

KARTA - CARD	PRODUKT - PRODUCT	SCHEMAT - SCHEMA	VMD20
D20/0			CIŚNIENIOWY ZAWÓR PRZECIĄŻENIOWY PRESSURE RELIEF VALVE DIRECT ACTING



ZASTOSOWANIE

Zawór przeciążeniowy jest stosowany do utrzymywania zadanej wartości ciśnienia na uwolnienie nadmiaru przepływu do zbiornika.

INSTALACJA

Linia zasilająca przyłączona jest do portu P, a linia zbiornika do portu T.

DZIAŁANIE

Gdy ciśnienie cieczy przepływającej przez port P zaworu jest wyższe, niż nastawa na sprężynie, wówczas nadmiar przekazywany jest do zbiornika przez port T. Właściwe ciśnienie jest łatwo regulowane poprzez:

- dokręcenie śruby regulacyjnej, co powoduje zwiększenie wielkości ciśnienia,
- poluzowanie śruby regulacyjnej, co powoduje zmniejszenie wielkości ciśnienia.

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

OPCJE

Gwinty metryczne - Montaż płytowy - Blokada nastawy na życzenie - Dowlone znakowanie.

CHARAKTERYSTYKA

Zawór VMDC nabojowy - brak przecieków.

APPLICATION

Relief valves are used to keep the pressure within the preset value and to allow the excess flow to be released to tank.

They are direct acting type.

INSTALLATION

Connect the pressure line to port P and the tank line to port T.

OPERATION

When pressure to P is higher than the spring setting, the excess flow is allowed straight through the valve and then released to T.

To adjust pressure simply loosen the nut, tighten the adjusting screw to increase pressure or loosen it to reduce pressure, then tighten the nut again. Adjustment operation must be carried out within the spring setting range only.

OPTIONAL

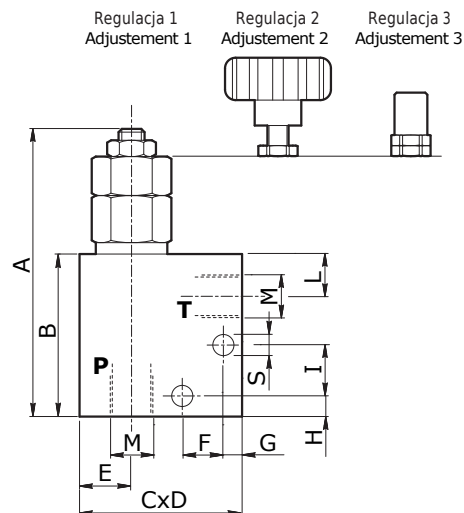
Metric threads - face mounting - lockwire - Custom marking. Special setting.

FEATURES

VMDC cartridge type - No leakage.

PARAMETRY - HYDRAULIC FEATURES

Wymiary Dimension	02/03	02/03	02/03	02/03
Sprężyna Spring	A	B	C	D
Przepływ max Max Flow (l/min)	20	20	20	20
Nastawa max Max setting (bar)	60	240	350	130
Ciśn. max aluminium Max pres. aluminium (bar)	350	350	350	350
Ciśn. max stal Max pres. steel (bar)	400	400	400	400



WYMIARY ZEWNĘTRZNE ORAZ WAGI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS

Wymiary Dimensions	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M gas	M npt	M sae	S	Waga - Weight (kg)	
															20	S-20
01	95	50	50	30	16	13	6	6	16	13	1/4	1/4	-	6.5	0.30	0.61
015	95	50	50	30	16	13	6	6	16	13	-	-	9/16-18	6.5	0.28	0.59
02	95	50	50	30	16	13	6	6	16	13	3/8	3/8	-	6.5	0.28	0.59

KOD ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE

VMD	Korpus - Body	Wymiary - Dimension	Typ przyłącza Port type	Sprężyna (bar) Spring (bar)	Opcje regulacji Adjustment Option
20	Aluminium Aluminium	Typ-Type GAS NPT SAE 01 1/4 1/4 - 015 - - 9/16-18 02 3/8 3/8 -	GAS NPT SAE	A 5 - 60 B 50 - 240 C 90 - 350 D 20 - 130	1 Śruba imbusowa Socket screw 2 Pokrętko Handknob 3 Kapturek Tamperproof Cap
-S-20	Stal Steel				

PRZYKŁAD KODU ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE EXAMPLE

VMD20 01 B 1	VMD20 - Wymiary 01 - Gwint 1/4 GAS - Zakres 50-240 bar - Śruba imbusowa / VMD20 - 01 Dimension - 1/4 GAS Port thread - 50-240 bar setting range - Socket screw
VMD20 02 N B 3	VMD20 - Wymiary 02 - Gwint 3/8 NPT - Zakres 50-240 bar - Kapturek / VMD20 - 02 Dimension - 3/8 NPT Port thread - 50-240 bar setting range - Tamperproof cap