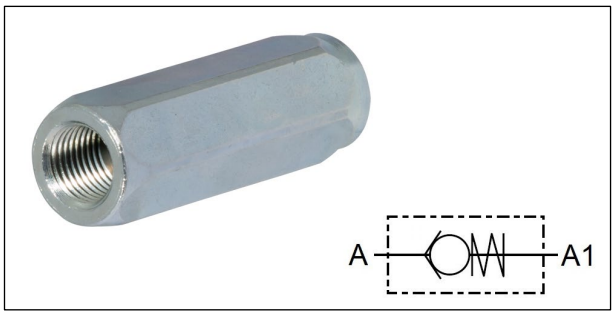
## Гідравлічні зворотні клапани




# FPR (вуглецева сталь)

**Гідравлічний зворотний клапан**

**Матеріал:** корпус- оцинкована сталь
шток - загартована сталь
**Ущільнення:** метал до металу
**Робоча темп.:** від -30°C до +100°C

Зворотні клапани типу FPR призначені для перекриття потоку гідравлічної рідини в одному напрямку і відкриття вільного потоку рідини в зворотному напрямку. Стандартний тиск відкриття 0,5 бар (також доступні 3 і 6 бар). Допустимий напрямок потоку: A → A1.

| номенклатура | розмір різьби [дюйм] | робочий тиск [бар] | тиск відкриття (спрацювання) [бар] | потік [л/хв] | маса [кг] |
|---|---|---|---|---|---|
| DC-FPR-04 | 1/4 BSP | 400 | 0,5 | 20 | 0,10 |
| DC-FPR-06 | 3/8 BSP | 400 | 0,5 | 35 | 0,20 |
| DC-FPR-08 | 1/2 BSP | 350 | 0,5 | 55 | 0,25 |
| DC-FPR-12 | 3/4 BSP | 300 | 0,5 | 90 | 0,50 |
| DC-FPR-16 | 1 BSP | 300 | 0,5 | 130 | 0,65 |
| DC-FPR-20 | 1.1/4 BSP | 250 | 0,5 | 240 | 1,10 |
| DC-FPR-24 | 1.1/2 BSP | 230 | 0,5 | 330 | 1,40 |

# FPR SS (нержавіюча сталь)

**Гідравлічні та промислові зворотні клапани**

**Матеріал:** корпус- AISI 316
шток - AISI 316
**Ущільнення:** вітон (FKM)
**Робоча темп.:** від -10°C до +180°C

Зворотні клапани типу FPR призначені для гідравлічних і промислових установок високого тиску. Вони перекривають потік середовища в одному напрямку і відкривають вільний потік середовища в протилежному напрямку. Стандартний тиск відкриття 0,5 бар (також доступні 2,5, 5 і 10 бар). Допустимий напрямок потоку: →A → A1.

| номенклатура | розмір різьби [дюйм] | робочий тиск [бар] | тиск відкриття [бар] | потік [л/хв] | маса [кг] |
|---|---|---|---|---|---|
| DC-FPR-04-SS | 1/4 BSP | 350 | 0,5 | 12 | 0,10 |
| DC-FPR-06-SS | 3/8 BSP | 350 | 0,5 | 30 | 0,15 |
| DC-FPR-08-SS | 1/2 BSP | 350 | 0,5 | 45 | 0,20 |
| DC-FPR-12-SS | 3/4 BSP | 300 | 0,5 | 85 | 0,35 |
| DC-FPR-16-SS | 1 BSP | 250 | 0,5 | 140 | 0,60 |
| DC-FPR-20-SS | 1.1/4 BSP | 250 | 0,5 | 200 | 1,00 |
| DC-FPR-24-SS | 1.1/2 BSP | 250 | 0,5 | 310 | 1,35 |