
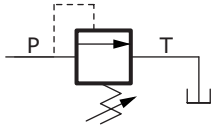


KARTA - CARD	PRODUKT - PRODUCT	SCHEMAT - SCHEMA	VMDC150
D80/O			<p>NABOJOWY ZAWÓR PRZECIĄŻENIOWY STEROWANY RÓŻNICOWO BUILT-IN DIFFERENTIAL CARTRIDGE PRESSURE RELIEF VALVE</p>

ZASTOSOWANIE

Zawór przeciążeniowy jest stosowany do utrzymywania ciśnienia w zadanej wielkości oraz pozwala na uwolnienie nadmiaru cieczy do zbiornika. Może być łatwo montowany w odpowiednich korpusach lub blokach. Jest to zawór sterowany różnicowo.

INSTALACJA

Umieścić zawór w gnieździe M30x1,5.

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

Ustawienie ciśnienia na życzenie - Blokada nastawy na życzenie.

CHARAKTERYSTYKA

Hartowane elementy wewnętrzne – 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 can easily be assembled into suitable cavities or used in manifolds. This is a differential pressure relief.

INSTALLATION

Set sealing seat into the cavity with poppet and spring then fit valve into cavity M30 x 1,5.

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.

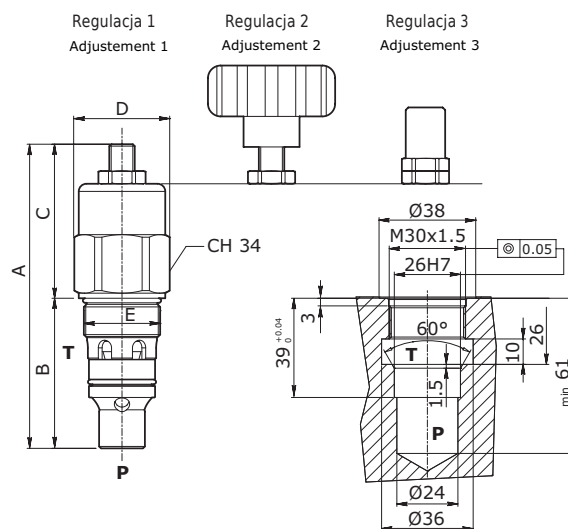
OPTIONAL

Adjustment on request - lockwire.

FEATURES

Hardened internal components - No leakage - No vibrations.

PARAMETRY - HYDRAULIC FEATURES			
Sprężyna Spring	A	B	C
Przepływ max Max Flow (l/min)	150	150	150
Nastawa max Max setting (bar)	-	350	-
Ciśnienie max Max pressure (bar)	350	350	350



WYMIARY ZEWNĘTRZNE ORAZ WAGI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS

Wymiary Dimension	A	B	C	D	E	Waga - Weight (kg)
	127	59	68	38	M30 x 1.5	0.47

KOD ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE

VMDC150		
Sprężyna (bar) Spring (bar)	Opcje regulacji Adjustment Option	
A	-	1 Śruba imbusowa Socket screw
B	30 - 350	2 Pokrętko Handknob
C	-	3 Kapturek Temperproof Cap

PRZYKŁAD KODU ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE EXAMPLE

VMDC150 B 3	VMDC150 - Zakres 30/350 bar - Kapturek / VDMC150 - 30/350 bar setting range - Tamperproof cap
--------------------	---