

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ



ГИДРОУЛЕЙ

2017

ГИДРОУЛЕЙ – это магазин гидравлики созданный для Вашего удобства. Мы занимаемся продажей качественного, импортного гидравлического оборудования и соединительных элементов. У нас можно приобрести:

Насосы и моторы

- шестеренные ATOS, GALTECH, VIVOLO, MARZOCCHI
- пластинчатые ATOS
- аксиально-поршневые ATOS, PARKER
- радиально поршневые ATOS, SAI, PARKER, DENISON
- героторные M+S hydraulic, META, PARKER
- «ручные» OLEOWEB, CONTARINI

Гидроцилиндры ATOS

- стандартное исполнение
- сервоцилиндры

Гидрораспределители ATOS, PARKER

- модульного монтажа
- моноблочные META, GALTECH, BADESTNOST
- секционные PARKER, GALTECH, HYDROCONTROL

Клапаны гидравлические

- модульного монтажа ATOS
- трубного монтажа OLEOWEB, MTC, CBF, OLEODINAMICA MARCHESINI, WALVOIL
- картриджного типа OLEOWEB, MTC, CBF, WALVOIL

Краны шаровые высокого давления GEMELS, MTC

Фильтры и фильтроэлементы OMTFILTRI, MP FILTRI

Комплекующие для сборки насосных станций OMT, MP FILTRI

Гидроаккумуляторы FOX

Маслоохладители AKG, OMT, SESINO

ТЭНы

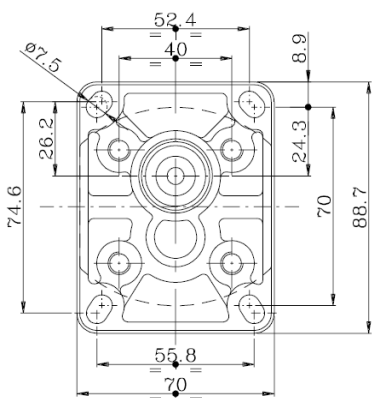
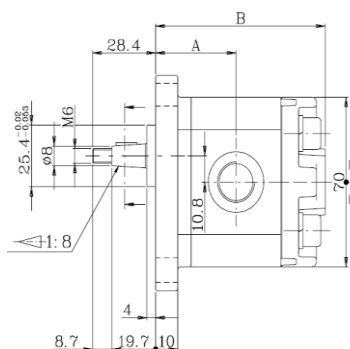
Министанции HYDRONIT



ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|----|
| НАСОСЫ ШЕСТЕРЕННЫЕ..... | 4 |
| НАСОСЫ ПЛАСТИНЧАТЫЕ | 6 |
| НАСОСЫ АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВЫЕ..... | 7 |
| ГИДРОМОТОРЫ ГЕРОТОРНЫЕ | 8 |
| ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ МОНОБЛОЧНЫЕ..... | 9 |
| КЛАПАНЫ ДАВЛЕНИЯ | 10 |
| КЛАПАНЫ РАСХОДА..... | 16 |
| РЕГУЛЯТОРЫ ПОТОКА | 19 |
| ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ | 20 |
| ГИДРОЗАМКИ..... | 21 |
| МОДУЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ | 22 |
| ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ МОДУЛЬНЫЕ | 26 |
| КАТУШКИ ATOS | 29 |
| КОННЕКТОРЫ | 30 |
| КАРТРИДЖНЫЕ КЛАПАНЫ (КАРТРИДЖИ)..... | 31 |
| ПЛИТЫ ДЛЯ КАРТРИДЖНЫХ КЛАПАНОВ ВВЕРТНОГО ТИПА..... | 35 |
| ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КАТУШКИ ДЛЯ КАРТРИДЖЕЙ | 36 |
| ДИВЕРТОРЫ..... | 36 |
| ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ..... | 37 |
| ПЛИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ | 45 |
| ФИЛЬТРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ..... | 47 |
| РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ..... | 49 |
| МАНОМЕТРЫ | 50 |
| КРАНЫ МАНОМЕТРА | 50 |
| ЗАЛИВНЫЕ ГОРЛОВИНЫ | 51 |
| УКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ | 51 |
| РЕЛЕ УРОВНЯ..... | 51 |
| КРАНЫ ШАРОВЫЕ | 52 |
| БАКИ..... | 53 |
| НАСОСЫ РУЧНЫЕ | 53 |
| ГИДРОЦИЛИНДРЫ..... | 54 |
| ГИДРОАККУМУЛЯТОРЫ..... | 59 |
| МАСЛООХЛАДИТЕЛИ | 60 |
| МИНИГИДРОСТАНЦИИ..... | 62 |

ШЕСТЕРЕННЫЕ НАСОСЫ, GALTECH



| модель | рабочий объем см ³ /об. | max. давление bar | max. Обороты/ мин | размер mm | | вес Kg |
|-------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|-------|--------|
| | | | | A | B | |
| 1SPA0.9D10G | 0.89 | 240 | 6000 | 34.8 | 73.6 | 0.91 |
| 1SPA1.2D10G | 1.18 | 240 | 6000 | 35.35 | 74.7 | 0.93 |
| 1SPA1.6D10G | 1.6 | 240 | 6000 | 36.2 | 76.4 | 0.95 |
| 1SPA2.0D10G | 2.0 | 220 | 5500 | 36.95 | 77.9 | 0.97 |
| 1SPA2.5D10G | 2.5 | 220 | 5000 | 37.95 | 79.9 | 1.00 |
| 1SPA3.2D10G | 3.2 | 210 | 4500 | 39.3 | 82.6 | 1.04 |
| 1SPA3.7D10G | 3.7 | 210 | 4000 | 40.3 | 84.6 | 1.07 |
| 1SPA4.2D10G | 4.2 | 190 | 3500 | 41.25 | 86.5 | 1.10 |
| 1SPA5.0D10G | 5.0 | 180 | 3000 | 42.8 | 89.6 | 1.14 |
| 1SPA6.3D10G | 6.3 | 170 | 2700 | 45.35 | 94.7 | 1.22 |
| 1SPA7.8D10G | 7.76 | 170 | 2500 | 48.2 | 100.4 | 1.30 |
| 1SPA9.8D10G | 9.78 | 150 | 2000 | 52.15 | 108.3 | 1.41 |

НАСОСЫ ШЕСТЕРЕННЫЕ 1-ая ГРУППА.

В коде «D»= вращение вала по часовой

«S»= вращение вала против часовой

Порты : вход 3/8" выход 3/8"

Варианты фланцев: SAEAA, MC32, E32BX, E32CX.

Варианты вала: 1/5, 1/8, цилиндрический, для министанций.

Варианты портов: резьбовой, под фланец.

| модель | рабочий объем см ³ /об. | max. давление bar | max. Обороты /мин | размер mm | | вес Kg |
|------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|-------|--------|
| | | | | A | B | |
| 2SPA4D10G | 4 | 250 | 4000 | 44.4 | 93 | 2.30 |
| 2SPA6D10G | 6 | 250 | 4000 | 46 | 96.3 | 2.45 |
| 2SPA8D10G | 8.5 | 250 | 3500 | 48.1 | 100.5 | 2.60 |
| 2SPA11D10G | 11 | 250 | 3500 | 50.2 | 104.6 | 2.70 |
| 2SPA14D10G | 14 | 250 | 3500 | 52.7 | 109.6 | 2.80 |
| 2SPA16D10G | 16.5 | 230 | 3500 | 54.8 | 113.8 | 2.95 |
| 2SPA19D10G | 19.5 | 210 | 3300 | 57.3 | 118.8 | 3.10 |
| 2SPA22D10G | 22.5 | 190 | 2800 | 59.8 | 123.8 | 3.25 |
| 2SPA26D10G | 26 | 170 | 2500 | 62.7 | 129.6 | 3.40 |

НАСОСЫ ШЕСТЕРЕННЫЕ 2-ая ГРУППА.

В коде «D»= вращение вала по часовой

«S»= вращение вала против часовой

Порты : 4-8 см³= вход 1/2" выход 1/2"

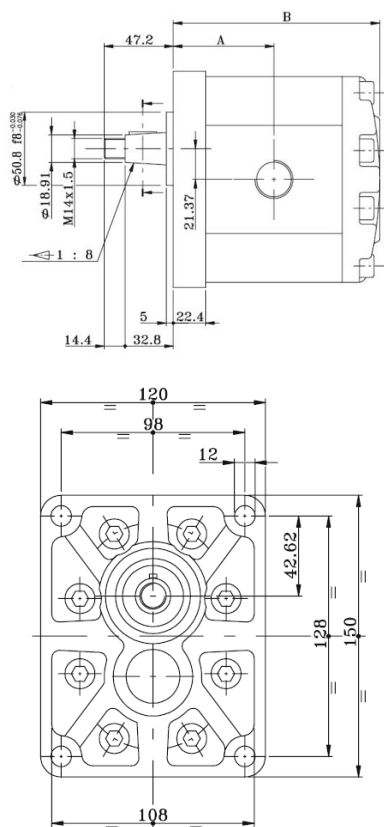
11-26 см³= вход 3/4" выход 1/2"

Варианты фланцев: SAEA, B80C, B50C, E52C.

Варианты вала: 1/5, 1/8, цилиндрический, шлицевой.

Варианты портов: резьбовой, под фланец.

ШЕСТЕРЕННЫЕ НАСОСЫ, GALTECH



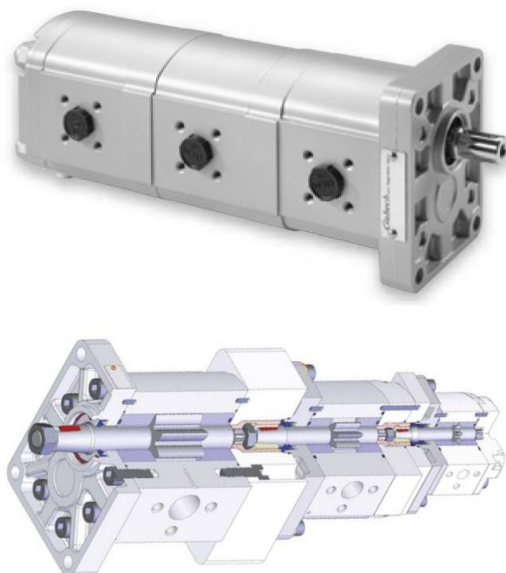
| модель | рабочий объем см ³ /об. | max. давление bar | max. Обороты/мин | размер mm | | вес Kg |
|------------|------------------------------------|-------------------|------------------|-----------|-------|--------|
| | | | | A | B | |
| 3SPA19D10G | 19 | 250 | 3500 | 62.4 | 128.3 | 5.23 |
| 3SPA22D10G | 22.3 | 240 | 3500 | 63.9 | 131.3 | 5.36 |
| 3SPA29D10G | 29.3 | 220 | 3300 | 66.9 | 137.3 | 5.64 |
| 3SPA33D10G | 32.9 | 220 | 3300 | 68.4 | 140.3 | 5.78 |
| 3SPA36D10G | 36.4 | 210 | 3300 | 69.9 | 143.3 | 5.91 |
| 3SPA44D10G | 43.5 | 200 | 3000 | 72.9 | 149.3 | 6.19 |
| 3SPA52D10G | 51.7 | 200 | 3000 | 76.4 | 156.3 | 6.50 |
| 3SPA62D10G | 61.1 | 180 | 2500 | 80.4 | 164.3 | 6.87 |

НАСОСЫ ШЕСТЕРЕННЫЕ 3-ая ГРУППА.

В коде «D»= вращение вала по часовой
«S»= вращение вала против часовой
Порты : вход 1" выход 3/4"

Варианты фланцев: STANDART, SAEB.
Варианты вала: 1/5, цилиндрический, шлицевой.
Варианты портов: резьбовой, под фланец.

МНОГОСЕКЦИОННЫЕ ШЕСТЕРЕННЫЕ НАСОСЫ, GALTECH



ВАРИАНТЫ КОМБИНАЦИЙ МНОГОСЕКЦИОННЫХ НАСОСОВ

| 3 ГРУППА | рабочий объем см ³ /об. | 2 ГРУППА | рабочий объем см ³ /об. | 1 ГРУППА | рабочий объем см ³ /об. |
|------------|------------------------------------|------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|
| 3SPA19D10G | 19 | 2SPA4D10G | 4 | 1SPA0.9D10G | 0.89 |
| 3SPA22D10G | 22.3 | 2SPA6D10G | 6 | 1SPA1.2D10G | 1.18 |
| 3SPA29D10G | 29.3 | 2SPA8D10G | 8.5 | 1SPA1.6D10G | 1.6 |
| 3SPA33D10G | 32.9 | 2SPA11D10G | 11 | 1SPA2.0D10G | 2.0 |
| 3SPA36D10G | 36.4 | 2SPA14D10G | 14 | 1SPA2.5D10G | 2.5 |
| 3SPA44D10G | 43.5 | 2SPA16D10G | 16.5 | 1SPA3.2D10G | 3.2 |
| 3SPA52D10G | 51.7 | 2SPA19D10G | 19.5 | 1SPA3.7D10G | 3.7 |
| 3SPA62D10G | 61.1 | 2SPA22D10G | 22.5 | 1SPA4.2D10G | 4.2 |
| | | | | 1SPA5.0D10G | 5.0 |
| | | | | 1SPA6.3D10G | 6.3 |
| | | | | 1SPA7.8D10G | 7.76 |
| | | | | 1SPA9.8D10G | 9.78 |

Возможны любые сочетания насосов третьей, второй и первой группы. При заказе насосов наименования пишутся через знак «+». Например «3SPA62D10G+3SPA62D10G+2SPA19D10G»

ПЛАСТИНЧАТЫЕ НАСОСЫ



Пластинчатые насосы ATOS. Уровень шума 60-75 dB(A)
По ISO4412-1.
Подходит для применения в помещениях где необходим минимальный уровень шума.

*=направление вращения вала

D=по часовой

S=против часовой

Диаметр вала по умолчанию:

PFE-31=19,00мм

PFE-32=22,20мм

PFE-41=22,20мм

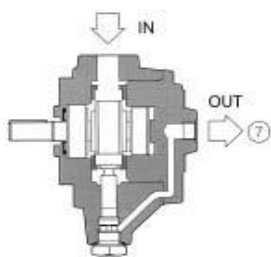
PFE-42=26,36мм

PFE-51=31,70мм

PFE-52=34,90мм

| модель | рабочий объем см3 | max. Давление bar | min-max об/мин | 7 bar | | 70 bar | | 140 bar | | max давление | |
|-----------------|-------------------|-------------------|----------------|-------|-----|--------|------|---------|------|--------------|------|
| | | | | л/мин | kW | л/мин | kW | л/мин | kW | л/мин | kW |
| PFE-31016/1 * T | 16,5 | 210 | 800-2800 | 23 | 0,5 | 21 | 3 | 19 | 5 | 16 | 8,3 |
| PFE-31022/1 * T | 21,6 | 210 | 800-2800 | 30 | 0,6 | 28 | 4 | 26 | 7 | 23 | 10,8 |
| PFE-31028/1 * T | 28,1 | 210 | 800-2800 | 40 | 0,8 | 38 | 5,5 | 36 | 10 | 33 | 14 |
| PFE-31036/1 * T | 35,6 | 210 | 800-2800 | 51 | 1 | 49 | 7 | 49 | 12,5 | 43 | 17,8 |
| PFE-31044/1 * T | 43,7 | 210 | 800-2500 | 63 | 1,3 | 61 | 8 | 58 | 15,5 | 55 | 22 |
| PFE-32022/3 * T | 21,6 | 300 | 1200-2500 | 30 | 0,6 | | | 26 | 7 | 20 | 15 |
| PFE-32028/3 * T | 28,1 | 300 | 1200-2500 | 40 | 0,8 | | | 36 | 10 | 30 | 21 |
| PFE-32036/3 * T | 35,6 | 300 | 1200-2500 | 51 | 1 | | | 46 | 12,5 | 40 | 26 |
| PFE-41029/1 * T | 29,3 | 210 | 800-2500 | 41 | 0,8 | 39 | 5,5 | 37 | 10 | 34 | 14,7 |
| PFE-41037/1 * T | 36,6 | 210 | 800-500 | 52 | 1 | 50 | 7 | 48 | 12,5 | 45 | 18,3 |
| PFE-41045/1 * T | 45,0 | 210 | 800-2500 | 64 | 1,3 | 62 | 8,5 | 60 | 16 | 57 | 22,6 |
| PFE-41056/1 * T | 55,8 | 210 | 800-2500 | 80 | 1,6 | 78 | 11 | 75 | 21 | 72 | 28 |
| PFE-41070/1 * T | 69,9 | 210 | 800-2500 | 101 | 2 | 98 | 13,5 | 95 | 26 | 91 | 35 |
| PFE-41085/1 * T | 85,3 | 210 | 800-2000 | 124 | 2,4 | 121 | 16 | 118 | 32 | 114 | 43 |
| PFE-42045/3 * T | 45,0 | 280 | 1000-2200 | 64 | 1,3 | | | 60 | 16 | 56 | 31 |
| PFE-42056/3 * T | 55,8 | 280 | 1000-2200 | 80 | 1,6 | | | 75 | 21 | 70 | 40 |
| PFE-42070/3 * T | 69,9 | 250 | 1000-2200 | 101 | 2 | | | 95 | 26 | 90 | 42 |
| PFE-42085/3 * T | 85,3 | 210 | 800-2000 | 124 | 2,4 | | | 118 | 32 | 114 | 43 |
| PFE-51090/1 * T | 90,0 | 210 | 800-2000 | 128 | 2,7 | 124 | 17 | 119 | 33 | 114 | 45 |
| PFE-51110/1 * T | 109,6 | 210 | 800-2000 | 157 | 3,2 | 152 | 21 | 147 | 40 | 141 | 55 |
| PFE-51129/1 * T | 129,2 | 210 | 800-2000 | 186 | 3,7 | 180 | 25 | 174 | 47 | 168 | 65 |
| PFE-51150/1 * T | 150,2 | 210 | 800-1800 | 215 | 4,2 | 211 | 29 | 204 | 55 | 197 | 75 |
| PFE-52090/3 * T | 90,0 | 250 | 1000-2000 | 128 | 2,7 | | | 119 | 33 | 111 | 54 |
| PFE-52110/3 * T | 109,6 | 250 | 1000-2000 | 157 | 3,2 | | | 147 | 40 | 138 | 66 |
| PFE-52129/3 * T | 129,2 | 250 | 1000-2000 | 186 | 3,7 | | | 174 | 47 | 163 | 78 |
| PFE-52150/3 * T | 150,2 | 210 | 800-800 | 215 | 4,2 | | | 204 | 55 | 197 | 80 |

РАДИАЛЬНО-ПОРШНЕВЫЕ НАСОСЫ



| модель | рабочий объем см3 | max. Давление bar | Кол-во плунжеров | 350 bar | | присоединение | |
|---------|-------------------|-------------------|------------------|---------|------|---------------|-----------------|
| | | | | л/мин | kW | вал | фланец SAE 3000 |
| PFR-202 | 1,7 | 500 | 3 | 2,4 | 1,6 | ∅ 17 mm | R3/8" |
| PFR-203 | 3,5 | 500 | 3 | 4,9 | 3 | ∅ 17 mm | R3/8" |
| PFR-206 | 5,8 | 350 | 3 | 8,2 | 4,9 | ∅ 17 mm | R3/8" |
| PFR-308 | 8,2 | 350 | 3 | 11,5 | 7,5 | ∅ 25 mm | 2xR1/2" |
| PFR-311 | 11,4 | 350 | 3 | 16,2 | 10 | ∅ 25 mm | 2xR1/2" |
| PFR-315 | 14,7 | 350 | 3 | 20,9 | 12,5 | ∅ 25 mm | 2xR1/2" |
| PFR-518 | 18,1 | 350 | 5 | 25,6 | 15,2 | ∅ 30 mm | 2xR1/2" |
| PFR-522 | 21,8 | 350 | 5 | 31 | 18,4 | ∅ 30 mm | 2xR1/2" |
| PFR-525 | 25,4 | 350 | 5 | 35,5 | 21,6 | ∅ 30 mm | 2xR1/2" |

Радиально-поршневые насосы ATOS. PFR - радиально-поршневые насосы с нерегулируемым рабочим объемом с постоянно управляемыми поршнями (без возвратных пружин), высокопроизводительные при низком уровне шума.

АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВЫЕ НАСОСЫ, АТОС



*= Направление вращения вала
D= по часовой
S= против часовой

| модель | рабочий объем ст ³ /об. | 1450 об/мин л/мин | P рабочее/ пиковое bar | обороты об/мин | тип регулирования |
|-----------------|------------------------------------|-------------------|------------------------|----------------|----------------------|
| PVPC-C-3029/1 * | 29 | 42 | 280/350 | 600-3000 | компенсатор давления |
| PVPC-L-3029/1 * | 29 | 42 | 280/350 | 600-3000 | LS-регулирование |
| PVPC-C-4046/1 * | 46 | 66,7 | 280/350 | 600-2600 | компенсатор давления |
| PVPC-L-4046/1 * | 46 | 66,7 | 280/350 | 600-2600 | LS-регулирование |
| PVPC-C-5073/1 * | 73 | 105,8 | 280/350 | 600-2200 | компенсатор давления |
| PVPC-L-5073/1 * | 73 | 105,8 | 280/350 | 600-2200 | LS-регулирование |
| PVPC-C-5090/1 * | 88 | 127,6 | 250/315 | 600-1850 | компенсатор давления |
| PVPC-L-5090/1 * | 88 | 127,6 | 250/315 | 600-1850 | LS-регулирование |

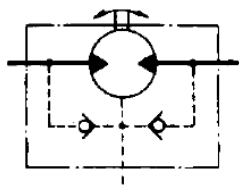
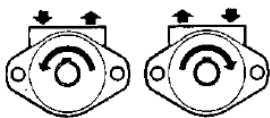
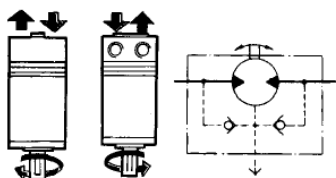
PVPC – это регулируемые аксиально-плунжерные насосы, предназначенные для работы при высоких рабочих давлениях с низким уровнем шума, для гидравлических масел или синтетических жидкостей со сходными характеристиками. Регулируемый рабочий объем с гидравлическим или электрогидравлическим управлением.

| Технические данные | Тип | Вал | Фланец (2-болта) | Порты | | Дренаж |
|--------------------|---------|---------------------------|------------------|--------|--------|--------|
| | | | | Вход | Выход | |
| | PVPC-30 | 0 22,22 мм шпонка 6,35 мм | SAE-B 0 101,6 мм | 1 1/4" | 3/4" | R 1/2 |
| | PVPC-40 | 0 25,4 мм шпонка 6,35 мм | SAE-B 0 101,6 мм | 1 1/2" | 1" | R 1/2 |
| | PVPC-50 | 0 31,75 мм шпонка 7,94 мм | SAE-C 0 127 мм | 2" | 1 1/4" | R 3/4 |

| Дополнительные опции | |
|----------------------|--|
| Управление | CZ-пропорциональный компенсатор давления LQZ- пропорциональное управление подачей LZQZ-пропорциональное управление подачей и давлением |
| Оси | 5=штицевой вал PVPC-30: SAE-B, 13h 16/32, 0 22 mm PVPC-40: SAE-BB, 15h 16/32, 0 25,2 mm PVPC-50: SAE-C, 14h 12/24, 0 31,75 mm |

ГЕРОТОРНЫЕ МОТОРЫ, M+S

**Взаимозаменяемость
моделей производителей:
M+S=DANFOSS=META
MM=OMM=OM=BMM
MP=OMP=OP=BMP
MR=OMR=OR=BMR
MS=OMS=OS=BMS
MT=OMT=OT=BMT
MV=OMV=OV=BMV**



Так же существуют другие варианты исполнений гидромоторов. Такие как: усиленные версии с улучшенными характеристиками и другими исполнениями валов и фланцев.



| модель | рабочий объем см ³ /об. | давление постоянное / пиковое Bar | мах. Мощность пост./ пиковое kW | мах. Момент пост./ пиковое Nm | мах. Расход пост./ пиковое l/min | обороты пост./ пиковое об/min |
|---------|---------------------------------------|--|---|-------------------------------------|--|--|
| MM8C | 8,2 | 130/150 | 1,8/2,6 | 11/15 | 16/20 | 1950/2440 |
| MM12,5C | 12,9 | 130/150 | 2,4/3,2 | 16/23 | 20/25 | 1550/1940 |
| MM20C | 20,0 | 130/150 | 2,4/3,2 | 25/35 | 20/25 | 1000/1250 |
| MM32C | 31,8 | 130/150 | 2,4/3,2 | 4/57 | 20/25 | 630/790 |
| MP50C | 49,5 | 175/200 | 10,1/12,2 | 94/119 | 60/75 | 1210/1515 |
| MP80C | 79,2 | 175/200 | 10,2/12,5 | 151/195 | 60/75 | 755/945 |
| MP100C | 99,0 | 175/200 | 10,5/12,8 | 193/237 | 60/75 | 605/755 |
| MP125C | 123,8 | 175/200 | 10/12 | 237/298 | 60/75 | 486/605 |
| MP160C | 158,4 | 175/200 | 10,1/12,1 | 313/378 | 60/75 | 378/472 |
| MP200C | 198,0 | 150/200 | 10/12 | 366/456 | 60/75 | 303/378 |
| MP250C | 247,5 | 140/175 | 9,5/12 | 470/583 | 60,6/75 | 245/306 |
| MP315C | 316,8 | 120/140 | 7,6/9 | 486/560 | 60,6/75 | 191/239 |
| MP400C | 396,0 | 95/115 | 6,2/7,8 | 500/590 | 60/75 | 150/189 |
| MR50C | 51,5 | 140/175 | 7/8,5 | 101/130 | 40/50 | 775/970 |
| MR80C | 80,3 | 175/200 | 12,5/15 | 195/220 | 60/75 | 750/940 |
| MR100C | 99,8 | 175/200 | 13/15 | 240/280 | 60/75 | 600/750 |
| MR125C | 125,7 | 175/200 | 12,5/14,5 | 300/340 | 60/75 | 475/600 |
| MR160C | 159,6 | 175/200 | 11,5/14 | 390/430 | 60/75 | 375/470 |
| MP200C | 199,8 | 175/200 | 11/13 | 450/500 | 60/75 | 300/375 |
| MR250C | 250,1 | 175/200 | 10/12 | 540/610 | 60/75 | 240/300 |
| MR315C | 315,7 | 135/160 | 9/11 | 550/690 | 60/75 | 190/240 |
| MR400C | 397,0 | 120/160 | 8/11 | 610/690 | 60/75 | 160/200 |
| MS80C | 80,5 | 210/250 | 16/19 | 200/240 | 65/80 | 810/1000 |
| MS100C | 100,0 | 210/250 | 17,5/21 | 250/300 | 75/90 | 750/900 |
| MS125C | 125,7 | 210/250 | 17,5/21 | 320/380 | 75/90 | 600/720 |
| MS160 | 159,7 | 210/250 | 16,5/22 | 340/480 | 75/90 | 470/560 |
| MS200C | 200,0 | 210/230 | 16/22 | 400/500 | 75/90 | 375/450 |
| MS250C | 250,0 | 200/230 | 14,5/18 | 450/540 | 75/90 | 300/360 |
| MS315C | 314,9 | 200/220 | 15/17,5 | 540/630 | 75/90 | 240/285 |
| MS400C | 397,0 | 160/190 | 11/13 | 560/690 | 75/90 | 185/225 |
| MT160C | 161,1 | 200/240 | 26,5/32 | 470/560 | 100/125 | 625/780 |
| MT200C | 201,4 | 200/240 | 33,5/40 | 590/710 | 125/150 | 625/750 |
| MT250C | 251,8 | 200/240 | 33,5/40 | 730/880 | 125/150 | 500/600 |
| MT315C | 326,3 | 200/240 | 33,5/40 | 950/1140 | 125/150 | 380/460 |
| MT400C | 410,9 | 180/210 | 30/35 | 1080/1260 | 125/150 | 305/365 |
| MT500C | 523,6 | 160/180 | 26,5/30 | 1220/1370 | 125/150 | 240/285 |
| MV315C | 314,5 | 200/240 | 43/51 | 920/1110 | 160/200 | 510/630 |
| MV400C | 400,9 | 200/240 | 54/64 | 1180/1410 | 200/240 | 500/600 |
| MV500C | 499,6 | 200/240 | 54/64 | 1460/1760 | 200/240 | 400/480 |
| MV630C | 629,1 | 180/210 | 48/56 | 1660/1940 | 200/240 | 315/380 |
| MV800C | 801,8 | 160/180 | 43/48 | 1880/2110 | 200/240 | 250/300 |

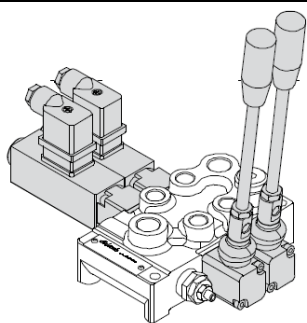
МОНОБЛОЧНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ, VADESTNOST, META



Гидрораспределители выполнены в одном литом корпусе. Количество секций до 6 штук. Внутренняя схема по умолчанию параллельна, что позволяет управлять каждой секцией независимо. В стандартном исполнении распределитель комплектуется встроенным предохранительным клапаном.

| модель | кол-во секций | пропускная способность л/мин | резьба | | Мах. давление Bar |
|--------|---------------|------------------------------|---------|-----------|-------------------|
| | | | P-AB | T-N | |
| 01P40 | 1 | 45 | 1/2-3/8 | 1/2-1/2 | 300 |
| 02P40 | 2 | 45 | 1/2-3/8 | 1/2-1/2 | 300 |
| 03P40 | 3 | 45 | 1/2-3/8 | 1/2-1/2 | 300 |
| 04P40 | 4 | 45 | 1/2-3/8 | 1/2-1/2 | 300 |
| 05P40 | 5 | 45 | 1/2-3/8 | 1/2-1/2 | 300 |
| 06P40 | 6 | 45 | 1/2-3/8 | 1/2-1/2 | 300 |
| 01P80 | 1 | 80 | 1/2-1/2 | 3/4-3/4 | 300 |
| 02P80 | 2 | 80 | 1/2-1/2 | 3/4-3/4 | 300 |
| 03P80 | 3 | 80 | 1/2-1/2 | 3/4-3/4 | 300 |
| 04P80 | 4 | 80 | 1/2-1/2 | 3/4-3/4 | 300 |
| 05P80 | 5 | 80 | 1/2-1/2 | 3/4-3/4 | 300 |
| 06P80 | 6 | 80 | 1/2-1/2 | 3/4-3/4 | 300 |
| 01P120 | 1 | 120 | 1-1 | 1-M36*1,5 | 300 |
| 02P120 | 2 | 120 | 1-1 | 1-M36*1,5 | 300 |
| 03P120 | 3 | 120 | 1-1 | 1-M36*1,5 | 300 |

МОНОБЛОЧНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ, GALTECH



Гидрораспределители выполнены в одном литом корпусе. Количество секций до 6 штук. Внутренняя схема по умолчанию параллельна, что позволяет управлять каждой секцией независимо. В стандартном исполнении распределитель комплектуется встроенным предохранительным клапаном.

