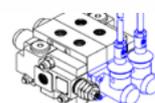


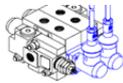


**МАГАЗИН ГИДРАВЛИКИ**

Поставка гидравлических комплектующих



# КРАТКИЙ КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



СЕКЦИОННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

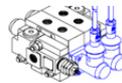


| ТИП           | КОЛ-ВО СЕКЦИЙ | НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД |              | НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ |                        | ХОД ЗОЛОТНИКА<br>мм | СТАНДАРТНАЯ РЕЗЬБА |                       |                        |                        |
|---------------|---------------|--------------------|--------------|----------------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|               |               | л/мин              | гал. США/мин | бар                  | фунт/дюйм <sup>2</sup> |                     | BSP<br>ISO 1179-1  | UN/UNF<br>ISO 11926-1 | SAE 3000 ISO<br>6162-1 | SAE 6000 ISO<br>6162-2 |
| <b>D9</b>     | 1÷12          | 35                 | 10           | 350                  | 5000                   | 31                  | G 3/8              | SAE 8                 | -                      | -                      |
| <b>D3M</b>    | 1÷12          | 55                 | 15           | 350                  | 5000                   | 38                  | G 1/2              | SAE 10                | -                      | -                      |
| <b>DVS10*</b> | 1÷12          | 45                 | 12           | 350                  | 5000                   | 35                  | G 1/2              | SAE 10                | -                      | -                      |
| <b>D4</b>     | 1÷12          | 80                 | 22           | 350                  | 5000                   | 40                  | G 1/2              | SAE 10                | -                      | -                      |
| <b>D6</b>     | 1÷12          | 100                | 27           | 350                  | 5000                   | 46                  | G 1/2              | SAE 10                | -                      | -                      |
| <b>D16</b>    | 1÷12          | 150                | 40           | 350                  | 5000                   | 46                  | G 3/4              | SAE 12                | -                      | -                      |
| <b>D12</b>    | 1÷12          | 180                | 48           | 350                  | 5000                   | 56                  | G 3/4              | SAE 12                | 3/4" MA                | -                      |
| <b>DVS20*</b> | 1÷12          | 250                | 67           | 250                  | 3600                   | 56                  | G 1                | SAE 16                | 1" MA                  | -                      |
| <b>D20</b>    | 1÷12          | 250                | 67           | 350                  | 5000                   | 64                  | G 1                | SAE 16                | 1" MA                  | 3/4" MA                |
| <b>D25</b>    | 1÷12          | 380                | 100          | 350                  | 5000                   | 74                  | G 1 1/4            | SAE 20                | 1" 1/4 MA              | 1" MA                  |
| <b>D40</b>    | 1÷10          | 700                | 185          | 250                  | 3600                   | 91                  | G 2                | -                     | 1" 1/2 MA              | 1" 1/2 MA              |

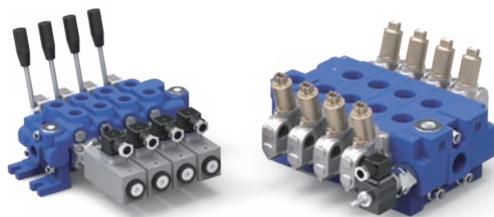
\* = Не поставляется в Европу.

ОПЦИИ

| КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ВХОДЕ               | D9 | D3M | DVS10 | D4 | D6 | D16 | D12 | DVS20 | D20 | D25 | D40 |
|---|----|-----|-------|----|----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| Предохранительный клапан прямого действия       | •  | •   | •     | •  |    |     |     |       |     |     |     |
| Предохранительный клапан с пилотным управлением |    | •   |       | •  | •  | •   | •   | •     | •   | •   | •   |
| Сливной клапан электромагнитный                 | •  | •   | •     | •  | •  | •   | •   |       |     |     |     |
| Основной антикавитационный обратный клапан      |    | •   |       | •  | •  | •   | •   | •     | •   | •   | •   |
| УПРАВЛЕНИЕ ЗОЛОТНИКОМ                           | D9 | D3M | DVS10 | D4 | D6 | D16 | D12 | DVS20 | D20 | D25 | D40 |
| Механическое                                    | •  | •   | •     | •  | •  | •   | •   |       | •   | •   | •   |
| Гидравлическое                                  | •  | •   | •     | •  | •  | •   | •   | •     | •   | •   | •   |
| Возможность дублирующего управления             | •  | •   |       | •  | •  | •   | •   |       | •   |     |     |
| Пневматическое                                  |    | •   | •     | •  | •  | •   | •   | •     | •   |     |     |
| Электрогидравлическое                           |    | •   | •     | •  | •  | •   | •   | •     | •   |     |     |
| Электропневматическое                           |    | •   | •     | •  | •  | •   | •   | •     | •   |     |     |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ                          | D9 | D3M | DVS10 | D4 | D6 | D16 | D12 | DVS20 | D20 | D25 | D40 |
| Противоударный клапан                           | •  | •   | •     | •  | •  | •   | •   | •     | •   | •   | •   |
| Антикавитационный клапан                        | •  | •   | •     | •  | •  | •   | •   | •     | •   | •   | •   |
| Противоударный антикавитационный клапан         | •  | •   | •     | •  | •  | •   | •   |       |     |     |     |
| Комбинированный пилотный клапан                 |    |     |       |    |    | •   |     | •     | •   | •   | •   |



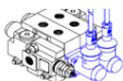
## СЕКЦИОННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ



| ТИП          | КОЛ-ВО СЕКЦИЙ | НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД |              | НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ |                        | ХОД ЗОЛОТНИКА<br>мм | СТАНДАРТНАЯ РЕЗЬБА |                       |
|--------------|---------------|--------------------|--------------|----------------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|
|              |               | л/мин              | гал. США/мин | бар                  | фунт/дюйм <sup>2</sup> |                     | BSP<br>ISO 1179-1  | UN/UNF<br>ISO 11926-1 |
| <b>Q30</b>   | 1÷10          | 30                 | 8            | 350                  | 5000                   | 38                  | G 3/8              | SAE 8                 |
| <b>GSV50</b> | 1÷10          | 50                 | 15           | 350                  | 5000                   | 41                  | G 1/2              | SAE 10                |
| <b>Q80</b>   | 1÷10          | 80                 | 22           | 350                  | 5000                   | 46                  | G 1/2              | SAE 10                |
| <b>Q130</b>  | 1÷10          | 130                | 36           | 350                  | 5000                   | 48                  | G 3/4              | SAE 12                |
| <b>Q160</b>  | 1÷10          | 160                | 42           | 350                  | 5000                   | 48                  | G 1                | SAE 16                |

