

PANELE ZASILANIA GAZEM

LHPI 100PB

Panel awaryjnego zasilania generatora gazu wysokiej czystości



Model LHPI 100 PB zapewnia ciągłe awaryjne zasilanie gazem w przypadku awarii generatora lub zaniku zasilania. System automatycznie przełącza się na butlę rezerwową, gdy ciśnienie zasilania z generatora spadnie poniżej ustawionej wartości. Proces ten automatycznie odwraca się, gdy ciśnienie gazu z generatora powróci do normalnego poziomu.

ZASTOSOWANIA:

- Awaryjne zasilanie generatorów gazu;
- Sterowanie ciśnieniem w laboratoriach;
- Gazy stosowane w systemach próbek badawczych.

CECHY:

- Gotowy do montażu na ścianie panel;
- W zestawie panel montażowy oraz uchwyty montażowe;
- Elastyczny przewód przyłączeniowy (pigtail) o długości 1000 mm;
- Zawory odcinające izolacyjne 1/4" w zestawie;
- Przyłącze wyjściowe 1/4" FNPT;
- Przyłącze wlotowe 1/4" FNPT z zaworem zwrotnym zapobiegającym przepływowi wstecznemu;
- Złączki przyłączeniowe wlotu/wylotu dostępne na zamówienie;
- Maksymalne ciśnienie wlotowe: 300 bar (4350 psig);
- Dostępny do pracy z powietrzem, azotem lub wodorem

MATERIAŁ WYKONANIA

Korpus, pokrywa	Chromowany mosiądz
Membrana (reduktor)	Hastelloy® C276 *
Membrana (zawór)	Elgiloy® **
Dysza	Stal nierdzewna 316L
Gniazdo zaworu	PEEK
Uszczelnienia O-ring	Viton® (FKM)***
Filtr	Stal nierdzewna SS 316L
Pokrętło regulacyjne	Tworzywo ABS

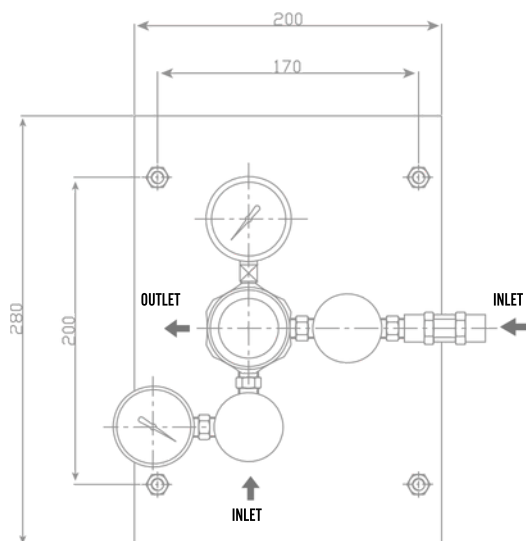
* Hastelloy® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Haynes International, Inc.

** Elgiloy® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Elgiloy Specialty Metals.

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

DANE TECHNICZNE

Typ panelu	LHPI 100L, jednostopniowy
Czystość gazu	Do klasy 6.0
Ciśnienie wlotowe	Maks. 40 bar (4350 psi)
Ciśnienie wylotowe	10 bar (145 psi)
Wydajność przepływu	Cv = 0,08
Funkcja przedmuchu	Tak
Zastosowanie z tlenem	Odpowiedni do pracy z tlenem



SPECYFIKACJA	
Przyłącza wejściowe / wyjściowe	1/4" NPT-F
Masa	2,5 kg
Zakres temperatur pracy	od -30°C do +74°C

