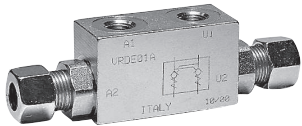
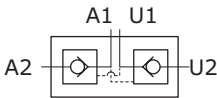


| | | | |
|---------------------|---|---|--|
| KARTA - CARD | PRODUKT - PRODUCT | SCHEMAT - SCHEMA | VRDE DIN 2353 |
| G55/0 |  |  | ZAWÓR ZWROTNY BLIŹNIACZY STEROWANY WEDŁUG DIN 2353 DUAL PILOT OPERATED CHECK VALVE DIN 2353 |

ZASTOSOWANIE

Zawory te są stosowane do utrzymywania i blokowania odbiornika do czasu zastosowania ciśnienia sterowania. Mogą być łatwo montowane bezpośrednio na cylindrach hydraulicznych.

INSTALACJA

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

DZIAŁANIE

Zawór ten umożliwi przepływ z portu A1 do A2 oraz zasila port odbiornika. W tym czasie ciśnienie sterowania w A1 otwiera zawór przelewowy na porcie U2 umożliwiając w ten sposób powrót w kierunku U1.

Odwrótne sytuacja pojawia się kiedy ciśnienie przepływu przechodzi z U1 do U2.

OPCJE

Aluminiowy korpus - Nastawienie sprężyny na 0,5 lub 8 bar - Uszczelnienia Vitonowe - Uszczelnienie na tłoku bez O-ringa - Bez nakrętki i pierścienia zacinającego - Zestaw śrub do siłownika hydraulicznego jak pokazano w karcie Z20/0 - Dowolne znakowanie.

CHARAKTERYSTYKA

Stalowy korpus - Ocynkowany - Hartowane elementy wewnętrzne - Uszczelnienie typu O-ring na tłoku - Z nakrętką i pierścieniem zacinającym - Brak przecieków.

APPLICATION

They are used to hold and block an actuator in position until pilot pressure is applied. They can be easily assembled on hydraulic cylinders directly.

INSTALLATION

Connect the actuator ports to be controlled to A2 and U2 ports with their suitable fittings and the pressure flow to A1 and U1.

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.

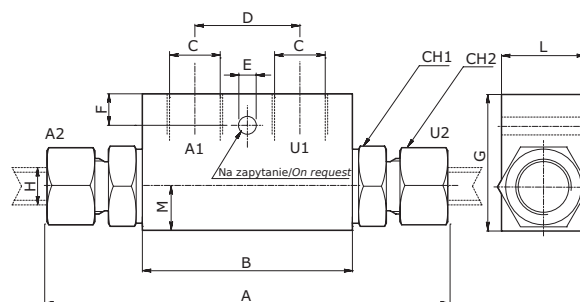
OPTIONAL

Aluminium body - Spring set at 0.5 or 8 bar - Viton seals - Without o-ring seal on pilot piston - Without nut and cutting nut - Special fittings kit for hydraulic cylinder as shown in Z20/0 card - Custom marking.

FEATURES

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

| PARAMETRY - HYDRAULIC FEATURES | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|
| Wymiary Dimension | 005 | 0015 | 01 | 015 | 02 | 025 | 03 |
| Ciśnienie max Max pressure (bar) | 350 | 350 | 350 | 350 | 300 | 300 | 300 |
| Przepływ max Max Flow (l/min) | 20 | 20 | 30 | 30 | 50 | 50 | 80 |
| Pilot | 1:4.5 | 1:4.5 | 1:4.5 | 1:4.5 | 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 | B max | C gas | A2-U2 mm | C npt | A2-U2 mm | C sae | A2-U2 mm | D | E | F | G | L | M | CH1 | CH2 | K | Waga Weight (kg) |
|----------------------|-----|----------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|---------------------|
| 005 | 139 | 68 | 1/4 | 10 | 1/4 | 10 | - | - | 38 | 7 | 7 | 40 | 30 | 13 | 24 | 20 | 86 | 0.65 |
| 0015 | 139 | 68 | 3/8 | 10 | 3/8 | 10 | - | - | 38 | 7 | 7 | 40 | 30 | 13 | 24 | 20 | 86 | 0.64 |
| 01 | 138 | 68 | 1/4 | 12 | 1/4 | 12 | - | - | 38 | 7 | 7 | 40 | 30 | 13 | 24 | 22 | 86 | 0.67 |
| 015 | 138 | 68 | 3/8 | 12 | 3/8 | 12 | 9/16-18 | 12 | 38 | 7 | 7 | 40 | 30 | 13 | 24 | 22 | 86 | 0.66 |
| 02 | 166 | 80 | 3/8 | 15 | 3/8 | 15 | 3/4-16 | 15 | 40 | 8.5 | 15 | 50 | 30 | 16 | 27 | 27 | 108 | 0.97 |
| 025 | 166 | 80 | 1/2 | 15 | 1/2 | 15 | 7/8-14 | 15 | 40 | 8.5 | 15 | 50 | 30 | 16 | 27 | 27 | 108 | 0.91 |
| 03 | 180 | 90 | 1/2 | 18 | 1/2 | 18 | 7/8-14 | 18 | 40 | 8.5 | 15 | 60 | 40 | 20 | 30 | 32 | 133 | 1.67 |

KOD ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE

| VRDE | | A | | Typ przyłącza Port type | | Otwory montażowe Fixing Holes | |
|---------------------|-------|-------|-------|----------------------------|---|---|--|
| Wymiary - Dimension | | | | GAS | | Bez otworu montażowego Without mounting hole | |
| Typ Type | A1-U1 | A2-U2 | A1-U1 | A2-U2 | N | Z otworem montażowym With mounting hole | |
| | GAS | mm | NPT | mm | S | | |
| | mm | mm | mm | mm | | | |
| 005 | 1/4 | 10 | 1/4 | 10 | | | |
| 0015 | 3/8 | 10 | 3/8 | 10 | | | |
| 01 | 1/4 | 12 | 1/4 | 12 | | | |
| 015 | 3/8 | 12 | 3/8 | 12 | | | |
| 02 | 3/8 | 15 | 3/8 | 15 | | | |
| 025 | 1/2 | 15 | 1/2 | 15 | | | |
| 03 | 1/2 | 18 | 1/2 | 18 | | | |

PRZYKŁAD KODU ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE EXAMPLE

| | |
|--------------------|--|
| VRDE 015 A | VRDE - Wymiary 015 - Typ przyłącza 3/8 GAS - A2-U2 mm 12 - Bez otworu montażowego / VRDE - 015 Dimension - 3/8 GAS Port thread - A2-U2 mm 12 - Without mounting hole |
| VRDE 02 A N | VRDE - Wymiary 02 - Typ przyłącza 3/8 NPT - A2-U2 mm 15 - Bez otworu montażowego / VRDE - 02 Dimension - 3/8 NPT Port thread - A2-U2 mm 15 - Without mounting hole |