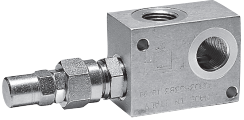
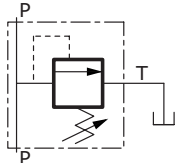


<b>KARTA - CARD</b>	<b>PRODUKT - PRODUCT</b>	<b>SCHEMAT - SCHEMA</b>	<b>VMD80</b>
<b>D55/0</b>			<b>ZAWÓR PRZECIĄŻENIOWY (PRZEPŁYW DO 80 L/MIN) (1 LINIA ZASILAJĄCA) RELIEF VALVE DIRECT ACTING TYPE</b>

### ZASTOSOWANIE

Zawór przeciążeniowy jest stosowany do utrzymywania ciśnienia w zadanej wielkości oraz pozwala 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 - 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

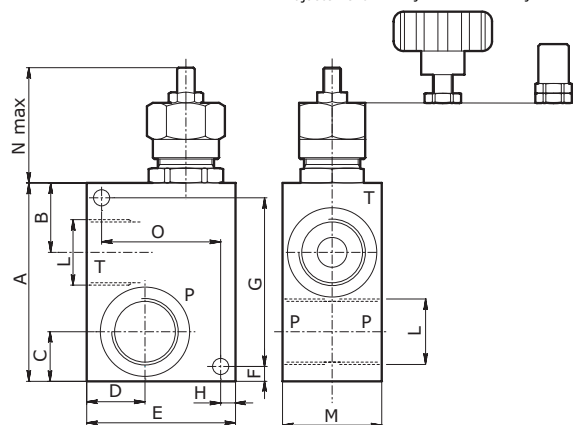
VMDC cartridge type - No leakage - No vibrations.

PARAMETRY - HYDRAULIC FEATURES			
Wymiary Dimension	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

Regulacja 1  
Adjustement 1

Regulacja 2  
Adjustement 2

Regulacja 3  
Adjustement 3



### 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)	
																80	S-80
03	80	28	20	23.5	60	6	68	6	1/2	1/2	7/8-14	40	77	48	6.5	0.72	1.45
04	80	28	20	23.5	60	6	68	6	1/2	1/2	1 1/16-12	40	77	48	6.5	0.72	1.35

### KOD ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE

#### VMD

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	Pokrętko Handknob
3	Kapturek Tamperproof Cap

### PRZYKŁAD KODU ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE EXAMPLE

<b>VMD80 04 B 3</b>	VMD80 - Wymiary 04 - Gwint 1/2 GAS - Zakres 20/260 bar - Kapturek / VMD80 - 04 Dimension - 1/2 GAS Port thread - 20/260 bar setting range - Tamperproof cap
<b>VMD80 03 N B 2</b>	VMD80 - Wymiary 03 - Gwint 1/2 NPT - Zakres 20/260 bar - Pokrętko / VMD80 - 03 Dimension - 1/2 NPT Port thread - 20/260 bar setting range - Handknob