Zawór przelewowy G 1-1/2", 2 - 12 bar



Numer artykułu SKU: USV112-12ES

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

OPIS PRODUKTU

Zastosowanie:
Zawory przelewowe stosuje się do ochrony pomp przed przeciążeniem w obiegach zamknietych. W przypadku przekroczenia ustawionego ciśnienia działania zawór otwiera się proporcjonalnie do ciśnienia i odprowadza stopniowo jego nadmiar. Zawór przelewowy zaprojektowano w ten sposób, aby mógł być otwarty przez dłuższy czas. Zakłada sie, że ciśnienie w układzie może byc wyższe niż ustawione ciśnienie na zaworze przelewowym.
To odróżnia zawory przelewowe od zaworów bezpieczeństwa, które otwierają się błyskawicznie przy przekroczeniu ciśnienia działania o maks. 10% i odprowadzają cały nadmiar ciśnienia. Jeżeli ciśnienie w ukladzie spadnie o ok. 10-20% poniżej nastawy zaworu bezpieczeństwa zawór ponownie sie zamyka.
Funkcja ta gwarantuje, że ustawione ciśnienie w układzie nie będzie większe niż 10%. Uklad jest wtedy niestety bardzo obciążony ze względu na nieproporcjonalne otwieranie zaworu.

Zalety:
- kompaktowa konstrukcja
- wykonanie zamknięte gazoszczelne
- optymalne do stosowania z wysokimi wartościami współczynnika Kv
- możliwość ustawienia z zewnątrz bez demontażu i używania narzędzi specjalnych
- ustawienie jednym zaworem na duży zakres ciśnienia
- zastosowanie do mediów gazowych i płynnych

Wykonanie:
zawory przelewowe ustawia się kluczem imbusowym w warunkach eksploatacji, niepowodujac przy tym wycieku czynnika roboczego do otoczenia, zawory nie maja kompensacji przeciwciśnienia.

Materiały:
korpus: brąz / mosiądz, sprężyna: stal nierdzewna, uszczelka: Viton (12 do 20 bar: PTFE)

Zakres temperatury:
-20°C do +200°C

Medium robocze:
sprężone powietrze i inne agresywne, niepalne gazy, woda i inne ciecze neutralne i nietoksyczne, oleje mineralne

Opcja wykonania:
korpus ze stali nierdzewnej 1.4401/1.4408 **- ES**

DANE TECHNICZNE

Waga	2,6 kg
Gwint	1-1/2
Rodzaj gwintu	G
Wymiar pod klucz SW	58 mm
Ciśnienie działania	2 do 12 bar
DN	4 mm
L	61 mm

Nr kat.	USV112-12ES
EAN-13	4050571713966

Data wygenerowania podsumowania: 03.11.2026r, g. 14:54