

PUNKT POBORU 503 do wypalarek gazowych

Punkt poboru przewidziany do zasilania nitek gazu palnego, tlenu tnącego oraz podgrzewającego wyposażony w filtry gazowe.

Zalety

- przyłącza wlotowe z odpowiednimi końcówkami montażowymi
- filtry wlotowe 622 dzięki małej porowatości (40 µm) wydłużają żywotność zamontowanych za nimi elementów
- zawory kulowe na wlocie – pozycja dźwigni zaworu OTWARTE / ZAMKNIĘTE obrazująca przepływ gazu / brak przepływu gazu
- bezpieczniki gazowe 85-10 wykonane wg normy DIN EN ISO 5175-1 chroniące przed niebezpiecznym cofnięciem się gazu i płomienia
- szybki i prosty montaż przy ścianie
- kompaktowy wygląd i konstrukcja
- sprawdzone pod kątem prawidłowego funkcjonowania

Zastosowanie

Punkty poboru można montować m. in. w systemach centralnego zasilania gazowego lub w konfiguracji indywidualnej dostosowanej do lokalnych potrzeb użytkowników (przepływy, ciśnienia).

Przewidziane są głównie do montowania w systemach rurociągów zasilających wypalarki gazowe.

Punkty poboru dostępne są w wersjach standardowych lub produkowane są wg indywidualnych potrzeb użytkownika.

Konstrukcja

Wykonana z niklowanego kształtownika listwa montażowa umożliwiająca mocowanie elementów do zasilania:

acetylenu

końcówka stalowa do wstawiania w rurociąg stalowy o średnicy 21,3 mm,
zawór kulowy DN 10,
filtr gazowy 622,
reduktor ciśnienia,
bezpiecznik gazowy 85-10,
końcówka przyłączeniowa G 3/4 LH AGS

tlenu podgrzewającego

śrubunek zaciskowy na rurkę miedzianą lub wykonaną ze stali nierdzewnej o średnicy 15x1mm,
zawór kulowy DN 10,
filtr gazowy 622,
reduktor ciśnienia,
bezpiecznik gazowy 85-10,
końcówka przyłączeniowa G 3/4 RH AGS

tlenu tnącego

zawór kulowy DN 10,
filtr gazowy 622,
reduktor ciśnienia,
bezpiecznik gazowy 85-10,
końcówka przyłączeniowa G 3/4 RH AGS
Całość zmontowana i sprawdzona pod kątem prawidłowego funkcjonowania.

Na specjalne życzenie dostępne inne przyłącza.



Normy / przepisy

Zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001

Zaprojektowany do kontaktu z tlenem zgodnie z EIGA 13/20 i CGA G-4.4: Rurociągi i instalacje tlenowe

Oczyszczone do kontaktu z tlenem zgodnie z EIGA 33/18 i CGA G-4.1: Czyszczenie sprzętu do kontaktu z tlenem

Dane techniczne				
Gazy		Acetylen (A)	Tlen podgrzewający (O)	Tlen tnący (O)
Nr katalogowy		280030091		
p_v maks.	[bar]	1,5	16	16
p_H maks. (statyczne)	[bar]	0 – 1,5	0 – 10	0 – 20
Q maks. (przy $p_H=1,5$ bar)	[m ³ /h]	4,5	–	–
Q max. (przy $p_H=10$ bar)	[m ³ /h]	–	46	60
Q maks. (przy $p_H=20$ bar)	[m ³ /h]	–	–	75
Przyłącza				
Wlot		Końcówka do przyspawania rurociągu o śr. 21,3 mm	Śrubunek zaciskowy na rurkę o śr. 15x1 mm	
Wylot	AGS	G 3/4 LH	G 3/4 RH	
Wymiary				
Wysokość	[mm]	530		
Szerokość	[mm]	780		
Głębokość	[mm]	115		
Waga	[kg]	15		