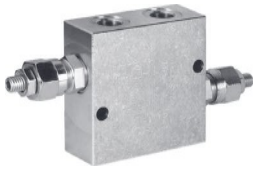
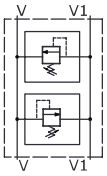
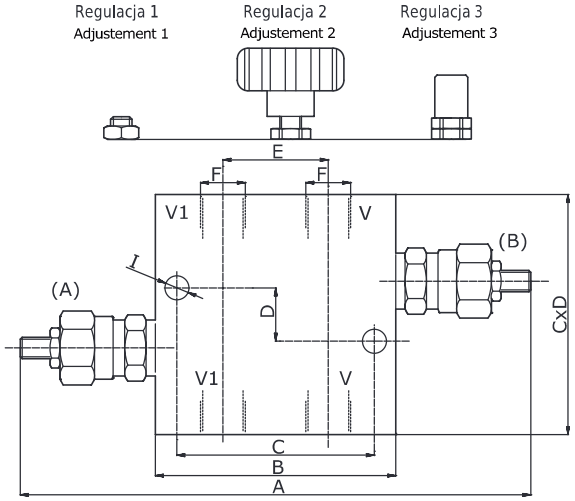
KARTA - *CARD*	PRODUKT - *PRODUCT*	SCHEMAT - *SCHEMA*	**VBDC35**
D43/0			**ZAWÓR PRZECIĄŻENIOWY W UKŁADZIE KRZYŻOWYM** ***DUAL CROSS RELIEF VALVE LINE TYPE***

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 | | | | | |

Korpus - *Body*	
35	Aluminium *Alluminium*
-S-35	Stal *Steel*

Wymiary - *Dimension*			
Typ-*Type*	GAS	NPT	SAE
02	3/8	3/8	3/4-16
03	1/2	1/2	7/8-14

Typ przyłącza *Port type*	
	GAS
N	NPT
S	SAE

Sprężyna (bar) *Spring (bar)*	
A	5 - 50
B	40 - 210
C	100 - 350

Opcje regulacji *Adjustment Option*	
1	Śruba imbusowa *Socket screw*
2	Pokrętło *Handknob*
3	Kapturek *Tamperproof Cap*

PRZYKŁAD KODU ZAMÓWIENIA - *ORDERING CODE EXAMPLE*

VBDC35 03 A 1	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*
VBDC35 03 N A 3	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*