

JEDNOSTKI REDUKCJI CIŚNIENIA

SQD 117-118-119-120

JEDNOSTKA REDUKCJI CIŚNIENIA DO GAZÓW NIEKOROZYJNYCH O WYSOKIM CIŚNIENIU I DUŻYM PRZEPŁYWIE – MODEL SQD



Jednostopniowa jednostka redukcji ciśnienia przeznaczona do scentralizowanych instalacji o dużym przepływie. Wyposażona w dwa przyłącza do butli zgodne ze standardami 2-UNI11144 lub 1H-UNI11144, z których każde posiada zawór odcinający oraz zawór zwrotny. Przy wysokich przepływach CO₂ i mieszanin gazowych zaleca się zastosowanie podgrzewacza przed jednostką redukcji.

ZASTOSOWANIA:

- Pierwszy stopień redukcji ciśnienia;
- Spawalnictwo i maszyny do cięcia;
- Procesy grzewcze i termiczne;
- Ogólne zastosowania przemysłowe;
- SQD00118 – do tlenu, azotu, argonu, dwutlenku węgla oraz mieszanin Ar/CO₂ – maks. ciśnienie wyjściowe 15 bar;
- SQD00117 – do tlenu, azotu, argonu, dwutlenku węgla oraz mieszanin Ar/CO₂ – maks. ciśnienie wyjściowe 50 bar;
- SQD00119 – do wodoru i gazów palnych – maks. ciśnienie wyjściowe 15 bar;
- SQD00120 – do wodoru i gazów palnych – maks. ciśnienie wyjściowe 50 bar.

CECHY:

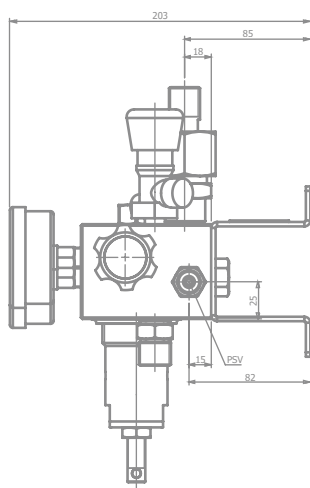
- Zalecana do gazów technicznych niekorozyjnych;
- Przystosowana do montażu na ścianie;
- Gotowa do instalacji, modułowa konstrukcja;
- Konfiguracja z 2 przyłączami wlotowymi;
- 1 przyłącze wylotowe od dołu – 3/8" GF;
- Membrana gumowa;
- Maksymalne ciśnienie wlotowe: 300 bar (4350 psig);
- Przystosowana do pracy z tlenem.

MATERIAŁ WYKONANIA

Korpus, pokrywa	Mosiądz
Membrana	EPDM / HNBR / FPM – zależnie od rodzaju gazu
Dysza	Mosiądz
Gniazdo	PTFE FT10-02
Pokrętko regulacyjne	Mosiądz

DANE TECHNICZNE

Typ	Jednostopniowy – wersja membranowa lub tłokowa
Czystość gazu	Gazy techniczne
Ciśnienie wlotowe	Maks. 300 bar (4350 psi)
Zakres ciśnienia wyjściowego	1,5–15 bar / 5–50 bar
Wydajność przepływu	500 Nm ³ /h
Praca z tlenem	Tak



SPECYFIKACJA	Dla tlenu i gazów obojętnych
Przyłącze wlotowe / wylotowe	Nr 2 2-UNI11144 – dla tlenu i gazów obojętnych
Masa	13,0 kg

SPECYFIKACJA	Dla wodoru i gazów palnych
Przyłącze wlotowe / wylotowe	Nr 2 1H-UNI11144 – dla wodoru i gazów palnych
Masa	13,0 kg