### ОПЦИИ

| КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ВХОДЕ               | Q30 | GSV50 | Q80 | Q130 | Q160 |
|---|-----|-------|-----|------|------|
| Предохранительный клапан прямого действия       | •   | •     | •   | •    | •    |
| Предохранительный клапан с пилотным управлением |     |       |     | •    | •    |
| Сливной клапан электромагнитный                 | •   | •     | •   | •    | •    |
| УПРАВЛЕНИЕ ЗОЛОТНИКОМ                           | Q30 | GSV50 | Q80 | Q130 | Q160 |
| Механическое                                    | •   | •     | •   | •    | •    |
| Гидравлическое                                  | •   | •     | •   | •    | •    |
| Джойстик с углом хода 90°                       | •   | •     | •   | •    | •    |
| Пневматическое                                  | •   | •     | •   | •    | •    |
| Электромагнитное прямое с нажимным рычагом      | •   | •     | •   |      |      |
| Электрогидравлическое дискретное (ВКЛ./ВЫКЛ.)   |     |       | •   | •    | •    |
| Электрогидравлическое пропорциональное          |     |       |     | •    | •    |
| Электропневматическое                           | •   | •     | •   | •    | •    |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ                          | Q30 | GSV50 | Q80 | Q130 | Q160 |
| Противоударный клапан                           | •   | •     | •   | •    | •    |
| Антикавитационный клапан                        | •   | •     | •   | •    | •    |
| Противоударный антикавитационный клапан         | •   | •     | •   | •    | •    |
| Пилотный клапан для установки на панели         | •   |       | •   | •    | •    |



## РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ-МОНОБЛОКИ

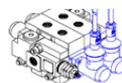


| ТИП         | КОЛ-ВО СЕКЦИЙ | НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД |              | НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ |                        | ХОД ЗОЛОТНИКА<br>мм | СТАНДАРТНАЯ РЕЗЬБА |                       |
|-------------|---------------|--------------------|--------------|----------------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|
|             |               | л/мин              | гал. США/мин | бар                  | фунт/дюйм <sup>2</sup> |                     | BSP<br>ISO 1179-1  | UN/UNF<br>ISO 11926-1 |
| <b>M45</b>  | 1÷6           | 45                 | 12           | 350                  | 5000                   | 35                  | G 3/8              | SAE 8                 |
| <b>M50</b>  | 1÷7           | 50                 | 15           | 350                  | 5000                   | 35                  | G 1/2              | SAE 8                 |
| <b>TR55</b> | 1÷7           | 50                 | 15           | 350                  | 5000                   | 36                  | G 1/2              | SAE 8                 |

### ОПЦИИ

| КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ВХОДЕ             | M45 | M50 | TR55 |
|---|-----|-----|------|
| Предохранительный клапан прямого действия     | •   | •   | •    |
| Фиксирующий клапан                            |     |     | (•)  |
| Клапан с внешним пилотным управлением         | (•) | (•) |      |
| Сливной клапан электромагнитный               | (•) | (•) |      |
| УПРАВЛЕНИЕ ЗОЛОТНИКОМ                         | M45 | M50 | TR55 |
| Механическое                                  | •   | •   | •    |
| Гидравлическое                                |     | •   | •    |
| Возможность дублирующего управления           | •   | •   | •    |
| Джойстик с углом хода 90°                     | •   | •   | •    |
| Электромагнитное прямое                       | •   |     |      |
| Пневматическое                                | •   | •   | •    |
| Электрогидравлическое дискретное (ВКЛ./ВЫКЛ.) | •   | •   | •    |
| Электрогидравлическое пропорциональное        | •   | •   | •    |
| Электропневматическое                         | •   | •   | •    |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ                        | M45 | M50 | TR55 |
| Клапаны на линиях                             |     | •   | •    |

(•) = Требуется специальная механическая обработка корпуса.



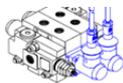
## РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ-МОНОБЛОКИ



| ТИП          | КОЛ-ВО СЕКЦИЙ | НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД |              | НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ |                        | ХОД ЗОЛОТНИКА<br>мм | СТАНДАРТНАЯ РЕЗЬБА |                       |
|--------------|---------------|--------------------|--------------|----------------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|
|              |               | л/мин              | гал. США/мин | бар                  | фунт/дюйм <sup>2</sup> |                     | BSP<br>ISO 1179-1  | UN/UNF<br>ISO 11926-1 |
| <b>Q15</b>   | 1             | 15                 | 4            | 250                  | 3625                   | -                   | G 1/4              | SAE 6                 |
| <b>GMV15</b> | 2÷4           | 15                 | 4            | 280                  | 4060                   | 28                  | G 1/4              | SAE 6                 |
| <b>Q25</b>   | 1÷8           | 30                 | 8            | 350                  | 5000                   | 38                  | G 3/8              | SAE 8                 |
| <b>Q35</b>   | 1             | 40                 | 11           | 300                  | 4350                   | -                   | G 3/8              | SAE 8                 |
| <b>Q45</b>   | 1÷8           | 50                 | 15           | 350                  | 5000                   | 38                  | G 1/2              | SAE 10                |
| <b>Q65</b>   | 1             | 70                 | 20           | 350                  | 5000                   | -                   | G 1/2              | SAE 10                |
| <b>Q75</b>   | 1÷6           | 80                 | 22           | 350                  | 5000                   | 46                  | G 1/2              | SAE 10                |
| <b>Q95</b>   | 1÷6           | 100                | 27           | 350                  | 5000                   | 46                  | G 3/4              | SAE 12                |

### ОПЦИИ

| КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ВХОДЕ                               | Q15 | GMV15 | Q25 | Q35 | Q45 | Q65 | Q75 | Q95 |
|---|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Предохранительный клапан прямого действия                       | •   | •     | •   | •   | •   | •   | •   | •   |
| Сливной клапан электромагнитный                                 |     | •     |     |     |     |     |     |     |
| УПРАВЛЕНИЕ ЗОЛОТНИКОМ   | Q15 | GMV15 | Q25 | Q35 | Q45 | Q65 | Q75 | Q95 |
| Механическое  | •   | •     | •   | •   | •   | •   | •   | •   |
| Гидравлическое  |     |       | •   |     | •   |     | •   | •   |
| Джойстик с углом хода 90°                                       |     | •     | •   |     | •   |     | •   | •   |
| Электромагнитное прямое с нажимным рычагом                      | •   | •     | •   |     | •   |     | •   | •   |
| Пневматическое  |     |       | •   |     | •   |     | •   | •   |
| Электрогидравлическое дискретное (ВКЛ./ВЫКЛ.)                   |     |       |     |     |     |     | •   | •   |
| Электропневматическое   |     |       | •   |     | •   |     | •   | •   |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ  | Q15 | GMV15 | Q25 | Q35 | Q45 | Q65 | Q75 | Q95 |
| Противоударный клапан для установки на панели                   |     |       | •   |     | •   |     | •   | •   |
| Антикавитационный клапан для установки на панели                |     |       | •   |     | •   |     | •   | •   |
| Противоударный антикавитационный клапан для установки на панели |     |       | •   |     | •   |     | •   | •   |



ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ  
С ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



