

Zpětné hydraulické ventily



VNRO SS (nerez)

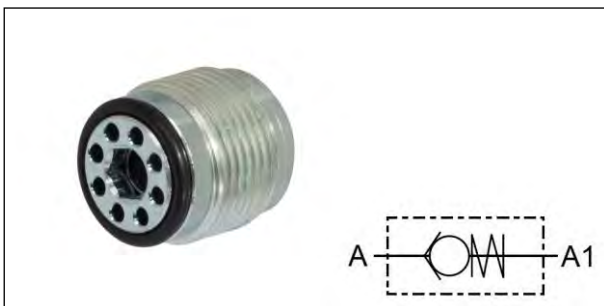
Hydraulický a průmyslový zpětný ventil s metrickými přípojkami DIN 2353

Materiál: korpus - nerez AISI 316 Ti
čep - nerez AISI 316 Ti
Těsnění: viton (FPM)
Prac. teplota: od -20°C do +200°C

Zpětné ventily typu VNRO jsou určeny pro vysokotlaké hydraulické a průmyslové instalace. Uzavírají průtok hydraulické kapaliny v jednom směru a otevírají volný průtok v opačném směru. Standardní otevírací tlak 1 bar (dostupné také jiné tlaky od 0,2 bar do 3 bar). Přípustný směr průtoku: A → A1.

index	rozměr přípojky [mm]	pracovní tlak [bar]	průtok při $\Delta p = 2$ bar [l/min]
HD-VNRO-06L-SS	M12x1,5 (6L)	250	3,7
HD-VNRO-08L-SS	M14x1,5 (8L)	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 (28L)	100	116
HD-VNRO-35L-SS	M45x2 (35L)	100	186
HD-VNRO-42L-SS	M52x2 (42L)	100	262

index	rozměr přípojky [mm]	pracovní tlak [bar]	průtok při $\Delta p = 2$ bar [l/min]
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

Hydraulický zpětný ventil do korpusu

Materiál: korpus - pozinkovaná ocel
čep - kalená ocel
Těsnění: NBR
Prac. teplota: od -20°C do +100°C

Zpětné ventily typu FPRI jsou určeny k uzavírání průtoku hydraulické kapaliny v jednom směru a otevírají volný průtok v opačném směru. Přípustný směr průtoku: A → A1. Ventily jsou určeny pro zašroubování do závitového otvoru. Dodávány společně s o-ringem tvořícím těsnění mezi ventilem a závitovým otvorem. O-ring možno nasadit na jednu nebo druhou stranu ventilu (v závislosti na směru průtoku který chceme získat).

index	rozměr závitů [coul]	pracovní tlak [bar]	otevírací tlak [bar]	průtok [l/min]	hmotnost [kg]
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