*=настройка предохранительного клапана

N=40-200bar

R=180-350bar

**=дополнительное электроуправление

- =без

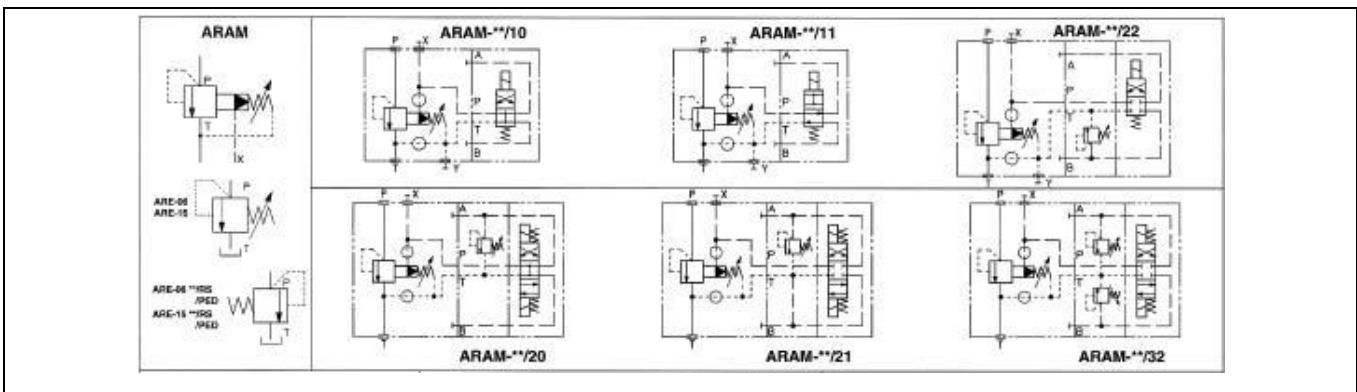
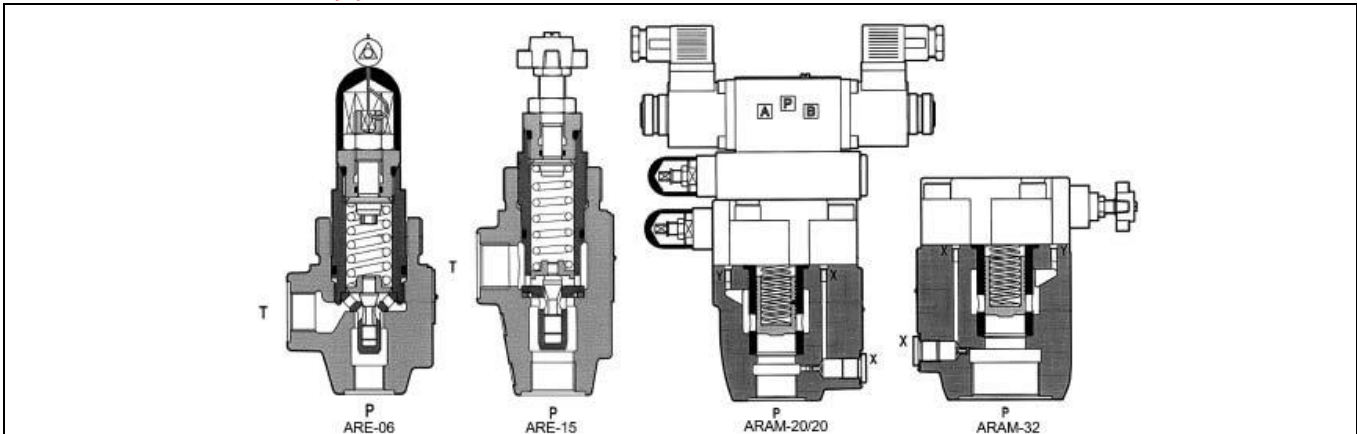
12DC=12В постоянный ток

24DC=24В постоянный ток

Секционные гидрораспределители. От 1 до 10 секций. Дополнительная информация по запросу.

| модель | кол-во секций | пропускная способность л/мин | резьба PAB T | Мах. давление Bar |
|-----------|---------------|------------------------------|----------------|-------------------|
| Q35/1*/** | 1 | 50 | R3/8", T=R1/2" | 300 |
| Q25/1*/** | 1 | 40 | R3/8", T=R1/2" | 350 |
| Q25/2*/** | 2 | 40 | R3/8", T=R1/2" | 350 |
| Q25/3*/** | 3 | 40 | R3/8", T=R1/2" | 320 |
| Q25/4*/** | 4 | 40 | R3/8", T=R1/2" | 300 |
| Q25/5*/** | 5 | 40 | R3/8", T=R1/2" | 300 |
| Q25/6*/** | 6 | 40 | R3/8", T=R1/2" | 300 |
| Q45/1*/** | 1 | 60 | R1/2" | 350 |
| Q45/2*/** | 2 | 60 | R1/2" | 350 |
| Q45/3*/** | 3 | 60 | R1/2" | 320 |
| Q45/4*/** | 4 | 60 | R1/2" | 300 |
| Q45/5*/** | 5 | 60 | R1/2" | 300 |
| Q45/6*/** | 6 | 60 | R1/2" | 300 |
| Q75/1*/** | 1 | 80 | R1/2", T=R3/4" | 350 |
| Q75/2*/** | 2 | 80 | R1/2", T=R3/4" | 350 |
| Q75/3*/** | 3 | 80 | R1/2", T=R3/4" | 300 |
| Q75/4*/** | 4 | 80 | R1/2", T=R3/4" | 270 |
| Q75/5*/** | 5 | 80 | R1/2", T=R3/4" | 270 |
| Q95/1*/** | 1 | 120 | R3/4" | 350 |
| Q95/2*/** | 2 | 120 | R3/4" | 350 |
| Q95/3*/** | 3 | 120 | R3/4" | 300 |
| Q130 | 1-10 | 130 | R3/4", T=1" | 350 |

КЛАПАНЫ ДАВЛЕНИЯ



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ ATOS



| модель | настройка давления (*)bar | характеристики bar/ l/min | резьба |
|--------------------|---------------------------|---------------------------|--------|
| ARE-06/ * | 50 = 2-50 | 50 / 40 | R 1/4" |
| | 100 = 3-100 | 100 / 40 | R 1/4" |
| | 210 = 10-210 | 210 / 40 | R 1/4" |
| | 350 = 15-350 | 350 / 40 | R 1/4" |
| | 500 = 30-500 | 500 / 40 | R 1/4" |
| ARE-15/ * | 15 = 2-15 | 15 / 75 | R 1/2" |
| | 50 = 3-50 | 50 / 75 | R 1/2" |
| | 75 = 4-75 | 75 / 75 | R 1/2" |
| | 150 = 8-150 | 150 / 75 | R 1/2" |
| | 250 = 8-250 | 250 / 75 | R 1/2" |
| опция V (рукоятка) | | | |



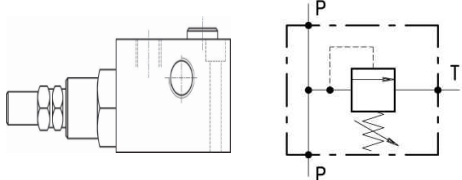
| модель | настройка давления (*) bar | характеристики bar/ l/min | присоединение |
|------------|----------------------------|---------------------------|---------------|
| ARAM-20/ * | | 350 / 350 | R 3/4" |
| ARAM-32/ * | 50 = 4-50 | 350 / 500 | R 1 1/4" |
| AGAM-10/ * | 100 = 6-100 | 350 / 200 | Cetop06R |
| | 210 = 7-210 | | |
| AGAM-20/ * | 350 = 8-350 | 350 / 400 | Cetop08R |
| AGAM-32/ * | | 350 / 600 | Cetop10R |

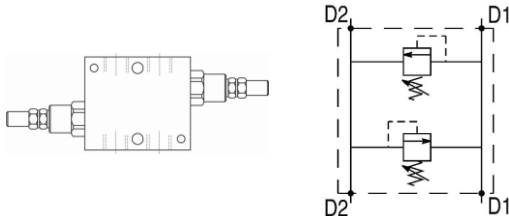
Опции к ARAM AGAM

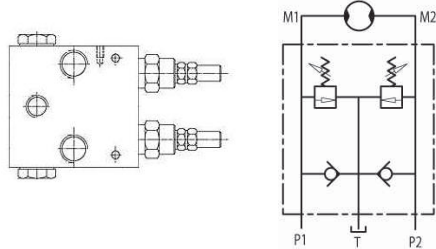
| |
|---|
| V (рукоятка) |
| /10 или /11 (одна настройка по давлению+ разгрузка NC/NA) |
| /20 или /21 (две настройки по давлению+ разгрузка NC/NA) |
| /22 (две настройки по давлению без разгрузки) |
| /32 (три настройки по давлению) |

КЛАПАНЫ ДАВЛЕНИЯ

КЛАПАНЫ ДАВЛЕНИЯ OLEODINAMICA MARCHESINI

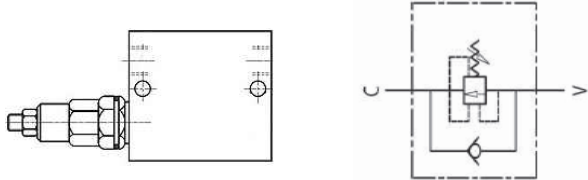
| <p>ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН</p>  | модель | пропускная способность l/min | настройка давления bar | резьба |
|---|----------------------|------------------------------|------------------------|--------|
| | VMP 3/8" 10/180 BAR | 45 | 10-180 | 3/8" |
| | VMP 3/8" 80/300 BAR | 45 | 80-300 | 3/8" |
| | VMP 1/2" 10/180 BAR | 70 | 10-180 | 1/2" |
| | VMP 1/2" 80/300 BAR | 70 | 80-300 | 1/2" |
| | VMP 3/4" 10/180 BAR | 120 | 10-180 | 3/4" |
| | VMP 3/4" 80/300 BAR | 120 | 80-300 | 3/4" |
| | VMPP 3/4" 50/400 BAR | 120 | 50-400 | 3/4" |
| | VMPP 1" 50/400 BAR | 180 | 50-400 | 1" |

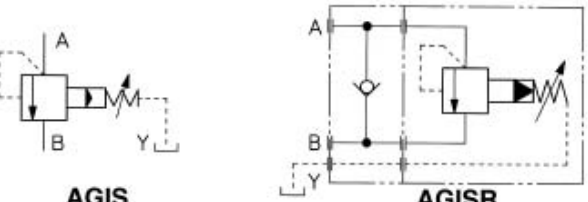
| <p>ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН</p>  | модель | пропускная способность l/min | настройка давления bar | резьба |
|--|---------------------|------------------------------|------------------------|--------|
| | VAU 3/8" 10/180 BAR | 45 | 10-180 | 3/8" |
| | VAU 3/8" 80/300 BAR | 45 | 80-300 | 3/8" |
| | VAU 1/2" 10/180 BAR | 70 | 10-180 | 1/2" |
| | VAU 1/2" 80/300 BAR | 70 | 80-300 | 1/2" |
| | VAU 3/4" 10/180 BAR | 120 | 10-180 | 3/4" |
| | VAU 3/4" 80/300 BAR | 120 | 80-300 | 3/4" |
| | VAU 1" 50/400 BAR | 160 | 50-400 | 1" |

| <p>ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ГИДРОМОТОРОВ</p>  | модель | пропускная способность l/min | настройка давления bar | резьба |
|--|-----------------------|------------------------------|------------------------|--------|
| | VAUAC 1/2" 10/180 BAR | 70 | 10-180 | 1/2" |
| | VAUAC 1/2" 80/300 BAR | 70 | 80-300 | 1/2" |
| | VAUAC 3/4" 10/180 BAR | 110 | 10-180 | 3/4" |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

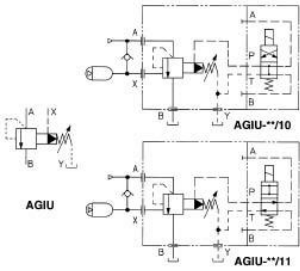
КЛАПАНЫ ДАВЛЕНИЯ



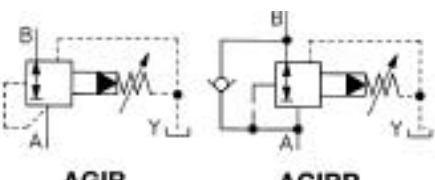
| КЛАПАН ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ  | модель | пропускная способность l/min | настройка давления bar | резьба |
|---|------------|------------------------------|------------------------|--------|
| | | VSQAPP3/8" | 35 | 10-180 |
| | VSQAPP1/2" | 70 | 10-180 | 1/2" |
| | | | | |
| | | | | |

| КЛАПАН ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ СТЫКОВОЙ  AGIS AGISR | модель | настройка давления (*) bar | характеристики bar\l/min | присоединение |
|---|------------|-------------------------------|--------------------------|---------------|
| | | AGIS-10/ * | 100 = 6-100 | 350 / 200 |
| | AGIS-20/ * | 210 = 7-210 | 350 / 400 | Cetop08P |
| | AGIS-32/ * | 350 = 8-350 | 350 / 600 | Cetop10P |
| | | | | |
| | | | | |

Опции: /V=рукоятка, R=обратный клапан

| РАЗГРУЗОЧНЫЙ КЛАПАН СТЫКОВОЙ  AGIU AGIU-*/10 AGIU-*/11 | модель | настройка давления (*) bar | характеристики bar\l/min | |
|--|------------|-------------------------------|--------------------------|-----------|
| | | AGIU-10/ * | 100 = 6-100 | 350 / 100 |
| | AGIU-20/ * | 210 = 7-210 | 350 / 200 | |
| | AGIU-32/ * | 350 = 8-350 | 350 / 300 | |
| | | | | |
| | | | | |

Опции: /V=рукоятка
/10 или /11=электро-разгрузка (NC/NA)

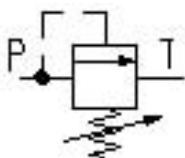
| РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН  AGIR AGIRR | модель | настройка давления (*) bar | характеристики bar\l/min | присоединение |
|---|------------|-------------------------------|--------------------------|---------------|
| | | AGIR-10/ * | 50 = 4-50 | 350 / 160 |
| | AGIR-20/ * | 100 = 6-100 | 350 / 300 | Cetop08P |
| | AGIR-32/ * | 210 = 7-210 | 350 / 400 | Cetop10P |
| | | 350 = 8-350 | | |
| | | | | |
| | | | | |

Опции: /V=рукоятка, R=обратный клапан

КЛАПАНЫ ДАВЛЕНИЯ

КЛАПАНЫ ДАВЛЕНИЯ WALVOIL, OLEWEB

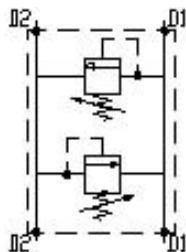
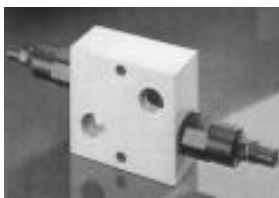
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ



Корпус: алюминий-210bar, сталь-350bar

| модель | резьба | пропускная способность l/min | настройка давления bar | | | |
|---------------|--------|------------------------------|------------------------|-------|--------|---------|
| | | | G1 | G2 | G3 | G4 |
| VMP/B/L5-38 | R3/8" | 25 | 0-40 | 20-80 | 50-220 | 180-400 |
| VMP/B/L10-12 | R1/2" | 50 | 0-40 | 20-80 | 50-220 | 180-400 |
| VMP/B/L20-34 | R3/4" | 100 | 0-40 | 20-80 | 50-220 | 180-400 |
| VMP/B/L20-100 | R1" | 180 | 0-40 | 20-80 | 50-220 | 180-400 |

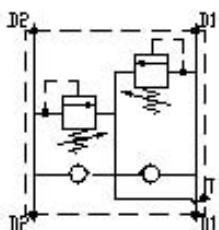
ДВОЙНОЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ ГИДРОМОТОРОВ



Корпус: алюминий-210bar, сталь-350bar

| модель | резьба | пропускная способность l/min | настройка давления bar | | | |
|------------|--------|------------------------------|------------------------|--------|--------|---------|
| | | | G1 | G2 | G3 | G4 |
| VAIL5-38 | R3/8" | 25 | 0-40 | 20-80 | 50-220 | 180-400 |
| VAIL10-12 | R1/2" | 50 | 0-40 | 20-80 | 50-220 | 180-400 |
| VAIL10-34 | R3/4" | 70 | 0-40 | 20-80 | 50-220 | 180-400 |
| VAIL20-34 | R3/4" | 100 | 0-40 | 20-80 | 50-220 | 180-400 |
| VAIL20-100 | R1" | 120 | 0-40 | 20-80 | 50-220 | 180-400 |
| VBDC380 | R3/8" | 40 | | 30-100 | 50-210 | 170-350 |
| VBDC120 | R1/2" | 40 | | 30-100 | 50-210 | 170-350 |

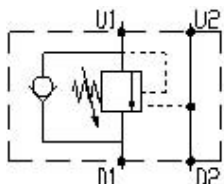
ДВОЙНОЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ ГИДРОЦИЛИНДРОВ



Корпус: алюминий-210bar, сталь-350bar

| модель | резьба | пропускная способность l/min | настройка давления bar | | |
|-----------|--------|------------------------------|------------------------|--------|---------|
| | | | G1 | G2 | G3 |
| VAIL/VA12 | R1/2" | 35 | 0-100 | 50-200 | 100-300 |
| VAIL/VA34 | R3/4" | 80 | 0-100 | 50-200 | 100-300 |


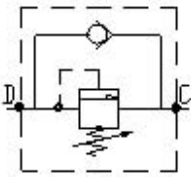
ТОРМОЗНОЙ КЛАПАН ОДНОСТОРОННИЙ





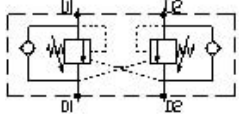
Передаточное отношение
VOSL/SC38=1:4.
Остальные=1:7
Корпус: алюминий-210bar, сталь-350bar


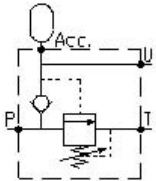
| модель | резьба | пропускная способность l/min | настройка давления bar | | |
|-------------|--------|------------------------------|------------------------|--------|---------|
| | | | G1 | G2 | G3 |
| VOSL/SC38 | R3/8" | 40 | 0-210 | 50-350 | 100-700 |
| VOSL/SC12 | R1/2" | 75 | 0-210 | 50-350 | 100-700 |
| VOSL/SC34 | R3/4" | 120 | 0-210 | 50-350 | 100-700 |
| VOSL/SC100 | R1" | 180 | 0-210 | 50-350 | 100-700 |
| VBDC1/4SE/A | R1/4" | 30 | 30-210 | 60-350 | |
| VBDC3/8SE/A | R3/8" | 40 | 30-210 | 60-350 | |
| VBDC1/2SE/A | R1/2" | 60 | 30-210 | 60-350 | |


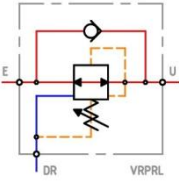
КЛАПАНЫ ДАВЛЕНИЯ WALVOIL, OLEOWEB

| КЛАПАН ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ | модель | резьба | пропускная способность л/мин | настройка давления бар | | | | |
|---|------------|--------|------------------------------|------------------------|--------|---------|--|--|
| | | | | | | | | |
|   | VDSRL5-38 | R3/8" | 25 | 5-50 | 20-220 | 180-350 | | |
| | VDSRL5-12 | R1/2" | 35 | 5-50 | 20-220 | 180-350 | | |
| | VDSRL10-12 | R1/2" | 50 | 5-50 | 20-220 | 180-350 | | |
| | VDSRL10-34 | R3/4" | 70 | 5-50 | 20-220 | 180-350 | | |
| | VDSRL20-34 | R3/4" | 120 | 5-50 | 20-220 | 180-350 | | |
| Корпус: алюминий-210bar, сталь-350bar | | | | | | | | |

| ДЛЯ СДВОЕННЫХ НАСОСОВ | модель | резьба | пропускная способность л/мин | настройка давления бар | | | | |
|---|--------|---------|------------------------------|------------------------|---------|-------|-------|--------|
| | | | | AP | AP | BP | BP | BP |
|   | VEP38 | R3/8" | 30 | 50-220 | 180-350 | 0-40 | 20-70 | - |
| | VEP12 | R1/2" | 55 | 50-220 | 180-350 | - | 0-50 | - |
| | VEP34 | R3/4" | 100 | 50-220 | 180-350 | 10-50 | 10-80 | 50-110 |
| | VEP100 | R1" | 180 | 50-220 | 180-350 | 0-40 | 20-70 | 50-220 |
| | VEP114 | R1 1/4" | 250 | 50-220 | 180-350 | 0-40 | 20-70 | 50-220 |
| Корпус: алюминий-210bar, сталь-350bar | | | | | | | | |

| КЛАПАН ТОРМОЗНОЙ ДВУСТОРОННИЙ | модель | резьба | пропускная способность л/мин | настройка давления бар | | | Отношение давлений | |
|---|-------------|--------|------------------------------|------------------------|--------|---------|--------------------|--|
| | | | | | | | | |
|   | VODL/SC38 | R3/8" | 37 | 0-210 | 50-350 | 100-700 | 1:4 | |
| | VODL/SC34 | R3/4" | 75 | 0-210 | 50-350 | 100-700 | 1:7 | |
| | VODL/SC34 | R3/4" | 100 | 0-210 | 50-350 | 100-700 | 1:7 | |
| | VODL/SC34 | R3/4" | 180 | 0-210 | 50-350 | 100-700 | 1:7 | |
| | VBCD1/4DE/A | R1/4" | 30 | 30-210 | 60-350 | | 1:4,25 | |
| | VBCD3/8DE/A | R3/8" | 40 | 30-210 | 60-350 | | 1:4,25 | |
| | VBCD1/2DE/A | R1/2" | 60 | 30-210 | 60-350 | | 1:4,25 | |
| Корпус: алюминий-210bar, сталь-350bar | | | | | | | | |

| АККУМУЛЯТОРНЫЙ БЛОК | модель | резьба | пропускная способность л/мин | настройка давления бар | | | | |
|---|--------|--------|------------------------------|------------------------|--------|--|--|--|
| | | | | | | | | |
|   | VDA38 | R3/8" | 25 | 0-110 | 50-250 | | | |
| | VDA12 | R1/2" | 50 | 0-110 | 50-250 | | | |
| | VDA34 | R3/4" | 100 | 0-110 | 50-250 | | | |
| Корпус: алюминий-210bar, сталь-350bar | | | | | | | | |

| РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН | модель | резьба | пропускная способность л/мин | настройка давления бар | | | | |
|---|------------|--------|------------------------------|------------------------|--------|---------|--|--|
| | | | | | | | | |
|   | VRPRL38 | R3/8" | 20 | 5-50 | 40-110 | 100-200 | | |
| | VRPRL12 | R1/2" | 50 | 5-50 | 40-110 | 100-200 | | |
| | VRPRL38/AC | R3/8" | 20 | 5-50 | 40-110 | 100-200 | | |
| | VRPRL12/AC | R1/2" | 50 | 5-50 | 40-110 | 100-200 | | |
| Корпус: алюминий-210bar, сталь-350bar | | | | | | | | |

КЛАПАНЫ ДАВЛЕНИЯ WALVOIL, OLEWEB

| ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН С ЭЛЕКТРОРАЗГРУЗКОЙ | | модель | резьба | пропускная способность l/min | настройка давления БАР | |
|--|--|----------------------|----------|------------------------------|------------------------|--------------------|
| нормально закрытый | | VMP/VE 14NC/TR.S/AC | R1/4" | 20 | 50-250 | нормально закрытый |
| | | VMP/VE 38NC/TR.S/AC | R3/8" | 35 | 50-250 | нормально закрытый |
| | | VMP/VE 12NC/TR.S/AC | R1/2" | 80 | 50-250 | нормально закрытый |
| | | VMP/VE 34NC/TR.S/AC | R3/4" | 90 | 50-250 | нормально закрытый |
| | | VMP/VE 100NC/TR.S/AC | R 1" | 150 | 50-250 | нормально закрытый |
| | | VMP/VE 114NC/TR.S/AC | R 1 1/4" | 250 | 50-250 | нормально закрытый |
| нормально открытый | | VMP/VE 14NA/TR.S/AC | R1/4" | 20 | 50-250 | нормально открытый |
| | | VMP/VE 38NA/TR.S/AC | R3/8" | 35 | 50-250 | нормально открытый |
| | | VMP/VE 12NA/TR.S/AC | R1/2" | 80 | 50-250 | нормально открытый |
| | | VMP/VE 34NA/TR.S/AC | R3/4" | 90 | 50-250 | нормально открытый |
| | | VMP/VE 100NA/TR.S/AC | R 1" | 150 | 50-250 | нормально открытый |
| | | VMP/VE 114NA/TR.S/AC | R 1 1/4" | 250 | 50-250 | нормально открытый |
| | | | | | | |

| КЛАПАН РАЗГРУЗОЧНЫЙ С ЭЛЕКТРОУПРАВЛЕНИЕМ | | модель | резьба | пропускная способность l/min | | |
|--|--|------------|--------|------------------------------|--|--------------------|
| нормально закрытый | | VE/B-14NC | R1/4" | 20 | | нормально закрытый |
| | | VE/B-38NC | R3/8" | 35 | | нормально закрытый |
| | | VE/B-12NC | R1/2" | 80 | | нормально закрытый |
| | | VE/B-34NC | R3/4" | 90 | | нормально закрытый |
| | | VE/B-100NC | R 1" | 150 | | нормально закрытый |
| нормально открытый | | VE/B-14NA | R1/4" | 20 | | нормально открытый |
| | | VE/B-38NA | R3/8" | 35 | | нормально открытый |
| | | VE/B-12NA | R1/2" | 80 | | нормально открытый |
| | | VE/B-34NA | R3/4" | 90 | | нормально открытый |
| | | VE/B-100NA | R 1" | 150 | | нормально открытый |
| | | | | | | |

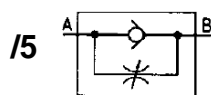
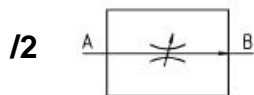
КЛАПАНЫ РАСХОДА, TOGNELLA

Дроссели из латуни (210 bar) могут применяться с рабочими жидкостями отличными от гидравлического масла. Такими как вода, газ и жидкостями в целом. Они подходят в качестве альтернативы дросселям серии FT-257(400 bar), где не может быть использована сталь. Они имеют такие же характеристики как FT-257.