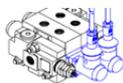
РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С КОМПЕНСАЦИЕЙ РАСХОДА



| ТИП         | КОЛ-ВО СЕКЦИЙ | НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД |              |           |              | НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ |                        | ХОД ЗОЛОТНИКА<br>мм | СТАНДАРТНАЯ РЕЗЬБА |                       |                        |                        |
|-------------|---------------|--------------------|--------------|-----------|--------------|----------------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|             |               | РАСХОД НАСОСА      |              | ЛИНИИ А/В |              | бар                  | фунт/дюйм <sup>2</sup> |                     | BSP<br>ISO 1179-1  | UN/UNF<br>ISO 11926-1 | SAE 3000 ISO<br>6162-1 | SAE 6000 ISO<br>6162-2 |
|             |               | л/мин              | гал. США/мин | л/мин     | гал. США/мин |                      |                        |                     |                    |                       |                        |                        |
| <b>EX38</b> | 1÷10          | 150                | 40           | 100       | 27           | 350                  | 5000                   | 38                  | G 1/2              | SAE 10                | -                      | -                      |
| <b>EX46</b> | 1÷10          | 220                | 60           | 180       | 48           | 350                  | 5000                   | 46                  | G 3/4              | SAE 12                | -                      | -                      |
| <b>EX54</b> | 1÷8           | 300                | 81           | 250       | 68           | 350                  | 5000                   | 54                  | G 1                | SAE 16                | 3/4" MA-UNC            | -                      |
| <b>EX72</b> | 1÷8           | 450                | 122          | 350       | 95           | 350                  | 5000                   | 72                  | -                  | -                     | -                      | 1" MA-UNC              |

ОПЦИИ

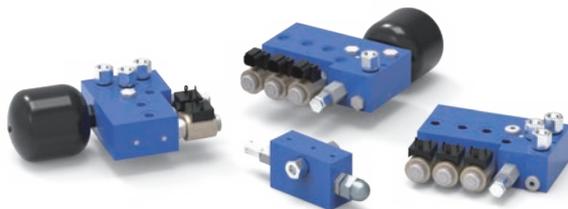
| КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ВХОДЕ                                    | EX38 | EX46 | EX54 | EX72 |
|--|------|------|------|------|
| Предохранительный клапан с компенсацией расхода                      | •    | •    | •    | •    |
| Предохранительный клапан насоса                                      | •    | •    | •    | •    |
| Сливной клапан с компенсацией расхода (12/24 В DC)                   | •    | •    | •    | •    |
| Сливной клапан насоса (12/24 В DC)                                   | •    | •    |      |      |
| УПРАВЛЕНИЕ ЗОЛОТНИКОМ  | EX38 | EX46 | EX54 | EX72 |
| Гидравлическое   | •    | •    | •    | •    |
| Механическое   | •    | •    | •    |      |
| Электрогидравлическое пропорциональное                               | •    | •    | •    | •    |
| Механическое с фиксацией   | •    | •    |      |      |
| Пневматическое   | •    | •    |      |      |
| Датчик положения золотников (HLPS)                                   | •    | •    | •    | •    |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ   | EX38 | EX46 | EX54 | EX72 |
| Противоударный клапан  |      |      | •    | •    |
| Антикавитационный клапан   | •    | •    | •    | •    |
| Противоударный антикавитационный клапан с пилотным управлением       |      |      | •    | •    |
| Комбинированный клапан прямого действия (с фиксированной настройкой) | •    | •    |      |      |



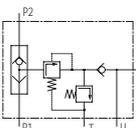
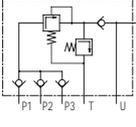
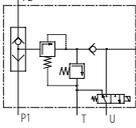
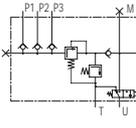
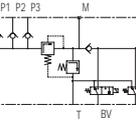
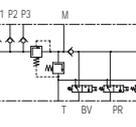
ПИЛОТНЫЕ КЛАПАНЫ  
ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

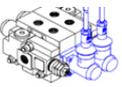


УПРАВЛЯЮЩИЕ КЛАПАНЫ



Для получения более подробной информации см. Технический каталог (изд. HCRC.01).

| ТИП   | ОПИСАНИЕ  | КОЛ-ВО ВХОДОВ | ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ<br>бар | РАСХОД НА ВХОДЕ<br>л/мин | МАССА<br>кг | СТАНДАРТНАЯ РЕЗЬБА |                       |
|-------|---|---------------|--------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|
|       |   |               |                          |                          |             | BSP<br>ISO 1179-1  | UN/UNF<br>ISO 11926-1 |
| SU2   |  Двухлинейный (P1, P2) управляющий клапан высокого давления  | 2             | 350                      | 12                       | 2.5         | G 1/4              | SAE 6                 |
| SU3   |  Трехлинейный (P1, P2, P3) управляющий клапан высокого давления  | 3             |                          |                          | 2.5         |                    |                       |
| SE2   |  Двухлинейный (P1, P2) управляющий клапан высокого давления, с линией пониженного давления (T) и сливным клапаном (U)                                    | 2             |                          |                          | 2.9         |                    |                       |
| SE3/1 |  Трехлинейный (P1, P2, P3) управляющий клапан высокого давления, с линией пониженного давления (T) и сливным клапаном (U)                                | 3             |                          |                          | 4.8         |                    |                       |
| SE3/2 |  Трехлинейный (P1, P2, P3) управляющий клапан высокого давления, с двумя линиями пониженного давления (T) и сливным клапаном на каждом выходе (BV-PR)    | 3             |                          |                          | 1.5         |                    |                       |
| SE3/3 |  Трехлинейный (P1, P2, P3) управляющий клапан высокого давления, с двумя линиями пониженного давления (T) и сливным клапаном на каждом выходе (BV-PR-RT) | 3             |                          |                          | 1.5         |                    |                       |



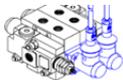
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ



Компания МТС производит широкий ряд гидравлических клапанов для применения как в мобильной технике, так и в промышленном оборудовании. Для получения более подробной информации см. Технический каталог (изд. НВ.01).



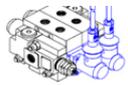
| 3-, 4-, 6-, 8-ЛИНЕЙНЫЕ ДИВЕРТОРЫ ПОТОКА |   |  | ДАВЛЕНИЕ<br>бар | РАСХОД<br>л/мин |
|---|---|--|-----------------|-----------------|
| <b>DDF 3V</b>                           | Трехлинейный дивертор потока                              |  | 200 - 315       | 60 - 280        |
| <b>DDF3VAP</b>                          | Трехлинейный дивертор потока высокого давления            |  | 320 - 450       | 60 - 180        |
| <b>DDF3V-S</b>                          | Трехлинейный дивертор потока высокого давления (стальной) |  | 350 - 450       | 60 - 120        |
| <b>DDF6V</b>                            | Шестилинейный дивертор потока                             |  | 220 - 315       | 60 - 180        |
| <b>IDF4V</b>                            | Четырехлинейный дивертор потока                           |  | 220 - 300       | 35 - 90         |
| <b>IDF8V</b>                            | Восьмилинейный дивертор потока                            |  |                 |                 |
| 2-, 3-ЛИНЕЙНЫЕ ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ          |   |  | ДАВЛЕНИЕ<br>бар | РАСХОД<br>л/мин |
| <b>RSAP2V</b>                           | Двухлинейный клапан высокого давления                     |  | 220 - 500       | 30 - 180        |
| <b>RSAP3V</b>                           | Трехлинейный клапан высокого давления                     |  | 240 - 380       | 30 - 160        |
| ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ               |   |  | ДАВЛЕНИЕ<br>бар | РАСХОД<br>л/мин |
| <b>VMDC35APP</b>                        | Предохранительный клапан с блокировкой обратного потока   |  | 400             | 35              |
| КЛАПАНЫ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ              |   |  | ДАВЛЕНИЕ<br>бар | РАСХОД<br>л/мин |
| <b>VS35</b>                             | Клапан последовательности тип 35                          |  | 350             | 35              |
| <b>VS35APP</b>                          | Клапан последовательности с блокировкой обратного потока  |  |                 |                 |



