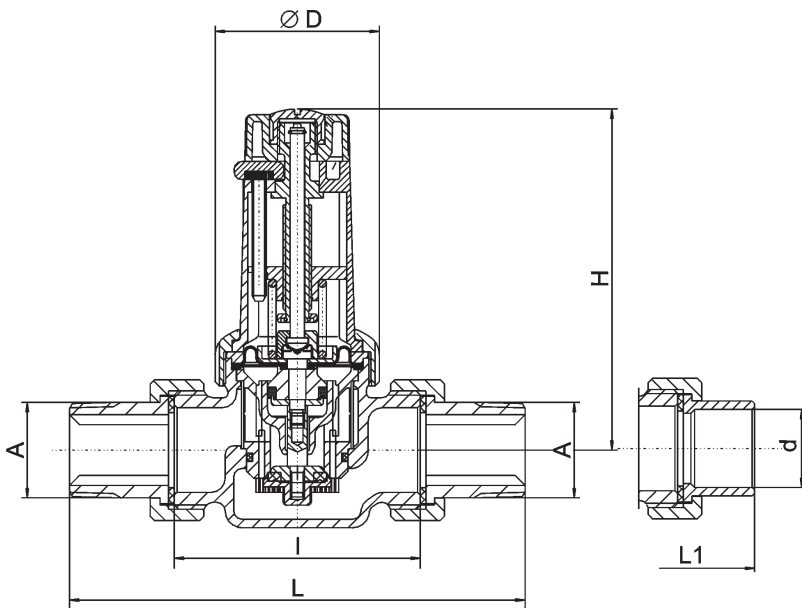




Reduktor ciśnienia

315



| DN | Numer katalogowy | A [cal] | d [mm] | Normatywny przepływ [m ³ /h] | | L [mm] | L1 [mm] | I [mm] | H [mm] | ØD [mm] |
|----|------------------|---------|--------|---|--------------------|--------|---------|--------|--------|---------|
| | | | | PN 1567 przy 2m/s | DIN 1988 przy 3m/s | | | | | |
| 15 | 0315.15.000 | 1/2 | 15 | 1,3 | 1,8 | 132 | 106 | 75 | 123 | 58 |
| 20 | 0315.20.000 | 3/4 | 22 | 2,3 | 3,3 | 143 | 117 | 75 | 123 | 58 |
| 25 | 0315.25.000 | 1 | 28 | 3,6 | 5,4 | 161 | 135 | 87 | 121 | 58 |
| 32 | 0315.32.000 | 1 1/4 | 35 | 5,8 | 8,6 | 190 | 170 | 105 | 176 | k 75* |
| 40 | 0315.40.000 | 1 1/2 | 42 | 9,1 | 13,7 | 220 | 205 | 130 | 176 | k 75* |
| 50 | 0315.50.000 | 2 | 54 | 14,0 | 21,2 | 255 | 240 | 140 | 184 | k 75* |

Zastosowanie:

Reduktor ciśnienia typ 315 jest stosowany do redukcji ciśnienia w instalacjach i urządzeniach z zastosowaniem mediów wg niżej podanego wykazu. Stosowany jest głównie w instalacjach zaopatrzenia w wodę i spełnia wymagania normy PN EN 1567. Wielkość reduktora należy dobierać w zależności od planowanego maksymalnego przepływu.

Montaż:

Przed montażem dokładnie przepłukać instalację. Reduktor ciśnienia 315 powinien być wbudowany w instalację bez naprężeń i zgodnie z kierunkiem przepływu zaznaczonym na korpusie. Po zamontowaniu można obracać górną część reduktora - bez poluzowywania nakrętki łączącej - tak, aby widoczny był zielony wskaźnik nastawy ciśnienia. W instalacjach z zaworem bezpieczeństwa za reduktorem (np. podgrzewacze ciepłej wody) ciśnienie wyjściowe powinno być nastawione na 80% ciśnienia zaworów bezpieczeństwa. Zaleca się zamontowanie przed reduktorem filtra do wody np. systemu DRUFI+.

Wykonanie:

Reduktor ciśnienia 315 ze wskaźnikiem ciśnienia wyjściowego wykonany jest jako odciążony zawór jednogniazdowy z osiowo umieszczoną wkładką wraz filtrem - sitkiem stalowym o średnicy oczka 0,25 mm, zapobiegającym zabrudzeniom części regulacyjnej. Wkładka regulacyjna może być wymieniona bez demontażu armatury, a jej pokrywa wykonana jest z wysokiej jakości tworzywa sztucznego wzmocnianego włóknem szklanym. Korpus i nakrętka z wysokiej jakości mosiądzu prasowanego na gorąco odpornego na wyplukiwanie cynku. Elementy uszczelniające wykonane są z tworzywa sztucznego o elastyczności gumy, odpornego na działanie wysokiej temperatury i starzenie. Membrana jest wzmocniana tkaniną. Reduktor posiada dwa króćce 1/4" umożliwiające montaż manometru ciśnienia wyjściowego.

| | |
|------------------------|--|
| Ciśnienie wejściowe: | maks. 25 bar |
| Ciśnienie wyjściowe: | 1,5 do 6 bar (nastawa fabryczna 4 bar) |
| Stopień redukcji: | maks. 10:1 |
| Temperatura pracy: | maks. 60°C |
| Media: | woda, sprężone powietrze, neutralne nieklejące płyny, neutralne gazy |
| Pozycja montażu: | dowolna |
| Wyposażenie dodatkowe: | manometr 0011.08.000 |
| Atest PZH: | tak |

①

Wkładka reduktora ciśnienia

DN 15, 20 0315.20.904

DN 25 0315.25.904

DN 32, 40, 50 0315.32.902

②

Numery katalogowe śrubunków:
(śrubunek składa się z nakrętki łączącej 1szt.,
tulei gwintowanej 1szt., uszczelki 1szt.)

DN 15 0812.15.900

DN 20 0812.20.900

DN 25 0812.25.900

DN 32 0812.32.900

DN 40 0812.40.900

DN 50 0812.50.900

③

Korek manometru

0828.08.000

④

Korpus