Возможные опции для всех видов дросселей:

- материал нержавейка AISI 316
- уплотнения VITON
- NPT резьба

ДРОССЕЛИ ЛАТУНЬ

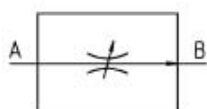


ГАЙКА



| модель | длина x высота x выдвигание рукоятки mm | характеристики | | резьба BSP |
|---------------------|---|----------------|------------------|------------|
| | | bar | l/min (ΔP=10bar) | |
| FT1237/2-1-18 | 40x55+4 | 210 | 3 | R 1/8 |
| FT1251/2-1-18 | 40x55+4 | 210 | 7 | R 1/8 |
| FT1251/2-1-14 | 46x57+4,5 | 210 | 9,3 | R 1/4 |
| FT1251/2-1-38 | 55x69+7 | 210 | 21 | R 3/8 |
| FT1251/2-1-12 | 70x82x10 | 210 | 41 | R 1/2 |
| FT1251/2-1-34 | 91x100x12 | 210 | 61 | R 3/4 |
| FT1237/5-1-18 | 46,5x55+4 | 210 | 3 | R 1/8 |
| FT1251/5-1-14 | 56 x57+4,5 | 210 | 9,3 | R 1/4 |
| FT1251/5-1-38 | 64,5x69+7 | 210 | 21 | R 3/8 |
| FT1251/5-1-12 | 87x 82+10 | 210 | 41 | R 1/2 |
| FT1251/5-1-34 | 115x100x12 | 210 | 57,5 | R 3/4 |
| МОДЕЛЬ ГАЙКИ | ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ: | | | |
| FT1203/18 | FT1237/X-1-18 | | | |
| FT1203/14 | FT1251/X-1-14 | | | |
| FT1203/38 | FT1251/X-1-38 | | | |
| FT1203/12 | FT1251/X-1-12 | | | |
| FT1203/34 | FT1251/X-1-34 | | | |

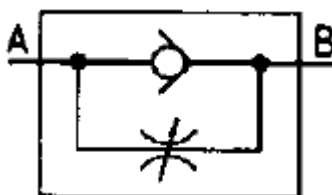
ДРОССЕЛИ СТАЛЬ



| модель | длина x высота x выдвигание рукоятки mm | характеристики | | резьба BSP |
|---|---|----------------|------------------|------------|
| | | bar | l/min (ΔP=10bar) | |
| FT257/2-18 | 38x59x5 | 400 | 5,3 | R 1/8 |
| FT257/2-14 | 49x71+7 | 400 | 10 | R 1/4 |
| FT257/2-38 | 59x84+9 | 400 | 27,5 | R 3/8 |
| FT257/2-12 | 68x97+10 | 400 | 38 | R 1/2 |
| FT257/2-34 | 86x120,5+12 | 400 | 59 | R 3/4 |
| FT257/2-100 | 105x151,5+16 | 320 | 190 | R 1 |
| FT257/2-114 | 120x156,5+16 | 320 | 145 | R 1 1/4 |
| FT257/2-112 | 134x167+14 | 320 | 197 | R 1 1/2 |
| FT257/2-200 | 150x188+14 | 320 | 202 | R 2 |
| АНАЛОГ: ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MARCHESINI / OLEOWEB | | | | |
| VRFB 90° 1/4" | STB-140 | 400 | 15 | R 1/4 |
| VRFB 90° 3/8" | STB-380 | 400 | 30 | R 3/8 |
| VRFB 90° 1/2" | STB-120 | 400 | 50 | R 1/2 |
| VRFB 90° 3/4" | STB-340 | 400 | 80 | R 3/4 |

КЛАПАНЫ РАСХОДА, TOGNETTA

ДРОССЕЛИ СТАЛЬ



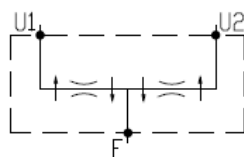
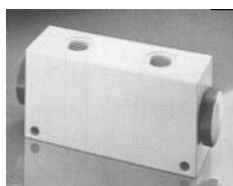
ГАЙКА МОНТАЖНАЯ



| модель | длина х высота х выдвигание рукоятки мм | характеристики | | резьба BSP |
|------------------------------------|---|----------------|------------------|------------|
| | | bar | l/min (ΔP=10bar) | |
| FT257/5-18 | 50x59+5 | 400 | 15 | R 1/8" |
| FT257/5-14 | 66x71+7 | 400 | 38 | R 1/4" |
| FT257/5-38 | 79x84+8 | 400 | 92 | R 3/8" |
| FT257/5-12 | 94,5x97+10 | 400 | 180 | R 1/2" |
| FT257/5-34 | 115x120,5+12 | 400 | 240 | R 3/4" |
| FT257/5-100 | 138,5x151,5+16 | 320 | 350 | R 1" |
| FT257/5-114 | 157x156,5+16 | 320 | 500 | R 1 1/4" |
| FT257/5-112 | 190x167+14 | 320 | 650 | R 1 1/2" |
| FT257/5-200 | 228x188+14 | 320 | 850 | R 2" |
| АНАЛОГИ MARCHESINI /OLEOWEB | | | | |
| VRFU 90° 1/4" | STU-140 | 400 | 15 | R 1/4" |
| VRFU 90° 3/8" | STU-380 | 400 | 30 | R 3/8" |
| VRFU 90° 1/2" | STU-120 | 400 | 50 | R 1/2" |
| VRFU 90° 3/4" | STU-340 | 400 | 80 | R 3/4" |
| МОДЕЛЬ ГАЙКИ | ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ: | | | |
| FT202/3 | FT257/X-18 | | | |
| FT202/4 | FT257/X-14 | | | |
| FT202/5 | FT257/X-38 | | | |
| FT202/6 | FT257/X-12 | | | |
| FT202/8 | FT257/X-34 | | | |
| FT202/10 | FT257/X-100 | | | |
| FT202/10 | FT257/X-114 | | | |

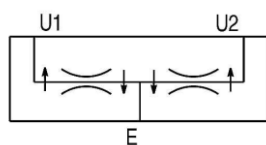
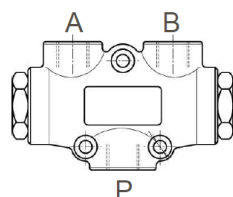
ДЕЛИТЕЛЬ ПОТОКА OLEOSTAR

Материал корпуса: Алюминий=210bar, сталь = 350bar




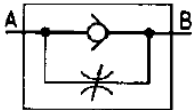

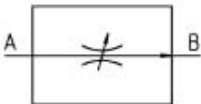
| модель | РЕЗЬБА BSP | Деление l/min | |
|-------------|---------------|---------------|--|
| VDFR38-12 | R3/8"+2xR3/8" | 4-12 | |
| VDFR38-24 | R3/8"+2xR3/8" | 12-24 | |
| VDFR12-40 | R1/2"+2xR3/8" | 24-40 | |
| VDFR34-90 | R3/4"+2xR1/2" | 40-90 | |
| VDFR100-150 | R1"+2xR3/4" | 90-150 | |

ДЕЛИТЕЛЬ ПОТОКА MARCHESINI






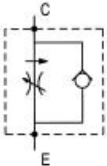
| модель | РЕЗЬБА BSP | Деление l/min | max. давление, bar |
|---------|---------------|---------------|--------------------|
| V-EQ 8 | R3/8"+2xR3/8" | 1-3 | 250 |
| V-EQ 10 | R3/8"+2xR3/8" | 3-6 | 250 |
| V-EQ 15 | R3/8"+2xR3/8" | 6-10 | 250 |
| V-EQ 20 | R3/8"+2xR3/8" | 10-20 | 250 |
| V-EQ 22 | R3/8"+2xR3/8" | 20-32 | 250 |
| V-EQ 25 | R1/2"+2xR3/8" | 25-40 | 250 |
| V-EQ 30 | R1/2"+2xR3/8" | 40-60 | 250 |
| V-EQ 50 | R1/2"+2xR3/8" | 60-80 | 250 |


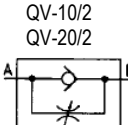
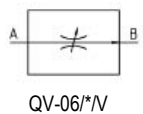
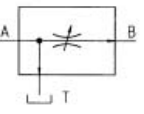
КЛАПАНЫ РАСХОДА

| ДРОССЕЛЬ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ | | модель | РЕЗЬБА BSP | Пропускная способность l/min | max. давление, bar |
|---|---|----------|------------|------------------------------|--------------------|
|  |  | VRF 1/4" | R1/4" | 20 | 300 |
| | | VRF 3/8" | R3/8" | 45 | 300 |
| | | VRF 1/2" | R1/2" | 70 | 300 |
| | | VRF 3/4" | R3/4" | 110 | 250 |
| | | VRF 1" | R1" | 160 | 250 |
| ДРОССЕЛЬ ДВУСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ | | модель | РЕЗЬБА BSP | Пропускная способность l/min | max. давление, bar |
|  |  | VRB 1/4" | R1/4" | 20 | 300 |
| | | VRB 3/8" | R3/8" | 45 | 300 |
| | | VRB 1/2" | R1/2" | 70 | 300 |
| | | VRB 3/4" | R3/4" | 110 | 250 |
| | | VRB 1" | R1" | 160 | 250 |

ДРОССЕЛИ С КОМПЕНСАТОРОМ ДАВЛЕНИЯ

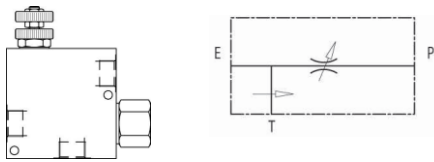
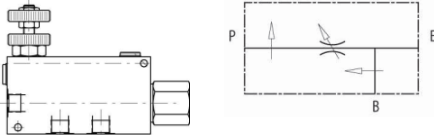
| ДВУСТОРОННИЙ ДРОССЕЛЬ С КОМПЕНСАТОРОМ | модель | длина x высота x выдвигание рукоятки mm | характеристики | | резьба BSP | |
|--|--|---|----------------|------------------|------------|--------|
| | | | bar | l/min (ΔP=10bar) | | |
|  |  | FT270/2-14 | 94x81,5+7 | 210 | 25 | R 1/4" |
| | | FT270/2-38 | 110,5x94,5+8,5 | 210 | 52 | R 3/8" |
| | | FT270/2-12 | 137x112+10 | 210 | 105 | R 1/2" |
| | | FT270/2-34 | 163x138+12 | 210 | 150 | R 3/4" |
| | | FT270/2-100 | 214x175+17 | 210 | 200 | R 1" |

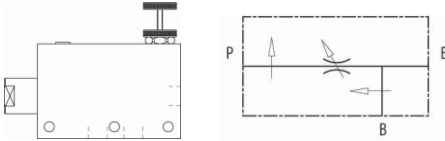
| ДРОССЕЛЬ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ С КОМПЕНСАТОРОМ | модель | длина x высота x выдвигание рукоятки mm | характеристики | | резьба BSP | |
|---|---|---|----------------|------------------|------------|--------|
| | | | bar | l/min (ΔP=10bar) | | |
|  |  | FT270/5-14 | 94x81,5+7 | 210 | 25 | R 1/4" |
| | | FT270/5-38 | 110,5x94,5+8,5 | 210 | 52 | R 3/8" |
| | | FT270/5-12 | 137x112+10 | 210 | 105 | R 1/2" |
| | | FT270/5-34 | 163x138+12 | 210 | 150 | R 3/4" |
| | | FT270/5-100 | 214x175+17 | 210 | 200 | R 1" |

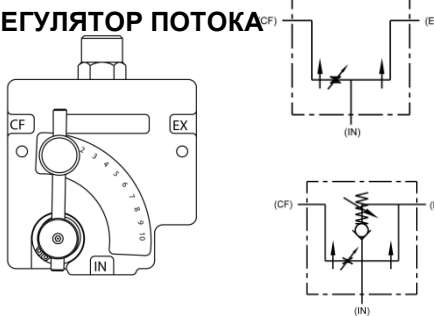
| ДВУХЛИНЕЙНЫЕ И ТРЕХЛИНЕЙНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ РАСХОДА СТЫКОВОЙ | модель | характеристики | | присоединение |
|--|-----------|----------------|------------|---------------|
| | | bar | l/min | |
|     | QV-06/1 | 250 | 0,05 - 1,5 | Cetop03 |
| | QV-06/6 | 250 | 0,05 - 6 | Cetop03 |
| | QV-06/11 | 250 | 0,05 - 11 | Cetop03 |
| | QV-06/16 | 250 | 0,05 - 16 | Cetop03 |
| | QV-06/24 | 250 | 0,05 - 24 | Cetop03 |
| | QV-10/2 | 250 | 0,15 - 65 | Cetop06-2 |
| | QV-20/2 | 250 | 0,15-130 | Cetop07-2 |
| | QV-10/2/V | 250 | 0,15 - 60 | Cetop06-2 |
| | QV-20/2/V | 250 | 0,15-160 | Cetop07-2 |
| | QV-10/3 | 250 | 0,15 - 60 | Cetop06-3 |
| | QV-20/3 | 250 | 0,15-180 | Cetop07-3 |

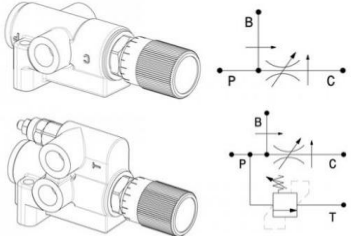
*= МАКСИМАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА РАСХОДА Л/МИН

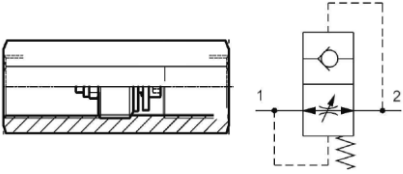
РЕГУЛЯТОРЫ ПОТОКА

| Регулятор потока WALWOIL | | модель | резьба ВХОД. BSP | резьба ВЫХОД. BSP | макс. давление, bar | макс. вход. поток л/мин | макс. выход. поток л/мин |
|---|----------------|--------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|
|  | VPR/3/ET 38/V | 3/8" | 3/8" | 210 | 50 | 30 | |
| | VPR/3/ET 12/V | 1/2" | 1/2" | 210 | 90 | 50 | |
| | VPR/3/ET 34/V | 3/4" | 3/4" | 210 | 150 | 90 | |
| | VPR/3/ET 100/V | 1" | 1" | 210 | 240 | 150 | |
|  | VPR/3/EP 38/V | 3/8" | 3/8" | 210 | 50 | 30 | |
| | VPR/3/EP 12/V | 1/2" | 1/2" | 210 | 90 | 50 | |
| | VPR/3/EP 34/V | 3/4" | 3/4" | 210 | 150 | 90 | |
| | VPR/3/EP 100/V | 1" | 1" | 210 | 240 | 150 | |


| Регулятор потока MARCHESINI | | модель | резьба ВХОД. BSP | резьба ВЫХОД. BSP | макс. давление, bar | макс. вход. поток л/мин | макс. выход. поток л/мин |
|---|-----------|--------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|
|  | VPR3 3/8" | 3/8" | 3/8" | 250 | 50 | 40 | |
| | VPR3 1/2" | 1/2" | 1/2" | 250 | 85 | 60 | |
| | VPR3 3/4" | 3/4" | 3/4" | 210 | 150 | 90 | |
| | VPR3 1" | 1" | 1" | 210 | 250 | 150 | |


| Пропорциональный делитель потока | | модель | резьба ВХОД. BSP | резьба ВЫХОД. BSP | макс. давление, bar | макс. вход. поток л/мин | макс. выход. поток л/мин |
|---|----------|--------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|
|  | FC51-38 | 3/8" | 3/8" | 210 | 115 | 0-30 | |
| | FC51-12 | 1/2" | 1/2" | 210 | 115 | 0-60 | |
| | FC51-34 | 3/4" | 3/4" | 210 | 115 | 0-115 | |
| | FCR51-38 | 3/8" | 3/8" | 210 | 115 | 0-30 | |
| | FCR51-12 | 1/2" | 1/2" | 210 | 115 | 0-60 | |
| | FCR51-34 | 3/4" | 3/4" | 210 | 115 | 0-115 | |

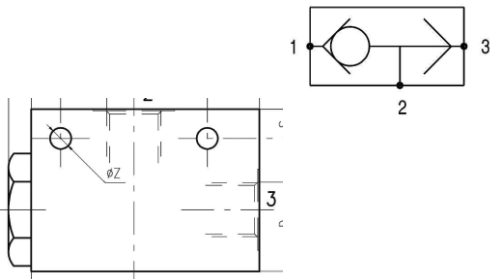
| Регулятор потока мобильный | | модель | резьба ВХОД. BSP | резьба ВЫХОД. BSP | макс. давление, bar | макс. вход. поток л/мин | макс. выход. поток л/мин |
|---|---------|--------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|
|  | RFG | 3/4" | 1/2" | 350 | 90 | 50 | |
| | RFGV-02 | 3/4" | 1/2" | 350 | 90 | 50 | |
| RFGV-02= RFG с предохранительным клапаном 40-250бар | | | | | | | |

| Неразрывная муфта. | | модель | резьба BSP | макс. давл., bar | макс. поток, л/мин | модель картриджа |
|---|---------|--------|------------|------------------|--------------------|------------------|
|  | VUBA-04 | 1/4" | 350 | 25 | VUBA 140 | |
| | VUBA-06 | 3/8" | 350 | 50 | VUBA 380 | |
| | VUBA-08 | 1/2" | 350 | 80 | VUBA 120 | |
| | VUBA-12 | 3/4" | 350 | 150 | VUBA 340 | |
| Служит для остановки потока при разрыве трубопровода | | | | | | |

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

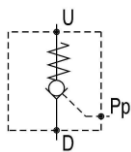
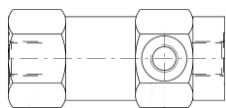
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ТАРЕЛЬЧАТЫЙ Давление открытия 0,35 bar. Опционально 2,4,6,8 и 10 bar. | модель | длина x ширина mm | характеристики | | резьба BSP |
|---|-------------|----------------------|----------------|-------|---------------|
| | | | bar | l/min | |
|  | FT257/6-18 | 46x17 | 400 | 25,5 | R 1/8 |
| | FT257/6-14 | 63x22 | 400 | 33 | R 1/4 |
| | FT257/6-38 | 69x27 | 400 | 55 | R 3/8 |
| | FT257/6-12 | 80,5x32 | 400 | 85 | R 1/2 |
| | FT257/6-34 | 99,5x36 | 400 | 95 | R 3/4 |
| | FT257/6-100 | 117x46 | 320 | 117 | R 1 |
| | FT257/6-114 | 134,5x55 | 320 | 437 | R 1 1/4 |
| | FT257/6-112 | 159x65 | 320 | 650 | R 1 1/2 |
| | FT257/6-200 | 198x75 | 320 | 850 | R 2 |
| | VU 1/8" | 44x16 | 350 | 3 | R 1/8 |
| | VU 1/4" | 62x21 | 350 | 20 | R 1/4 |
| | VU 3/8" | 68x26.5 | 350 | 45 | R 3/8 |
| | VU 1/2" | 77x34 | 350 | 70 | R 1/2 |
| | VU 3/4" | 88x40 | 350 | 110 | R 3/4 |
| | VU 1" | 105x46 | 350 | 160 | R 1 |
| | VU 1 1/4" | 135x63 | 350 | 200 | R 1 1/4 |
| | VU 1 1/2" | 145x69 | 350 | 300 | R 1 1/2 |

| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН СФЕРИЧЕСКИЙ Давление открытия 0,35 bar. Опционально 4,5 bar. | модель | длина x ширина mm | характеристики | | резьба BSP |
|---|-------------|----------------------|----------------|-------|---------------|
| | | | bar | l/min | |
|  | FT260/6-18 | 41x16 | 350 | 30 | R 1/8" |
| | FT260/6-14 | 54x19 | 350 | 38 | R 1/4" |
| | FT260/6-38 | 65x24 | 350 | 65 | R 3/8" |
| | FT260/6-12 | 77x30 | 350 | 130 | R 1/2" |
| | FT260/6-34 | 88x36 | 350 | 165 | R 3/4" |
| | FT260/6-100 | 108,5x46 | 350 | 165 | R 1" |

| КЛАПАН «ИЛИ»  | модель | характеристики | | резьба |
|---|--------|----------------|-------|--------|
| | | bar | l/min | |
| VU2P 1/4" | 450 | 30 | 1/4" | |
| VU2P 3/8" | 450 | 45 | 3/8" | |
| VU2P 1/2" | 450 | 70 | 1/2" | |
| VU2P 3/4" | 350 | 110 | 3/4" | |
| VU2P 1" | 300 | 150 | 1" | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

ГИДРОЗАМКИ

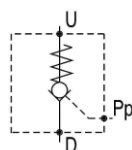
Гидрозамок односторонний
WALVOIL



| модель | резьба | характеристики | | пилотное соотношение |
|--------------|--------|----------------|-------|----------------------|
| | | bar | l/min | |
| VUPSL 14/P3 | 1/4" | 400 | 20 | 1:3 |
| VUPSL 38/P3 | 3/8" | 400 | 35 | 1:3,2 |
| VUPSL 12/P3 | 1/2" | 350 | 50 | 1:2,8 |
| VUPSL 34/P3 | 3/4" | 300 | 100 | 1:3,1 |
| VUPSL 100/P3 | 1" | 300 | 150 | 1:3 |

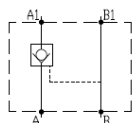
Гидрозамок односторонний
ATOS

Давление открытия 0,5Bar
Опционально 2,4 и 8Bar



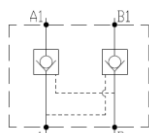
| модель | длина x ширина mm | bar | характеристики | |
|---------|-------------------|-----|----------------------|-------|
| | | | пилотное соотношение | l/min |
| ADRL-10 | 120x41 | 400 | 2,8 | 30 |
| ADRL-15 | 145x50 | 350 | 2,7 | 60 |
| ADRL-20 | 175x55 | 350 | 2,5 | 100 |
| ADRL-32 | 245x90 | 350 | 2,3 | 300 |

Гидрозамок односторонний MARCHESINI



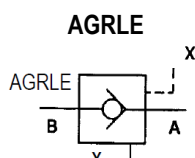
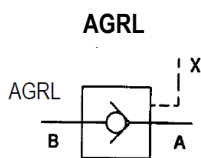
| модель | резьба | характеристики | | пилотное соотношение |
|--------------------|--------|----------------|-------|----------------------|
| | | bar | l/min | |
| VBPSE 1/4" L 4 VIE | 1/4" | 350 | 20 | 1:5,5 |
| VBPSE 3/8" L 4 VIE | 3/8" | 350 | 35 | 1:5,5 |
| VBPSE 1/2" L 4 VIE | 1/2" | 350 | 50 | 1:5 |
| VBPSE 3/4" 4 VIE | 3/4" | 350 | 100 | 1:4 |

Гидрозамок двусторонний MARCHESINI



| модель | резьба | характеристики | | пилотное соотношение |
|--------------|--------|----------------|-------|----------------------|
| | | bar | l/min | |
| VBPDE 1/4" L | 1/4" | 350 | 20 | 1:5,5 |
| VBPDE 3/8" L | 3/8" | 350 | 35 | 1:5,5 |
| VBPDE 1/2" L | 1/2" | 350 | 50 | 1:5 |
| VBPDE 3/4" L | 3/4" | 350 | 100 | 1:4 |