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ



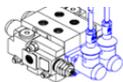
| ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ С ПЕРЕСЕКАЮЩИМИСЯ ЛИНИЯМИ |   |  | ДАВЛЕНИЕ<br>бар | РАСХОД<br>л/мин |
|---|---|--|-----------------|-----------------|
| <b>VMDC20</b>                                       | Предохранительный клапан картриджного типа  |  | 400             | 20              |
| <b>VMD20</b>  | Предохранительный клапан прямого действия   |  |                 |                 |
| <b>VMDL20</b>                                       |   |  |                 |                 |
| <b>VMDC35</b>                                       | Предохранительный клапан картриджного типа  |  | 400             | 35              |
| <b>VMD35</b>  | Предохранительный клапан прямого действия   |  |                 |                 |
| <b>VMDI35</b>                                       | Предохранительный клапан линейного типа с пересекающимися линиями   |  |                 |                 |
| <b>VBDC35</b>                                       |   |  |                 |                 |
| <b>VAFD</b>   | Предохранительный клапан линейного типа с пересекающимися линиями, подходящий для установки на гидромоторах OMP-OMR |  | 350             | 35              |
| <b>VMDC80</b>                                       | Предохранительный клапан картриджного типа  |  | 350             | 80              |
| <b>VMD80</b>  | Предохранительный клапан прямого действия   |  |                 |                 |
| <b>VMDI80</b>                                       | Предохранительный клапан линейного типа с пересекающимися линиями   |  |                 |                 |
| <b>VBDC80</b>                                       |   |  |                 |                 |
| <b>VMDC150</b>                                      | Предохранительный клапан со встроенным дифференциальным клапаном  |  | 350             | 150             |
| <b>VMD-S-150</b>                                    | Дифференциальный предохранительный клапан   |  |                 |                 |
| <b>VMD150</b>                                       |   |  |                 |                 |
| <b>VMDACSV</b>                                      | Предохранительный клапан с пересекающимися линиями с антикавитационным клапаном                                     |  | 350             | 45 - 70         |
| <b>VEABP</b>  | Разгрузочный клапан для двух насосов высокого/низкого давления  |  | 350             | 40 - 100        |



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ



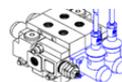
| ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ, ПИЛОТНЫЕ КЛАПАНЫ, ЧЕЛНОЧНЫЕ КЛАПАНЫ, КЛАПАНЫ ЗАЩИТЫ ПРИ РАЗРЫВЕ ШЛАНГА |  |  | ДАВЛЕНИЕ<br>бар | РАСХОД<br>л/мин |
|--|--|--|-----------------|-----------------|
| <b>VUR</b>   | Обратный клапан тарельчатый  |  | 200 - 400       | 15 - 380        |
| <b>VUR</b>   | Обратный клапан шаровой  |  | 300 - 400       | 15 - 80         |
| <b>VURMF</b>   | Обратный клапан тарельчатый (внутр-наруж. резьба)                            |  | 250 - 400       | 30 - 250        |
| <b>VUI</b>   | Встраиваемый обратный клапан шаровой   |  | 18 - 78         |                 |
| <b>VRR</b>   | Встраиваемый обратный клапан тарельчатый                                     |  | 350             | 20 - 80         |
| <b>VRRI</b>  | Встраиваемый обратный клапан тарельчатый                                     |  | 300 - 350       | 20 - 40         |
| <b>VUC</b>   | Обратный клапан картриджного типа  |  |                 |                 |
| <b>VPSE</b>  | Одинарный обратный клапан с пилотным управлением                             |  | 350             | 35              |
| <b>VPDE</b>  | Двойной обратный клапан с пилотным управлением, с резьбовым соединением      |  | 300 - 350       | 20 - 50         |
| <b>VPDE</b>  | Двойной обратный клапан с пилотным управлением, с фланцевым соединением      |  | 350             | 20 - 35         |
| <b>VRSE</b>  | Одинарный обратный клапан с пилотным управлением                             |  | 300 - 350       | 20 - 120        |
| <b>VRSE DIN 2353</b>   | Одинарный обратный клапан с пилотным управлением по DIN 2353                 |  |                 | 20 - 80         |
| <b>VRDE</b>  | Двойной обратный клапан с пилотным управлением                               |  |                 | 20 - 120        |
| <b>VRDE DIN 2353</b>   | Двойной обратный клапан с пилотным управлением по DIN 2353                   |  |                 | 20 - 80         |
| <b>VRSE-CIL</b>  | Одинарный обратный клапан с пилотным управлением штифтовой                   |  | 300             | 20              |
| <b>VRDE-CIL</b>  | Двойной обратный клапан с пилотным управлением штифтовой                     |  |                 |                 |
| <b>VRSE F/H</b>  | Одинарный обратный клапан с пилотным управлением малый                       |  |                 |                 |
| <b>VRDE F/H</b>  | Двойной обратный клапан с пилотным управлением малый                         |  | 350             |                 |
| <b>VBPS</b>  | Одинарный обратный клапан с пилотным управлением линейного типа              |  | 260 - 350       | 25 - 130        |
| <b>VRPC</b>  | Обратный клапан с пилотом на открытие картриджный                            |  | 320             | 25              |
| <b>VCP</b>   | Обратный клапан с пилотом на открытие картриджный                            |  | 350             | 30 - 90         |
| <b>VUBA</b>  | Клапан защиты при разрыве шланга   |  |                 | 29 - 223        |
| <b>VRPSE DIN 2353</b>  | Одинарный обратный клапан с пилотным управлением по DIN 2353 проходного типа |  | 300 - 350       | 25 - 50         |
| <b>VRPDE DIN 2353</b>  | Двойной обратный клапан с пилотным управлением по DIN 2353 проходного типа   |  |                 |                 |
| <b>VRPSE</b>   | Одинарный обратный клапан с пилотным управлением проходного типа             |  |                 |                 |
| <b>VRPDE</b>   | Двойной обратный клапан с пилотным управлением проходного типа               |  |                 |                 |
| <b>VUSF</b>  | Челночный клапан   |  | 300 - 500       | 35 - 180        |



