
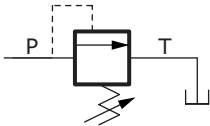


| | | | |
|---------------------|---|---|--|
| KARTA - CARD | PRODUKT - PRODUCT | SCHEMAT - SCHEMA | VMDC35 |
| D30/0 |  |  | ZAWÓR PRZECIĄŻENIOWY NABOJOWY RELIEF VALVE CARTRIDGE TYPE |

ZASTOSOWANIE

Zawór przeciążeniowy jest stosowany do utrzymywania zadanej wartości ciśnienia na uwolnienie nadmiaru cieczy do zbiornika. Może być łatwo montowany w odpowiednich korpusach lub blokach.

INSTALACJA

Zawór montowany jest w odpowiednim porcie danego układu.

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 - Ocynkowanie na czarno - 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. They are acting type.

INSTALLATION

Fit the valve into the suitable cavity.

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.

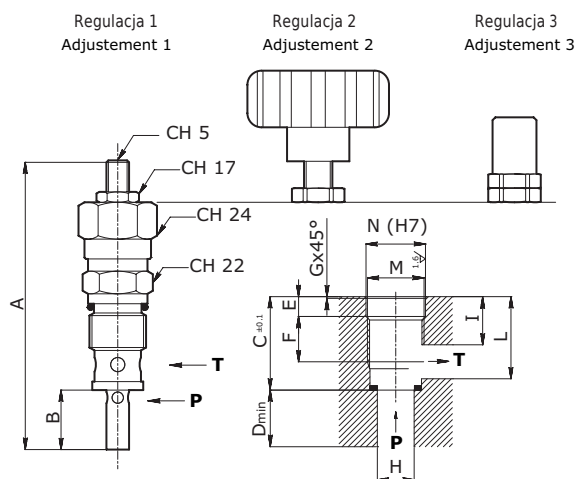
OPTIONAL

Adjustment on request - black zinc plated - lockwire. Special setting.

FEATURES

Hardened internal components - No leakage - No vibrations.

| PARAMETRY - HYDRAULIC FEATURES | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| Sprężyna Spring | A | B | C |
| Przepływ max Max Flow (l/min) | 35 | 35 | 35 |
| Nastawa max Max setting (bar) | 50 | 210 | 350 |
| Ciśnienie max Max pressure (bar) | 400 | 400 | 400 |



WYMIARY ZEWNĘTRZNE ORAZ WAGI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS

| Wymiary Dimensions | A max | B | C | D min | E | F | G | H max | I max | L max | M | N H7 | Waga - Weight (kg) |
|-----------------------|-------|----|----|-------|---|----|-----|-------|-------|-------|--------|------|--------------------|
| | 100 | 21 | 33 | 20 | 7 | 16 | 0.5 | 13 | 17 | 29 | 20x1.5 | 21 | 0.16 |

KOD ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE

VMDC35

| Sprężyna (bar) Spring (bar) | | Opcje regulacji Adjustment Option | |
|--------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------------------|
| A | 5 - 50 | 1 | Śruba imbusowa Socket screw |
| B | 40 - 210 | 2 | Pokrętko Handknob |
| C | 100 - 350 | 3 | Kapturek Temperprof Cap |

PRZYKŁAD KODU ZAMÓWIENIA - ORDERING CODE EXAMPLE

| | |
|-------------------|--|
| VMDC35 A 1 | VMDC35 - Zakres 5-50 bar - Śruba imbusowa / VMDC35 - 5-50 bar setting range - Socket screw |
|-------------------|--|