

# 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 nikiłowanego 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  
Oczyszczone do użytkowania z tlenem zgodnie z:  
- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

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 <sup>3</sup> /h]	4,5	–	–
Q max. (przy $p_H=10$ bar)	[m <sup>3</sup> /h]	–	46	60
Q maks. (przy $p_H=20$ bar)	[m <sup>3</sup> /h]	–	–	75
<b>Przyłącza</b>				
Włot		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	
<b>Wymiary</b>				
Wysokość	[mm]	530		
Szerokość	[mm]	780		
Głębokość	[mm]	115		
Waga	[kg]	15		