



TŁOKOWY REDUKTOR CIŚNIENIA

KOD: 232

LECHAR

SPECJALIŚCI OD POŁĄCZEŃ



OPIS

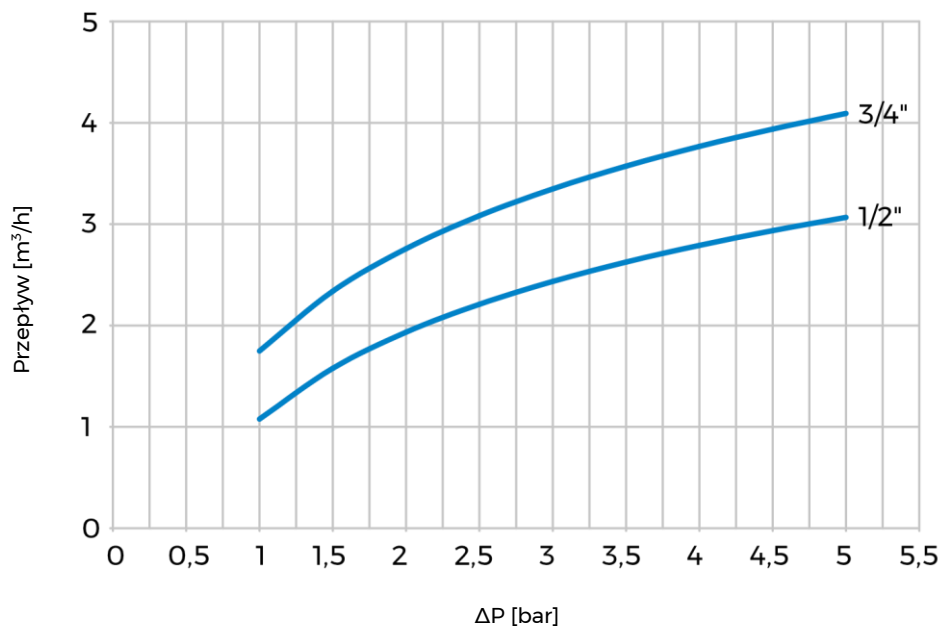
Tłokowy reduktor ciśnienia służy do redukcji ciśnienia zasilającego w instalacji wodnej. Wyposażony jest w standardowe przyłącze do manometru, u dołu korpusu. Umożliwia redukcję ciśnienia z maksimum 1,6 MPa do zakresu 0,1 ÷ 0,55 MPa. Niklowana, zewnętrzna powierzchnia korpusu ma estetyczny wygląd, co 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 MPa ÷ 0,55 MPa
Tolerancja błędu	± 10%
Fabryczna nastawa ciśnienia	0,3 MPa
Maksymalna temperatura robocza	0°C ÷ +130°C
Czynnik roboczy	woda

Wykres przepływu

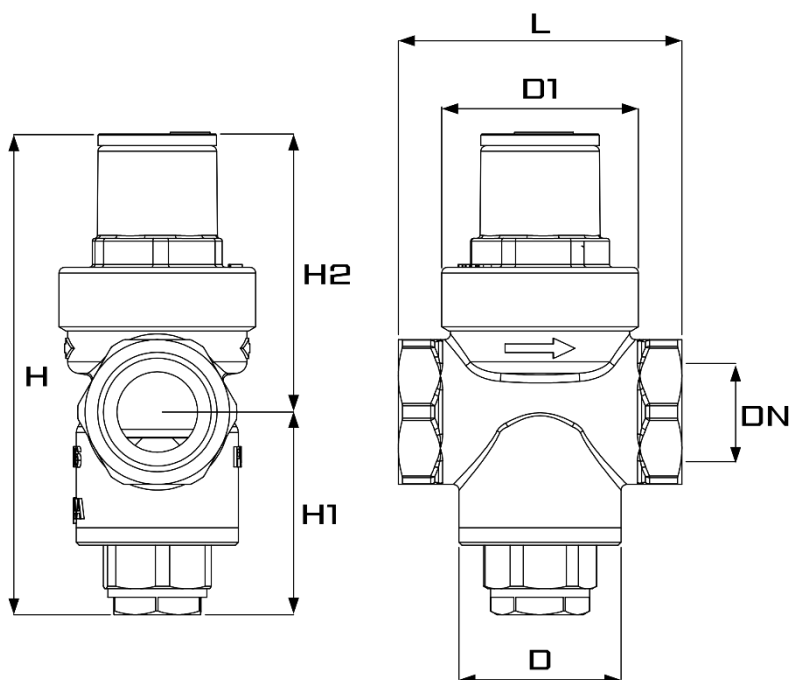


WYMIARY I BUDOWA

Opis	Materiał
Korpus	Mosiądz CW 617N niklowany
Pokrywa	Mosiądz CW 617N niklowany
Uszczelka	Guma NBR
Gniazdo tłoka	Stal nierdzewna AISI 303
Pozostałe	Mosiądz CW 617N

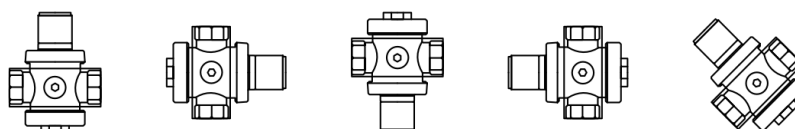
DN	1/2"	3/4"
D	Ø28	Ø28
D1	Ø34	Ø34
L	49	50
H	84	89
H1	35	36
H2	49	53

* wymiary podane w mm

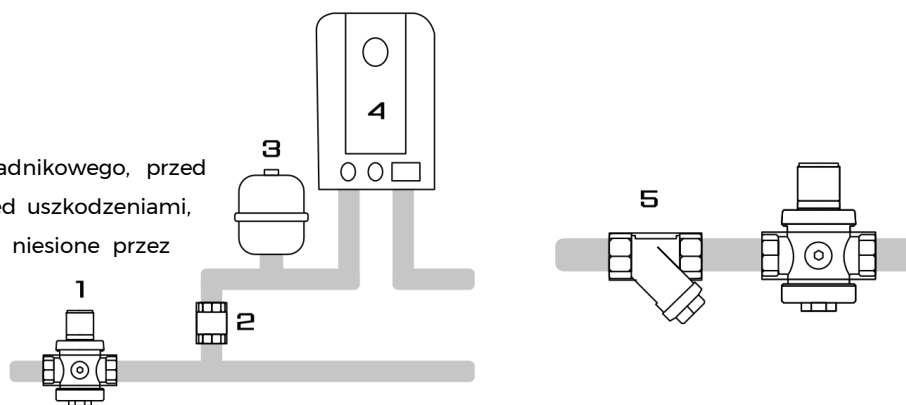


INSTALACJA

Tłokowy reduktor ciśnienia może pracować w dowolnej pozycji.



Zalecane jest zainstalowanie filtra osadnikowego, przed reduktorem ciśnienia, 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 instalację 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 przepłukać, celem usunięcia zanieczyszczeń.

Zastrzega się prawo do wprowadzania ulepszeń i modyfikacji opisanych produktów, a także odnoszących się do nich danych technicznych w dowolnym czasie, bez wcześniejszego uprzedzenia. Odniesieniem są zawsze instrukcje załączane do dostarczanych produktów, niniejszy dokument jest jedynie pomocą, w razie, gdyby instrukcje te okazały się zbyt schematyczne. Ponadto producent nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie produktów w sprzeczności z istniejącymi normami. Nasz dział techniczny pozostaje do Państwa dyspozycji w sprawie wszelkich wątpliwości, problemów, wyjaśnień.