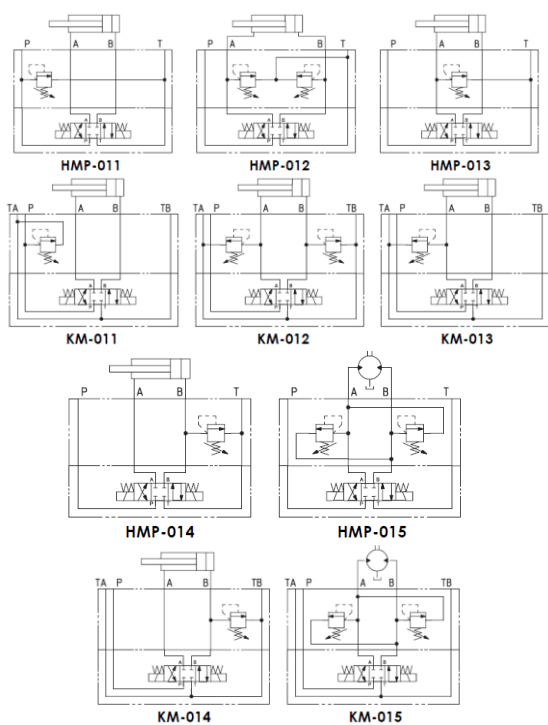
Гидрозамок стыкового монтажа ATOS
Давление открытия 0,5Bar.



| модель | присоединение | характеристики | | |
|----------|---------------|----------------|-----------------------|-------|
| | | bar | управляющее отношение | l/min |
| AGRL-10 | Cetop06P | 315 | 13,6 | 160 |
| AGRL-20 | Cetop08P | 315 | 14,0 | 300 |
| AGRL-32 | Cetop10P | 315 | 14,4 | 500 |
| AGRLE-10 | Cetop06P | 315 | 13,6 | 160 |
| AGRLE-20 | Cetop08P | 315 | 14,0 | 300 |
| AGRLE-32 | Cetop10P | 315 | 14,4 | 500 |

МОДУЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ DN6, DN10

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ ATOS



| модель | размер NS | рабочие порты | характеристики | | высота мм |
|------------|-----------|---------------|----------------|-----|-----------|
| | | | l/min | bar | |
| HM-011/** | 6 | P->T | 60 | 350 | 40 |
| HM-012/** | 6 | A и B->T | 60 | 350 | 40 |
| HM-013/** | 6 | A->T | 60 | 350 | 40 |
| HM-014/** | 6 | B->T | 60 | 350 | 40 |
| HM-015/** | 6 | A->B и B->A | 60 | 350 | 40 |
| HMP-011/** | 6 | P->T | 35 | 350 | 40 |
| HMP-012/** | 6 | A и B->T | 35 | 350 | 40 |
| HMP-013/** | 6 | A->T | 35 | 350 | 40 |
| HMP-014/** | 6 | B->T | 35 | 350 | 40 |
| HMP-015/** | 6 | A->B и B->A | 35 | 350 | 40 |
| KM-011** | 10 | P->T | 120 | 350 | 50 |
| KM-012/** | 10 | A и B->T | 120 | 350 | 50 |
| KM-013/** | 10 | A->T | 120 | 350 | 50 |
| KM-014/** | 10 | B->T | 120 | 350 | 50 |
| KM-015/** | 10 | A->B и B->A | 120 | 350 | 50 |

** Настройка давления bar

50=4-50

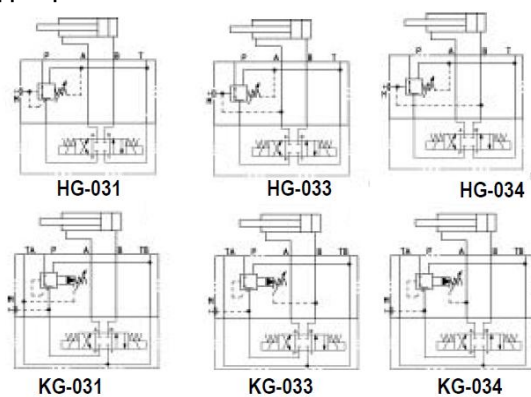
100 =5-100

210 =5-210

350 =5-350



РЕДУЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ ATOS



| модель | размер NS | порты редуции | характеристики | | высота мм |
|-----------|-----------|---------------|----------------|-----|-----------|
| | | | l/min | bar | |
| HG-031/** | 6 | P->P->T | 350 | 50 | 40 |
| KG-031/## | 10 | P->P->T | 315 | 100 | 50 |
| HG-033/** | 6 | P->A->T | 350 | 50 | 40 |
| KG-033/## | 10 | P->A->T | 315 | 100 | 50 |
| HG-034/** | 6 | P->B->T | 350 | 50 | 40 |
| KG-034/## | 10 | P->B->T | 315 | 100 | 50 |

** Настройка давления bar

32=3-32

50=2-50

75=10-75

100=20-100

210=50-210

Настройка давления bar

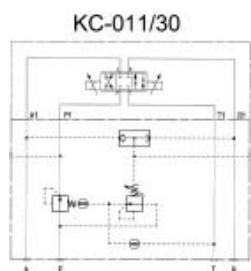
100=7-100

210=8-210



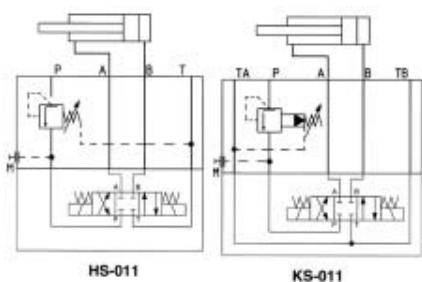
МОДУЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ DN6, DN10

КОМПЕНСАТОР ДАВЛЕНИЯ ATOS



| модель | размер NS | опции | регулировка давления | характеристики | | высота мм |
|-----------|-----------|----------|----------------------|----------------|-------|-----------|
| | | | | bar | l/min | |
| HC-011/30 | 6 | фикс. Δр | 30=5-35 | 350 | 50 | 57,5 |
| KC-011/30 | 10 | P-> A,B | | 350 | 100 | 60 |

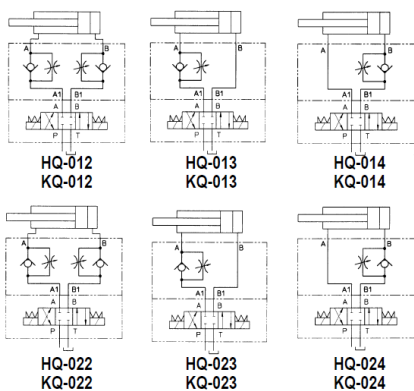
КЛАПАН ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ATOS



| модель | размер NS | рабочий порт | регулировка давления | характеристики | | высота мм |
|-----------|-----------|--------------|---|----------------|-------|-----------|
| | | | | bar | l/min | |
| HS-011/** | 6 | P | ** 32=3-32 100=20-100 210=50-210 | 210 | 40 | 40 |
| KS-011/## | 10 | P | ## 100=7-100 210=8-210 | 210 | 80 | 50 |

Опционально: /V=рукоятка

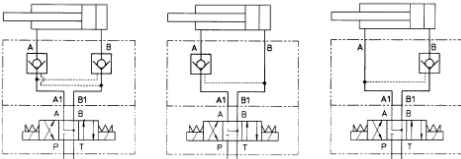
ДРОССЕЛЬ ATOS



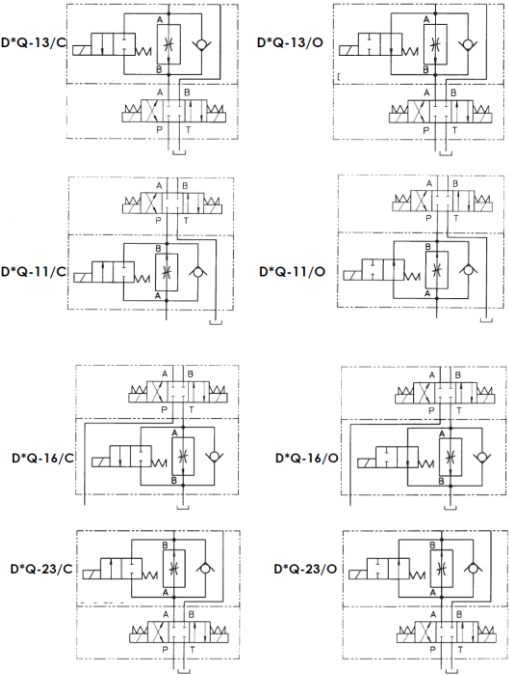
| модель | размер NS | рабочие порты | характеристики | | высота мм |
|--------|-----------|-----------------------------------|----------------|-----|-----------|
| | | | l/min | bar | |
| HQ-012 | 6 | обратное дросселирование A и B | 350 | 80 | 40 |
| KQ-012 | 10 | | | | |
| HQ-013 | 6 | A | 350 | 80 | 40 |
| KQ-013 | 10 | | | | |
| HQ-014 | 6 | B | 350 | 80 | 40 |
| KQ-014 | 10 | | | | |
| HQ-022 | 6 | прямое дросселирование A и B | 350 | 80 | 40 |
| KQ-022 | 10 | | | | |
| HQ-023 | 6 | A | 350 | 80 | 40 |
| KQ-023 | 10 | | | | |
| HQ-024 | 6 | B | 350 | 80 | 40 |
| KQ-024 | 10 | | | | |

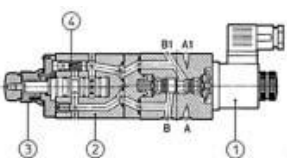
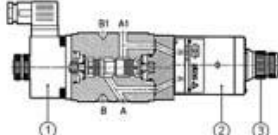
Опционально: /G= микрометрическая рукоятка

МОДУЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ DN6, DN10

| ГИДРОЗАМОК ATOS | модель | размер NS | рабочие порты | характеристики | | высота мм |
|---|--------|-----------|---------------|----------------|-------|-----------|
| | | | | bar | l/min | |
|  HR-012 KR-012 HR-013 KR-013 HR-014 KR-014 | HR-012 | 6 | А и В | 350 | 60 | 40 |
| | KR-012 | 10 | А и В | 315 | 120 | 50 |
| | HR-013 | 6 | А от линии В | 350 | 60 | 40 |
| | KR-013 | 10 | А от линии В | 315 | 120 | 50 |
| | HR-014 | 6 | В от линии А | 350 | 60 | 40 |
| | KR-014 | 10 | В от линии А | 315 | 120 | 50 |

Опционально (только для KR-012, -013, -014):
/D = с декомпрессией (только со стандартным срабатыванием пружины = 1 бар), отношение объемов 11:1.
Стандарт для HR, KR = 3,3:1

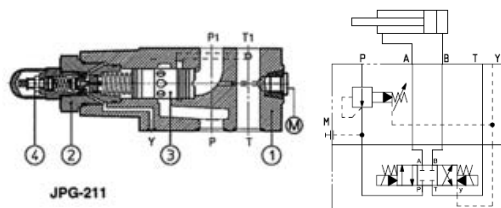
| КЛАПАН «БЫСТРО/МЕДЛЕННО» ATOS | модель | размер NS | рабочий порт | регулировка расхода л/мин | характеристики | | высота мм |
|--|-----------------------|-----------|--|--|----------------|-------|-----------|
| | | | | | bar | l/min | |
|  | DHQ-0 ## /C/ * -IX | 6 | ## = управление напором 11=P-канал 23=A-канал 24=B-канал управление сбросом | * = 1=0,05-1,5 6=0,05-6 | 250 | 24/36 | 59,5 |
| | DKQ-0 ## /C/ * -IX | 10 | 13=A-канал 14=B-канал 16=T-канал | 11=0,05-11 16=0,05-16 24=0,05-24 | 250 | 24/75 | 70 |

Вольтаж электромагнитных катушек управления согласно катушкам гидрораспределителей ATOS.

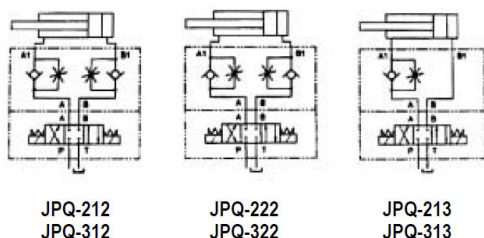
МОДУЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ размер DN16, DN25

РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН ATOS



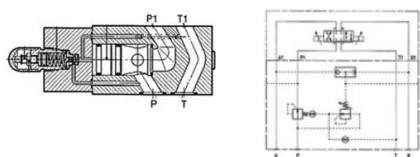
| модель | размер NS | рабочий порт | регулировка давления | характеристики | | высота mm |
|------------|-----------|--------------|--------------------------|----------------|-------|-----------|
| | | | | bar | l/min | |
| JPG-211/** | 16 | P | 100=20-100 210=50-210 | 315 | 250 | 70 |
| JPG-311/** | 25 | P | 100=20-100 210=50-210 | 315 | 300 | 70 |

ДРОССЕЛЬ ATOS



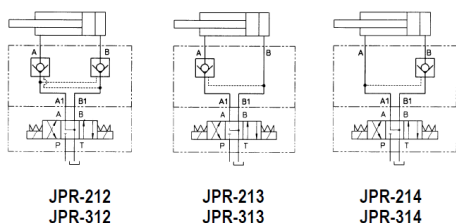
| модель | размер NS | рабочий порт | характеристики | | высота mm |
|---------|-----------|--------------|----------------|-------|-----------|
| | | | bar | l/min | |
| JPQ-212 | 16 | A и B | 350 | 200 | 60 |
| JPQ-312 | 25 | A и B | 350 | 300 | 80 |
| JPQ-222 | 16 | A и B | 350 | 200 | 60 |
| JPQ-322 | 25 | A и B | 350 | 300 | 80 |
| JPQ-213 | 16 | A | 350 | 200 | 60 |
| JPQ-313 | 25 | A | 350 | 300 | 80 |
| JPQ-214 | 16 | B | 350 | 200 | 60 |
| JPQ-314 | 25 | B | 350 | 300 | 80 |
| JPQ-233 | 16 | A | 350 | 200 | 60 |
| JPQ-323 | 25 | A | 350 | 300 | 80 |
| JPQ-224 | 16 | B | 350 | 200 | 60 |
| JPQ-324 | 25 | B | 350 | 300 | 80 |

КОМПЕНСАТОР ДАВЛЕНИЯ ATOS



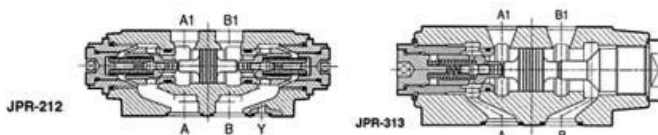
| модель | размер NS | рабочий порт | регулировка давления | характеристики | | высота mm |
|-------------|-----------|-----------------------|----------------------|----------------|-------|-----------|
| | | | | bar | l/min | |
| JPC- 211/30 | 16 | Регулируемый Др Р-А,В | 30=5-35 | 350 | 200 | 70 |

ГИДРОЗАМОК ATOS

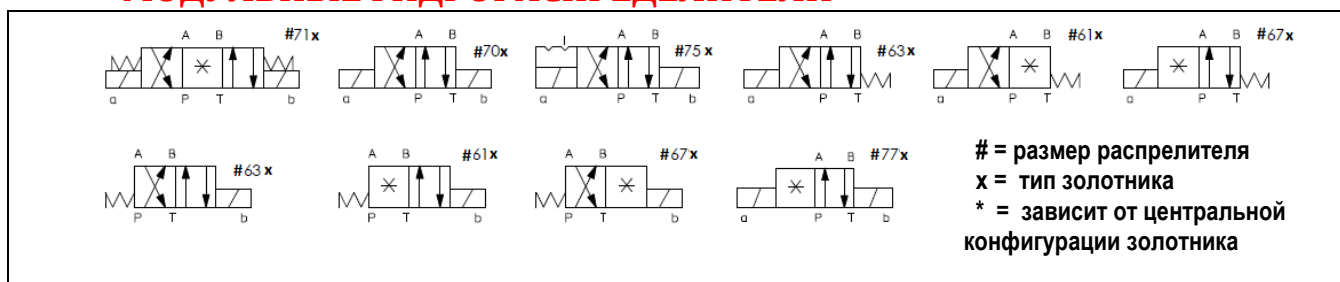



| модель | размер NS | рабочий порт | характеристики | | высота mm |
|-----------|-----------|--------------|----------------|-------|-----------|
| | | | bar | l/min | |
| JPR-212** | 16 | A и B | 350 | 200 | 60 |
| JPR-312** | 25 | A и B | 350 | 300 | 80 |
| JPR-213** | 16 | A от B | 350 | 200 | 60 |
| JPR-313** | 25 | A от B | 350 | 300 | 80 |
| JPR-214** | 16 | B от A | 350 | 200 | 60 |
| JPR-314** | 25 | B от A | 350 | 300 | 80 |

Отношение объемов:
 JPR-2= 13,6:1 (стандартная версия, оснащённая системой декомпрессии)
 JPR-3= 17:1 (стандартная версия, оснащённая системой декомпрессии)





МОДУЛЬНЫЕ ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ



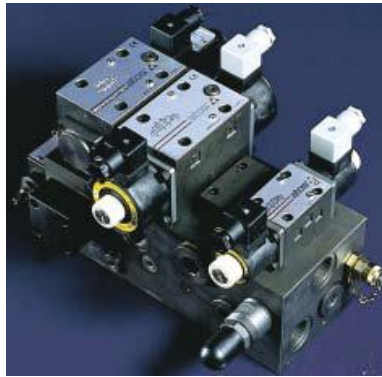
| РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ | модель | размер NS | cetop | расход l/min | max. Давление bar | | тип катушки |
|---|--------|-----------|-------|--------------|-------------------|-----|--------------------|
| | | | | | P, A, B, x | T | |
|  DHA-0 = распределитель в взрывозащищенном исполнении | DHI-0 | 06 | 03 | 60 | 350 | 120 | AC/DC |
| | DHE-0 | 06 | 03 | 60 | 350 | 210 | AC/DC |
| | DHER-0 | 06 | 03 | 80 | 350 | 210 | AC/DC cUR us |

| РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ | модель | размер NS | cetop | расход l/min | max. Давление bar | | тип катушки |
|--|--------|-----------|-------|--------------|-------------------|-----|--------------------|
| | | | | | P, A, B, x | T | |
|  Опционально /Y = давление в линии T=250bar | DKE-1 | 10 | 05 | 150 | 350 | 210 | AC/DC |
| | DKER-1 | 10 | 05 | 150 | 350 | 210 | AC/DC cUR us |

| РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ДВУХКАСКАДНЫЙ | модель | размер NS | cetop | расход l/min | max. Давление bar | | тип катушки |
|--|--------|-----------|-------|--------------|-------------------|-----|-------------|
| | | | | | P, A, B, x | T | |
|  DPNA-1,2 = распределитель в взрывозащищенном исполнении | DPHI-1 | 10 | 05 | 160 | 350 | 120 | AC/DC |
| | DPHE-1 | 10 | 05 | 160 | 350 | 210 | AC/DC |
| | DPHI-2 | 16 | 07 | 300 | 350 | 120 | AC/DC |
| | DPHE-2 | 16 | 07 | 300 | 350 | 210 | AC/DC |

| РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ДВУХКАСКАДНЫЙ | модель | размер NS | cetop | расход l/min | max. Давление bar | | тип катушки |
|--|--------|-----------|-------|--------------|-------------------|-----|-------------|
| | | | | | P, A, B, x | T | |
|  DPNA-3,6 = распределитель в взрывозащищенном исполнении | DPHI-3 | 25 | 08 | 700 | 350 | 120 | AC/DC |
| | DPHE-3 | 25 | 08 | 700 | 350 | 210 | AC/DC |
| | DPHI-6 | 32 | 10 | 1000 | 350 | 120 | AC/DC |
| | DPHE-6 | 32 | 10 | 1000 | 350 | 210 | AC/DC |

МОДУЛЬНЫЕ ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ



РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ СХЕМЫ РАЗМЕР 6,10

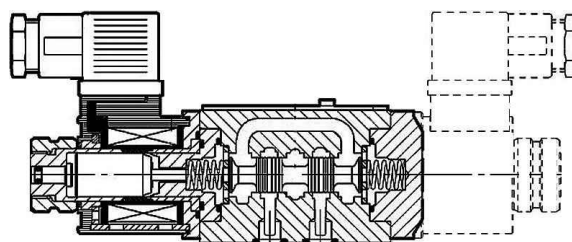
| КОНФИГУРАЦИЯ | ЗОЛОТНИКИ | КОНФИГУРАЦИЯ | ЗОЛОТНИКИ |
|----------------------|--|--------------|--|
| | <small>only for configuration 71</small> | | <p>промежуточное состояние</p> |

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ДВУХКАСКАДНЫЕ СХЕМЫ РАЗМЕР 10,16,25,32

| КОНФИГУРАЦИЯ | ЗОЛОТНИКИ | КОНФИГУРАЦИЯ | ЗОЛОТНИКИ |
|--|--|--------------|--|
| | | | <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ СОСТОЯНИЕ</p> |
| <p>Для DP^s-1 возможны только золотники: 0, 0/2, 1, 1/2, 3, 4, 5, 58, 6, 7 Для DP^s-6 возможны только золотники: 0, 1, 1/2, 2, 3, 4, 5, 58, 6, 7, 8, 19, 91</p> | | | |

МОДУЛЬНЫЕ ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ, ATOS





ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СХЕМЫ РАЗМЕР 6,10,16




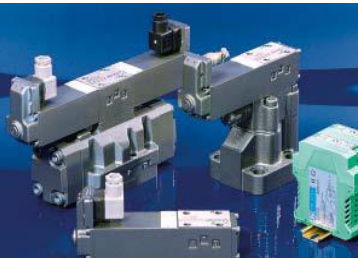
| СХЕМА | модель без катушек | расход l/min | давление bar | размер NS | сетоп |
|-------|---|------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------|
| | DHI-0610-00 DHE-0610-00 DKE-1610-00 DPHI-2610-00 | 60 80 120 300 | 350 350 315 350 | 6 6 10 16 | 03 03 05 07 |
| | DHI-0611-00 DHE-0611-00 DKE-1611-00 DPHI-2611-00 | 60 80 120 300 | 350 350 315 350 | 6 6 10 16 | 03 03 05 07 |
| | DHI-0614-00 DHE-0614-00 DKE-1614-00 DPHI-2614-00 | 60 80 120 300 | 350 350 315 350 | 6 6 10 16 | 03 03 05 07 |
| | DHI-0631/2-00 DHE-0631/2-00 DKE-1631/2-00 DPHI-2631-00 | 60 80 120 300 | 350 350 315 350 | 6 6 10 16 | 03 03 05 07 |
| | DHI-0710-00 DHE-0710-00 DKE-1710-00 DPHI-2710-00 | 60 80 120 300 | 350 350 315 350 | 6 6 10 16 | 03 03 05 07 |
| | DHI-0711-00 DHE-0711-00 DKE-1711-00 DPHI-2711-00 | 60 80 120 300 | 350 350 315 350 | 6 6 10 16 | 03 03 05 07 |
| | DHI-0713-00 DHE-0713-00 DKE-1713-00 DPHI-2713-00 | 60 80 120 300 | 350 350 315 350 | 6 6 10 16 | 03 03 05 07 |
| | DHI-0714-00 DHE-0714-00 DKE-1714-00 DPHI-2714-00 | 60 80 120 300 | 350 350 315 350 | 6 6 10 16 | 03 03 05 07 |
| | DHI-07191-00 DHE-07191-00 DKE-17191-00 | 60 80 120 | 350 350 315 | 6 6 10 | 03 03 05 |
| | DHI-0751/2-00 без пружин | 60 | 350 | 6 | 03 |

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КАТУШКИ (СОЛЕНОИДЫ) К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯМ

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СХЕМЫ РАЗМЕР 6,10,16

| Катушки для распределителей DN6 | модель катушки | подходит для : | код напряжения | потр. Мощность | цвет ярлыка |
|--|--------------------|----------------|----------------|----------------|-------------|
|  | SP-COI-230/50/60AC | NS 6/DHI | 230 VAC | 60 VA | голубой |
| | SP-COU-12DC | NS 6/DHI | 12 VDC | 33 W | зеленый |
| | SP-COU-24DC | NS 6/DHI | 24 VDC | 33 W | красный |
| Катушки для распределителей DN6  | SP-COE-220DC | NS 6/DHE | 220VDC | 30 W | - |
| | SP-COE-223/50/60AC | NS 6/DHE | 230 VAC | 58VA | - |
| | SP-COE-12DC | NS 6/DHE | 12 VDC | 30 W | - |
| | SP-COE-24DC | NS 6/DHE | 24 VDC | 30 W | - |
| Катушки для распределителей DN10  | SP-CAE-220DC | NS 10/DKE | 220 VDC | 36 W | - |
| | SP-CAE-230/50/60 | NS 10/DKE | 230 VAC | 85 VA | - |
| | SP-CAE-12DC | NS 10/DKE | 12 VDC | 36 W | - |
| | SP-CAE-24DC | NS 10/DKE | 24 VDC | 36 W | - |
| Катушки для распределителей DN16  | SP-COI-230/50/60 | NS 16/DPHI | 230 VAC | 60 VA | голубой |
| | SP-COU-12DC | NS 16/DPHI | 12 VDC | 33 W | зеленый |
| | SP-COU-24DC | NS 16/DPHI | 24 VDC | 33 W | красный |

| модель | |
|---|--|
|  | <p>DNA= Взрывозащищенные гидрораспределители с электромагнитным управлением. Переключающие и пропорциональные устройства по стандарту ATEX, UL1002 или российского РОСГОРТЕХНАДЗОРА.</p> |

| модель | |
|---|--|
|  | <p>Безопасные клапаны прямого и пилотного управления по EN982, EN201, EN422, EN693, EN12622.</p> <p>Искрозащищенные клапаны DHW сертификация ATEX.</p> |

КОННЕКТОРЫ

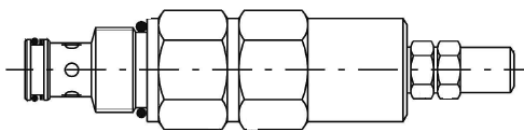
Коннекторы соответствуют ISO 4400.

Коннекторы со светодиодами - прозрачные.

| | | | | |
|---|----------------|---------------------------------|-----------------------|--------|
|  | Тип | Диаметр кабеля \varnothing мм | Рабочее напряжение, В | Ток, А |
| | 182-09 | 6-8 | 0-250 | 10 |
| | 182-11 | 8-10 | 0-250 | 10 |
|  <p>С выпрямительным мостом.</p> | 182-09/TAS | 6-8 | 0-250 | 2 |
| | | | | |
|  <p>С улучшенными характеристиками, уменьшающий потребляемую мощность.</p> | SP-E-SA | 8-10 | 110 / 230 | 10 |
| | SP-E-SE | 8-10 | 12 / 24 | 10 |
|  <p>С защитой по напряжению.</p> | PG09/2-DIODI | 6-8 | 0-250 | 1 |
| | PG11/2-DIODI | 8-10 | 0-250 | 1 |
|  <p>Со светодиодной индикацией.</p> | 182-09-24VLED | 6-8 | 10-30 | 10 |
| | 182-09-230VLED | 8-10 | 70-250 | 10 |

КАРТРИДЖНЫЕ КЛАПАНЫ

Клапаны давления Walvoil. Предохранительные клапаны.