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ



| РЕГУЛЯТОРЫ РАСХОДА,<br>ДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ |  |  | ДАВЛЕНИЕ<br>бар | РАСХОД<br>л/мин |
|--|--|--|-----------------|-----------------|
| <b>VRFB90</b>                              | Двунаправленный регулятор расхода угловой (90°)  |  | 300 - 350       | 10 - 110        |
| <b>VRFU90</b>                              | Регулятор расхода угловой (90°) с обратным клапаном  |  |                 |                 |
| <b>VRFU90-C</b>                            | Регулятор расхода угловой (90°) с обратным клапаном, с компенсацией давления               |  | 250 - 300       | 17 - 35         |
| <b>VRF</b>                                 | Регулятор расхода с обратным клапаном шарового или тарельчатого типа                       |  | 230 - 350       | 30 - 280        |
| <b>VRB</b>                                 | Двунаправленный регулятор расхода  |  | 250 - 350       | 30 - 150        |
| КЛАПАНЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ РАСХОДА              |  |  | ДАВЛЕНИЕ<br>бар | РАСХОД<br>л/мин |
| <b>VRD</b>                                 | Регулятор расхода картриджного типа регулируемый   |  | 300             | 10 - 150        |
| <b>VSC</b>                                 | Регулятор расхода картриджного типа с компенсацией давления нерегулируемый                 |  | 350             | 10 - 45         |
| <b>VSCOR</b>                               |  |  | 350             | 10 - 16         |
| <b>VDF</b>                                 | Делитель/соединитель потока  |  | 210             | 13 - 95         |
| <b>RFBC</b>                                | Двунаправленный предохранительный клапан   |  | 350             | 20              |
| <b>RFB</b>                                 |  |  |                 |                 |
| <b>FRBC/C</b>                              | Двунаправленный регулятор расхода с компенсацией давления                                  |  | 210             | 18              |
| <b>RFB/C</b>                               |  |  |                 |                 |
| <b>RFP</b>                                 | Трехлинейный дросселирующий распределитель с компенсацией давления, с перепускным клапаном |  | 210             | 28 - 150        |
| <b>RFP-SD</b>                              | Трехлинейный дросселирующий распределитель с компенсацией давления, со сливом в маслобак   |  |                 | 28 - 85         |
| ПОВОРОТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ                      |  |  | ДАВЛЕНИЕ<br>бар | РАСХОД<br>л/мин |
| <b>GGIL</b>                                | Поворотное соединение прямое   |  | 180 - 400       | 15 - 300        |
| <b>GG90</b>                                | Поворотное соединение угловое (90°)  |  |                 |                 |



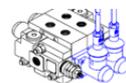
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ



| КОНЦЕВЫЕ КЛАПАНЫ |   |  | ДАВЛЕНИЕ<br>бар | РАСХОД<br>л/мин |
|------------------|---|--|-----------------|-----------------|
| <b>FCS-C</b>     | Нормально закрытый концевой клапан  |  | 300             | 30 - 60         |
| <b>FC-C</b>      | Нормально закрытый концевой клапан с блокировкой потока в двух направлениях |  |                 |                 |
| <b>FC-A</b>      | Нормально открытый концевой клапан  |  |                 |                 |

| АВАРИЙНЫЕ КЛАПАНЫ, КЛАПАНЫ ОТКЛЮЧЕНИЯ МАНОМЕТРА |   |  | ДАВЛЕНИЕ<br>бар | РАСХОД<br>л/мин |
|---|---|--|-----------------|-----------------|
| <b>EMIL</b>                                     | Клапан отключения манометра прямой        |  | 350             | 5               |
| <b>EM90</b>                                     | Клапан отключения манометра угловой (90°) |  |                 |                 |
| <b>CPE02S</b>                                   | Аварийный клапан с ручным управлением     |  |                 | 20              |

| КЛАПАНЫ УДЕРЖАНИЯ НАГРУЗКИ |           |                    |                                     |  | ТИП | СОЕДИНЕНИЕ |               | РАСХОД<br>л/мин | ДАВЛЕНИЕ<br>бар |
|----------------------------|-----------|--------------------|-------------------------------------|--|-----|------------|---------------|-----------------|-----------------|
|                            |           |                    |                                     |  |     | BSP        | UNF           |                 |                 |
| <b>WBCSE</b>               | резьбовой |                    | Клапан удержания нагрузки одинарный |  | 01  | G 1/4      | 9/16-18 UNF   | 40              | 350             |
|                            |           |                    |                                     |  | 02  | G 3/8      | 3/4-16 UNF    | 60              |                 |
|                            |           |                    |                                     |  | 03  | G 1/2      | 7/8-14 UNF    | 60              |                 |
| <b>WBCSEPI</b>             | резьбовой | СТАЛЬНОЙ МАНИКОЛЬД | Клапан удержания нагрузки одинарный |  | 01  | G 1/4      | 9/16-18 UNF   | 40              |                 |
|                            |           |                    |                                     |  | 02  | G 3/8      | 3/4-16 UNF    | 60              |                 |
|                            |           |                    |                                     |  | 03  | G 1/2      | 7/8-14 UNF    | 60              |                 |
|                            |           |                    |                                     |  | 04  | G 3/4      | 1"1/16-12 UNF | 150             |                 |
| <b>WBCSEPIFL</b>           | фланцевый | СТАЛЬНОЙ МАНИКОЛЬД | Клапан удержания нагрузки одинарный |  | 01  | G 1/4      | 9/16-18 UNF   | 40              |                 |
|                            |           |                    |                                     |  | 02  | G 3/8      | 3/4-16 UNF    | 60              |                 |
|                            |           |                    |                                     |  | 03  | G 1/2      | 7/8-14 UNF    | 60              |                 |
|                            |           |                    |                                     |  | 04  | G 3/4      | 1"1/16-12 UNF | 150             |                 |
| <b>WBCDE</b>               | резьбовой |                    | Клапан удержания нагрузки двойной   |  | 01  | G 1/4      | 9/16-18 UNF   | 40              |                 |
|                            |           |                    |                                     |  | 02  | G 3/8      | 3/4-16 UNF    | 60              |                 |
|                            |           |                    |                                     |  | 03  | G 1/2      | 7/8-14 UNF    | 60              |                 |
|                            |           |                    |                                     |  | 04  | G 3/4      | 1"1/16-12 UNF | 150             |                 |
| <b>WBCDEFL</b>             | фланцевый |                    | Клапан удержания нагрузки двойной   |  | 01  | G 1/4      | 9/16-18 UNF   | 40              |                 |
|                            |           |                    |                                     |  | 02  | G 3/8      | 3/4-16 UNF    | 60              |                 |
|                            |           |                    |                                     |  | 03  | G 1/2      | 7/8-14 UNF    | 60              |                 |



## ДИВЕРТОРЫ ПОТОКА



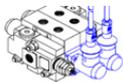
### ДИВЕРТОРЫ ПОТОКА



Для получения более подробной информации см. Технический каталог (изд. HV.01).

