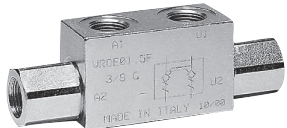
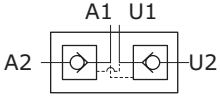


KARTA - CARD	PRODUKT - PRODUCT	SCHEMAT - SCHEMA	VRDE
G50/0			ZAWÓR ZWROTNY BLIŹNIACZY STEROWANY DUAL PILOT OPERATED CHECK VALVE

ZASTOSOWANIE

Zawór ten jest stosowany do blokowania odbiornika w obu kierunkach do czasu zastosowania ciśnienia sterowania.

INSTALACJA

Podłączyć porty odbiornika do portów zaworu A2 i U2, a ciśnienie sterowania do A1 i U1.

DZIAŁANIE

Zawór ten umożliwia przepływ z portu A1 do A2 aż do odbiornika do którego jest podłączony. W tym czasie ciśnienie sterowania w A1 otwiera zawór przelewowy na porcie U2 umożliwiając w ten sposób powrót przepływu w kierunku U1.

Odwrotna sytuacja pojawia się kiedy ciśnienie sterowania przechodzi z U1 do U2.

OPCJE

Aluminiowy korpus - Nastawienie sprężyny na 0,5 lub 8 bar - Uszczelnienia Vitonowe - Bez uszczelnienia typu O-ring na tłoku - Dowlone znakowanie.

CHARAKTERYSTYKA

Stalowy korpus - Ocynkowany - Hartowane elementy wewnętrzne - Uszczelnienie typu O-ring na tłoku - Brak przecieków.

APPLICATION

This valve is used to block the actuator in position in both directions until pilot pressure is applied.

INSTALLATION

Connect the actuator ports to control to A2 and U2 valve ports and the pressure flow to A1 and U1.

OPERATION

This valve allows flow from A1 port to A2 port up to the actuator to which it is connected. At the same time, the pressure flow in A1 opens the relief valve on U2 port, thus allowing the flow return towards U1.

The opposite situation occurs when pressure flow passes from U1 port to U2 port.

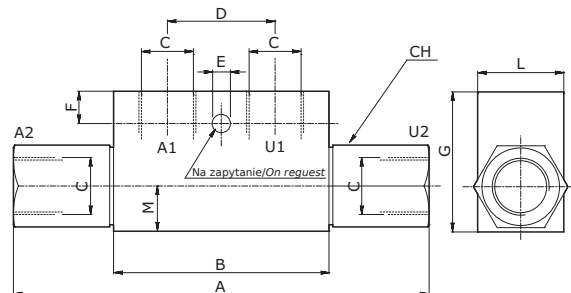
OPTIONAL

Aluminium body - 0,5 or 8 Bar Spring set - Viton seals - Without o-ring seal on pilot piston - Custom marking.

FEATURES

Steel body - Zinc plated - Hardened internal components - O-ring seal on pilot piston - No leakage.

PARAMETRY - HYDRAULIC FEATURES							
Wymiary Dimension	005	01	015	02	025	03	04
Ciśnienie max Max pressure (bar)	350	350	350	300	300	300	300
Przepływ max Max Flow (l/min)	20	30	30	50	50	80	120
Pilot Pilot Ratio	1:4.5	1:4.5	1:4.5	1:4	1:4	1:4	1:4
Ciśnienie otwarcia zaworu Cracking Pressure (bar)	4	4	4	4	4	4	4



WYMIARY ZEWNĘTRZNE ORAZ WAGI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS

Wymiary Dimension	A max	B	C gas	C npt	C sae	D	E	F	G	L	M	CH	Waga Weight (kg)
005	86	53	1/8	-	7/16-20	20	-	-	30	20	11	17	.
01	118	68	1/4	1/4	-	38	7	7	40	30	13	24	0.69
015	118	68	3/8	3/8	9/16-18	38	7	7	40	30	13	24	0.64
02	144	80	3/8	3/8	3/4-16	40	8.5	15	50	30	16	27	0.99
025	144	80	1/2	1/2	7/8-14	40	8.5	15	50	30	16	27	0.91
03	171	90	1/2	1/2	7/8-14	40	8.5	15	60	40	20	30	1.72
04	196*	107	3/4	3/4	1-1/16-12	60	8.5	16	70	50	23	41	3.11

KOD ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE

VRDE		F		
Wymiary - Dimension				
Typ-Type	GAS	NPT	SAE	
005	1/8	-	7/16-20	
01	1/4	1/4	-	
015	3/8	3/8	9/16-18	
02	3/8	3/8	3/4-16	
025	1/2	1/2	7/8-14	
03	1/2	1/2	7/8-14	
04	3/4	3/4	1 1/16-12	
Typ przyłącza Port type				
	GAS			
N	NPT			
S	SAE			
Otwory montażowe Fixing Holes				
	Bez otworu montażowego Without mounting hole			
FF	Z otworem montażowym With mounting hole			

PRZYKŁAD KODU ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE EXAMPLE

VRDE 025 F	VRDE - Wymiary 025 - Typ przyłącza 1/2 GAS - Bez otworu montażowego / VRDE - 025 Dimension - 1/2 GAS Port thread - Without mounting hole
VRDE 02 F S	VRDE - Wymiary 02 - Typ przyłącza 3/4-16 SAE - Bez otworu montażowego / VRDE - 02 Dimension - 3/4-16 SAE Port thread - Without mounting hole