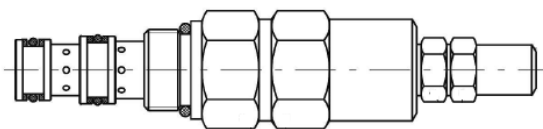


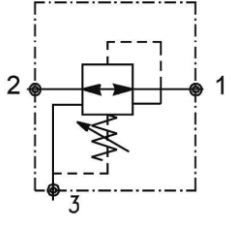
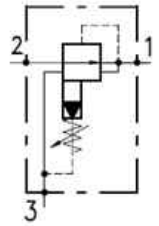
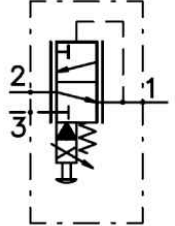
| прямого действия | модель | расход L/min | Давление Bar | подходит для плиты: |
|------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|
| | MC08A/0S1B | 10 | 5-50 | 08/2 |
| | MC08A/0S2B | 10 | 50-200 | 08/2 |
| | MC08A/0S3B | 10 | 150-350 | 08/2 |
| | MC10A/0S1B | 40 | 20-100 | 10/2 |
| | MC10A/0S2B | 40 | 50-200 | 10/2 |
| | MC10A/0S3B | 40 | 150-350 | 10/2 |
| | MC12A/0S1B | 100 | 20-100 | 12/2 |
| | MC12A/0S2B | 100 | 50-200 | 12/2 |
| | MC12A/0S3B | 100 | 150-350 | 12/2 |
| | MP10A/0S1B | 60 | 5-50 | 10/2 |
| | MP10A/0S2B | 60 | 50-220 | 10/2 |
| | MP10A/0S3B | 60 | 150-350 | 10/2 |
| | MP12A/0S1B | 100 | 10-50 | 12/2 |
| | MP12A/0S2B | 100 | 50-220 | 12/2 |
| | MP12A/0S3B | 100 | 150-350 | 12/2 |
| | MP16A/0S1B | 180 | 5-50 | 16/2 |
| | MP16A/0S2B | 180 | 50-220 | 16/2 |
| | MP16A/0S3B | 180 | 150-350 | 16/2 |
| | MP10X/041B** | 60 | 10-120 | 10/2 |
| | MP10X/042B** | 60 | 10-160 | 10/2 |
| | MP10X/043B** | 60 | 10-230 | 10/2 |
| | MP10X/044B** | 60 | 10-350 | 12/2 |
| | MP12X/041B** | 120 | 10-120 | 12/2 |
| | MP12X/042B** | 120 | 10-160 | 12/2 |
| | MP12X/043B** | 120 | 10-230 | 12/2 |
| | MP12X/044B** | 120 | 10-350 | 12/2 |
| | MP16Y/041B** | 150 | 10-100 | 16/2 |
| | MP16Y/042B** | 150 | 50-200 | 16/2 |
| | MP16Y/043B** | 150 | 80-350 | 16/2 |

**= питание катушки управления 24VDC/12VDC

КАРТРИДЖНЫЕ КЛАПАНЫ

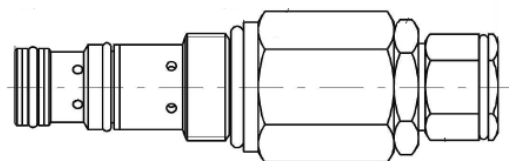
Клапаны давления Walwoil. Редукционные клапаны.



| прямого действия | модель | расход L/min | Давление Bar | подходит для плиты: | |
|---|--|--------------|--------------|---------------------|--|
|  | RD08A/0S2B | 8 | 20-100 | 08/3 | |
| | RD08A/0S3B | 8 | 50-150 | 08/3 | |
| | RD10A/0S2B | 30 | 20-100 | 10/3 | |
| | RD10A/0S3B | 30 | 50-150 | 10/3 | |
| непрямого действия | RP10A/1S1B | 30 | 5-80 | 10/3 | |
|  | RP10A/1S2B | 30 | 50-220 | 10/3 | |
| | RP10A/1S3B | 30 | 100-350 | 10/3 | |
| | RP12A/0S1B | 100 | 5-80 | 12/3 | |
| | RP12A/0S2B | 100 | 50-220 | 12/3 | |
| | RP12A/0S3B | 100 | 180-350 | 12/3 | |
| | RP16A/0S1B | 150 | 5-80 | 16/3 | |
| | RP16A/0S2B | 150 | 50-220 | 16/3 | |
| | RP16A/0S3B | 150 | 180-350 | 16/3 | |
| пропорциональные | RP10W/141B** | 50 | 5-50 | 10/3 | |
|  | RP10W/142B** | 50 | 50-200 | 10/3 | |
| | RP10W/143B** | 50 | 80-350 | 10/3 | |
| | RP12W/041B** | 100 | 5-50 | 12/3 | |
| | RP12W/042B** | 100 | 50-200 | 12/3 | |
| | RP12W/043B** | 100 | 80-350 | 12/3 | |
| | RP16W/041B** | 150 | 5-50 | 16/3 | |
| | RP16W/042S** | 150 | 50-200 | 16/3 | |
| | RP16W/043S** | 150 | 80-350 | 16/3 | |
| | **= питание катушки управления 24VDC/12VDC | | | | |

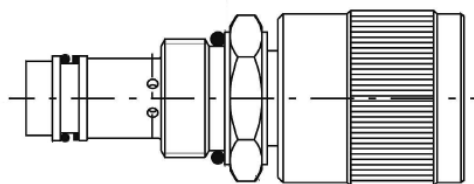
КАРТРИДЖНЫЕ КЛАПАНЫ

Клапаны давления Walwoil. Тормозные клапаны.



| схема | модель | расход L/min | Давление Bar | подходит для плиты: |
|-------------------------------|------------|--------------|--------------|---------------------|
| <p>отношение открытия 4:1</p> | CC10A/4S1B | 30 | 50-220 | 10/3 |
| | CC10A/4S2B | 30 | 180-350 | 10/3 |
| | CC12A/4S1B | 60 | 50-220 | 12/3 |
| | CC12A/4S2B | 60 | 180-350 | 12/3 |
| | CC16A/4S1B | 90 | 50-220 | 16/3 |
| | CC16A/4S2B | 90 | 180-350 | 16/3 |
| | CC20A/4S1B | 150 | 50-220 | 20/3 |
| | CC20A/4S2B | 150 | 180-350 | 20/3 |

Клапаны расхода Walwoil. Регуляторы расхода.

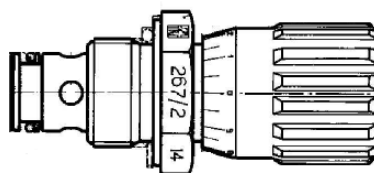


| схема | модель | расход L/min | Давление Bar | подходит для плиты: |
|---|--------------|--------------|--------------|---------------------|
| <p>регулятор расхода</p> | PU08A/AM0B | 15 | 350 | 08/2 |
| | PU10A/AM0B | 30 | 350 | 10/2 |
| | PU12A/AM0B | 50 | 350 | 12/2 |
| | PU16A/AM0B | 90 | 350 | 16/2 |
| | | | | |
| <p>регулятор расхода с пропорциональным управлением</p> | PU08X/A40B** | 12 | 350 | 08/2 |
| | PU10X/A40B** | 30 | 350 | 10/2 |
| | PU12X/A40B** | 50 | 350 | 12/2 |
| | PU16X/A0NB** | 90 | 350 | 16/2 |
| | | | | |

**= питание катушки управления 24VDC/12VDC

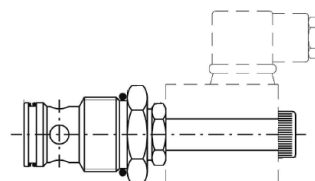
КАРТРИДЖНЫЕ КЛАПАНЫ

Клапаны расхода TOGNELLA.



| схема | модель | расход L/min | Давление Bar | резьба присоединения |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|
| <p>дроссель</p> | FT-267/2-14 | 15 | 320 | M20x1,5 |
| | FT-267/2-38 | 30 | 320 | M20x1,5 |
| | FT-267/2-12 | 50 | 320 | M27x2 |
| | FT-267/2-34 | 90 | 320 | M33x2 |
| | FT-267/2-100 | 200 | 320 | M42x2 |
| <p>дроссель с компенсатором</p> | FT-287/2-14 | 15 | 320 | M33x1,5 |
| | FT-287/2-38 | 30 | 320 | M39x1,5 |
| | FT-287/2-12 | 55 | 320 | M48x2 |
| | FT-287/2-34 | 90 | 320 | M55x2 |
| <p>дроссель с обратным клапаном</p> | FT-267/5-14 | 15 | 320 | M20x1,5 |
| | FT-267/5-38 | 30 | 320 | M27x2 |
| | FT-267/5-12 | 60 | 320 | M33x2 |
| | FT-267/5-34 | 80 | 320 | M42x2 |
| | FT-267/5-100 | 200 | 320 | M52x2 |

2/2-ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН WALVOIL

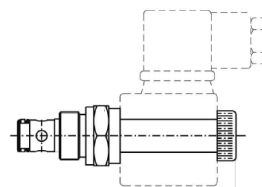


| схема | модель | расход L/min | max. давление Bar | подходит для плиты: | катушка для клапана | состояние |
|-------------------------------------|------------|--------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| <p>EC08M:</p> <p>NA </p> <p>NC </p> | EC08M/10NB | 40 | 380 | 08/2 | BER | нормально открытый |
| | EC08M/20NB | 40 | 380 | 08/2 | BER | нормально закрытый |
| | EC10M/10NB | 70 | 380 | 10/2 | BER | нормально открытый |
| <p>EC...:</p> <p>NA </p> <p>NC </p> | EC10M/20NB | 70 | 380 | 10/2 | BER | нормально закрытый |
| | EC12M/10NB | 150 | 380 | 12/2 | BER | нормально открытый |
| | EC12M/20NB | 150 | 380 | 12/2 | BER | нормально закрытый |
| | EC16M/10NB | 150 | 380 | 16/2 | BER | нормально открытый |
| | EC16M/20NB | 150 | 380 | 16/2 | BER | нормально закрытый |

NA=нормально открытый
NC=нормально закрытый

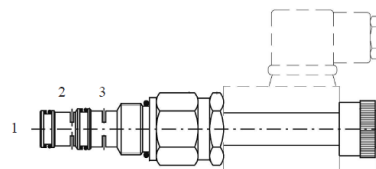
КАРТРИДЖНЫЕ КЛАПАНЫ

2/2-ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН WALVOIL



| схема | модель | расход L/min | max. давление Bar | подходит для плиты: | катушка для клапана | состояние |
|--|------------|--------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| <p>NA=нормально открытый NC=нормально закрытый</p> | EW08A/10NB | 10 | 210 | 08/2 | BT | нормально открытый |
| | EW08A/20NB | 10 | 210 | 08/2 | BT | нормально закрытый |
| | EW10B/10NB | 30 | 210 | 10/2 | BIN 19 | нормально открытый |
| | EW10A/20PB | 30 | 210 | 10/2 | BIN 19 | нормально закрытый |
| | EW12B/10NB | 50 | 210 | 12/2 | BIN 22 | нормально открытый |
| | EW12C/20PB | 50 | 210 | 12/2 | BIN 22 | нормально закрытый |

3/2-ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН WALVOIL



| схема | модель | расход L/min | max. давление Bar | подходит для плиты: | катушка для клапана |
|-------|------------|--------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| | EJ08M/10NB | 25 | 250 | 08/3 | BER |
| | EJ08M/40NB | 25 | 250 | 08/3 | BER |
| | EJ10M/10NB | 40 | 250 | 10/3 | BC16 |
| | EJ10M/40NB | 40 | 250 | 10/3 | BC16 |

ПЛИТЫ ДЛЯ КАРТРИДЖНЫХ КЛАПАНОВ ВВЕРТНОГО ТИПА

Максимальное давление 350 бар/ СТАЛЬ

| ВИД | модель полный код | модель плиты | резьбы BSP | материал |
|-----|-------------------|--------------|------------|----------|
| | 3/CC/08/20/B21 | 08/2 | 1/4" | сталь |
| | 3/CC/08/20/C21 | 08/2 | 3/8" | сталь |
| | 3/CC/10/20/C21 | 10/2 | 3/8" | сталь |
| | 3/CC/10/20/D21 | 10/2 | 1/2" | сталь |
| | 3/CC/12/20/D21 | 12/2 | 1/2" | сталь |
| | 3/CC/16/20/E21 | 16/2 | 3/4" | сталь |
| | 3/CC/08/30/B21 | 08/3 | 1/4" | сталь |
| | 3/CC/08/30/C21 | 08/3 | 3/8" | сталь |
| | 3/CC/10/30/C21 | 10/3 | 3/8" | сталь |
| | 3/CC/10/30/D21 | 10/3 | 1/2" | сталь |
| | 3/CC/12/30/D21 | 12/3 | 1/2" | сталь |
| | 3/CC/16/30/E21 | 16/3 | 3/4" | сталь |

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КАТУШКИ ДЛЯ КАРТРИДЖНЫХ КЛАПАНОВ

| | код катушки (соленоида) | подходит для клапана: | код напряжения | стандарт |
|--------------|-------------------------|-----------------------|----------------|-----------|
| | BT12 VDC | EW08A | 12 VDC | DIN 43650 |
| | BT 24 VDC | EW08A | 24 VDC | DIN 43650 |
| | BT 220 VDC | EW08A | 220 VDC | DIN 43650 |
| | BER 12 VDC | EC...M, EJ08M | 12 VDC | DIN 43650 |
| | BER 24 VDC | EC...M, EJ08M | 24 VDC | DIN 43650 |
| | BER 220 VDC | EC...M, EJ08M | 220 VDC | DIN 43650 |
| | BC 12 VDC | EJ10M | 12 VDC | DIN 43650 |
| | BC 24 VDC | EJ10M | 24 VDC | DIN 43650 |
| | BC 220 VDC | EJ10M | 220 VDC | DIN 43650 |
| | BH 12 VDC | MP...X, PU...X | 12 VDC | DIN 43650 |
| | BH 24 VDC | MP...X, PU...X | 24 VDC | DIN 43650 |
| | BIN 19 12 VDC | EW10A, EW10B | 12 VDC | DIN 43650 |
| | BIN 19 24 VDC | EW10A, EW10B | 24 VDC | DIN 43650 |
| | BIN 22 12 VDC | EW12B, EW12C | 12 VDC | DIN 43650 |
| | BIN 22 24 VDC | EW12B, EW12C | 24 VDC | DIN 43650 |
| | BQP 19 12 VDC | MP...X, PU...X | 12 VDC | DIN 43650 |
| | BQP 19 24 VDC | MP...X, PU...X | 24 VDC | DIN 43650 |
| | MP 35 12 VDC | RP...W | 12 VDC | DIN 43650 |
| MP 35 24 VDC | RP...W | 24 VDC | DIN 43650 | |

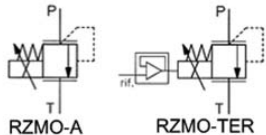
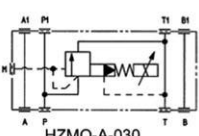
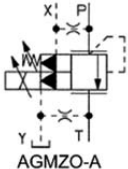
ДИВЕРТОРЫ

| | модель | расход L/min | Давление Bar | резьба присоединения |
|--|---------------|--------------|--------------|----------------------|
| | DF3VIE 3/8" | 35 | 250 | 3/8" |
| | DF3VIE 1/2" | 65 | 250 | 1/2" |
| | DF3VIE 3/4" | 100 | 250 | 3/4" |
| | DF3VIE 1" | 180 | 250 | 1" |
| | DF 6 VIE 3/8" | 35 | 250 | 3/8" |
| | DF 6 VIE 1/2" | 60 | 250 | 1/2" |
| | DF 6 VIE 3/4" | 100 | 250 | 3/4" |
| | DF 6 VIE 1" | 180 | 250 | 1" |

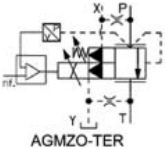
ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Пропорциональные клапаны ATOS (Италия) включают в себя клапаны давления, клапаны регулировки расхода, пропорциональные гидрораспределители. Всяческие варианты монтажа пропорциональных клапанов. Такие как: модульный монтаж и стыковой монтаж. Электронные усилители могут быть как внешние, так и встроенные в пропорциональные клапаны. Управление с обратной связью и без. Различные интерфейсы связи (CANBUS, PROFIBUS). Так же ATOS предоставляет программное обеспечение для управления клапанами.

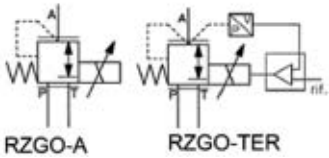


| ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ NS6 | модель | система управления | характеристики | | Модель усилителя |
|---|------------------|---------------------------------------|----------------|-------|------------------------------|
| | | | bar | l/min | |
|  <p>RZMO-A RZMO-TER</p> <p>**=настройка давления 50=1-50, 100=1,8-100, 210=2,5-210, 315=3,5-315 для версии "-А" возможно так же питание 6 или 18VDC ZA-A = взрывозащита</p> | RZMO-A-010/** | без встроенного электроники, 12V 2,6A | 315 | 4 | E-MI E-ME E-RP |
| | RZMO-TERS-010/** | встроенная электроника и датчик "P" | 315 | 6 | встроен |
| | RZMO-A-030/** | без встроенного электроники, 12V 2,4A | 315 | 40 | E-MI E-BM E-ME |
| | RZMO-TERS-030/** | встроенная электроника и датчик "P" | 315 | 40 | встроен |
| ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ NS6, МОДУЛЬНЫЙ | модель | система управления | характеристики | | Модель усилителя |
|  <p>HZMO-A-030</p> <p>**=настройка давления 150=6-50, 100=6-100, 315=6-315 для версии "-А" возможно так же питание 6 или 18VDC ZA-A = взрывозащита</p> | HZMO-A-030/** | без встроенного электроники, 12V 2,6A | 315 | 40 | E-MI E-BM E-M |
| | | | | | |
| ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ СТЫКОВОЙ Cetop 06R - Cetop 10R | модель | система управления | характеристики | | Модель усилителя |
|  <p>AGMZO-A</p> <p>**=настройка давления 50=5-50, 100=5-100, 210=6-210, 315=7-315 для версии "-А" возможно так же питание 6 или 18VDC ZA-A = взрывозащита</p> | AGMZO-A-10/** | без встроенного электроники, 12V 2,6A | 315 | 200 | |
| | AGMZO-A-20/** | без встроенного электроники, 12V 2,6A | 315 | 400 | E-MI E-BM E-ME E-RP |
| | AGMZO-A-32/** | без встроенного электроники, 12V 2,6A | 315 | 600 | |
| | | | | | |

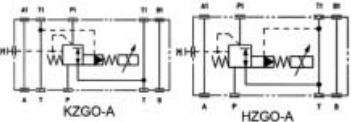
ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

| ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, СЕТОР 06R  AGMZO-TER | модель | система управления | характеристики | | Модель усилителя |
|--|------------------|-------------------------------------|----------------|-------|------------------|
| | | | bar | l/min | |
| | AGMZO-TERS-10/** | встроенная электроника и датчик "P" | 315 | 200 | встроен |
| | AGMZO-TERS-20/** | встроенная электроника и датчик "P" | 315 | 400 | встроен |
| | AGMZO-TERS-32/** | встроенная электроника и датчик "P" | 315 | 600 | встроен |

**= настройка давления 100=5-100, 210=6-210, 315=7-315
 ZA-A = взрывозащита

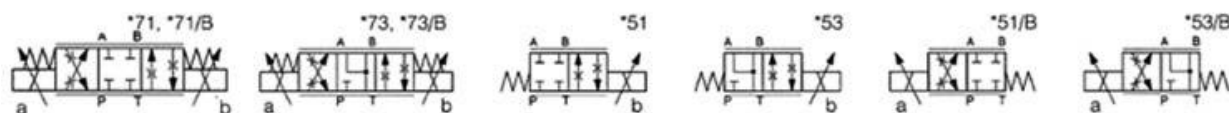
| РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН, NS6 и NS10  RZGO-A RZGO-TER | модель | система управления | характеристики | | Модель усилителя |
|---|------------------|---------------------------------------|----------------|-------|------------------------------|
| | | | bar | l/min | |
| | RZGO-A-010/* | без встроенного электроники, 12V 2,4A | 315 | 4 | E-MI E-BM E-ME E-RP |
| | RZGO-TERS-010/* | встроенная электроника и датчик "P" | 315 | 6 | встроен |
| | RZGO-A-033/** | без встроенного электроники, 12V 2,6A | 315 | 40 | E-MI E-BM E-ME |
| | RZGO-TERS-033/** | встроенная электроника и датчик "P" | 315 | 40 | встроен |


*= настройка давления 32=0-32, 100=5-100, 210=0-210
 **=настройка давления 50=2,5-50, 100=5-100, 210=0-210, 315=7-315
 для версии "-А" возможно так же питание 6 или 18VDC
 ZA-A = взрывозащита

| РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН, NS6 и NS10  KZGO-A HZGO-A | модель | система управления | характеристики | | Модель усилителя |
|---|---------------|--------------------------------------|----------------|-------|------------------------------|
| | | | bar | l/min | |
| | HZGO-A-031/** | без встроенной электроники, 12V 2,4A | 315 | 40 | E-MI E-BM E-ME E-RP |
| | KZGO-A-031/** | без встроенной электроники, 12V 2,4A | 315 | 100 | |


**=настройка давления 100=5-100, 210=6-210, 315=7-315
 для версии "-А" возможно так же питание 6 или 18VDC
 ZA-A = взрывозащита


ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ



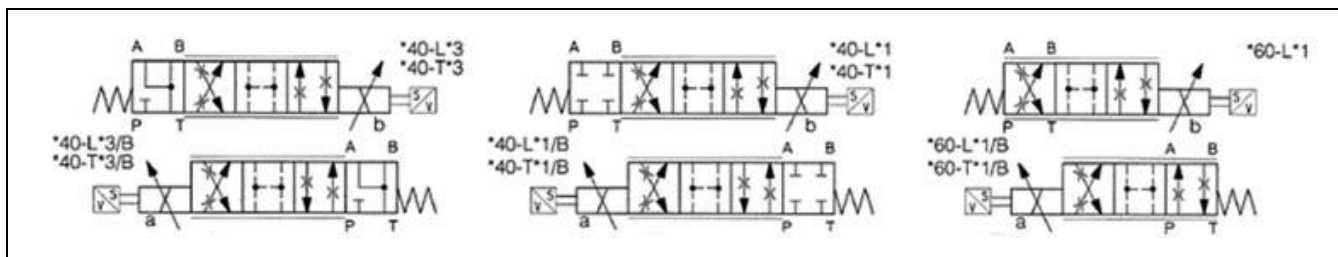
| ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ NS6 | модель | система управления, частота | характеристики | | Модель усилителя |
|--|------------------------------|---|----------------|-------------------|----------------------|
| | | | bar | l/min ΔP=30bar | |
|  <p>V=электромагнит со стороны канала "А" для версии "-А" возможно так же питание 6 или 18VDC ZA-A = взрывозащита</p> | DHZO-A-05* | без датчика положения, 20Hz | 350 | 30 или 50 | E-MI E-BI E-ME |
| | DHZO-A-07* | | | | E-RP |
| | Опции: S3 и S5 L3 и L5 | прогрессивная (30 l/min и 50 l/min). линейная (30 l/min и 50 l/min). | | | |
| | D5 | как S5, но с P-A=Q P-B=Q/2 | | | |

| ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ NS6, встроенная электроника | модель | система управления, частота | характеристики | | Модель усилителя |
|---|------------------------------|---|----------------|-------------------|------------------|
| | | | bar | l/min ΔP=30bar | |
|  <p>V=электромагнит со стороны канала "А" ZA-T = взрывозащита</p> | DHZO-T-05* | с датчиком положения, 100Hz | 350 | 30 или 50 | E-ME-T |
| | DHZO-T-07* | | | | встроен |
| | DHZO-TE-05* | | | | |
| | Опции: S3 и S5 L3 и L5 | прогрессивная (30 l/min и 50 l/min). линейная (30 l/min и 50 l/min). | | | |
| D5 | как S5, но с P-A=Q P-B=Q/2 | | | | |

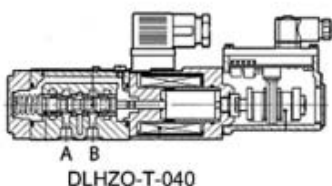
| ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ NS10 | модель | система управления, частота | характеристики | | Модель усилителя |
|--|------------------------------|---|----------------|-------------------|----------------------|
| | | | bar | l/min ΔP=30bar | |
|  <p>V=электромагнит со стороны канала "А" для версии "-А" возможно так же питание 6 или 18VDC ZA-A = взрывозащита</p> | DKZOR-A-15* | без датчика положения, 25Hz | 350 | 75 или 100 | E-MI E-BI E-ME |
| | DKZOR-A-17* | | | | E-RP |
| | Опции: S3 и S5 L3 и L5 | прогрессивная (50 l/min и 105 l/min). линейная (50 l/min и 105 l/min). | | | |
| | D5 | как S5, но с P-A=Q P-B=Q/2 | | | |

| ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ NS10, встроенная электроника | модель | система управления, частота | характеристики | | Модель усилителя |
|--|------------------------------|---|----------------|-------------------|------------------|
| | | | bar | l/min ΔP=30bar | |
|  <p>V=электромагнит со стороны канала "А" ZA-T = взрывозащита</p> | DKZOR-T-15 | с датчиком положения | 350 | 80 или 125 | E-ME-T |
| | DKZOR-T-17 | | | | встроен |
| | DKZOR-TE-15 | | | | |
| | Опции: S3 и S5 L3 и L5 | прогрессивная (50 l/min и 105 l/min). линейная (50 l/min и 105 l/min). | | | |
| D5 | как S5, но с P-A=Q P-B=Q/2 | | | | |

ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ



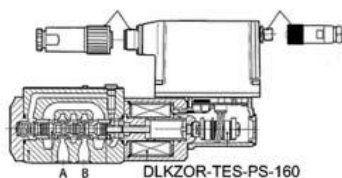
ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ NS6 ускоренная реакция



*= тип регулирования L1,L3,L5,L7=линейное
T5 и T7 = нелинейное
ZA-T = взрывозащита

| модель | система управления, частота | характеристики | | Модель усилителя |
|----------------|--|----------------|----------------------------------|---------------------|
| | | bar | l/min $\Delta P=30\text{bar}$ | |
| DLHZO-T-040-* | прямого действия гильзового исполнения с датчиком положения | 350 | 4.5-27 | E-ME-T |
| DLHZO-TE-040-* | | | | встроен |

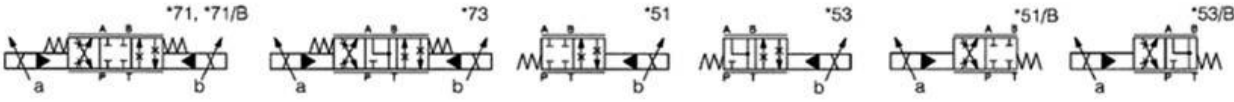
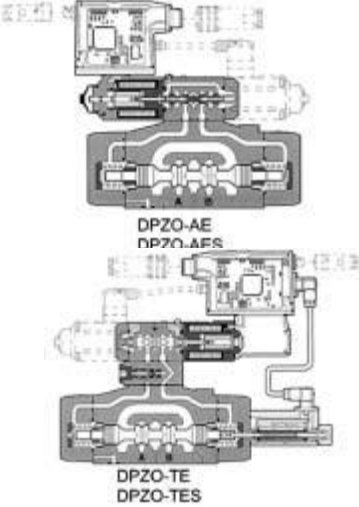
ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ NS10 ускоренная реакция