### ДИВЕРТОРЫ ПОТОКА С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

| ТИП       | МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ<br><i>бар</i> | НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД<br><i>л/мин</i> | ХОД<br><i>мм</i> | СТАНДАРТНАЯ РЕЗЬБА       |                              |
|-----------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|--------------------------|------------------------------|
|           |                                      |                                    |                  | BSP<br><i>ISO 1179-1</i> | UN/UNF<br><i>ISO 11926-1</i> |
| <b>IF</b> | 300                                  | 35                                 | 34               | G 3/8                    | SAE 6                        |
|           |                                      | 70                                 | 43               | G 1/2                    | SAE 10                       |
|           |                                      | 120                                | 54               | G 3/4                    | SAE 12                       |



## НАСОСЫ, МОТОРЫ, ДЕЛИТЕЛИ ПОТОКА



### ШЕСТЕРЕННЫЕ НАСОСЫ

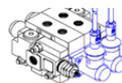


Компания Galtech специализируется на производстве шестеренных насосов типоразмерных групп 1-3. Возможно изготовление всех модификаций насосов с фланцами и крышками из чугуна. Насосы могут оснащаться фланцами, соответствующими общепринятым стандартам (европейским, немецким, SAE), либо в специальных исполнениях (ZF, Perkins, Renault), а также валами различных модификаций (конические, цилиндрические, шлицевые). Кроме того, возможна установка на крышках насосов предохранительных клапанов либо клапанов регулирования расхода. Конструкция всех стандартных насосов предусматривает возможность осуществления привода ведомых насосов с использованием соединительных муфт, также доступных для заказа в укороченных исполнениях.

### ТИПОРАЗМЕРНАЯ ГРУППА **1**

| ТИПОРАЗМЕР      | РАБОЧИЙ ОБЪЕМ       |                       | МАКС. ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ<br>об/мин | МАКС. РАСХОД |         | МИН. ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ<br>об/мин | МИН. РАСХОД |         | МИН. ОБЪЕМНЫЙ КПД<br>% |
|-----------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------|---------|---------------------------------|-------------|---------|------------------------|
|                 | см <sup>3</sup> /об | дюйм <sup>3</sup> /об |                                  | л/мин        | гал/мин |                                 | л/мин       | гал/мин |                        |
| <b>1SPA 0.9</b> | 0.89                | 0.05                  | 6000                             | 5.3          | 1.40    | 600                             | 0.49        | 0.13    | 92*                    |
| <b>1SPA 1.2</b> | 1.18                | 0.07                  |                                  | 7.1          | 1.88    |                                 | 0.65        | 0.17    |                        |
| <b>1SPA 1.6</b> | 1.6                 | 0.10                  |                                  | 9.6          | 2.54    |                                 | 0.61        | 0.16    |                        |
| <b>1SPA 2.0</b> | 2.0                 | 0.12                  | 5500                             | 11           | 2.91    | 400                             | 0.76        | 0.20    | 95*                    |
| <b>1SPA 2.5</b> | 2.5                 | 0.15                  | 5000                             | 12.5         | 3.30    |                                 | 0.95        | 0.25    |                        |
| <b>1SPA 3.2</b> | 3.2                 | 0.20                  | 4500                             | 14.4         | 3.80    |                                 | 1.21        | 0.32    |                        |
| <b>1SPA 3.7</b> | 3.7                 | 0.23                  | 4000                             | 14.8         | 3.91    |                                 | 1.40        | 0.37    |                        |
| <b>1SPA 4.2</b> | 4.2                 | 0.26                  | 3500                             | 14.7         | 3.88    |                                 | 1.60        | 0.42    |                        |
| <b>1SPA 5.0</b> | 5.0                 | 0.31                  | 3000                             | 15           | 3.96    |                                 | 1.90        | 0.50    |                        |
| <b>1SPA 6.3</b> | 6.3                 | 0.38                  | 2700                             | 17           | 4.49    |                                 | 2.39        | 0.63    |                        |
| <b>1SPA 7.8</b> | 7.76                | 0.47                  | 2500                             | 19.4         | 5.13    |                                 | 2.95        | 0.78    |                        |
| <b>1SPA 9.8</b> | 9.78                | 0.60                  | 2000                             | 19.6         | 5.18    |                                 | 3.71        | 0.98    |                        |

\* = Значения определены при испытаниях на частоте вращения 1500 об/мин.



## НАСОСЫ, МОТОРЫ, ДЕЛИТЕЛИ ПОТОКА



### 2 ТИПОРАЗМЕРНАЯ ГРУППА

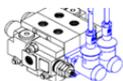
| ТИПОРАЗМЕР    | РАБОЧИЙ ОБЪЕМ |          | МАКС. ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ<br>об/мин | МАКС. РАСХОД |         | МИН. ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ<br>об/мин | МИН. РАСХОД |         | МИН. ОБЪЕМНЫЙ КПД<br>% |
|---------------|---------------|----------|----------------------------------|--------------|---------|---------------------------------|-------------|---------|------------------------|
|               | см³/об        | дюйм³/об |                                  | л/мин        | гал/мин |                                 | л/мин       | гал/мин |                        |
| <b>2SP 4</b>  | 4             | 0.24     | 4000                             | 16           | 4.23    | 500                             | 1.9         | 0.50    | 95*                    |
| <b>2SP 6</b>  | 6             | 0.37     |                                  | 24           | 6.34    |                                 | 2.85        | 0.75    |                        |
| <b>2SP 8</b>  | 8.5           | 0.52     | 3500                             | 29.7         | 7.85    |                                 | 4.03        | 1.06    |                        |
| <b>2SP 11</b> | 11            | 0.67     |                                  | 38.5         | 10.17   |                                 | 5.22        | 1.38    |                        |
| <b>2SP 14</b> | 14            | 0.85     |                                  | 49           | 12.95   |                                 | 6.65        | 1.76    |                        |
| <b>2SP 16</b> | 16.5          | 1.01     | 3300                             | 57.7         | 15.24   |                                 | 7.83        | 2.07    |                        |
| <b>2SP 19</b> | 19.5          | 1.19     |                                  | 64.3         | 16.99   |                                 | 9.26        | 2.45    |                        |
| <b>2SP 22</b> | 22.5          | 1.37     | 2800                             | 63           | 16.64   |                                 | 10.68       | 2.82    |                        |
| <b>2SP 26</b> | 26            | 1.59     | 2500                             | 65           | 17.17   | 12.35                           | 3.26        |         |                        |

\* = Значения определены при испытаниях на частоте вращения 1500 об/мин.

