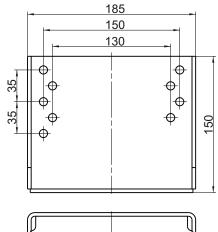
Номер артикля	Материал
0800800733	Оцинкованная хроматированная сталь

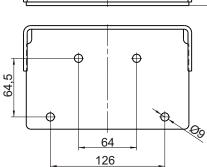
Консоль для насоса РІСО

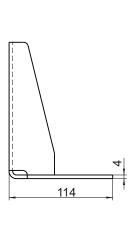
Размеры:



Номер артикля	Материал
0800800734	Оцинкованная хроматированная сталь

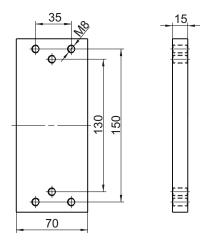


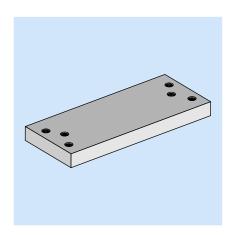




Приварочная плата для насоса Рісо

Размеры:

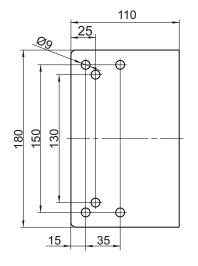


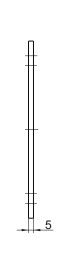


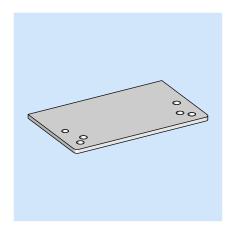
Номер артикля Материал
F2185/33-00 Сталь без покрытия

Монтажная плата для насоса РІСО

Размеры:



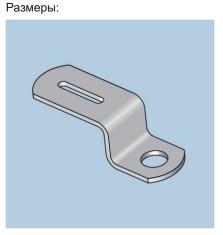


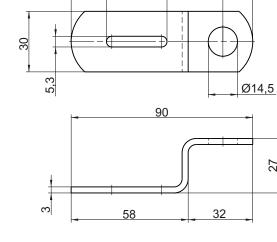


Но	мер артикля	Материал
080	00800732	Сталь без покрытия

Возможны изменения!

Крепёжный угольник для распределителя МХ-F



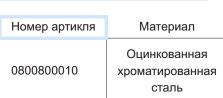


30

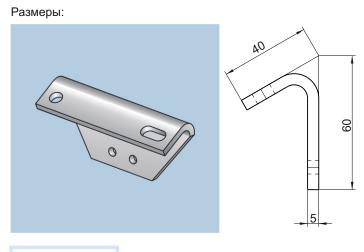
14,8

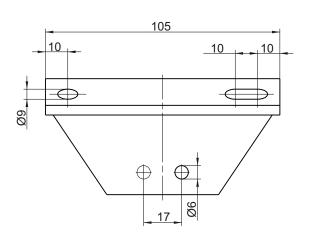
27

17,5



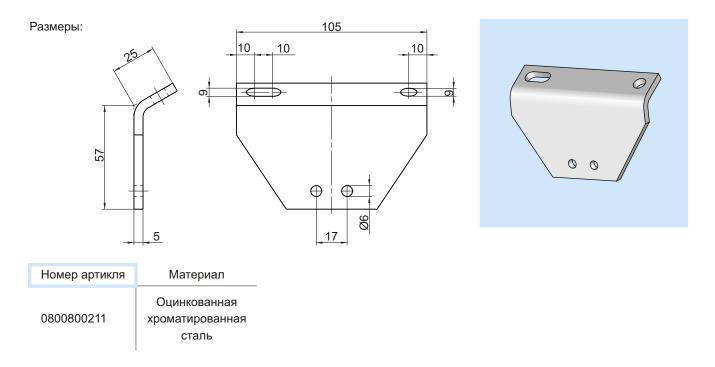
Крепёжный угольник для распределителя МХ-F



