



INFORMACJA TECHNICZNA TŁOKOWY REDUKTOR CIŚNIENIA

Art. 232

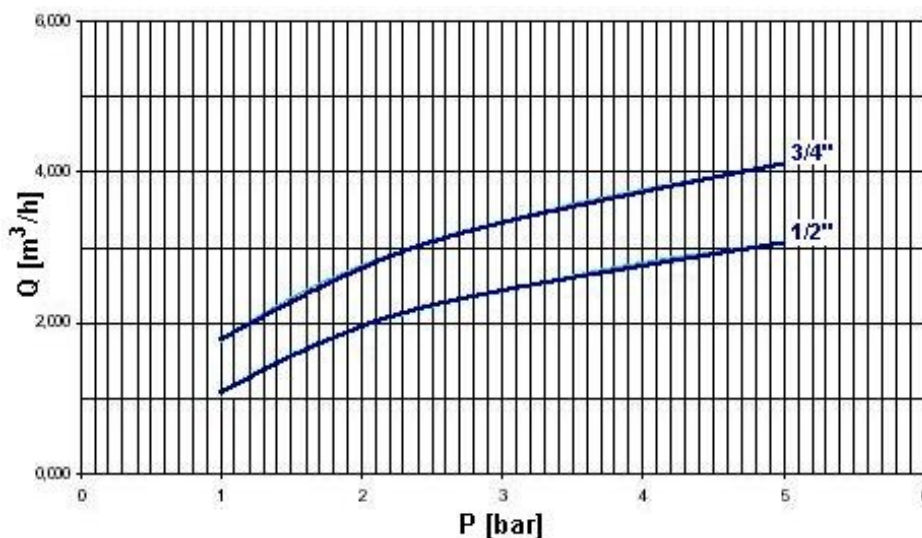
Opis

Tłokowy reduktor ciśnienia służy do redukcji ciśnienia zasilającego w instalacji wodnej. Wyposażony jest w standardowe przyłącze do manometru u dołu korpusu. Umożliwia redukcję ciśnienia z maksimum 1,6 MPa do zakresu 0,1 ÷ 0,55 MPa. Niklowana, zewnętrzna powierzchnia korpusu ma estetyczny wygląd, co predestynuje zawór do zastosowań domowych, a jednocześnie jest odporna na korozję.



Charakterystyka

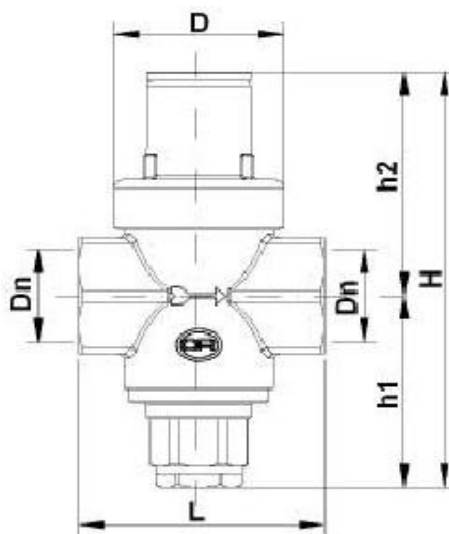
Przyłącza do rurociągu:	gwintowane GW zgodne z ISO 228/1
Przyłącza do manometru:	gwintowane GW 1/4" zgodne z ISO 7/1
Maksymalne ciśnienie zasilające:	1,6 MPa
Zakres redukcji ciśnienia:	0,1 ÷ 0,55 MPa
Tolerancja błędu:	± 10%
Fabryczna nastawa ciśnienia:	0,3 MPa
Temperatura robocza:	0°C ÷ +130°C
Czynniki robocze:	Woda



Wymiary i budowa

Dn	1/2"	3/4"
L	49	50
D	Ø 34	Ø 34
H	83	88
h1	35	48
h2	48	51,5

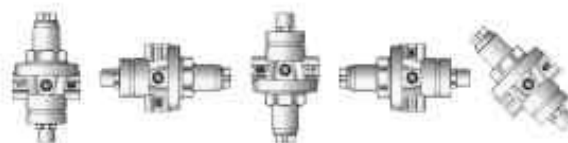
* wymiary [mm]



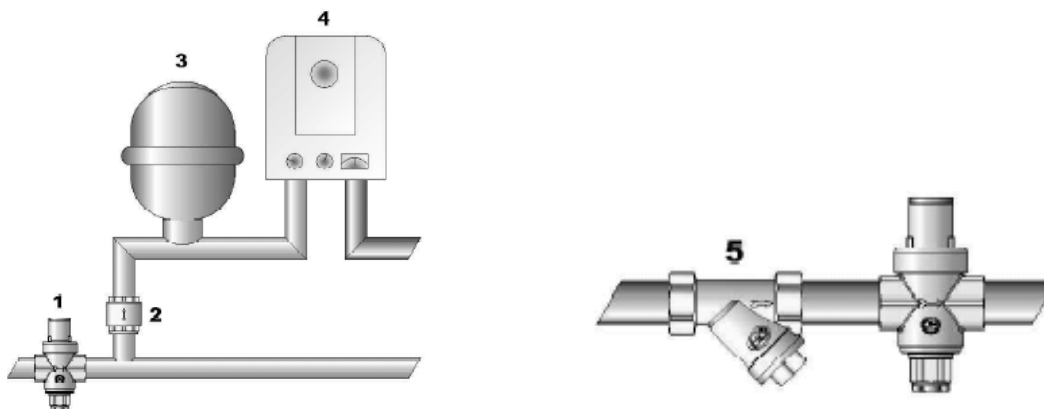
Opis	Materiał
Korpus	Mosiądz CW617N niklowany
Pokrywa	Mosiądz CW617N niklowany
Uszczelka	Guma NBR
Gniazdo tłoka	Stal nierdzewna AISI303
Pozostałe	Mosiądz CW617N

Instalacja

Tłokowy reduktor ciśnienia może pracować w dowolnej pozycji.



Zalecane jest przed reduktorem ciśnienia zainstalowanie filtra osadnikowego dla ochrony przed uszkodzeniami jakie mogą spowodować cząstki stałe niesione przez wodę.



1- tłokowy reduktor ciśnienia, 2- zawór zwrotny, 3 – zbiornik wyrównawczy, 4 – podgrzewacz wody, 5- filtr

Armaturę zamontowaną na rurociągu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami spowodowanymi:

- udarami i wibracjami występującymi w miejscu zamontowania,
- naprężeniami rurociągów lub wyposażenia (zaleca się instalacji na cokole lub w uchwycie, w celu zabezpieczenia przed naporem czynnika roboczego),
- zbyt wysokimi temperaturami czynnika i otoczenia,
- środowiskiem korozyjnym,
- niekorzystnymi warunkami hydraulicznymi (tj. kawitacją, nagłym wzrostem ciśnienia, uderzeniem hydraulicznym).

Po zamontowaniu armatury, rurociąg należy przepukać, celem usunięcia zanieczyszczeń.