### 3 ТИПОРАЗМЕРНАЯ ГРУППА

| ТИПОРАЗМЕР    | РАБОЧИЙ ОБЪЕМ |          | МАКС. ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ<br>об/мин | МАКС. РАСХОД |         | МИН. ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ<br>об/мин | МИН. РАСХОД |         | МИН. ОБЪЕМНЫЙ КПД<br>% |
|---------------|---------------|----------|----------------------------------|--------------|---------|---------------------------------|-------------|---------|------------------------|
|               | см³/об        | дюйм³/об |                                  | л/мин        | гал/мин |                                 | л/мин       | гал/мин |                        |
| <b>3GP 19</b> | 19.3          | 1.2      | 3500                             | 67.6         | 17.84   | 700                             | 12.8        | 3.39    | 95*                    |
| <b>3GP 23</b> | 23.0          | 1.4      |                                  | 80.3         | 21.22   |                                 | 15.5        | 4.03    |                        |
| <b>3GP 30</b> | 30.2          | 1.8      | 3300                             | 99.7         | 26.33   |                                 | 20.1        | 5.31    |                        |
| <b>3GP 34</b> | 33.8          | 2.1      |                                  | 111.6        | 29.49   |                                 | 22.5        | 5.94    |                        |
| <b>3GP 37</b> | 37.5          | 2.3      | 3000                             | 123.6        | 32.66   |                                 | 24.9        | 6.58    |                        |
| <b>3GP 44</b> | 44.6          | 2.7      |                                  | 133.8        | 35.35   |                                 | 29.7        | 7.84    |                        |
| <b>3GP 53</b> | 53.0          | 3.2      |                                  | 159.1        | 42.04   |                                 | 35.3        | 9.32    |                        |
| <b>3GP 62</b> | 62.7          | 3.8      | 2200                             | 156.8        | 41.41   |                                 | 41.7        | 11.01   |                        |
| <b>3GP 70</b> | 70.5          | 4.3      |                                  | 176.3        | 46.58   | 46.9                            | 12.39       |         |                        |
| <b>3GP 77</b> | 77.2          | 4.7      |                                  | 169.8        | 44.84   | 51.3                            | 13.56       |         |                        |

\* = Значения определены при испытаниях на частоте вращения 1500 об/мин.



## НАСОСЫ, МОТОРЫ, ДЕЛИТЕЛИ ПОТОКА



### МНОГОШЕСТЕРЕННЫЕ НАСОСЫ



Сдвоенные и многошестеренные насосы Galtech доступны для заказа в двух исполнениях: СТАНДАРТНОЕ и УКРОЧЕННОЕ.

#### СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- комбинации насосов различных типоразмерных групп (1, 2, 3);
- входы насосов независимы друг от друга.

#### УКОРОЧЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

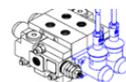
- более компактные размеры по сравнению со стандартными исполнением;
- входы насосов соединены друг с другом;
- возможность использования одного входа для всех насосов.

Унифицированная конструкция насосов обеспечивает возможность быстрого переоборудования.

### ШЕСТЕРЕННЫЕ ГИДРОМОТОРЫ



Гидромоторы типоразмерных групп 2 и 3 являются гидростатически уравновешенными, что позволяет снизить влияние осевых сил, и производятся в нереверсивном и реверсивном исполнениях (реверсивные гидромоторы могут применяться также в последовательных схемах). Гидромоторы могут оснащаться фланцами, соответствующими общепринятым стандартам (европейским, немецким, SAE), либо в специальных исполнениях (ZF, Perkins, Renault), а также валами различных модификаций (конические, цилиндрические, шлицевые). Кроме того, возможна установка на крышках насосов двухскоростных либо предохранительных клапанов.



## НАСОСЫ, МОТОРЫ, ДЕЛИТЕЛИ ПОТОКА



### 2 ТИПОРАЗМЕРНАЯ ГРУППА

| ТИПОРАЗМЕР    | РАБОЧИЙ ОБЪЕМ |      | МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ |                           |        |                           |        |                           |        |                           | МАКС. ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ | МАКС. РАСХОД |       | МИН. ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ | МИН. РАСХОД |      |
|---------------|---------------|------|------------------------|---------------------------|--------|---------------------------|--------|---------------------------|--------|---------------------------|------------------------|--------------|-------|-----------------------|-------------|------|
|               |               |      | S - D                  |                           | R      |                           | S - D  |                           | R      |                           |                        |              |       |                       |             |      |
|               |               |      | P1 бар                 | P1 фунт/дюйм <sup>2</sup> | P1 бар | P1 фунт/дюйм <sup>2</sup> | P2 бар | P2 фунт/дюйм <sup>2</sup> | P2 бар | P2 фунт/дюйм <sup>2</sup> |                        |              |       |                       |             |      |
| <b>2SM 4</b>  | 4             | 0.24 | 230                    | 3335                      | 230    | 3335                      | 270    | 3915                      | 230    | 3335                      | 4000                   | 16           | 4.23  | 500                   | 1.9         | 0.50 |
| <b>2SM 6</b>  | 6             | 0.37 |                        |                           |        |                           |        |                           |        |                           |                        | 24           | 6.34  |                       | 2.85        | 0.75 |
| <b>2SM 8</b>  | 8.5           | 0.52 |                        |                           |        |                           |        |                           |        |                           |                        | 29.7         | 7.85  |                       | 4.03        | 1.06 |
| <b>2SM 11</b> | 11            | 0.67 |                        |                           |        |                           |        |                           |        |                           |                        | 38.5         | 10.17 |                       | 5.22        | 1.38 |
| <b>2SM 14</b> | 14            | 0.85 |                        |                           |        |                           |        |                           |        |                           |                        | 49           | 12.95 |                       | 6.65        | 1.76 |
| <b>2SM 16</b> | 16.5          | 1.01 |                        |                           |        |                           |        |                           |        |                           |                        | 57.7         | 15.24 |                       | 7.83        | 2.07 |
| <b>2SM 19</b> | 19.5          | 1.19 | 210                    | 3045                      | 185    | 2683                      | 220    | 3190                      | 185    | 2683                      | 3300                   | 64.3         | 16.99 | 9.26                  | 2.45        |      |
| <b>2SM 22</b> | 22.5          | 1.37 | 190                    | 2755                      | 170    | 2465                      | 200    | 2900                      | 170    | 2465                      | 2800                   | 63           | 16.64 | 10.68                 | 2.82        |      |
| <b>2SM 26</b> | 26            | 1.59 | 170                    | 2465                      | 150    | 2175                      | 180    | 2610                      | 155    | 2248                      | 2500                   | 65           | 17.17 | 12.35                 | 3.26        |      |