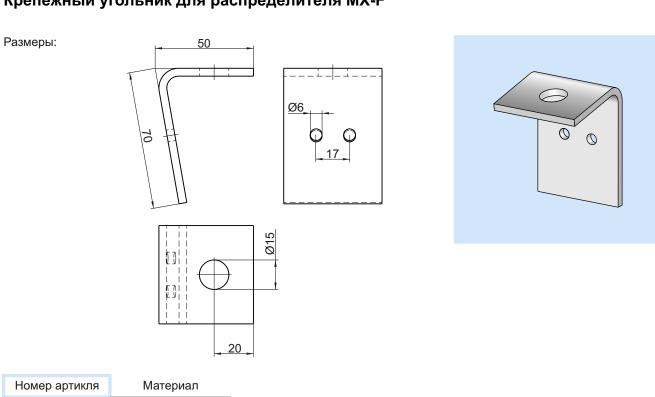


Номер артикля	Материал
0800800210	Оцинкованная хроматированная сталь

Крепёжный угольник для распределителя МХ-F

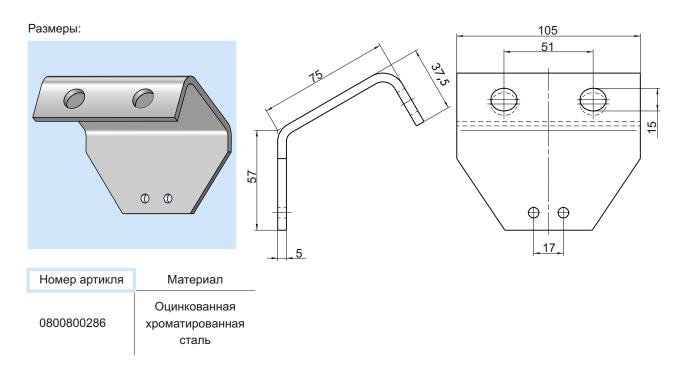


Крепёжный угольник для распределителя МХ-F

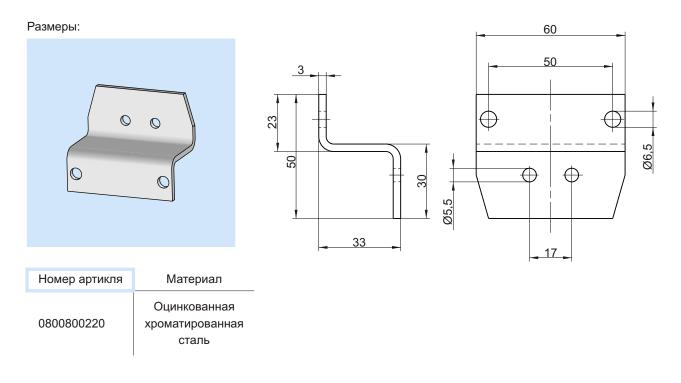


	Номер артикля	Материал
Возможны изменения!	0800800241	Оцинкованная хроматированная сталь

Крепёжный угольник для распределителя МХ-F

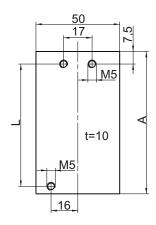


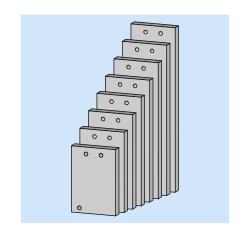
Крепёжный угольник для распределителя МХ-F



Приварочная плата для распределителя МХ-F

Размеры:

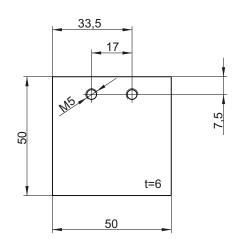


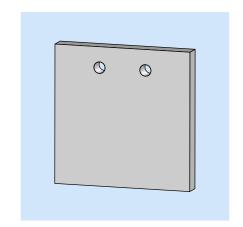


для распределителя				
Номер артикля	MX-F X/X	Α	L	Материал
FWZ02259-00 001	3/X	70	57,2	Сталь
FWZ02259-00 002	4/X	85	72,0	Сталь
FWZ02259-00 003	5/X	100	86,7	Сталь
FWZ02259-00 004	6/X	115	101,5	Сталь
FWZ02259-00 005	7/X	129	116,2	Сталь
FWZ02259-00 006	8/X	144	131	Сталь
FWZ02259-00 007	9/X	159	145,7	Сталь
FWZ02259-00 008	10/X	174	160,5	Сталь

