
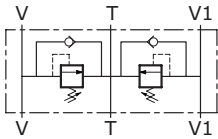


KARTA - CARD	PRODUKT - PRODUCT	SCHEMAT - SCHEMA	VMDACSV
D93/0			ZAWÓR PRZECIĄŻENIOWY W UKŁADZIE KRZYŻOWYM, STEROWANY RÓŻNICOWO Z ZAWORAMI ANTYKAWITACYJNYMI DUAL CROSS DIFFERENTIAL RELIEF VALVE WITH ANTICAVITATION

ZASTOSOWANIE

Różnicowy 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

Jedna linia zasilania i jeden port odbiornika są połączone z portami V, druga linia zasilania i drugi port odbiornika są połączone z portami V1.

DZIAŁANIE

Gdy ciśnienie w porcie V jest wyższe niż ustawione na sprężynie w zaworze A, nadmiar przepływu jest przekazywany do zbiornika przez port T. Gdy ciśnienie w porcie V1 jest wyższe niż ustawione na sprężynie w zaworze B, nadmiar przepływu jest przekazywany do zbiornika przez port T. Nastawa ciśnienia na jednej linii jest wrażliwa na zmiany ciśnienia na drugiej linii. Regulacja ciśnienia powinna się odbywać tylko w zakresie fabrycznych granic nastawy. Wbudowane zawory pozwalają na uniknięcie efektu kawitacji. Zaleca się montaż zaworów zwrotnych na linii powrotnej.

OPCJE

Przylącze blokowe dla różnych typów silników - Blokada nastawy na życzenie - Dowlone znakowanie.

CHARAKTERYSTYKA

Możliwość blokady ciśnienia na życzenie.

APPLICATION

They are composed of two differential relief valves and are used to limit the pressure on both lines of a motor.

INSTALLATION

Connect one actuator and one inlet pressure flow to ports V and one actuator and one inlet pressure flow to ports V1.

OPERATION

Pressure on ports V and V1 feeds the system connected while the excess pressure is released to port T. Valve A adjusts max pressure on ports V. Meanwhile valve B adjust max pressure on ports V1. Pressure adjustment is sensitive to possible counter pressures on the tank line. Adjustment operation must be carried out within the spring setting range only. The check valves built in avoid cavitation. It is recommended to mount set check valves on the tank way out.

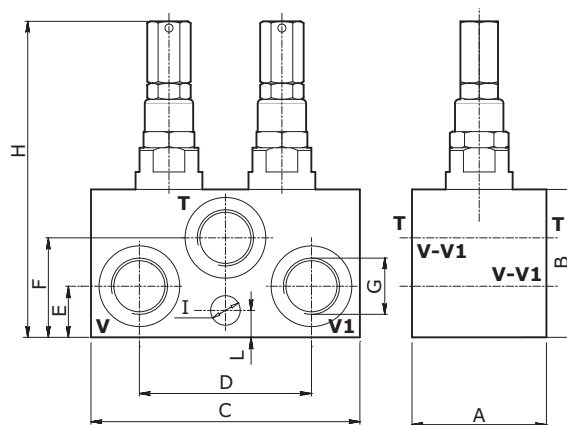
OPTIONAL

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

FEATURES

Arranged for lockwire.

PARAMETRY - HYDRAULIC FEATURES				
Wymiary Dimension	02	02	03	03
Sprężyna Spring	C	D	C	D
Przepływ max Max Flow (l/min)	45	45	70	70
Nastawa max Max setting (bar)	125	160	125	160
Ciśnienie max Max pressure (bar)	350	350	350	350



WYMIARY ZEWNĘTRZNE ORAZ WAGI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS

Wymiary Dimension	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Waga - Weight (kg)
02	50	55	100	64	19	37	3/8	118	11	10	-
03	50	55	100	64	19	37	1/2	118	11	10	1.85

KOD ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE

VMDACSV

Wymiary Dimension	
Typ-Type	GAS
02	3/8
03	1/2

Sprężyna (bar) Spring (bar)	
C	95 - 125
D	125 - 160

PRZYKŁAD KODU ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE EXAMPLE

VMDACSV 02 C	VMDACSV - Wymiary 02 - Gwint 3/8 GAS - Zakres 95/125 bar / VMDACSV - 02 Dimension - 3/8 GAS Port thread - 95/125 bar setting range
---------------------	--