

## Гідравлічні зворотні клапани



### VNRO (нержавіюча сталь)

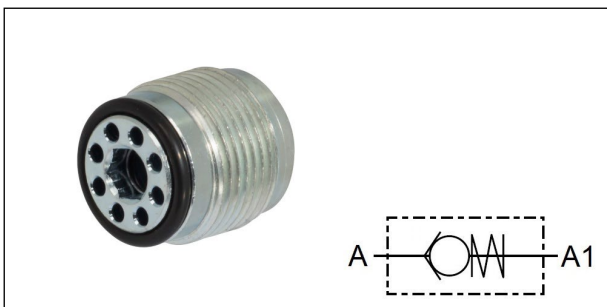
**Гідравлічні та промислові зворотні клапани з метричними з'єднаннями DIN 2353**

**Матеріал:** корпус - AISI 316 Ti  
шток - AISI 316  
**Ущільнення:** вітон (FPM)  
**Робоча темп.:** від -20°C до +200°C

Зворотні клапани типу VNRO 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 1 бар (також доступні з іншими тисками відкриття від 0,2 до 3 бар). Допустимий напрямок потоку: A → A1.

номенклатура	розмір з'єднання [мм]	робочий тиск [бар]	протікає зі швидкістю Δр = 2 бар [л/хв]
HD-VNRO-06L-SS	M12x1.5 (6 L)	250	3,7
HD-VNRO-08L-SS	M14x1.5 (8 L)	250	9,3
HD-VNRO-10L-SS	M16x1.5 (10L)	250	16
HD-VNRO-12L-SS	M18x1.5 (12L)	250	27
HD-VNRO-15L-SS	M22x1.5 (15L)	250	34
HD-VNRO-18L-SS	M26x1.5 (18L)	160	44
HD-VNRO-22L-SS	M30x2 (22L)	160	88
HD-VNRO-28L-SS	M36x2 (28 L)	100	116
HD-VNRO-35L-SS	M45x2 (35L)	100	186
HD-VNRO-42L-SS	M52x2 (42L)	100	262

номенклатура	розмір з'єднання [мм]	робочий тиск [бар]	протікає зі швидкістю Δр = 2 бар [л/хв]
HD-VNRO-06S-SS	M14x1.5 (6S)	630	3,7
HD-VNRO-08S-SS	M16x1.5 (8S)	630	3,7
HD-VNRO-10S-SS	M18x1.5 (10S)	630	9,3
HD-VNRO-12S-SS	M20x1.5 (12S)	630	16
HD-VNRO-14S-SS	M22x1.5 (14S)	630	27
HD-VNRO-16S-SS	M24x1.5 (16S)	400	34
HD-VNRO-20S-SS	M30x2 (20S)	400	44
HD-VNRO-25S-SS	M36x2 (25S)	400	88
HD-VNRO-30S-SS	M42x2 (30S)	250	116
HD-VNRO-38S-SS	M52x2 (38S)	250	186



### FPRI

**Гідравлічний вкручуваний зворотний клапан**

**Матеріал:** корпус - оцинкована сталь  
шток - загартована сталь  
**Ущільнення:** NBR  
**Робоча темп.:** від -20°C до +100°C

Зворотні клапани типу FPRI призначені для перекриття потоку гідравлічної рідини в одному напрямку і відкриття вільного потоку рідини в зворотному напрямку. Допустимий напрямок потоку: A → A1. Клапани вкручуються у відповідний глибокий різьбовий отвір. Поставляється з ущільнювальним кільцем, яке утворює ущільнення між клапаном і різьбовим отвором. Ущільнювальне кільце може бути встановлене з одного або з іншого боку клапану (в залежності від бажаного напрямку потоку).

номенклатура	розмір різьби [дюйм]	робочий тиск [бар]	тиск відкриття [бар]	потік [л/хв]	маса [кг]
DC-FPRI-04	1/4 BSP	350	0,5	20	0,01
DC-FPRI-06	3/8 BSP	350	0,5	30	0,02
DC-FPRI-08	1/2 BSP	350	0,5	50	0,04
DC-FPRI-12	3/4 BSP	350	0,5	80	0,07