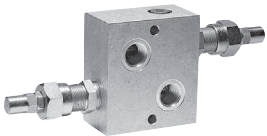
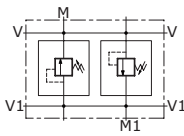


KARTA - CARD	PRODUKT - PRODUCT	SCHEMAT - SCHEMA	VMDI80
D60/0			ZAWÓR PRZECIĄŻENIOWY W UKŁADZIE KRZYŻOWYM DUAL CROSS RELIEF VALVE LINE TYPE

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 nabojoyowy - 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

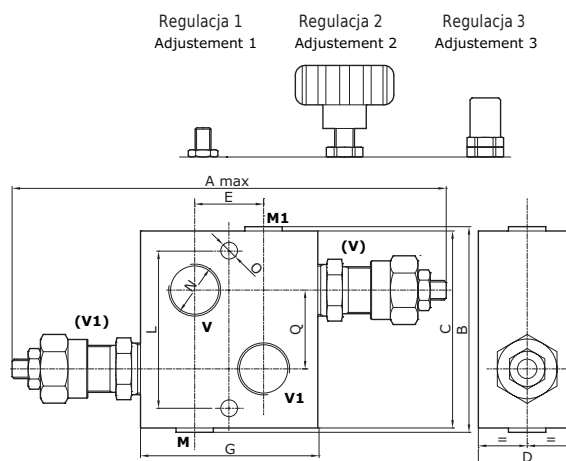
Metric threads - Face-mounting for hydraulic motors - Special hydraulic schemes

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	Wymiary - Dimension	Typ przyłącza Port type	Sprężyna (bar) Spring (bar)	Opcje regulacji Adjustment Option
80	Aluminium Alluminium	Typ-Type GAS NPT SAE 03 1/2 1/2 7/8-14 04 3/4 3/4 1 1/16-12	GAS NPT SAE	A 5 - 50 B 20 - 260 C 120 - 350	1 Śruba imbusowa Socket screw 2 Pokrętko Handknob 3 Kapturek Tamperproof Cap
S-80	Stal Steel				

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