### 3 ТИПОРАЗМЕРНАЯ ГРУППА

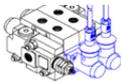
| ТИПОРАЗМЕР    | РАБОЧИЙ ОБЪЕМ |      | МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ |                           |        |                           |        |                           |        |                           | МАКС. ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ | МАКС. РАСХОД |       | МИН. ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ | МИН. РАСХОД |       |
|---------------|---------------|------|------------------------|---------------------------|--------|---------------------------|--------|---------------------------|--------|---------------------------|------------------------|--------------|-------|-----------------------|-------------|-------|
|               |               |      | S - D                  |                           | R      |                           | S - D  |                           | R      |                           |                        |              |       |                       |             |       |
|               |               |      | P1 бар                 | P1 фунт/дюйм <sup>2</sup> | P1 бар | P1 фунт/дюйм <sup>2</sup> | P2 бар | P2 фунт/дюйм <sup>2</sup> | P2 бар | P2 фунт/дюйм <sup>2</sup> |                        |              |       |                       |             |       |
| <b>3GM 19</b> | 19.3          | 1.17 | 270                    | 3916                      | 230    | 3335                      | 300    | 4351                      | 250    | 3625                      | 3500                   | 67.6         | 17.84 | 700                   | 12.8        | 3.39  |
| <b>3GM 23</b> | 23.0          | 1.40 |                        |                           | 220    | 3190                      |        |                           |        |                           |                        | 80.3         | 21.21 |                       | 15.3        | 4.03  |
| <b>3GM 30</b> | 30.2          | 1.84 | 260                    | 3770                      | 220    | 3190                      | 290    | 4206                      | 240    | 3480                      | 3300                   | 99.7         | 26.32 | 700                   | 20.1        | 5.30  |
| <b>3GM 34</b> | 33.8          | 2.06 |                        |                           |        |                           |        |                           |        |                           |                        | 111.6        | 29.49 |                       | 22.5        | 5.94  |
| <b>3GM 37</b> | 37.5          | 2.28 |                        |                           |        |                           |        |                           |        |                           |                        | 123.6        | 32.65 |                       | 24.9        | 6.58  |
| <b>3GM 44</b> | 44.6          | 2.72 |                        |                           |        |                           |        |                           |        |                           |                        | 133.8        | 35.34 |                       | 29.7        | 7.83  |
| <b>3GM 53</b> | 53.0          | 3.23 | 220                    | 3190                      | 190    | 2755                      | 250    | 3625                      | 210    | 3045                      | 3000                   | 159.1        | 42.03 | 700                   | 35.3        | 9.31  |
| <b>3GM 62</b> | 62.7          | 3.82 | 200                    | 2900                      | 180    | 2610                      | 220    | 3190                      | 190    | 2755                      | 2500                   | 156.8        | 41.40 |                       | 41.7        | 11.01 |
| <b>3GM 70</b> | 70.5          | 4.30 | 180                    | 2610                      | 160    | 2320                      | 200    | 2900                      | 180    | 2610                      | 2500                   | 176.3        | 46.58 |                       | 46.9        | 12.39 |
| <b>3GM 77</b> | 77.2          | 4.70 | 170                    | 2465                      | 150    | 2175                      | 190    | 2755                      | 160    | 2320                      | 2200                   | 169.8        | 44.84 | 51.3                  | 13.55       |       |

Значения определены при испытаниях на частоте вращения 1500 об/мин.

**D** = Вращение по часовой стрелке

**S** = Вращение против часовой стрелки

**R** = Реверсивное исполнение



НАСОСЫ, МОТОРЫ, ДЕЛИТЕЛИ ПОТОКА



ДЕЛИТЕЛИ ПОТОКА



Компания Galtech представляет модельный ряд делителей потока DF. Их разработка обусловлена необходимостью совершенствования техники, в которой применяется гидравлическое оборудование. Делители потока серии DF производятся с алюминиевыми корпусами и фланцами, а также подразделяются на четыре модификации:

- с промежуточным входом для двухступенчатого клапана;
- без соединительного клапана;
- с одинарным соединительным клапаном;
- с соединительным и антикавитационным клапаном на каждой ступени.

Внешние шестеренные делители потока характеризуются отсутствием гидравлических потерь и состоят из нескольких секций, каждая из которых делит входящий расход на равные либо взаимно пропорциональные части, обеспечивая синхронное движение нескольких исполнительных звеньев независимо от нагрузки. Также, благодаря возможности повышения рабочего давления в гидросистеме, делители потока могут использоваться в качестве мультипликаторов давления.

| МОДЕЛЬ | ТИП     | СОЕДИНЕНИЕ |       | РАБОЧИЙ ОБЪЕМ   |                   | МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ |                        | ПИКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ |                        | МАКС. ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ МЕЖДУ СЕКЦИЯМИ |                        | ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ (об/мин) |       |      |      |      |      |      |      |
|--------|---------|------------|-------|-----------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|
|        |         | ВХОД       | ВЫХОД | см <sup>3</sup> | дюйм <sup>3</sup> | бар                    | фунт/дюйм <sup>2</sup> | бар              | фунт/дюйм <sup>2</sup> | бар                                   | фунт/дюйм <sup>2</sup> | Мин.                      | Макс. |      |      |      |      |      |      |
| DF1    | DF1 0.9 | G 3/8      | G 3/8 | 0.89            | 0.05              | 240                    | 3480                   | 260              | 3770                   | 180                                   | 2611                   | 700                       | 4800  |      |      |      |      |      |      |
|        | DF1 1.2 |            |       | 1.18            | 0.07              | 240                    |                        |                  |                        |                                       |                        |                           |       |      |      |      |      |      |      |
|        | DF1 1.6 |            |       | 1.60            | 0.10              | 240                    |                        |                  |                        |                                       |                        |                           |       |      |      |      |      |      |      |
|        | DF1 2.5 |            |       | 2.50            | 0.15              | 220                    |                        |                  |                        |                                       |                        |                           |       | 3190 | 250  | 3625 |      |      |      |
|        | DF1 3.7 |            |       | 3.70            | 0.23              | 210                    |                        |                  |                        |                                       |                        |                           |       | 3045 | 240  | 3480 |      |      |      |
|        | DF1 5.0 |            |       | 5.00            | 0.31              | 180                    |                        |                  |                        |                                       |                        |                           |       | 2610 | 210  | 3045 | 160  | 2321 |      |
|        | DF1 7.8 |            |       | 7.76            | 0.47              | 170                    |                        |                  |                        |                                       |                        |                           |       | 2465 | 190  | 2755 | 130  | 1885 |      |
| DF2    | DF2 8   | G 3/4      | G 1/2 | 8.50            | 0.52              | 250                    | 3625                   | 270              | 3915                   | 210                                   | 3045                   | 700                       | 3000  |      |      |      |      |      |      |
|        | DF2 11  |            | G 3/4 | 11              | 0.67              |                        |                        |                  |                        |                                       |                        |                           |       |      |      |      |      |      |      |
|        | DF2 14  |            |       | 14              | 0.85              |                        |                        |                  |                        |                                       |                        |                           |       |      |      |      |      |      |      |
|        | DF2 16  |            |       | 16.5            | 1.01              |                        |                        |                  |                        |                                       |                        |                           |       | 230  | 3335 | 240  | 3480 | 200  | 2900 |
|        | DF2 22  |            |       | 22.5            | 1.37              |                        |                        |                  |                        |                                       |                        |                           |       | 190  | 2755 | 200  | 2900 | 170  | 2466 |
|        | DF2 26  |            |       | 26              | 1.59              |                        |                        |                  |                        |                                       |                        |                           |       | 170  | 2465 | 180  | 2610 | 150  | 2176 |