*= тип регулирования L1,L3,L5,L7=линейное
T5 и T7 = нелинейное
ZA-T = взрывозащита

| модель | система управления, частота | характеристики | | Модель усилителя |
|-----------------|--|----------------|----------------------------------|---------------------|
| | | bar | l/min $\Delta P=30\text{bar}$ | |
| DLKZOR-T-140-* | прямого действия гильзового исполнения с датчиком положения | 320 | 40 или 60 | E-ME-T |
| DLKZOR-TE-140-* | | | | встроен |

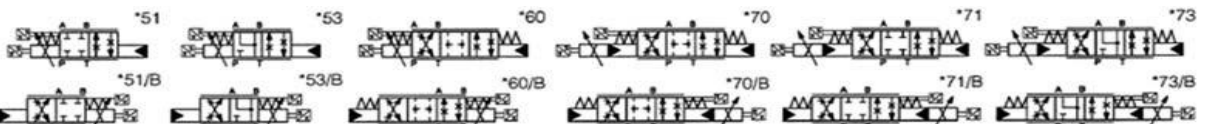
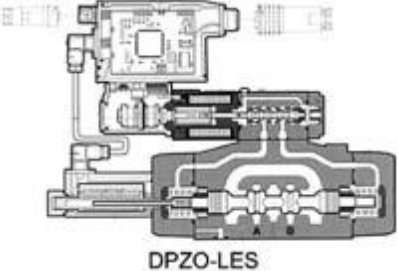
ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

|  | ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ NS10,16 И 25 | модель | система управления, частота | характеристики | | Модель усилителя |
|--|--|---|--|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | | | | bar | l/min ΔP=30bar | |
|  | DPZO-A-15* | без датчика положения 20 Hz | 350 | 135 | E-MI E-BI | |
| | DPZO-A-17* | без датчика положения 20 Hz | 350 | 135 | E-ME E-RP | |
| | DPZO-T-15* | с датчиком положения 45 Hz | 350 | 135 | E- ME-T | |
| | DPZO-T-17* | с датчиком положения 45 Hz | 350 | 135 | E- ME-T | |
| | DPZO-A-25* | без датчика положения 20 Hz | 350 | 225 - 340 | E-MI E-BI | |
| | DPZO-A-27* | без датчика положения 20 Hz | 350 | 225 - 340 | E-ME E-RP | |
| | DPZO-T-25* | с датчиком положения 60 Hz | 350 | 225 - 340 | E- ME-T | |
| | DPZO-T-27* | с датчиком положения 60 Hz | 350 | 225 - 340 | E- ME-T | |
| | DPZO-A-35* | без датчика положения 20 Hz | 350 | 620 - 680 | E-MI E-BI | |
| | DPZO-A-37* | без датчика положения 20 Hz | 350 | 620 - 680 | E-ME E-RP | |
| | DPZO-T-35* | с датчиком положения 45 Hz | 350 | 620 - 680 | E- ME-T | |
| | DPZO-T-37* | с датчиком положения 45 Hz | 350 | 620 - 680 | E- ME-T | |
| ОПЦИИ: | | | | | | |
| S3 ja S5 L3 ja L5 D5 | | прогрессивная линейная как S5, но с P-A=Q P-B=Q/2 | | | | |

*=схема

V=электромагнит со стороны канала "A"

ZA-A = взрывозащита

|  | ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ NS10,16 И 25 высокая работоспособность , 2 датчика обратной связи | модель | система управления, частота | характеристики | | Модель усилителя |
|--|---|---|--|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | | | | bar | l/min ΔP=30bar | |
|  | DPZO- L-15* или -16* или -17* | с датчиком положения 60 Hz | 350 | 135 | E-ME-L | |
| | DPZO-LE-15* или -16* или -17* | | | | | встроен |
| | DPZO-L-25* или -26* или -27* | с датчиком положения 50Hz | 350 | 225 - 340 | E-ME-L | |
| | DPZO-LE-25* или -26* или -27* | | | | | встроен |
| | DPZO-L-35* или -36* или -37* | с датчиком положения 45Hz | 350 | 620 - 680 | E-ME-L | |
| | DPZO-LE-35* или -36* или -37* | | | | | встроен |
| ОПЦИИ: | | | | | | |
| S3 ja S5 L3 ja L5 D5 | | прогрессивная линейная как S5, но с P-A=Q P-B=Q/2 | | | | |

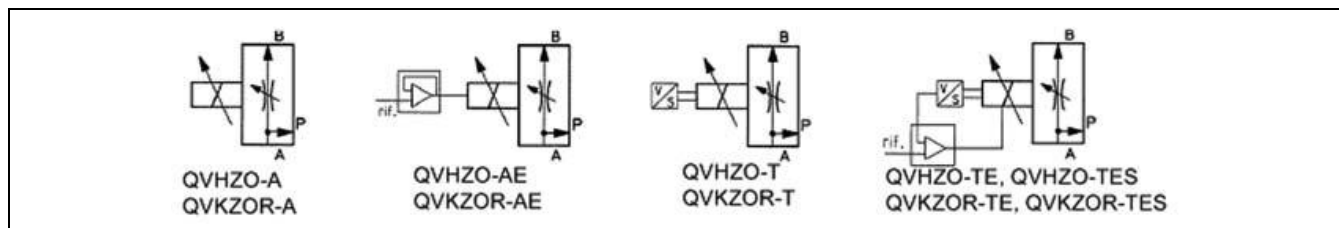
*=схема

V=электромагнит со стороны канала "A"

ВНИМАНИЕ: AE,TE,LE= встроенная электроника

AES,TES,LES= встроенная цифровая электроника

ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ



| РЕГУЛЯТОР РАСХОДА ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ NS6 | модель | система управления, частота | характеристики | | Модель усилителя |
|---|----------------|--|----------------|----------------------------------|----------------------|
| | | | bar | l/min $\Delta P=30\text{bar}$ | |
| QVHZO-A **=диапазон регулировки (3=3,5) (12=12) (18=18) (36=35) (45=45) л/мин ZA-A,ZA-T = взрывозащита | QVHZO-A 06/** | без датчика положения | 210 | 40 | E-MI E-BI ME E-RP |
| | QVHZO-T-06/** | с датчиком положения | 210 | 50 | E-ME-T |
| | QVHZO-TE-06/** | с датчиком положения и встроенной электроникой | 210 | 50 | встроен |

| РЕГУЛЯТОР РАСХОДА ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ NS10 | модель | система управления, частота | характеристики | | Модель усилителя |
|---|-----------------|--|----------------|----------------------------------|----------------------|
| | | | bar | l/min $\Delta P=30\text{bar}$ | |
| QVKZOR-T QVKZOR-TES (katkoviiva) **=диапазон регулировки (3=3,5) (12=12) (18=18) (36=35) (45=45) л/мин ZA-A,ZA-T = взрывозащита | QVKZOR-A-10/** | без датчика положения | 210 | 65 | E-MI E-BI ME E-RF |
| | QVKZOR-T-10/** | с датчиком положения | 210 | 90 | E-ME-T |
| | QVKZOR-TE-10/** | с датчиком положения и встроенной электроникой | 210 | 90 | sisäinen |

| ДРУГИЕ ВЕРСИИ И АКСЕСУАРЫ | ТИП | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|
| | ISO-КАРТРИДЖНЫЕ КЛАПАНЫ . ТИПОРАЗМЕР NS16-NS50 | | | |
| | SP-ZM-7P МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕМИКОНТАКТНЫЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ КЛАПАННОВ С ВСТРОЕННОЙ ЭЛЕКТРОНИКОЙ | | | |
| | SP-ZH-7P ПЛАСТИКОВЫЙ СЕМИКОНТАКТНЫЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ КЛАПАННОВ С ВСТРОЕННОЙ ЭЛЕКТРОНИКОЙ | | | |

ВНИМАНИЕ: AE,TE= встроенная электроника

AES,TES= встроенная цифровая электроника

ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Электронные усилители ATOS могут быть как выносными, так и устанавливаемыми на самих пропорциональных клапанах. Они имеют маркировку CE и соответствуют директивам ЕС, связанным с электромагнитным излучением (EMC). Номинальное стандартное напряжение питания усилителя 24VDC.



| УСИЛИТЕЛЬ ШТЕКЕРНЫЙ, для -А-клапанов | модель | система | характеристики | | примечание |
|--|----------------|---------------------------------|----------------|-------|------------|
| | | | мощность W | ток А | |
|  <p>E-MI усилители также могут быть 12V /RR-асимметричная рампа для сигнала управления 0-20mA</p> | E-MI-AC- 01F | для одномагнитного клапана 24 V | 40 | 0-2,7 | |
| | E-MI-AC- 01F/7 | для 2-х магнитного клапана 24 V | 40 | 0-2,7 | |

| УСИЛИТЕЛЬ EUROCARD для -А-клапанов | модель | система | характеристики | | примечание |
|--|--------------|---------------------------------|----------------|-------|------------|
| | | | мощность W | ток А | |
|  <p>/I=управление по току 4-20mA</p> | E-ME-AC- 01F | для одномагнитного клапана 24 V | 50 | 0-3,3 | |
| | E-ME-AC- 05F | для 2-х магнитного клапана 24 V | 50 | 0-3,3 | |

| УСИЛИТЕЛЬ UNDECAL для -А-клапанов | модель | система | характеристики | | примечание |
|---|--------------|---------------------------------|----------------|-------|------------|
| | | | мощность W | ток А | |
|  | E-BM- AC-01F | для одномагнитного клапана 24 V | 40 | 0-3,3 | |
| | E-BM- AC-05F | для 2-х магнитного клапана 24 V | 40 | 0-3,3 | |

| УСИЛИТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧНЫЙ для -А-клапанов | модель | система | характеристики | | примечание |
|---|--------------|---------------------------------|----------------|-------|------------|
| | | | мощность W | ток А | |
|  <p>/I=управление по току 4-20mA</p> | E-RP-AC- 01F | для одномагнитного клапана 24 V | 50 | 0-3,3 | |
| | E-RP-AC- 05F | для 2-х магнитного клапана 24 V | 50 | 0-3,3 | |

ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

| УСИЛИТЕЛЬ EUROCARD для -Т-клапанов | модель | система | характеристики | | примечание |
|---|------------|---------------------------------|----------------|----------|------------|
| | | | мощность W | ток A | |
|  | E-ME-T-01H | для одномагнитного клапана 24 V | 50 | 0-3,3 | |
| | E-ME-T-05H | для 2-х магнитного клапана 24 V | 50 | 0-3,3 | |

И=управление по току 4-20mA


| УСИЛИТЕЛЬ EUROCARD для -L-клапанов | модель | система | характеристики | | примечание |
|---|------------|---------------------------------|----------------|----------|------------|
| | | | мощность W | ток A | |
|  | E-ME-L-01H | для одномагнитного клапана 24 V | 50 | 0-3,3 | 2 датчика |
| | | | | | |

И=управление по току 4-20mA


| Ручной джойстик, контроллер | модель | система | характеристики | | примечание |
|---|-------------|---|----------------|-----------------|------------|
| | | | мощность kW | угол рукояти | |
|  | E-TLP-2-0 | без пружины | 2 | ± 30 | |
| | E-TLP-2-1 | пружинное центрирование | 2 | ± 30 | |
| | E-TLP-2-2 | возврат в боковое положение | 2 | ± 60 | |
| | E-TLP-2-0/C | без пружины, микровыключатель | 2 | ± 30 | |
| | E-TLP-2-1/C | пружинное центрирование, микровыключатель | 2 | ± 30 | |
| | E-TLP-2-2/C | возврат в боковое положение, микровыключатель | 2 | ± 60 | |

S-мех. Фиксация
2C- два микровыключателя

ПЛИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

| ПЛИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ NS6, NS10, NS16 Cetop03, Cetop05, Cetop07 | модель | Типоразмер | Материал | Резьба |
|---|-----------------------|------------|----------|--------|
|  | RL-NS 6/1-AL/SL 3/8" | Cetop 03*1 | Алюминий | 3/8" |
| | RL-NS 6/1-AL/SL 1/2" | Cetop 03*1 | Алюминий | 1/2" |
| | RL-NS 6/1-FE/SL 3/8" | Cetop 03*1 | Сталь | 3/8" |
| | RL-NS 6/1-FE/SL 1/2" | Cetop 03*1 | Сталь | 1/2" |
| | RL-NS 6/2-AL/SL 3/8" | Cetop 03*2 | Алюминий | 3/8" |
| | RL-NS 6/2-FE/SSL 1/2" | Cetop 03*2 | Сталь | 1/2" |
| | RL-NS 6/3-AL/SL 3/8" | Cetop 03*3 | Алюминий | 3/8" |
| | RL-NS 6/3-FE/PL 1/2" | Cetop 03*3 | Сталь | 1/2" |
| | RL-NS 6/3-FE/SSL 1/2" | Cetop 03*3 | Сталь | 1/2" |
| | RL-NS 6/4-AL/SL 3/8" | Cetop 03*4 | Алюминий | 3/8" |
| | RL-NS 6/4-FE/PL 1/2" | Cetop 03*4 | Сталь | 1/2" |
| | RL-NS 6/4-FE/SSL 1/2" | Cetop 03*4 | Сталь | 1/2" |
| | RL-NS 6/5-AL/SL 3/8" | Cetop 03*5 | Алюминий | 3/8" |
| | RL-NS 6/5-FE/PL 1/2" | Cetop 03*5 | Сталь | 1/2" |
| | RL-NS 10/1-FE/PL 3/4" | Cetop 05*1 | Сталь | 3/4" |
| | RL-NS 10/1-FE/SL 3/4" | Cetop 05*1 | Сталь | 3/4" |
| | RL-NS 10/2-FE/SL 1/2" | Cetop 05*2 | Сталь | 1/2" |
| | RL-NS 10/3-FE/SL 1/2" | Cetop 05*3 | Сталь | 1/2" |
| | RL-NS 10/4-FE/SL 1/2" | Cetop 05*4 | Сталь | 1/2" |
| | RL-NS 10/5-FE/SL 1/2" | Cetop 05*5 | Сталь | 1/2" |
| RL-NS 16/1-FE/PL 1" | Cetop 07*1 | Сталь | 1" | |
| RL-NS 16/2-FE/PL 1" | Cetop 07*2 | Сталь | 1" | |
| RL-NS 16/3-FE/PL 1" | Cetop 07*3 | Сталь | 1" | |
| RL-NS 16/4-FE/PL 1" | Cetop 07*4 | Сталь | 1" | |

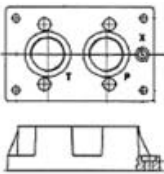
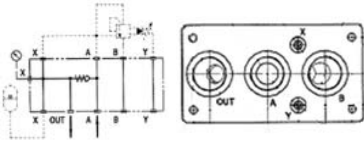
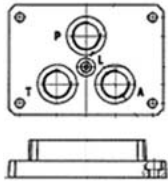
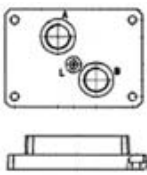
ПЛИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ATOS

| ПЛИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ATOS NS6, NS10, NS16 Cetop03, Cetop05, Cetop07 | модель | Типоразмер | Материал | Резьба |
|---|--------------|------------|----------|------------------------|
|  | BA-204 | Cetop 03*1 | Сталь | R3/8" |
| | BA-302/Y | Cetop 03*1 | Сталь | R1/2" |
| | BA-214/2- FE | Cetop 03*2 | Сталь | R1/2"(P&T) R3/8" (A&B) |
| | BA-214/2- AL | Cetop 03*2 | Алюминий | R1/2"(P&T) R3/8" (A&B) |
| | BA-214/3- FE | Cetop 03*3 | Сталь | R1/2"(P&T) R3/8" (A&B) |
| | BA-214/3- AL | Cetop 03*3 | Алюминий | R1/2"(P&T) R3/8" (A&B) |
| | BA-214/4- FE | Cetop 03*4 | Сталь | R1/2"(P&T) R3/8" (A&B) |
| | BA-214/4- AL | Cetop 03*4 | Алюминий | R1/2"(P&T) R3/8" (A&B) |
| | BA-214/5- FE | Cetop 03*5 | Сталь | R1/2"(P&T) R3/8" (A&B) |
| | BA-214/5- AL | Cetop 03*5 | Алюминий | R1/2"(P&T) R3/8" (A&B) |
| | BA-214/6- FE | Cetop 03*6 | Сталь | R1/2"(P&T) R3/8" (A&B) |
| | BA-214/6- AL | Cetop 03*6 | Алюминий | R1/2"(P&T) R3/8" (A&B) |
| | BA-428 | Cetop 05*1 | Сталь | R3/4" |
| | BA-519 | Cetop 07*1 | Сталь | R1" R1/4" (X&Y) |

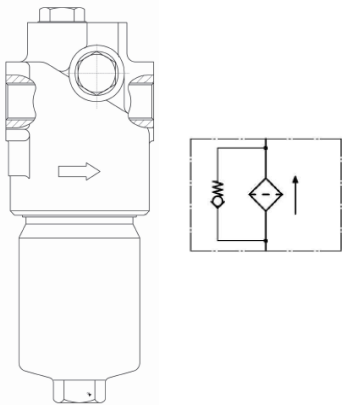
ПЛИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ


| ПЛИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ NS6, NS10 С ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ Cetop03, Cetop05 | модель | Типоразмер | Материал | Резьба |
|---|------------|------------|----------|--------|
|  | BS3C2 | Cetop 03 | Алюминий | 3/8" |
| | BS5C2 | Cetop 05 | Алюминий | 1/2" |
| | PBL6VMP38 | Cetop 03 | Алюминий | 3/8" |
| | PBL10VMP12 | Cetop 05 | Алюминий | 1/2" |
| Стандартная настройка давления 50-220 бар Возможны варианты 20-80, 180-350 (для стали) | | | | |

ПЛИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КЛАПАНОВ ATOS

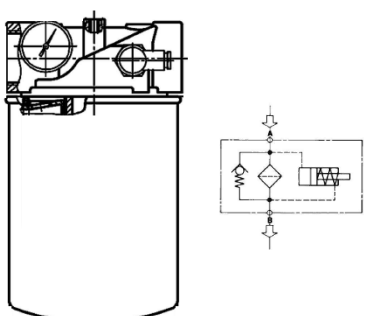
| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| Сетop 06R-10R (AGAM-клапан)  | модель BA-306 BA-406 BA-506 BA-706 | Резьба R1/2" P R3/4" T R3/4" R1" R1 1/2" | Сетop 06R 08R 08R 10R | Размер 130x80S=40 180x105S=50 180x105 S=50 204x130,5 S=60 |
| Сетop 06P-10P (AGIU-клапан)  | модель BA-325 BA-425 BA-625 | Резьба R1/2" R1" R1 1/2" | Сетop 06P 08P 10P | Размер 150x90 S=60 205x109 S=90 250x135,5 S=120 |
| Сетop 06-3 и 07-3 (QV*/3-клапан)  | модель BA-326 BA-426 BA-526 | Резьба R1/2" R3/4" R1" | Сетop 06-3 07-3 07-3 | Размер 140x105,5 S=35 1800x130 S=45 180x130 S=45 |
| Сетop 06P-10P (AGI*-клапан)  | модель BA-305 BA-505 BA-705 | Резьба R1/2" R1" R1 1/2" | Сетop 06P 08P 10P | Размер 113x90 S=30 133x102,5 S=42 184x121 S=60 |
| Сетop 06-2 и 07-2 (QV*/2-клапан) | модель BA-324 BA-424 BA-524 | Резьба R1/2" R3/4" R1" | Сетop 06-2 07-2 07-2 | Размер 140x105,5 S=35 1800x130 S=45 180x130 S=45 |

ФИЛЬТРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ


| ФИЛЬТР НАПОРНЫЙ высокого давления $P_{max}=420bar$  | Модель | Резьба | Расход l/min | Тонкость Фильтрации μm | Модель фильтроэлемента |
|--|---|---------------|--------------|-----------------------------|------------------------|
| | DV500=ВИЗУАЛЬНЫЙ ИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕННОСТИ. DR500=ВИЗУАЛЬНО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕННОСТИ. | HPM281F10XNS1 | 3/4" | 35 | 10 |
| | HPM281F25XNS1 | 3/4" | 50 | 25 | CHP281F25XN |
| | HPM282F10XNS1 | 3/4" | 55 | 10 | CHP282F10XN |
| | HPM282F25XNS1 | 3/4" | 80 | 25 | CHP282F25XN |
| | HPM283F10XNS1 | 3/4" | 70 | 10 | CHP283F10XN |
| | HPM283F25XNS1 | 3/4" | 95 | 25 | CHP283F25XN |
| | HPM421F10XNS1 | 1" | 80 | 10 | CHP421F10XN |
| | HPM421F25XNS1 | 1" | 104 | 25 | CHP421F25XN |
| | HPM422F10XNS1 | 1" | 135 | 10 | CHP422F10XN |
| | HPM422F25XNS1 | 1" | 170 | 25 | CHP422F25XN |
| | HPM621F10XNS1 | 1 1/4" | 145 | 10 | CHP621F10XN |
| | HPM621F25XNS1 | 1 1/4" | 190 | 25 | CHP621F25XN |
| | HPM622F10XNS1 | 1 1/4" | 300 | 10 | CHP622F10XN |
| | HPM622F25XNS1 | 1 1/4" | 345 | 25 | CHP622F25XN |

| ФИЛЬТР ВСАСЫВАЮЩИЙ грубой очистки  | Модель | Расход l/min | Резьба | Размер |
|---|----------------------------|---------------|-----------|---------|
| | Тонкость фильтрации=125мкм | SF46A-38-GR90 | 12 l/min. | R 3/8" |
| | SF46B-12-GR90 | 15 l/min. | R 1/2" | 105/46 |
| | SF64A-12-GR90 | 15 l/min. | R 1/2" | 109/64 |
| | SF64A-34-GR90 | 25 l/min. | R 3/4" | 109/64 |
| | SF64B-100-GR90 | 50 l/min. | R 1" | 139/64 |
| | SF86A-100-GR90 | 50 l/min. | R 1" | 139/86 |
| | SF86A-114-GR90 | 65 l/min. | R 1 1/4" | 139/86 |
| | SF86A-112-GR90 | 95 l/min. | R 1 1/2" | 139/86 |
| | SF86B-112-GR90 | 140 l/min. | R 1 1/2" | 200/86 |
| | SF86C-112-GR90 | 200 l/min. | R 1 1/2" | 260/86 |
| | SF86C-200-GR90 | 230 l/min. | R 2" | 260/86 |
| | SF86D-200-GR90 | 270 l/min. | R 2" | 331/86 |
| | SF150B-212-GR90 | 300 l/min. | R 2 1/2" | 211/150 |
| | SF150C-300-GR90 | 400 l/min. | R 3" | 272/150 |


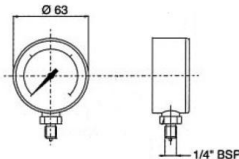
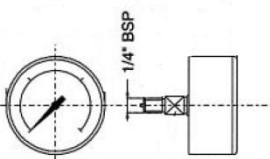
ФИЛЬТРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

| ФИЛЬТР ВСАСЫВАЮЩЕ-СЛИВНОЙ, монтаж резьбовой (в линию). Pmax=12bar тип SPIN-ON | Модель фильтра в сборе | Резьба | Расход l/min | Тонкость Фильтрации mikr | Модель корпуса | Модель фильтроэле- мента | |
|---|---------------------------|-----------|-----------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | RV1=ВИЗУАЛЬНЫЙ ИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕННОСТИ. РЕЗ=ЭЛЕКТРО-ИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕННОСТИ. |
|  | OMT105ANR | 3/4" | 60 | 10 | T05V0R | CS05AN | |
| | OMT105BNR | 3/4" | 60 | 25 | T05V0R | CS05BN | |
| | OMT106ANR | 3/4" | 70 | 10 | T05V0R | CS06AN | |
| | OMT106BNR | 3/4" | 70 | 25 | T05V0R | CS06BN | |
| | OMT110ANR | 1 1/4" | 150 | 10 | T10V0R | CS10AN | |
| | OMT110BNR | 1 1/4" | 150 | 25 | T10V0R | CS10BN | |
| | OMT115ANR | 1 1/4" | 180 | 10 | T10V0R | CS15AN | |
| | OMT115BNR | 1 1/4" | 180 | 25 | T10V0R | CS15BN | |
| | OMT120ANR | 1 1/2" | 250 | 10 | T20V0R | CS10AN | |
| | OMT120BNR | 1 1/2" | 250 | 25 | T20V0R | CS10BN | |
| | OMT131ANR | SAE1 1/2" | 300 | 10 | T31V0R | CS15AN | |
| | OMT131BNR | SAE1 1/2" | 300 | 25 | T31V0R | CS15BN | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |


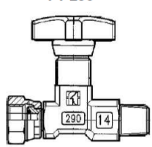
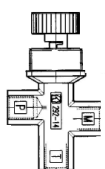
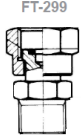
РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ

| РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ATOS | Модель | Примечание | Присоединение | Диапазон настройки bar |
|-----------------------------------|---|------------|----------------------------------|---------------------------|
| |  | MAP-80 | | M5 болт 4шт 31*31мм |
| MAP-160 | | | M5 болт 4шт 31*31мм | 8...160 |
| MAP-320 | | | M5 болт 4шт 31*31мм | 16...320 |
| MAP-630 | | | M5 болт 4шт 31*31мм | 32...630 |
| АДАПТЕРЫ ДЛЯ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ | | | | |
| | BMM-06 | | фитинг "папа" 1/4" | |
| | BFM-06 | | трубный монтаж сквозная 1/4" | |
| | BFM-15 | | трубный монтаж сквозная 1/2" | |
| | BHM-11 | | модульный монтаж канал "P" | |
| | BHM-12 | | модульный монтаж канал "А" и "В" | |
| | | | | |
| | | | | |

МАНОМЕТРЫ

| МАНОМЕТРЫ ГЛИЦЕРИНОЗАПОЛНЕННЫЕ | | Модель | Диапазон давления bar | Резьба | Диаметр,мм |
|---|------------|---------|-----------------------|--------|------------|
|  <p>A= РАДИАЛЬНЫЙ МАНОМЕТР</p>  <p>T= ОСЕВОЙ МАНОМЕТР</p>  <p>TG63= фланец для крепления осевого манометра на панели</p> | 0-4-63AG | 0-4 | 1/4 BSP | 63 | |
| | 0-6-63AG | 0-6 | 1/4 BSP | 63 | |
| | 0-40-63AG | 0-40 | 1/4 BSP | 63 | |
| | 0-60-63AG | 0-60 | 1/4 BSP | 63 | |
| | 0-160-63AG | 0-160 | 1/4 BSP | 63 | |
| | 0-250-63AG | 0-250 | 1/4 BSP | 63 | |
| | 0-315-63AG | 0-315 | 1/4 BSP | 63 | |
| | 0-400-63AG | 0-400 | 1/4 BSP | 63 | |
| | 0-600-63AG | 0-600 | 1/4 BSP | 63 | |
| | 0-4-63TG | 0-4 | 1/4 BSP | 63 | |
| | 0-6-63TG | 0-6 | 1/4 BSP | 63 | |
| | 0-40-63TG | 0-40 | 1/4 BSP | 63 | |
| | 0-60-63TG | 0-60 | 1/4 BSP | 63 | |
| | 0-160-63TG | 0-160 | 1/4 BSP | 63 | |
| | 0-250-63TG | 0-250 | 1/4 BSP | 63 | |
| | 0-315-63TG | 0-315 | 1/4 BSP | 63 | |
| 0-400-63TG | 0-400 | 1/4 BSP | 63 | | |
| 0-600-63TG | 0-600 | 1/4 BSP | 63 | | |
| не глицерино-заполненный PV-1 | 0-12 | 1/8 BSP | 40 | | |

КРАНЫ МАНОМЕТРА

| КРАН МАНОМЕТРА 1/4" | | Модель | Резьба | Max Давление bar | Конструкция |
|---|--------------|--------|--------|------------------|-------------|
|  <p>FT-290</p>  <p>FT-292</p>  <p>FT-299</p>  | FT-290-14 | 1/4" | 400 | прямой | |
| | FT-290-01-14 | 1/4" | 400 | прямой | |
| | FT-290-05-14 | 1/4" | 400 | прямой | |
| | FT-291-14 | 1/4" | 400 | 90 градусов | |
| | FT-291-04-14 | 1/4" | 400 | 90 градусов | |
| | FT-291-05-14 | 1/4" | 400 | 90 градусов | |
| | FT-292-14 | 1/4" | 400 | переключатель | |
| | FT-299-22 | 1/2" | 400 | нипель | |
| | FT-299-44 | 1/4" | 400 | нипель | |
| | | | | | |

ТАК ЖЕ ИМЕЮТСЯ В АССОРТИМЕНТЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ТОЧКИ МАНОМЕТРОВ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МИКРОШЛАНГИ.

