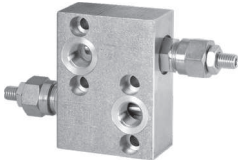
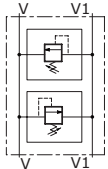


<b>KARTA - CARD</b>	<b>PRODUKT - PRODUCT</b>	<b>SCHEMAT - SCHEMA</b>	<b>VAFD</b>
<b>D44/0</b>			<b>ZAWÓR PRZECIĄŻENIOWY W UKŁADZIE KRZYŻOWYM, PRZYSTOSOWANY DO SILNIKÓW OMP/OMR DUAL CROSS PRESSURE RELIEF VALVE FLANGEABLE ON MOTORS OMP-OMR</b>

### 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

Zawór jest przyłączony bezpośrednio do silnika, a linia zasilania do portów V i 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. 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

Przyłącze blokowe dla różnych typów silników - Schematy hydrauliczne - Blokada nastawy na życzenie - Dowlone znakowanie.

### CHARAKTERYSTYKA

Zawór VMDC nabojowy.

### APPLICATION

They are composed of two double acting relief valves and are used to limit the pressure on both lines.

### INSTALLATION

Flange the valve directly to the motor and connect V and V1 to the pressure flow.

### OPERATION

Pressure on port V feeds the actuator connected while the excess pressure is released to ports V1. Valve A adjusts max pressure on ports V1. Meanwhile valve B adjust max pressure on ports V. Pressure adjustment is sensitive to possible counter pressures on the tank line. Adjustment operation must be carried out within the spring setting range only.

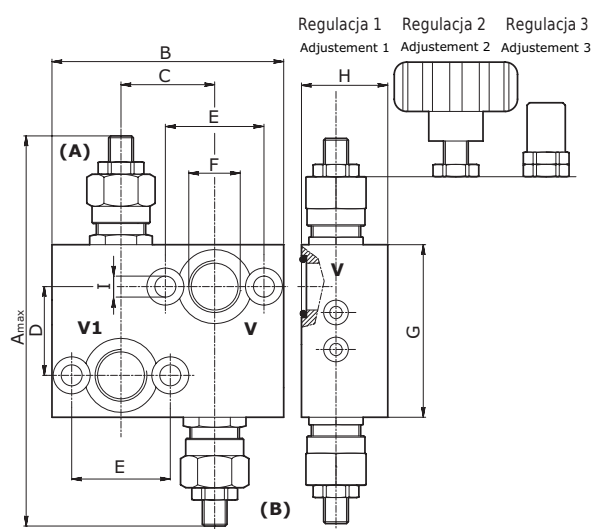
### OPTIONAL

Face-mounting for different hydraulic motors - Special hydraulic schemes Lockwire Custom marking. Special setting.

### FEATURES

VMDC cartridge type.

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



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

Wymiary Dimension	A	B	C	D	E	F gas	G	H	I	Waga Weight (kg)
<b>02</b>	170	94	36	36	40	3/8	70	35	8.5	0.84
<b>03</b>	170	94	36	36	40	1/2	70	35	8.5	0.81

### KOD ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE

<b>VAFD</b>		<b>35</b>		<b>OMP/R</b>
	Wymiary Dimension		Sprężyna (bar) Spring (bar)	Opcje regulacji Adjustment Option
	Typ-Type			
	<b>02</b>		<b>A</b>	<b>1</b> Śruba imbusowa Socket screw
	<b>03</b>		<b>B</b>	<b>2</b> Pokrętko Handknob
			<b>C</b>	<b>3</b> Kapturek Tamperproof Cap

### PRZYKŁAD KODU ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE EXAMPLE

**VAFD 03 35 A 1 OMP/R** VAFD - Wymiary 03 - Gwint 1/2 GAS - Zakres 5/50 bar - Śruba imbusowa / VAFD - 03 Dimension - 1/2 GAS Port thread - 5/50 bar setting range - Socket screw