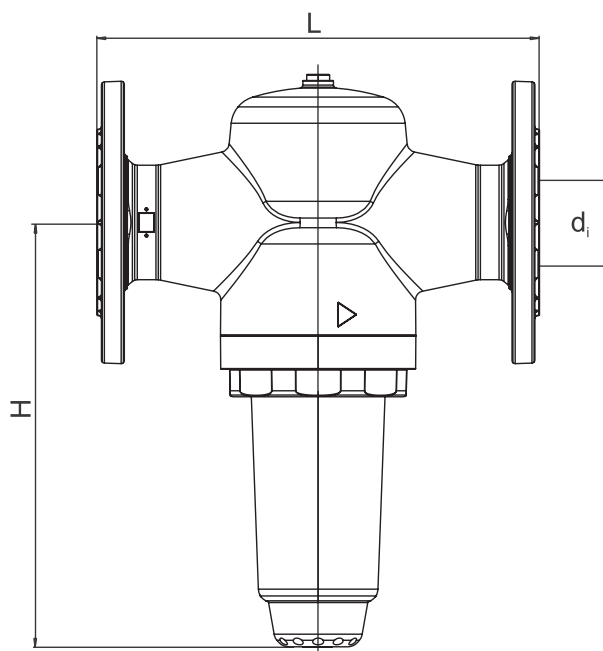




Reduktor ciśnienia z przyłączem kołnierzowym - zakres 5-10 bar

6247



DN	Numer katalogowy	Przepływ [m³/h]			L [mm]	H [mm]	Średnica uszczelki d _i [mm]	Waga [kg]
		przy Δp = 1 bar P zasilania 6 bar nastawa 3 bar przy prędkości do 4 m/s	wymagany min. wg PN EN 1567 przy prędkości 2 m/s	wymagany min. wg DIN 1988 przy prędkości 3 m/s				
65	6247.65.006	>48	24	35	290	278	67	12,6
80	6247.80.006	61	36	54	310	278	80	14,5
100	6247.100.006	78	56	85	350	278	100	16,3

Zastosowanie:

Reduktor ciśnienia typu 6247 z przyłączami kołnierzowymi jest stosowany do redukcji ciśnienia mediów wg. niżej podanego wykazu. Stosowany jest głównie w przemysłowych instalacjach zaopatrzenia w wodę tam, gdzie istotna jest regulacja ciśnienia przy określonym przepływie. Wielkość reduktora ciśnienia należy dobierać w zależności od przewidywanego maksymalnego przepływu stosownie do załączonych charakterystyk.

Obsługa:

Aby nastawić ciśnienie wyjściowe należy zdjąć pokrywę w górze kołpaka wkładu reduktora ciśnienia. Kręcąc kluczem płaskim 19 mm, obracając śrubę w kierunku (-) obniżamy, a w (+) podnosimy nastawę ciśnienia wyjściowego. Nastawa fabryczna wynosi 7 bar. W warunkach normalnej pracy zawór redukcyjny nie wymaga obsługi, jednakże zaleca się wykonanie raz w roku przeglądu i wyczyszczenie wewnętrznego filtra siatkowego oraz elementów wykonawczych reduktora ciśnienia - może to być konieczne z uwagi na jakość wody w miejscu montażu. W tym celu należy zamknąć zawory odcinające przed i za reduktorem. Zdemontować wkład reduktora ciśnienia i używając zimnej wody wymyć elementy wewnętrzne, a zwłaszcza siatkę ochronną wkładu. Zamontować wkład reduktora do korpusu zwracając uwagę na poprawne ułożenie filtra siatkowego.

Montaż:

Przed montażem należy instalację przepłukać. Reduktor ciśnienia zamontować zgodnie z kierunkiem przepływu (patrz strzałka na obudowie), unikając naprężeń rurociągu na korpus.

Wykonanie:

Reduktor ciśnienia wyjściowego z przyłączami kołnierzowymi, wykonany jest jako model z odciążonym zaworem jednogniazdowym i umieszczonym osiowo wkładem z sitkiem ze stali nierdzewnej (oczka siatki o średnicy 0,6 mm). Wkładkę redukującą ciśnienie można wymienić bez demontażu armatury. Korpus odlany jest z brązu (spizu), nakrętka łącząca wykonana jest z mosiądzu, części wewnętrzne z materiału odpornego na wypłukiwanie cynku. Elementy uszczelniające wykonane są z elastomerów, odpornych na działanie wysokiej temperatury i starzenie. Membrana jest wzmocniana tkaniną. Pokrywa wykonana jest z mosiądzu. W komplecie manometr ciśnienia 0-10 bar.

Ciśnienie wejściowe:	maks. 16 bar
Ciśnienie wyjściowe:	5 - 10 bar (nastawa fabryczna 7 bar)
Stopień redukcji:	maks. 10:1
Temperatura pracy:	maks. 30°C
Pozycja montażu:	dowolna
Atest PZH:	tak
Media:	woda, sprężone powietrze, neutralne nieklejące płyny, neutralne gazy

- ① Korpus
- ② Wkład reduktora ciśnienia 5-10 bar DN 65-100
6247.100.900
- ③ Korek manometru