ЗАЛИВНЫЕ ГОРЛОВИНЫ

| | Модель | Пропускная способность л/мин | Тонкость фильтрации мкм | Диаметр по болтам F,мм |
|--|--------|------------------------------|-------------------------|------------------------|
| | TR-1 | 250 | 40 | 41 |
| | TR-2 | 700 | 40 | 73 |
| | TR-3 | 700 | 40 | 73 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

УКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ВИЗУАЛЬНЫЕ

| | Модель | Материал | Мах Давление bar | Длина по болтам,мм |
|--|--------------------|------------------|------------------|--------------------|
| | LG1 | сталь/стекло | 1 | 76 |
| | LG1T с термометром | сталь/стекло | 1 | 76 |
| | LG2 | сталь/стекло | 1 | 127 |
| | LG2T с термометром | сталь/стекло | 1 | 127 |
| | LV2T с термометром | нейлон/поликарб. | 1 | 127 |
| | LV2E с контактором | нейлон/поликарб. | 1 | 127 |
| | LV3T с термометром | нейлон/поликарб. | 1 | 254 |
| | LV3E с контактором | нейлон/поликарб. | 1 | 254 |

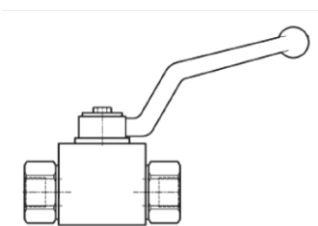
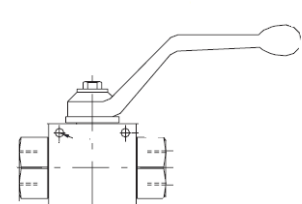
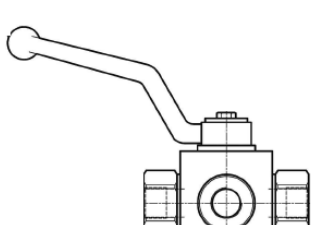
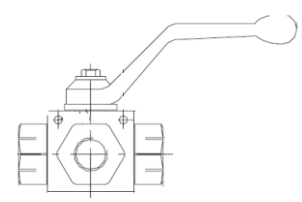
УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕЛЕ УРОВНЯ

| | Модель | Диапазон, мм | Схема | Присоединение резьба |
|--|--------------------|--------------|-------|----------------------|
| | RL/G1-T1-S-2-A-500 | 120-500мм | | 1" |
| | | | | |
| | | | | |

ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР (ГЛАЗОК)

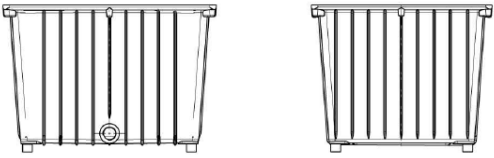
| | Модель | Материал | Мах Давление bar | Присоединение резьба |
|--|--------|--------------------|------------------|----------------------|
| | TLA1G | алюминий/поликарб. | 4 | 1/4" |
| | TLA2G | алюминий/поликарб. | 4 | 3/8" |
| | TLA3G | алюминий/поликарб. | 4 | 1/2" |
| | TLA4G | алюминий/поликарб. | 4 | 3/4" |
| | TLA5G | алюминий/поликарб. | 4 | 1" |
| | TLA6G | алюминий/поликарб. | 4 | 1 1/4" |
| | TLA7G | алюминий/поликарб. | 4 | 1 1/2" |
| | TLA8G | алюминий/поликарб. | 4 | 2" |

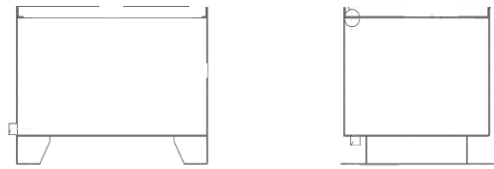
КРАНЫ ШАРОВЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

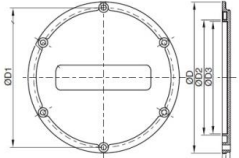
| КРАНЫ ШАРОВЫЕ 2-Х ХОДОВЫЕ сталь | | Модель | Мах. Давление bar | DN | Резьба BSP |
|---|--------------------|--------|-------------------|--------|------------|
|  | GE2-G1/8 | 500 | 4 | 1/8" | |
| | GE2-G1/4 | 500 | 6 | 1/4" | |
| | GE2-G3/8 | 500 | 10 | 3/8" | |
| | GE2-G1/2 | 500 | 13 | 1/2" | |
| | GE2-G3/4 | 400 | 20 | 3/4" | |
| | GE2-G1 | 350 | 25 | 1" | |
| | GE2-G1 1/4 | 350 | 32 | 1 1/4" | |
| | GE2-G1 1/2 | 350 | 40 | 1 1/2" | |
|  | BVC-2-06-04G-1-1 | 500 | 6 | 1/4" | |
| | BVC-2-10-06G-1-1 | 500 | 10 | 3/8" | |
| | BVC-2-12-08G-1-1 | 500 | 13 | 1/2" | |
| | BVC-2-19-12G-1-1 | 315 | 20 | 3/4" | |
| | BVC-2-25-16G-1-1 | 315 | 25 | 1" | |
| | BVC-2-32-20G-1-1 | 315 | 32 | 1 1/4" | |
| | | | | | |
| КРАНЫ ШАРОВЫЕ 3-Х ХОДОВЫЕ сталь | | Модель | Мах. Давление bar | DN | Резьба BSP |
|  | GE3-G1/4-L | 400 | 6 | 1/4" | |
| | GE3-G3/8-L | 400 | 10 | 3/8" | |
| | GE3-G1/2-L | 350 | 13 | 1/2" | |
| | GE3-G3/4-L | 350 | 20 | 3/4" | |
| | GE3-G1-L | 350 | 25 | 1" | |
| | GE3-G1/4-T | 400 | 6 | 1/4" | |
| | GE3-G3/8-T | 400 | 10 | 3/4" | |
| | GE3-G1/2-T | 350 | 13 | 1/2" | |
| | GE3-G3/4-T | 350 | 20 | 3/4" | |
| | GE3-G1-T | 350 | 25 | 1" | |
|  | BVC-3-06-04G-L-1-1 | 315 | 6 | 1/4" | |
| | BVC-3-10-06G-L-1-1 | 315 | 10 | 3/8" | |
| | BVC-3-12-08G-L-1-1 | 315 | 13 | 1/2" | |
| | BVC-3-19-12G-L-1-1 | 315 | 20 | 3/4" | |
| | BVC-3-25-16G-L-1-1 | 315 | 25 | 1" | |
| | | | | | |

ВОЗМОЖНА ПОСТАВКА КРАНОВ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316.

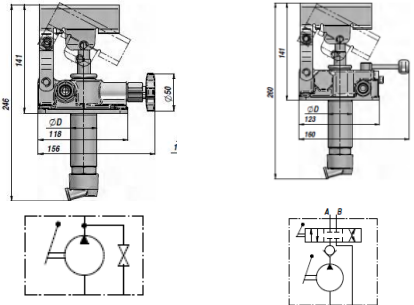
БАКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

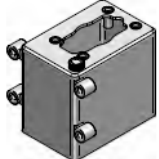
| БАКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ОМТ | | Модель | Объем л. | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм |
|---|------------|--------|----------|-----------|------------|------------|
|  | CP3GC-LG1 | 3 | 220 | 160 | 150 | |
| | CP6GC-LG1 | 6 | 280 | 200 | 176 | |
| | CP10GC-LG1 | 10 | 340 | 247 | 220 | |
| | CP16GC-LG1 | 16 | 368 | 290 | 243 | |
| | CP25GC-LG1 | 25 | 490 | 340 | 285 | |
| | CP55GC-LG1 | 55 | 515 | 415 | 315 | |
| | CP75GC-LG1 | 75 | 605 | 465 | 365 | |

| БАКИ СТАЛЬНЫЕ ОМТ | | Модель | Объем л. | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм |
|---|----------|--------|----------|-----------|------------|------------|
|  | CF30GC | 39 | 470 | 375 | 335 | |
| | CF55GC | 58 | 600 | 470 | 365 | |
| | CF75GC | 75 | 600 | 470 | 455 | |
| | CFP75GC | 70 | 550 | 400 | 550 | |
| | CFP100GC | 90 | 700 | 400 | 550 | |
| | CFP150GC | 133 | 750 | 500 | 600 | |

| СМОТРОВЫЕ ЛЮКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ RAJA | | Модель | Диаметр внешний, мм | Кол-во болтов, шт | Диаметр по болтам, мм | Материал уплотнения |
|--|--------------|--------|---------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|
|  | RD350-V324-4 | 350 | 4 | 324 | NBR | |
| | RD475-V449-6 | 475 | 6 | 449 | NBR | |








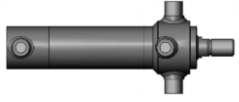
НАСОСЫ РУЧНЫЕ

| НАСОСЫ "РУЧНЫЕ" | | Модель | Рабочий объем, см ³ | Мах. Давление, bar | Конструкция | Резьба BSP |
|---|-----------|--------|--------------------------------|--------------------|-------------|------------|
|  | PAM-T 12 | 12 | 380 | односторонний | 3/8" | |
| | PAM-T 25 | 25 | 350 | односторонний | 3/8" | |
| | PAM-T 45 | 45 | 280 | односторонний | 3/8" | |
| | PAM-TD 12 | 12 | 380 | двусторонн. | 3/8" | |
| | PAM-TD 25 | 25 | 350 | двусторонн. | 3/8" | |
| | PAM-TD 45 | 45 | 280 | двусторонн. | 3/8" | |

| БАКИ ДЛЯ НАСОСОВ "РУЧНЫХ" | | Модель | Объем, л | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм |
|---|-------|--------|----------|-----------|------------|------------|
|  | PM 1L | 1 | 150 | 100 | 150 | |
| | PM 2L | 2 | 150 | 100 | 180 | |
| | PM 3L | 3 | 150 | 100 | 247 | |
| | PM 5L | 5 | 175 | 175 | 200 | |

ГИДРОЦИЛИНДРЫ ISO8135

Pmax=250bar, материал уплотнений NBR, рабочая температура -20...+80С, сферич.подшипник.

| | |
|---|---|
|  | PP-серия 2 проушины |
|  | PK-серия Проушина+резьба на штоке |
|  | LP-серия Передний фланец+ проушина на штоке |
|  | LK-серия Передний фланец+ резьба на штоке |
|  | TP-серия Задний фланец+ проушина на штоке |
|  | TK-серия Задний фланец+ резьба на штоке |
|  | NP-серия Цапфа+проушина на штоке |
|  | NK-серия Цапфа+резьба на штоке |

ФОРМА ЗАКАЗА: PP 50 X 30 X 300

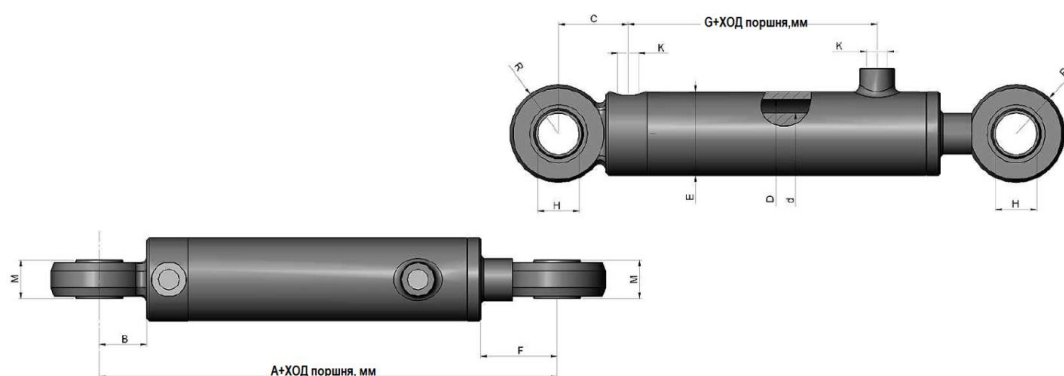
Серия
Рабочий ход, мм
Диаметр поршня, мм
Диаметр штока, мм

СТАНДАРТНЫЕ ГИДРОЦИЛИНДРЫ С БЫСТРЫМ СРОКОМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

| PP32x18 | PP40x20 | PP50x30 | PP63x40 | PP70x40 | PP80x50 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| PP32x18x050 | PP40x20x050 | PP50x30x050 | PP63x40x100 | PP70x40x150 | PP80x50x100 |
| PP32x18x100 | PP40x20x100 | PP50x30x100 | PP63x40x150 | PP70x40x200 | PP80x50x150 |
| PP32x18x150 | PP40x20x150 | PP50x30x150 | PP63x40x200 | PP70x40x250 | PP80x50x200 |
| PP32x18x200 | PP40x20x200 | PP50x30x200 | PP63x40x250 | PP70x40x300 | PP80x50x300 |
| PP32x18x250 | PP40x20x250 | PP50x30x250 | PP63x40x300 | PP70x40x350 | PP80x50x400 |
| | PP40x25x300 | PP50x30x300 | PP63x40x350 | PP70x40x400 | PP80x50x500 |
| | PP40x25x350 | PP50x30x350 | PP63x40x400 | PP70x40x450 | PP80x50x600 |
| | PP40x25x400 | PP50x30x400 | PP63x40x450 | PP70x40x500 | PP80x50x800 |
| | PP40x25x450 | PP50x30x450 | PP63x40x500 | PP70x40x600 | |
| | PP40x25x500 | PP50x30x500 | PP63x40x600 | | |
| | PP40x25x600 | PP50x30x600 | | | |

ГИДРОЦИЛИНДРЫ РАЗМЕРЫ

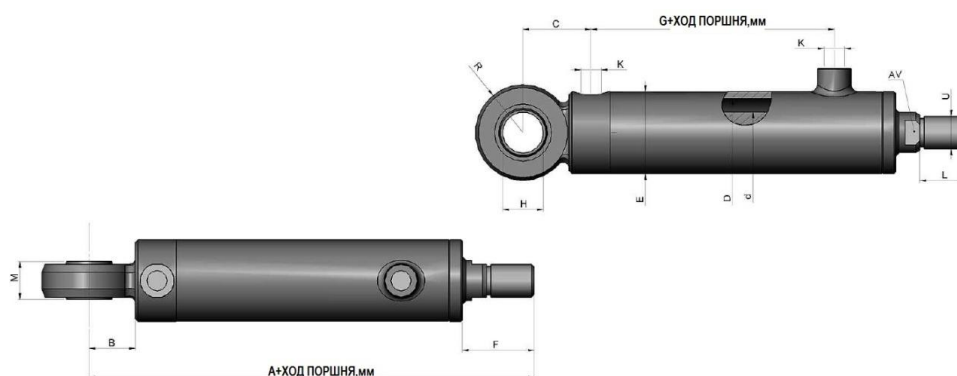
PP-серия гидроцилиндров



размеры в мм

| D поршень | d шток | A | B | C | E | F | G | H | K | M | R |
|-----------|--------|-----|----|----|-----|----|-----|----|------|----|----|
| 32 | 18 | 160 | 28 | 33 | 40 | 35 | 37 | 15 | 1/4" | 14 | 20 |
| 40 | 20 | 192 | 25 | 40 | 50 | 40 | 67 | 20 | 3/8" | 20 | 25 |
| 40 | 25 | 192 | 25 | 40 | 50 | 40 | 67 | 20 | 3/8" | 20 | 25 |
| 50 | 25 | 205 | 30 | 43 | 60 | 45 | 70 | 25 | 3/8" | 24 | 30 |
| 50 | 30 | 205 | 30 | 43 | 60 | 45 | 70 | 25 | 3/8" | 24 | 30 |
| 63 | 40 | 230 | 35 | 50 | 73 | 50 | 90 | 30 | 3/8" | 30 | 35 |
| 70 | 40 | 235 | 40 | 57 | 80 | 55 | 83 | 35 | 1/2" | 30 | 40 |
| 80 | 50 | 250 | 45 | 62 | 90 | 60 | 83 | 40 | 1/2" | 30 | 45 |
| 90 | 50 | 270 | 50 | 67 | 100 | 65 | 100 | 40 | 1/2" | 30 | 50 |
| 100 | 60 | 302 | 56 | 76 | 115 | 71 | 95 | 50 | 1/2" | 38 | 56 |
| 110 | 60 | 310 | 56 | 76 | 125 | 71 | 95 | 50 | 3/4" | 38 | 56 |
| 125 | 80 | 350 | 66 | 86 | 140 | 89 | 105 | 60 | 3/4" | 48 | 66 |

PK-серия гидроцилиндров

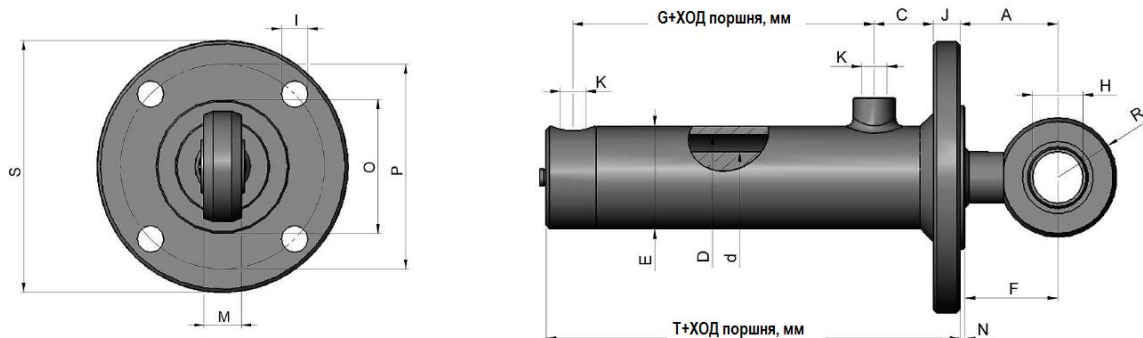


размеры в мм

| D поршень | d шток | A | B | C | E | F | G | H | K | L | M | R | U | AV |
|-----------|--------|-----|----|----|-----|----|-----|----|------|----|----|----|-------|----|
| 40 | 20 | 192 | 25 | 40 | 50 | 40 | 64 | 20 | 3/8" | 25 | 20 | 25 | M16x2 | 17 |
| 40 | 25 | 192 | 25 | 40 | 50 | 40 | 64 | 20 | 3/8" | 25 | 20 | 25 | M16x2 | 22 |
| 50 | 25 | 210 | 30 | 43 | 60 | 50 | 65 | 25 | 3/8" | 35 | 24 | 30 | M20x2 | 22 |
| 50 | 30 | 210 | 30 | 43 | 60 | 50 | 65 | 25 | 3/8" | 35 | 24 | 30 | M24x2 | 24 |
| 63 | 40 | 240 | 35 | 50 | 73 | 60 | 80 | 30 | 3/8" | 45 | 30 | 35 | M30x2 | 30 |
| 70 | 40 | 245 | 40 | 57 | 80 | 65 | 83 | 35 | 1/2" | 50 | 30 | 40 | M36x3 | 36 |
| 80 | 50 | 265 | 45 | 62 | 90 | 75 | 83 | 40 | 1/2" | 55 | 30 | 45 | M39x3 | 46 |
| 90 | 50 | 285 | 50 | 67 | 100 | 80 | 83 | 40 | 1/2" | 55 | 30 | 50 | M39x3 | 46 |
| 100 | 60 | 311 | 56 | 76 | 115 | 80 | 95 | 50 | 1/2" | 60 | 38 | 56 | M45x3 | 55 |
| 110 | 60 | 319 | 56 | 76 | 125 | 80 | 103 | 50 | 3/4" | 60 | 38 | 56 | M45x3 | 55 |
| 125 | 80 | 346 | 66 | 86 | 140 | 85 | 105 | 60 | 3/4" | 60 | 48 | 66 | M52x3 | 75 |

ГИДРОЦИЛИНДРЫ РАЗМЕРЫ

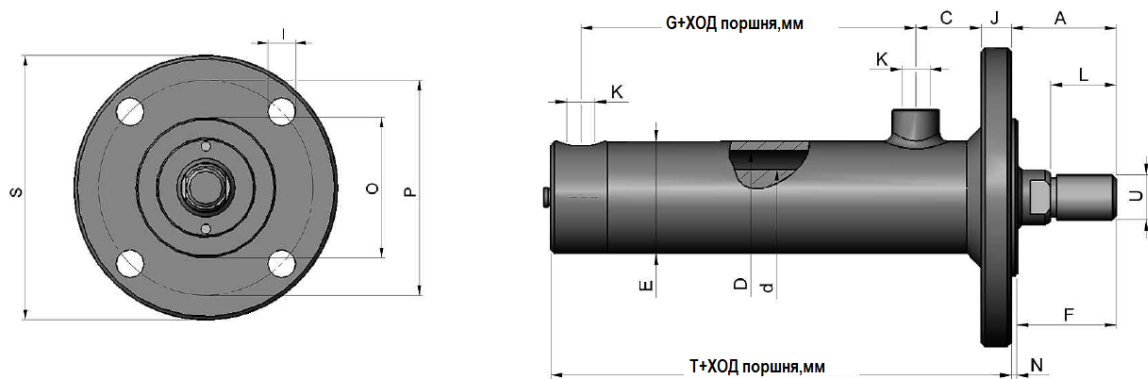
LP-серия гидроцилиндров



размеры в мм

| D поршень | d шток | A | C | E | F | G | H | I | J | K | M | N | O | P | R | S | T |
|-----------|--------|----|----|-----|----|-----|----|----|----|------|----|---|-----|-----|----|-----|-----|
| 40 | 20 | 43 | 28 | 50 | 40 | 67 | 20 | 11 | 14 | 3/8" | 20 | 3 | 70 | 90 | 25 | 110 | 124 |
| 40 | 25 | 43 | 28 | 50 | 40 | 67 | 20 | 11 | 14 | 3/8" | 20 | 3 | 70 | 90 | 25 | 110 | 124 |
| 50 | 25 | 46 | 28 | 60 | 43 | 68 | 25 | 13 | 16 | 3/8" | 24 | 3 | 85 | 110 | 30 | 130 | 127 |
| 50 | 30 | 46 | 28 | 60 | 43 | 68 | 25 | 13 | 16 | 3/8" | 24 | 3 | 85 | 110 | 30 | 130 | 127 |
| 63 | 40 | 54 | 28 | 73 | 50 | 82 | 30 | 17 | 16 | 3/8" | 30 | 4 | 100 | 130 | 35 | 160 | 141 |
| 70 | 40 | 59 | 30 | 80 | 55 | 71 | 35 | 17 | 18 | 1/2" | 30 | 4 | 110 | 140 | 40 | 170 | 136 |
| 80 | 50 | 65 | 30 | 90 | 60 | 73 | 40 | 21 | 20 | 1/2" | 30 | 5 | 120 | 160 | 45 | 190 | 140 |
| 90 | 50 | 70 | 30 | 100 | 65 | 81 | 40 | 21 | 22 | 1/2" | 30 | 5 | 130 | 180 | 50 | 210 | 150 |
| 100 | 60 | 76 | 40 | 115 | 71 | 86 | 50 | 21 | 24 | 1/2" | 38 | 5 | 145 | 190 | 56 | 230 | 170 |
| 110 | 60 | 76 | 40 | 125 | 71 | 94 | 50 | 25 | 24 | 3/4" | 38 | 5 | 150 | 200 | 56 | 250 | 178 |
| 125 | 80 | 94 | 40 | 140 | 89 | 102 | 60 | 25 | 28 | 3/4" | 48 | 5 | 180 | 230 | 66 | 270 | 190 |

LK-серия гидроцилиндров

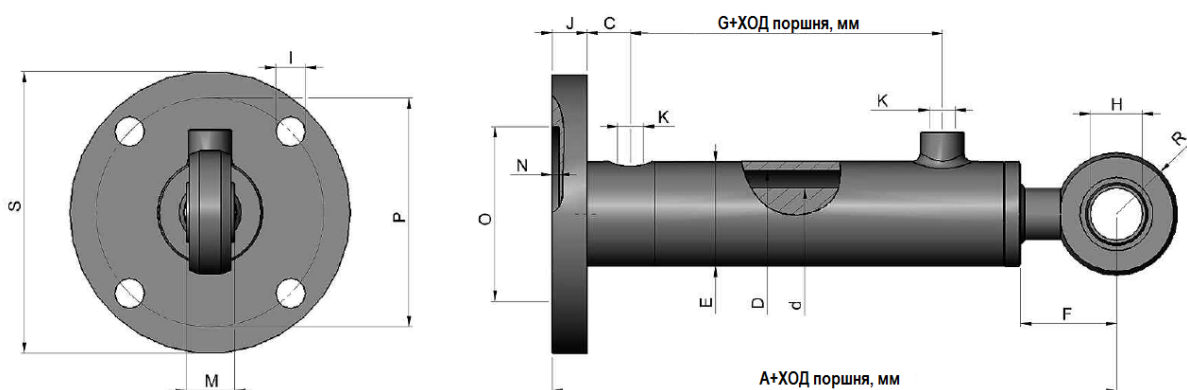


размеры в мм

| D поршень | d шток | A | C | E | F | G | I | J | K | L | N | O | P | S | T | U |
|-----------|--------|----|----|-----|----|-----|----|----|------|----|---|-----|-----|-----|-----|-------|
| 40 | 20 | 43 | 28 | 50 | 40 | 67 | 11 | 14 | 3/8" | 25 | 3 | 70 | 90 | 110 | 124 | M16x2 |
| 40 | 25 | 43 | 28 | 50 | 40 | 67 | 11 | 14 | 3/8" | 25 | 3 | 70 | 90 | 110 | 124 | M16x2 |
| 50 | 25 | 53 | 28 | 60 | 50 | 68 | 13 | 16 | 3/8" | 35 | 3 | 85 | 110 | 130 | 127 | M20x2 |
| 50 | 30 | 53 | 28 | 60 | 50 | 68 | 13 | 16 | 3/8" | 35 | 3 | 85 | 110 | 130 | 127 | M24x2 |
| 63 | 40 | 64 | 28 | 73 | 60 | 82 | 17 | 16 | 3/8" | 45 | 4 | 100 | 130 | 160 | 141 | M30x2 |
| 70 | 40 | 69 | 30 | 80 | 65 | 71 | 17 | 18 | 1/2" | 50 | 4 | 110 | 140 | 170 | 136 | M36x3 |
| 80 | 50 | 80 | 30 | 90 | 75 | 73 | 21 | 20 | 1/2" | 55 | 5 | 120 | 160 | 190 | 140 | M39x3 |
| 90 | 50 | 85 | 30 | 100 | 80 | 81 | 21 | 22 | 1/2" | 55 | 5 | 130 | 180 | 210 | 150 | M39x3 |
| 100 | 60 | 85 | 40 | 115 | 80 | 86 | 21 | 24 | 1/2" | 60 | 5 | 145 | 190 | 230 | 170 | M45x3 |
| 110 | 60 | 85 | 40 | 125 | 80 | 94 | 25 | 24 | 3/4" | 60 | 5 | 150 | 200 | 250 | 178 | M45x3 |
| 125 | 80 | 90 | 40 | 140 | 85 | 102 | 25 | 28 | 3/4" | 60 | 5 | 180 | 230 | 270 | 190 | M52x3 |

