
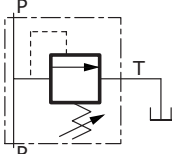


KARTA - CARD	PRODUKT - PRODUCT	SCHEMAT - SCHEMA	<b>VMDL20</b>
<b>D25/0</b>			<p><b>CIŚNIENIOWY ZAWÓR PRZECIĄŻENIOWY</b> <b>PRESSURE RELIEF VALVE</b> <b>DIRECT ACTING</b></p> <div style="text-align: right; border: 2px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; color: red; font-weight: bold;">Nowość</div>

**ZASTOSOWANIE**

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

**INSTALACJA**

Linie zasilające przyłączone są do portów 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 - Dowolne 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 ports 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**

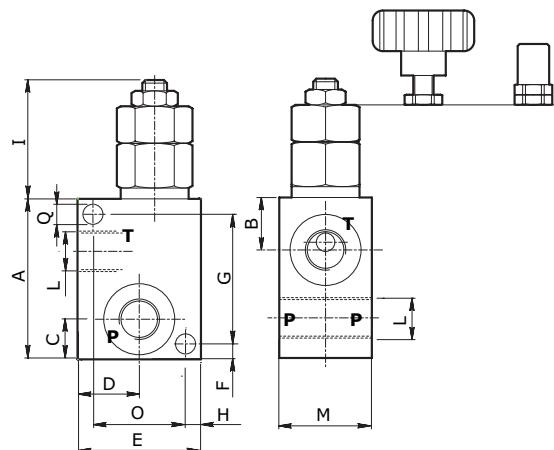
Metric threads - face mounting - lockwire - Custom marking. Special setting.

**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

Regulacja 1    Regulacja 2    Regulacja 3  
Adjustment 1    Adjustment 2    Adjustment 3



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

Wymiary Dimensions	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L gas	L npt	L sae	M	N	O	Q	Waga - Weight (kg)	
																	20	S-20
01	45	17	13	20	40	5	42	5	44	1/4	1/4		30	40	30	6.5	0.24	-
015	45	17	13	20	40	5	42	5	44			9/16-18	30	40	30	6.5	0.24	-
02	45	17	13	20	40	5	42	5	44	3/8	3/8		30	40	30	6.5	0.24	-

**KOD ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE**

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

**PRZYKŁAD KODU ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE EXAMPLE**

<b>VMDL 01 B 1</b>	VMDL20 - Wymiary 01 - Gwint 1/4 GAS - Zakres 50-240 bar - Śruba imbusowa / VMDL20 - 01 Dimension - 1/4 GAS Port thread - 50-240 bar setting range - Socket screw
<b>VMDL 02 N B 3</b>	VMDL20 - Wymiary 02 - Gwint 3/8 NPT - Zakres 50-240 bar - Kapturek / VMDL20 - 02 Dimension - 3/8 NPT Port thread - 50-240 bar setting range - Tamperproof cap