Короткая приварочная плата для распределителя МХ-F

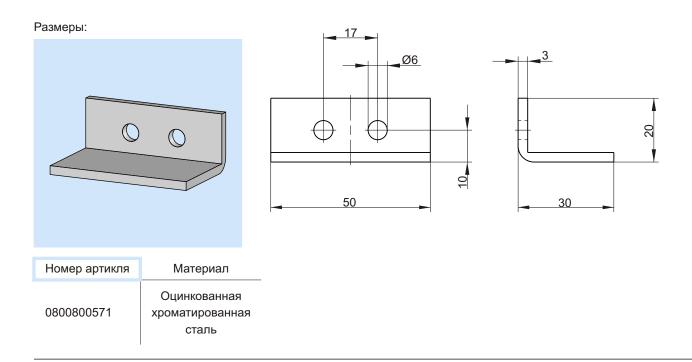
Размеры:





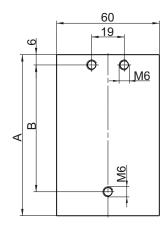
изменения		
изме	Номер артикля	Материал
Возможны	0800800636	Оцинкованная хроматированная сталь

Приварочный угольник для распределителя МХ-F



Приварочная плата для распределителя SX-1

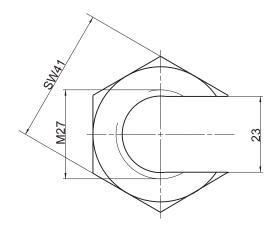


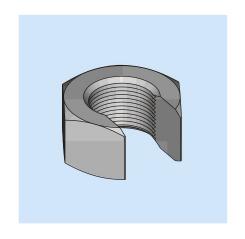


для распределителя				
Номер артикля	SX-1 X/X	Α	В	Материал
FWZ02259-02 001	3	94,1	74,1	Сталь
FWZ02259-02 002	4	113,8	93,8	Сталь
FWZ02259-02 003	5	133,5	113,5	Сталь
FWZ02259-02 004	6	153,2	133,2	Сталь
FWZ02259-02 005	7	172,9	152,9	Сталь
FWZ02259-02 006	8	192,6	172,6	Сталь
FWZ02259-02 007	9	212,3	192,3	Сталь
FWZ02259-02 008	10	232,0	212,0	Сталь

Приварная гайка

Размеры:

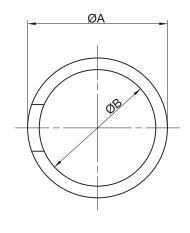


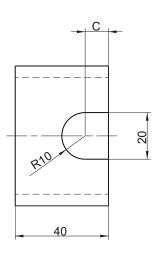


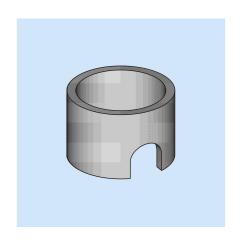
Номер артикля Материал FWZ02617-00 Сталь

Защитное кольцо

Размеры:



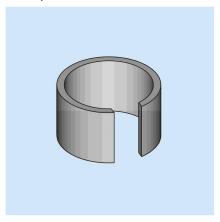


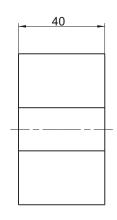


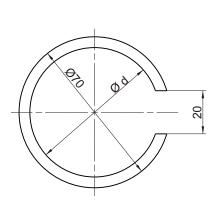
	Номер артикля	ØA	ØB	С	Материал
	FWZ02902-01	60	50	10	Сталь
	FWZ02902-02	90	78	13	Сталь
: - -	0802000595	70	60	10	Сталь

Защитное кольцо для места смазки

Размеры:



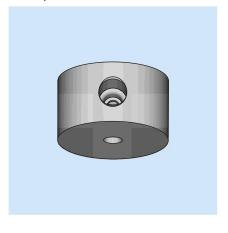


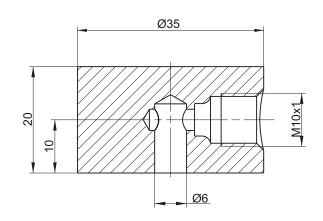


Номер артикля	Ød	Материал
FWZ02902-00	60	Сталь (грунтованная)
FWZ02902-06	50	Сталь без покрытия

Приварная деталь для присоединения места смазки

Размеры:





Номер артикля	Материал
FWZ03326-00	Сталь