ГИДРОЦИЛИНДРЫ РАЗМЕРЫ

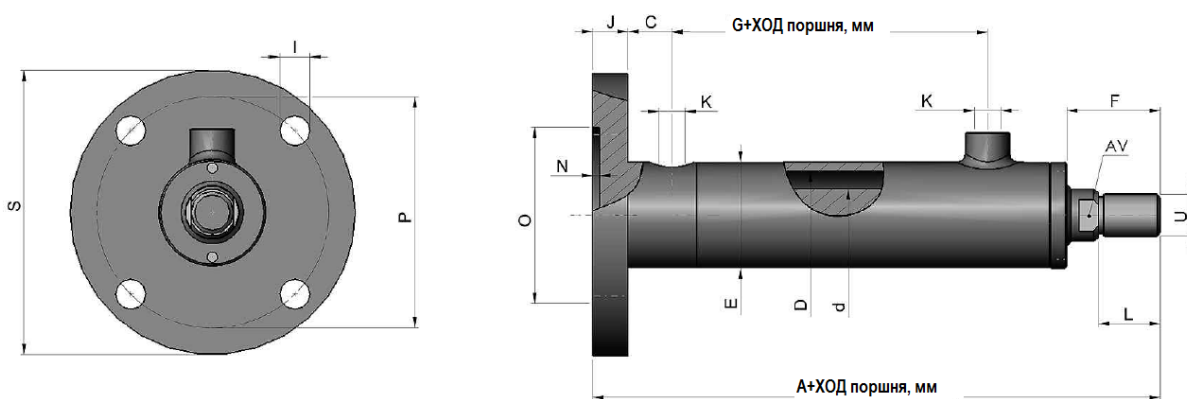
ТР-серия гидроцилиндров



размеры в мм

| D поршень | d шток | A | C | E | F | G | H | I | J | K | M | N | O | P | R | S |
|-----------|--------|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|------|----|---|-----|-----|----|-----|
| 40 | 20 | 193 | 23 | 50 | 40 | 66 | 20 | 11 | 16 | 3/8" | 20 | 3 | 70 | 90 | 25 | 110 |
| 40 | 25 | 193 | 23 | 50 | 40 | 66 | 20 | 11 | 16 | 3/8" | 20 | 3 | 70 | 90 | 25 | 110 |
| 50 | 25 | 200 | 23 | 60 | 43 | 66 | 25 | 13 | 18 | 3/8" | 24 | 3 | 85 | 110 | 30 | 130 |
| 50 | 30 | 200 | 23 | 60 | 43 | 66 | 25 | 13 | 18 | 3/8" | 24 | 3 | 85 | 110 | 30 | 130 |
| 63 | 40 | 225 | 23 | 73 | 50 | 82 | 30 | 17 | 20 | 3/8" | 30 | 4 | 100 | 130 | 35 | 160 |
| 70 | 40 | 232 | 30 | 80 | 55 | 85 | 35 | 17 | 22 | 1/2" | 30 | 4 | 110 | 140 | 40 | 170 |
| 80 | 50 | 244 | 30 | 90 | 60 | 85 | 40 | 21 | 24 | 1/2" | 30 | 5 | 120 | 160 | 45 | 190 |
| 90 | 50 | 263 | 30 | 100 | 65 | 85 | 40 | 21 | 28 | 1/2" | 30 | 5 | 130 | 180 | 50 | 210 |
| 100 | 60 | 289 | 35 | 115 | 71 | 95 | 50 | 21 | 28 | 1/2" | 38 | 5 | 145 | 190 | 56 | 230 |
| 110 | 60 | 298 | 35 | 125 | 71 | 104 | 50 | 25 | 28 | 3/4" | 38 | 5 | 150 | 200 | 56 | 250 |
| 125 | 80 | 331 | 35 | 140 | 89 | 105 | 60 | 25 | 32 | 3/4" | 48 | 5 | 180 | 230 | 66 | 270 |

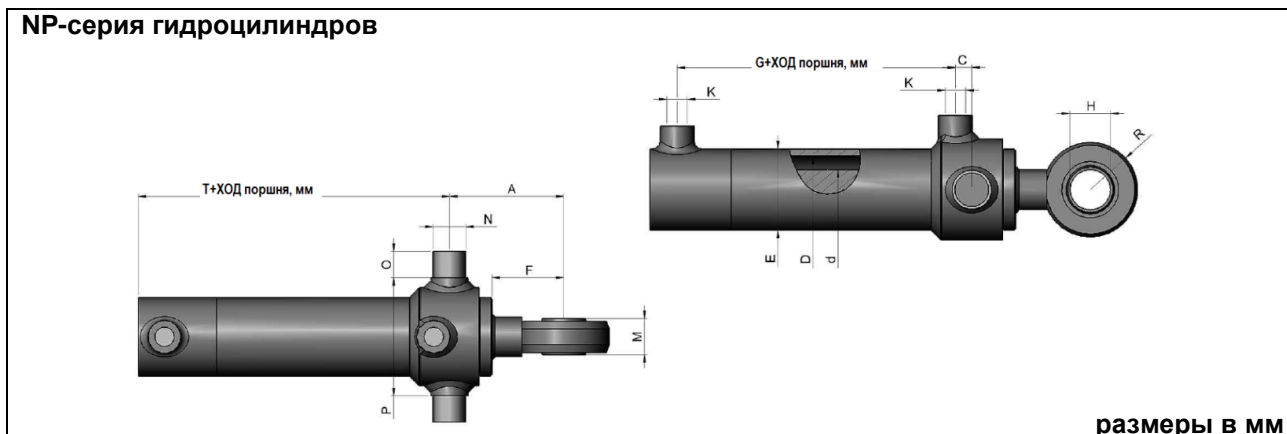
ТК-серия гидроцилиндров



размеры в мм

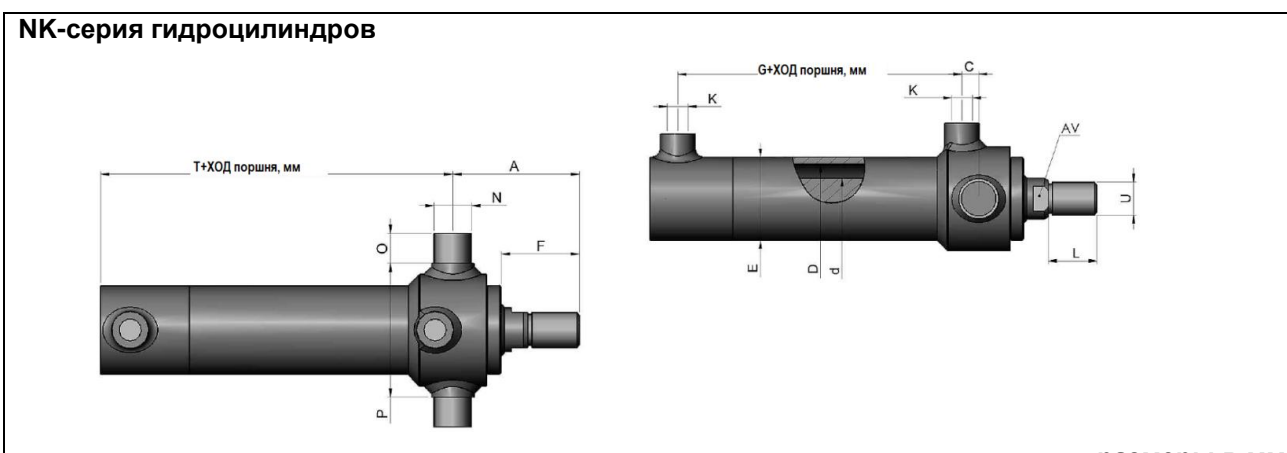
| D поршень | d шток | A | C | E | F | G | I | J | K | L | N | O | P | S | U |
|-----------|--------|-----|----|-----|----|-----|----|----|------|----|---|-----|-----|-----|-------|
| 40 | 20 | 193 | 23 | 50 | 40 | 66 | 11 | 16 | 3/8" | 25 | 3 | 70 | 90 | 110 | M16x2 |
| 40 | 25 | 193 | 23 | 50 | 40 | 66 | 11 | 16 | 3/8" | 25 | 3 | 70 | 90 | 110 | M16x2 |
| 50 | 25 | 207 | 23 | 60 | 50 | 66 | 13 | 18 | 3/8" | 35 | 3 | 85 | 110 | 130 | M20x2 |
| 50 | 30 | 207 | 23 | 60 | 50 | 66 | 13 | 18 | 3/8" | 35 | 3 | 85 | 110 | 130 | M24x2 |
| 63 | 40 | 235 | 23 | 73 | 60 | 82 | 17 | 20 | 3/8" | 40 | 4 | 100 | 130 | 160 | M30x2 |
| 70 | 40 | 242 | 30 | 80 | 65 | 83 | 17 | 22 | 1/2" | 50 | 4 | 110 | 140 | 170 | M36x2 |
| 80 | 50 | 259 | 30 | 90 | 75 | 83 | 21 | 24 | 1/2" | 55 | 5 | 120 | 160 | 190 | M39x2 |
| 90 | 50 | 278 | 30 | 100 | 80 | 83 | 21 | 28 | 1/2" | 55 | 5 | 130 | 180 | 210 | M39x2 |
| 100 | 60 | 298 | 35 | 115 | 80 | 95 | 21 | 28 | 1/2" | 60 | 5 | 145 | 190 | 230 | M45x2 |
| 110 | 60 | 307 | 35 | 125 | 80 | 104 | 25 | 28 | 3/4" | 60 | 5 | 150 | 200 | 250 | M45x2 |
| 125 | 80 | 327 | 35 | 140 | 85 | 105 | 25 | 32 | 3/4" | 60 | 5 | 180 | 230 | 270 | M52x2 |

ГИДРОЦИЛИНДРЫ РАЗМЕРЫ



размеры в мм

| D поршень | d шток | A | C | E | F | G | H | K | M | N | O | P | R | T |
|-----------|--------|-----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|-----|----|-----|
| 40 | 20 | 70 | 10 | 50 | 40 | 60 | 20 | 3/8" | 20 | 20 | 20 | 78 | 25 | 87 |
| 40 | 25 | 70 | 10 | 50 | 40 | 66 | 20 | 3/8" | 20 | 20 | 20 | 78 | 25 | 87 |
| 50 | 25 | 75 | 12 | 60 | 43 | 59 | 25 | 3/8" | 24 | 25 | 20 | 90 | 30 | 88 |
| 50 | 30 | 75 | 12 | 60 | 43 | 59 | 25 | 3/8" | 24 | 25 | 20 | 90 | 30 | 88 |
| 63 | 40 | 85 | 11 | 73 | 50 | 52 | 30 | 3/8" | 30 | 30 | 30 | 110 | 35 | 80 |
| 70 | 40 | 80 | 15 | 80 | 55 | 58 | 35 | 1/2" | 30 | 30 | 30 | 120 | 40 | 90 |
| 80 | 50 | 90 | 13 | 90 | 60 | 60 | 40 | 1/2" | 30 | 40 | 30 | 130 | 45 | 90 |
| 90 | 50 | 95 | 20 | 100 | 65 | 63 | 40 | 1/2" | 30 | 40 | 30 | 130 | 50 | 100 |
| 100 | 60 | 111 | 20 | 115 | 71 | 63 | 50 | 1/2" | 38 | 50 | 40 | 155 | 56 | 100 |
| 110 | 60 | 111 | 20 | 125 | 71 | 61 | 50 | 3/4" | 38 | 50 | 40 | 160 | 56 | 98 |
| 125 | 80 | 136 | 23 | 140 | 89 | 73 | 60 | 3/4" | 48 | 60 | 50 | 180 | 66 | 113 |



размеры в мм

| D поршень | d шток | A | C | E | F | G | K | L | N | O | P | T | U |
|-----------|--------|-----|----|-----|----|----|------|----|----|----|-----|-----|-------|
| 40 | 20 | 70 | 10 | 50 | 40 | 60 | 3/8" | 25 | 20 | 20 | 78 | 87 | M16x2 |
| 40 | 25 | 70 | 10 | 50 | 40 | 66 | 3/8" | 25 | 20 | 20 | 78 | 87 | M16x2 |
| 50 | 25 | 82 | 12 | 60 | 50 | 59 | 3/8" | 35 | 25 | 20 | 90 | 88 | M20x2 |
| 50 | 30 | 82 | 12 | 60 | 50 | 59 | 3/8" | 35 | 25 | 20 | 90 | 88 | M24x2 |
| 63 | 40 | 95 | 11 | 73 | 60 | 52 | 3/8" | 45 | 30 | 30 | 110 | 80 | M30x2 |
| 70 | 40 | 90 | 15 | 80 | 65 | 58 | 1/2" | 50 | 30 | 30 | 120 | 90 | M36x3 |
| 80 | 50 | 105 | 13 | 90 | 75 | 60 | 1/2" | 55 | 40 | 30 | 130 | 90 | M39x3 |
| 90 | 50 | 110 | 20 | 100 | 80 | 63 | 1/2" | 55 | 40 | 30 | 130 | 100 | M39x3 |
| 100 | 60 | 120 | 20 | 115 | 80 | 63 | 1/2" | 60 | 50 | 40 | 155 | 100 | M45x3 |
| 110 | 60 | 120 | 20 | 125 | 80 | 61 | 3/4" | 60 | 50 | 40 | 160 | 98 | M45x3 |
| 125 | 80 | 132 | 23 | 140 | 85 | 73 | 3/4" | 60 | 60 | 50 | 180 | 113 | M52x3 |

ГИДРОАККУМУЛЯТОРЫ

БАЛОННЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ FOX

Максимальное рабочее давление (PS): 250/210/150 бар.

Тестовое давление (PT): PS*1.43

Корпус: углеродистая сталь.

Рабочая температура: от -20°C до +80°C

По спец. заказу допустимо:

- материал баллона FPM-EPDM-HYTREL-HNBR и т.д
- для высокой температуры до +150°C
- для низкой температуры до -40°C

| Тип | Давление Max Bar | Объём азота Lt | Давление азота Max Bar | H mm | D mm | C mm | B mm | Присоединение | Расход Max Lt./min | Вес Kg | Рисунок № |
|---------|------------------------|----------------------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------------|--------------------------|-----------|--------------|
| HTR0.35 | 250 | 0.35 | 150 | 155 | 93 | 15 | 20 | M18x1,5 | 45 | 2.5 | 1 |
| HTR0.7 | | 0.75 | | 220 | | | | | 40 | 3.7 | |
| HTR1.5 | | 1.5 | | 280 | 40 | | 5.3 | | | | |
| HTR2.5 | | 2.5 | | 483 | 50 | | 11.5 | | | | |
| HTR4.5 | 210 | 4.5 | 100 | 395 | 170 | 20 | 80 | 1"1/4 BSP | 400 | 15 | 2 |
| HTR6.5 | | 6.5 | | 520 | | | | | 60 | 350 | |
| HTR10 | | 10 | | 760 | 80 | | 300 | | 31 | | |
| HTR20 | 150 | 19.5 | 100 | 845 | 220 | 15 | 110 | 2" BSP | 600 | 59 | |
| HTR35 | | 35 | | 1500 | | | | | 540 | 90 | |
| HTR50 | | 50 | | 1990 | | | | | 500 | 121 | |

рис.№1

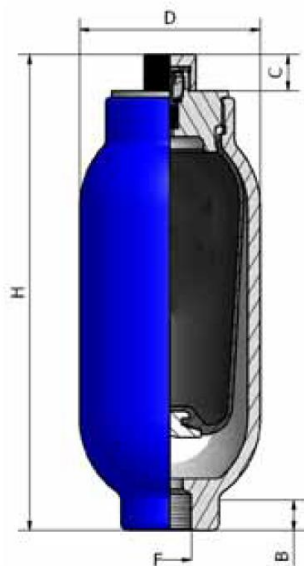
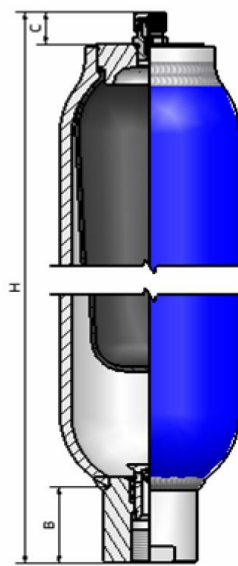


рис.№2



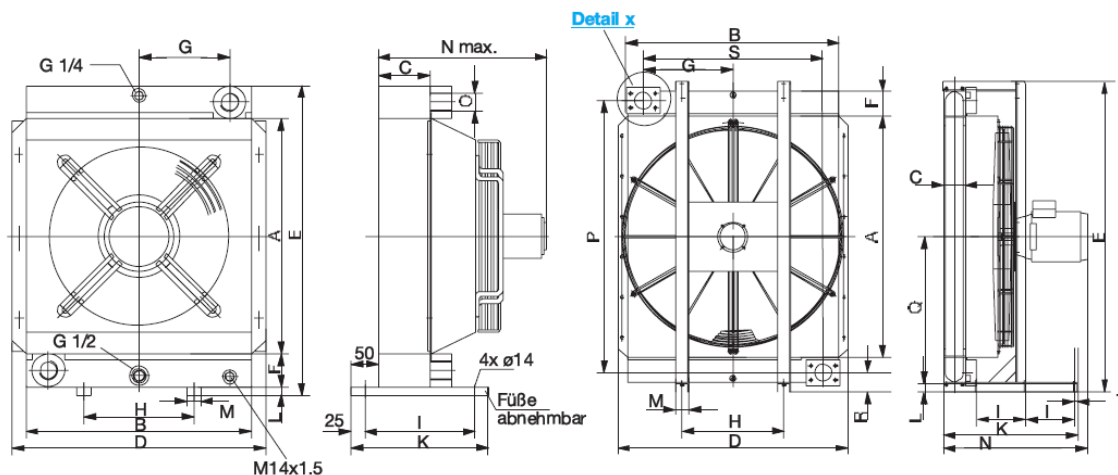
Так же вы можете приобрести у нас гидроаккумуляторы мембранного типа, поршневые аккумуляторы и зарядные устройства.

МАСЛООХЛАДИТЕЛИ

МАСЛООХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУШНОГО ТИПА АКГ (Германия)

T1 - T8

T9 - T11



Технические параметры

| Обозначение | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | T8 | T9 | T10 | T11 |
|-------------------------------|-----|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| Теплосъём, кВт | 1-5 | 3-10 | 8-15 | 10-20 | 15-25 | 20-35 | 25-40 | 35-75 | 60-120 | 85-180 | 120-260 |
| Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | | | |
| A | 200 | 300 | 400 | 400 | 550 | 650 | 800 | 800 | 1050 | | 1200 |
| B | 191 | 302 | 396 | 396 | 411 | 557 | 557 | 651 | 915 | | 1206 |
| C | 63 | 63 | 63 | 94 | 94 | 94 | 94 | 140 | 94 | 113 | 140 |
| D | 248 | 355 | 451 | 451 | 466 | 607 | 608 | 722 | 995 | | 1276 |
| E | 315 | 415 | 515 | 535 | 690 | 790 | 940 | 960 | 1352 | | 1520 |
| F | 50 | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 | 60 | 70 | 110 | | 110 |
| G | 65 | 115 | 160 | 160 | 165 | 235 | 235 | 280 | 390 | | 532 |
| H | 80 | 150 | 200 | 200 | 200 | 310 | 310 | 400 | 440 | | 525 |
| I | 150 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 215 | | 210 |
| K | 200 | 250 | 250 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 580 | | 750 |
| L | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 40 | | 50 |
| M | 25 | 25 | 25 | 25 | 30 | 50 | 50 | 50 | 65 | | 100 |
| N max. | 175 | 370 | 400 | 430 | 440 | ≈450 | ≈450 | ≈590 | ≈650 | ≈790 | ≈900 |
| O | G 1 | G 1 | G 1 | G 1 1/4 | G 1 1/4 | G 1 1/4 | G 1 1/4 | G 1 1/2 | SAE 3" | | SAE 3" |
| P | | | | | | | | | 1182 | | 1332 |
| Q | | | | | | | | | 635 | | 710 |
| R | | | | | | | | | 91 | | 94 |
| S | | | | | | | | | 780 | | 1064 |

Представленные маслоохладители с электрическим приводом. Так же возможно с гидравлическим приводом (гидромотор вместо электродвигателя «hydro»), либо без привода.

| Серия охладителя | Номер охладителя | Диаметр вентилятора, мм | Обороты вентилятора, об/мин | Уровень шума, дБ | Напряжение питания, Вольт | Мощность привода, кВт | Объём полости, л. | Рабочее давление, бар | Сухой вес, кг |
|------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| T1 | 5200.201.0000 | 167 | 3250 | 71 | 12 | 0,08 | 1,0 | 26 | 6,7 |
| | 5200.202.0000 | 167 | 3250 | 71 | 24 | 0,08 | 1,0 | 26 | 6,7 |
| T2 | 5202.201.0000 | 255 | 2600 | 74 | 12 | 0,15 | 1,9 | 26 | 15,6 |
| | 5202.202.0000 | 255 | 2600 | 72 | 24 | 0,15 | 1,9 | 26 | 15,6 |
| | 5202.203.0000 | 250 | 3000 | 75 | 230/400 | 0,25 | 1,9 | 26 | 15,6 |
| | 5202.204.0000 | 250 | 3000 | 75 | Hydro | | 1,9 | 26 | 15,6 |
| T3 | 5203.201.0000 | 350 | 2950 | 76 | 12 | 0,2 | 2,9 | 26 | 23 |
| | 5203.202.0000 | 350 | 2950 | 78 | 24 | 0,25 | 2,9 | 26 | 23 |
| | 5203.203.0000 | 380 | 1500 | 75 | 230/400 | 0,37 | 2,9 | 26 | 23 |
| | 5203.204.0000 | 380 | 1500 | 75 | Hydro | | 2,9 | 26 | 23 |
| T4 | 5204.201.0000 | 350 | 2950 | 77 | 12 | 0,2 | 5,2 | 26 | 28,8 |
| | 5204.202.0000 | 350 | 2950 | 78 | 24 | 0,25 | 5,2 | 26 | 28,8 |
| | 5204.203.0000 | 380 | 1500 | 77 | 230/400 | 0,37 | 5,2 | 26 | 28,8 |
| | 5204.204.0000 | 380 | 1500 | 77 | Hydro | | 5,2 | 26 | 28,8 |
| T5 | 5205.201.0000 | 385 | 3100 | 79 | 12 | 0,27 | 6,3 | 26 | 38 |
| | 5205.202.0000 | 385 | 3100 | 79 | 24 | 0,24 | 6,3 | 26 | 38 |
| | 5205.203.0000 | 450 | 1500 | 77 | 230/400 | 0,37 | 6,3 | 26 | 38 |
| | 5205.204.0000 | 450 | 1500 | 77 | Hydro | | 6,3 | 26 | 38 |
| K | 5215.203.0000 | 450 | 1500 | 77 | 230/400 | 0,37 | 6,3 | 26 | 38 |
| T6 | 5206.203.0000 | 500 | 1500 | 79 | 230/400 | 0,55 | 9,4 | 26 | 49 |
| | 5206.204.0000 | 500 | 1500 | 79 | Hydro | | 9,4 | 26 | 49 |
| T7 | 5207.203.0000 | 500 | 1500 | 79 | 230/400 | 0,55 | 10,6 | 26 | 54 |
| | 5207.204.0000 | 500 | 1500 | 79 | Hydro | | 10,6 | 26 | 54 |
| T8 | 5208.203.0000 | 630 | 1000 | 79 | 230/400 | 1,1 | 17,7 | 26 | 89 |
| | 5208.204.0000 | 630 | 1000 | 79 | Hydro | | 17,7 | 26 | 89 |
| T9 | 5209.203.0000 | 900 | 1000 | 88 | 230/400 | 2,2 | 25 | 10 | 190 |
| | 5209.204.0000 | 900 | 1000 | 88 | Hydro | | 25 | 10 | 190 |
| T10 | 5210.203.0000 | 900 | 1500 | 98 | 400/690 | 5,5 | 31 | 10 | 200 |
| | 5210.204.0000 | 900 | 1500 | 98 | Hydro | | 31 | 10 | 200 |
| T11 | 5211.203.0000 | 1000 | 1500 | 100 | 400/690 | 11,0 | 55 | 10 | ≈290 |

Так же у нас Вы можете приобрести маслоохладители водяного типа (охлаждение рабочей жидкости посредством проточной воды).

МИНИГИДРОСТАНЦИИ, HYDRONIT



У нас Вы можете приобрести министанции HYDRONIT (Италия)

- Гидростанции AC & DC изготовленные из стандартных, модульных частей, для мобильного, промышленного и морского применения
- Высокая производительность(серия компакт): мощность до 7,5 кВт, производительность до 25 л/мин., давление до 300 Бар и выше, высокая энергоэффективность
- Универсальные манифолды для гидравлических схем, привод одного или двойного действия
- Очень компактные размеры и высокая производительность
- Индивидуальный дизайн для специальных применений

Гидростанции серии Компакт (PPC)

Характеристики гидростанций:

- мощность до 4 кВт, производительность от 0,3 до 25 л/мин., давление до 300 Бар
- постоянный и переменный ток питания и управления
- высокая степень интеграции:
- поточные клапаны и клапаны давления
- обратные клапаны и клапаны распределения ,
- пропорциональные клапаны, шестеренные и ручные насосы,
- можно интегрировать до 9 устройств с универсальным манифолдом для увеличения гибкости и компактности
- все использованные компоненты сделаны в одной части для того, чтобы упростить монтаж и обслуживание
- подберем Вам министанцию по Вашему техническому заданию.



ГИДРОУЛЕЙ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2017

WWW.GIDROUL.RU

INFO@GIDROUL.RU