

SYSTEM PUNKTU POBORU

LHPI 101TP

WYSOKIEJ CZYSTOŚCI - NAŚCIENNY PUNKT POBORU, WERSJA KOMPAKTOWA

Model LHPI 101TP jest ściennym regulatorem punktu poboru, dostępnym w wykonaniu z chromowanego mosiądzu (LHPI 101TPC) lub ze stali nierdzewnej (LHPI 101TPS) do kontroli ciśnienia gazów niekorozyjnych.

ZASTOSOWANIA:

- Instalacje gazów o wysokiej czystości;
- Systemy gazów do próbek badawczych;
- Chromatografia gazowa;
- Gazy kalibracyjne;
- Gazy do analizatorów procesowych

CECHY:

- W komplecie panel montażowy i wsporniki do montażu ściennego;
- Gotowy do instalacji panel ścienny o modułowej konstrukcji;
- Ergonomiczna, smukła konstrukcja;
- Standardowo dostępna konfiguracja z 1 przyłączem wylotowym - wylot górny;
- Na życzenie możliwość konfiguracji z 3 przyłączami wylotowymi;
- Membrana ze stali nierdzewnej 316L eliminuje zanieczyszczenia wynikające z dyfuzji lub odgazowywania;
- Membranowe zawory odcinające na wlocie i wylocie;
- LHPI 100TPC - korpus, pokrywa i przyłącza z chromowanego mosiądzu;
- LHPI 100TPS - korpus, pokrywa i przyłącza ze stali nierdzewnej 316L;
- Wewnętrzny współczynnik nieszczelności dla helu: 1×10^{-9} mbar·l/s, zapewniający utrzymanie wysokiej czystości gazów;
- Przyłącza wlotowe/wylotowe: 1/4" FNPT;
- Maksymalne ciśnienie wlotowe: 40 bar (580 psig);
- Przetestowany do pracy z tlenem

GAZY
CZyste



MATERIAŁY

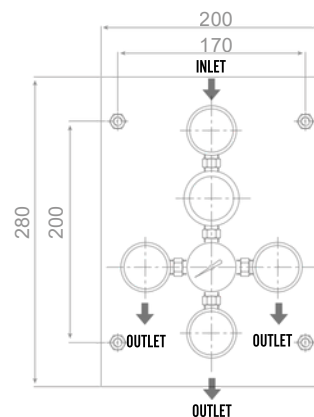
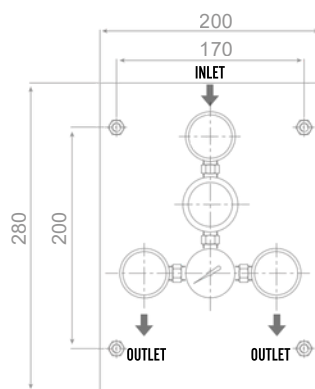
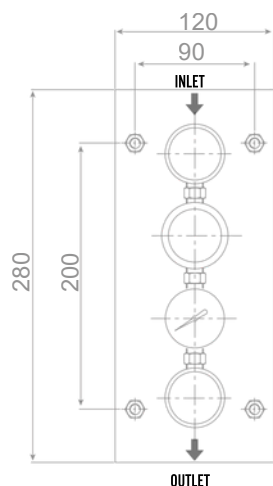
	MATERIAŁY
Korpus, pokrywa	Pręt ze stali nierdzewnej 316L lub chromowany pręt mosiężny
Membrana (reduktora)	Hastelloy® C276
Membrana (zaworu)	Hastelloy® C276
Dysza	Stal nierdzewna 316L
Gniazdo	PEEK
Uszczelnienia O-ring	Viton® (FKM)
Filtr	Stal nierdzewna SS 316L
Pokrętło regulacyjne	Tworzywo ABS

* Hastelloy® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Haynes International, Inc.

** Viton® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Chemours Company.

DANE TECHNICZNE

	DANE TECHNICZNE
Typ panelu	LHPI 100L, jednostopniowy
Czystość gazu	Do 6.0
Ciśnienie wlotowe	Maks. 40 bar (580 psi)
Ciśnienie wylotowe	2 / 4 / 10 bar (29 / 58 / 145 psi) lub 20 bar (290 psi)
Przepustowość	Cv = 0,07
Praca z tlenem	Odpowiedni do stosowania z tlenem



SPECYFIKACJA

Przyłącza wejściowe / wyjściowe	1/4" NPT-F
Masa	4,1-5,7 kg
Zakres temperatur pracy	od -30°C do +74°C

