
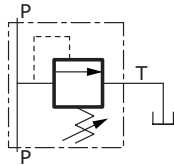


<b>KARTA - CARD</b>	<b>PRODUKT - PRODUCT</b>	<b>SCHEMAT - SCHEMA</b>	<b>VMD35</b>
<b>D35/0</b>			<b>ZAWÓR PRZECIĄŻENIOWY (PRZEPŁYW DO 35 L/MIN) (1 LINIA ZASILAJĄCA) PRESSURE RELIEF VALVE DIRECT ACTING</b>

**ZASTOSOWANIE**

Zawór przeciążeniowy jest stosowany do utrzymywania zadanej wartości ciśnienia uwalnienie 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 - Wyjście manometryczne - Dowolne znakowanie.

**CHARAKTERYSTYKA**

Zawór VMDC nabojowy - brak przecieków - brak wibracji.

**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.

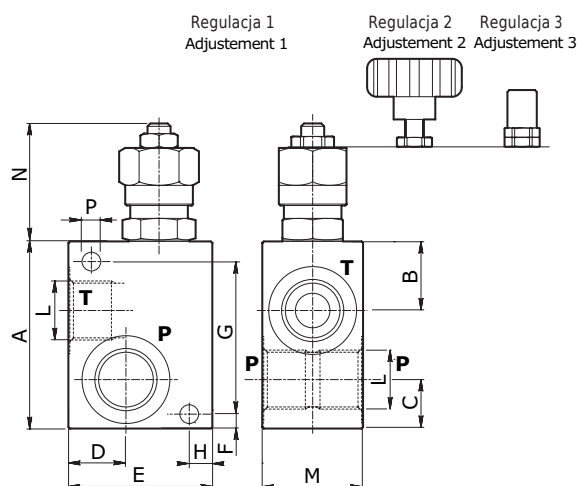
**OPTIONAL**

Metric threads - Face mounting - Lockwire - Gauge port - Custom marking. Special setting.

**FEATURES**

VMDC cartridge type - No leakage - No vibrations.

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	G	H	L gas	L npt	L sae	M	N	O	P	Waga - Weight (kg)	
																35	S-35
02	65	24	17	20	50	5	53	6	3/8	3/8	3/4-16	35	64	34	6.5	0.40	0.85
03	65	24	17	20	50	5	53	6	1/2	1/2	7/8-14	35	64	34	6.5	0.39	0.78

**KOD ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE**

VMD		Wymiary - Dimension				Typ przyłącza Port type			Sprężyna (bar) Spring (bar)			Opcje regulacji Adjustment Option		
35	Aluminium Alluminium	Typ-Type	GAS	NPT	SAE				A	5 - 50	1	Śruba imbusowa Socket screw		
-S-35	Stal Steel	02	3/8	3/8	3/4-16	GAS			B	40 - 210	2	Pokrętko Handknob		
		03	1/2	1/2	7/8-14	NPT			C	100 - 350	3	Kapturek Tamperproof Cap		
						SAE								

**PRZYKŁAD KODU ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE EXAMPLE**

<b>VMD35 A 1</b>	VMD35 - Wymiary 03 - Gwint 1/2 GAS - Zakres 5-50 bar - Śruba imbusowa / VDM35 - 03 Dimension - 1/2 GAS Port thread - 5-50 bar setting spring - Socket screw
------------------	---