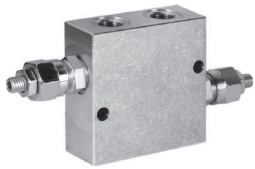
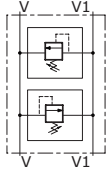


KARTA - CARD	PRODUKT - PRODUCT	SCHEMAT - SCHEMA	<b>VBDC35</b>
<b>D43/0</b>			<b>ZAWÓR PRZECIĄŻENIOWY W UKŁADZIE KRZYŻOWYM DUAL CROSS RELIEF VALVE LINE TYPE</b>

**ZASTOSOWANIE**

Zawór krzyżowy stosowany jest do ograniczenia ciśnienia na dwóch liniach układu. Zawór chroni układ przed nagłym skokiem ciśnienia oraz umożliwia ustawienie różnych wartości ciśnień na obu liniach.

**INSTALACJA**

Jedna linia zasilania i jeden port odbiornika są połączone z portami V, druga linia zasilania i drugi port odbiornika są połączone z portami V1.

**DZIAŁANIE**

Gdy ciśnienie w porcie V jest wyższe niż ustawione na sprężynie w zaworze A, nadmiar przepływu jest przekazywany do portu V1. Gdy ciśnienie w porcie V1 jest wyższe niż ustawione na sprężynie w zaworze B, nadmiar przepływu jest przekazywany do portu V.

Nastawa ciśnienia na jednej linii jest wrażliwa na zmiany ciśnienia na drugiej linii.

Regulacja ciśnienia powinna się odbywać tylko w zakresie fabrycznych granic nastawy.

**OPCJE**

Gwinty metryczne - Schematy hydrauliczne - Blokada nastawy na życzenie - Dowolne znakowanie.

**CHARAKTERYSTYKA**

Zawór VMDC nabojowy.

**APPLICATION**

They are composed of two double acting relief valves and are used to limit the pressure on both lines.

**INSTALLATION**

Connect one actuator and one inlet pressure flow to ports V and one actuator and one inlet pressure flow to ports V1.

**OPERATION**

Pressure to port V connects the actuator while the excess pressure is released to port V1. Valve A is used to adjust the max pressure on ports V.

The same applies for ports V1 (valve B).

Pressure adjustment is sensitive to possible counter pressures on the tank line. Adjustment operation must be carried out within the spring setting range only.

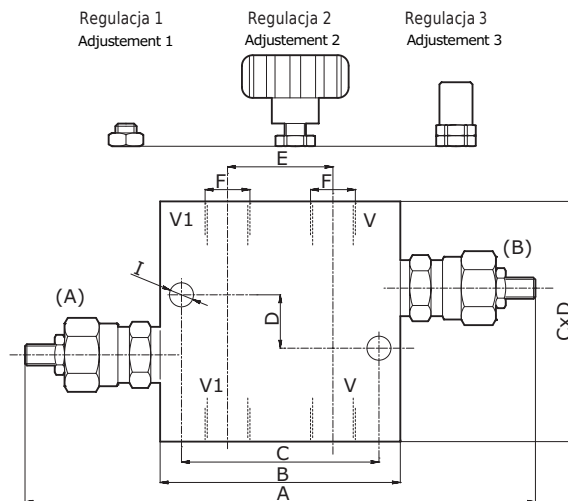
**OPTIONAL**

Metric threads - Special hydraulic schemes - Lockwire - Custom marking. Special setting.

**FEATURES**

VMDC cartridge type

PARAMETRY - HYDRAULIC FEATURES			
Wymiary Dimension	02/03	02/03	02/03
Sprężyna Spring	A	B	C
Przepływ max Max Flow (l/min)	35	35	35
Nastawa max Max setting (bar)	50	210	350
Ciśn. max aluminium Max pres. aluminium (bar)	350	350	350
Ciśn. max stal Max pres. steel (bar)	400	400	400



**WYMIARY ZEWNĘTRZNE ORAZ WAGI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS**

Wymiary Dimension	A	B	C	D	E	F gas	F npt	F sae	G	H	I	Waga - Weight (kg)	
												35	S-35
02	218	90	74	20	40	3/8	3/8	3/4-16	90	35	9	0.80	2.10
03	218	90	74	20	40	1/2	1/2	7/8-14	90	35	9	0.80	2.00

**KOD ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE**

VBDC		Wymiary - Dimension				Typ przyłącza Port type			Sprężyna (bar) Spring (bar)			Opcje regulacji Adjustment Option		
35	Aluminium Alluminium	Typ-Type	GAS	NPT	SAE	GAS	NPT	SAE	A	5 - 50	1	Śruba imbusowa Socket screw	2	Pokrętko Handknob
-S-35	Stal Steel	03	1/2	1/2	7/8-14									
									B	40 - 210				
									C	100 - 350			3	Kapturek Tamperproof Cap

**PRZYKŁAD KODU ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE EXAMPLE**

<b>VBDC35 03 A 1</b>	VBDC35 - Wymiary 03 - Gwint 1/2 GAS - Zakres 5/50 bar - Śruba imbusowa / VBDC35 - 03 Dimension - 1/2 GAS Port thread - 5/50 bar setting range - Socket screw
<b>VBDC35 03 N A 3</b>	VBDC35 - Wymiary 03 - Gwint 1/2 NPT - Zakres 5/50 bar - Kapturek / VBDC35 - 03 Dimension - 1/2 NPT Port thread - 5/50 bar setting range - Tamperproof cap