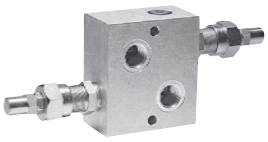
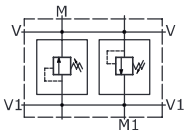
KARTA - *CARD*	PRODUKT - *PRODUCT*	SCHEMAT - *SCHEMA*	**VMDI80**
D60/0			**ZAWÓR PRZECIĄŻENIOWY W UKŁADZIE KRZYŻOWYM** ***DUAL CROSS RELIEF VALVE LINE TYPE***

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. Ciśnienia na portach V i V1 mogą być mierzone po wpięciu manometrów zamiast zaślepek do portów M i M1. 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 - Montaż płytowy do silników hydraulicznych - Schematy hydrauliczne - Blokada nastawy na życzenie - Dowolne znakowanie.

CHARAKTERYSTYKA
Zawór VMDC nabojowy – możliwość zamontowania manometrów.

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

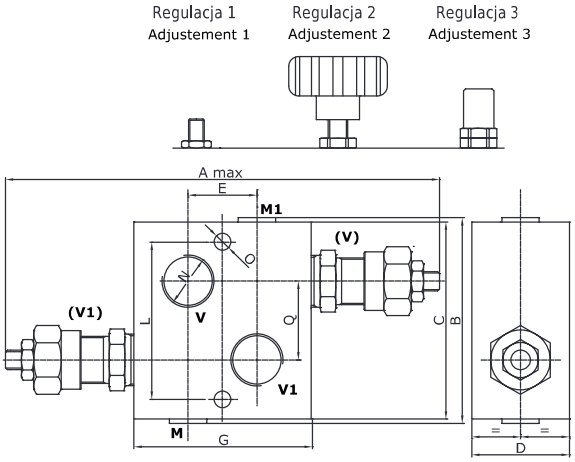
INSTALLATION
Connect one actuator and one inlet pressure flow to ports V and one actuator and one inlet pressure flow to ports V1.

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. Pressure on ports V can be measured by replacing the cap with a gauge M. 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 - Face-mounting for hydraulic motors - Special hydraulic schemes Lockwire - Custom marking. Special setting.

FEATURES
VMDC cartridge type - Gauge arranged.

PARAMETRY – *HYDRAULIC FEATURES*			
Wymiary *Dimension*	03/04	03/04	03/04
Sprężyna *Spring*	A	B	C
Przepływ max *Max Flow (l/min)*	80	80	80
Nastawa max *Max setting (bar)*	50	260	350
Ciśn. max aluminium *Max pres. aluminium (bar)*	260	260	260
Ciśn. max stal *Max pres. steel (bar)*	350	350	350



WYMIARY ZEWNĘTRZNE ORAZ WAGI - *EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS*

Wymiary *Dimension*	A	B	C	D	E	G	L	M gas	M1 gas	N gas	N npt	N sae	O	Q	Waga - *Weight (kg)*	
															80	**S-80**
03	240	109	100	50	50	90	80	1/4	1/4	1/2	1/2	7/8-14	8.5	40	1.65	3.40
04	240	109	100	50	50	90	80	1/4	1/4	3/4	3/4	1 1/16-12	8.5	40	1.60	3.30

KOD ZAMÓWIENIA - *ORDERING CODE*

VMDI | | | | | |

Korpus - *Body*	
80	Aluminium *Alluminium*
-S-80	Stal *Steel*

Wymiary - *Dimension*			
Typ-*Type*	GAS	NPT	SAE
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

Sprężyna (bar) *Spring (bar)*	
A	5 - 50
B	20 - 260
C	120 - 350

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

PRZYKŁAD KODU ZAMÓWIENIA - *ORDERING CODE EXAMPLE*

VMDI80 04 S B 3	VMDI80 - Wymiary 04 - Gwint 1/2 GAS - Zakres 20/260 bar - Kapturek / *VMDI80 - 04 Dimension - 1/2 GAS Port thread - 20/260 bar setting range - Tamperproof cap*
VMDI80 03 B 3	VMDI80 - Wymiary 03 - Gwint 1/2 GAS - Zakres 20/260 bar - Kapturek / *VMDI80 - 03 Dimension - 1/2 GAS Port thread - 20/260 bar setting range - Tamperproof cap*