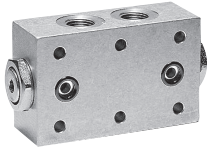
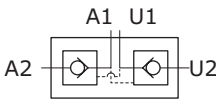


KARTA - CARD	PRODUKT - PRODUCT	SCHEMAT - SCHEMA	VPDE
G30/0			ZAWÓR ZWROTNY STEROWANY BLIŹNIACZY DUAL PILOT OPERATED CHECK VALVE FLANGED MOUNTING

ZASTOSOWANIE

Zawory te są stosowane do utrzymywania i blokowania odbiornika do czasu zastosowania ciśnienia sterowania. Mogą być mocowane bezpośrednio do odbiornika.

INSTALACJA

Podłączyć porty A2 i U2 do portów odbiornika, a A1 i U1 do ciśnień przepływu.

DZIAŁANIE

Zawór umożliwia przepływ z portu A1 do A2 oraz zasila port odbiornika. W tym samym czasie ciśnienie sterowania w A1 otwiera zawór przelewowy na porcie U2 umożliwiając w ten sposób powrót w kierunku U1. Odwrotna sytuacja pojawia się kiedy ciśnienie sterowania przechodzi z U1 do U2.

OPCJE

Stalowy korpus - Ocynkowany - Nastawienie sprężyny na 0,5 lub 8 bar - Uszczelnienia Vitonowe - Uszczelnienie na tłoku bez O-ringa - Jednostronnego działania - Dowlone znakowanie.

CHARAKTERYSTYKA

Aluminiowy korpus - Uszczelnienie typu O-ring na tłoku - Hartowane elementy - Brak przecieków.

APPLICATION

They are used to hold and lock an actuator in position until pilot pressure is applied. They can be flanged directly to the actuator.

INSTALLATION

Fix A2 and U2 ports to the actuator port and A1 and U1 to pressure flow.

OPERATION

This valve allows flow from A1 port to A2 port and feeds the actuator port connected to it. 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

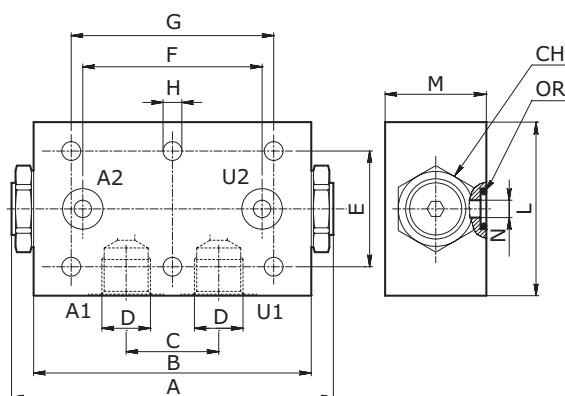
Steel body - Zinc plated - Spring set at 0.5 or 8 bar - Viton seals - Without o-ring on pilot piston - Single action - Custom marking.

FEATURES

Aluminium body - With o-ring seal on pilot piston - Hardened components - No leakage.

PARAMETRY - HYDRAULIC FEATURES

Wymiary Dimension	01	015	02	025
Ciśnienie max Max pressure (bar)	350	350	350	350
Przepływ max Max Flow (l/min)	20	20	35	35
Pilot Pilot Ratio	1:4	1:4	1:7	1:7
Ciśnienie otwarcia zaworu Cracking Pressure (bar)	4	4	4	4



WYMIARY ZEWNĘTRZNE ORAZ WAGI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS

Wymiary Dimension	A	B	C	D gas	D npt	D sae	E	F	G	H	L	M	N	CH	OR NBR 70	Waga Weight (kg)
01	113	90	32	1/4	1/4	7/16-20	40	52	70	6.5	50	30	5	22	2x11	0.43
015	113	90	32	3/8	3/8	9/16-18	40	52	70	6.5	50	30	5	22	2x11	0.43
02	113	96	32	3/8	3/8	3/4-16	40	62	70	6.5	60	35	5	27	2.62x9.19	0.60
025	113	96	32	1/2	1/2	7/8-14	40	62	70	6.5	60	35	5	27	2.62x9.19	0.60

KOD ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE

VPDE	F
Wymiary - Dimension	Typ przyłącza Port type
Typ-Type	GAS
01	NPT
015	SAE
02	GAS
025	NPT
	SAE

PRZYKŁAD KODU ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE EXAMPLE

VPDE 025 F	VPDE - Wymiary 025 - Typ przyłącza 1/2 GAS / VPDE - 025 Dimension - 1/2 GAS Port thread
VPDE 02 F S	VPDE - Wymiary 02 - Typ przyłącza 3/4-16 SAE / VPDE - 02 Dimension - 3/4-16 SAE Port thread