

# Panel rozprężania SGA2 P.S

Pojedynczy panel do rozprężania gazów sprężonych w butlach



## Rodzaj gazu:

SGA2 P.S: gazy czyste (do czystości N60 czyli 99,9999% - ALPHAGAZ™ 2) i korozyjne oraz mieszanki gazowe.

SGA2 P.S V: panel może być również stosowany do węglowodorów.

SGA2 P.S NH3: panel dedykowany do amoniaku.

Nie mogą być stosowane do tlenu.

## Zastosowanie:

W laboratoriach, jednostkach badawczych oraz przemysłowych - wszędzie tam, gdzie stosowane medium gazowe jest korozyjne. Zapewnia ciągłą pracę analizatorów gazowych.

## Specyfikacja:

Typ	Max ciśnienie pracy na wejściu (dla 15°C)	Ciśnienie pracy na wyjściu (możliwość regulacji)	Przepływ nominalny dla azotu	Numer katalogowy
	[bar]	[bar]	[Nm <sup>3</sup> /h]	
SGA2 P.S 300-3-5	310	0,5 do 3	5	154657
SGA2 P.S V 300-15-25	310	2 do 15	25	154658
SGA2 P.S 300-25-40	310	3 do 25	40	154659
SGA2 P.S 30-3-5 NH3	30	0,5 do 3	5	154660

Szczelność układu  $\leq 1 \times 10^{-9}$  mbar.l/s (He)  
 Zakres temperatur roboczych -20°C do +60°C

## Dane techniczne:

Płyta montażowa

stal nierdzewna

Waga 4,2 kg

### Reduktory

stal nierdzewna 316L

Wymiary 200 x 185 mm

- gniazdo
- membrana
- filtr

PCTFE  
 Hastelloy C®  
 Hastelloy C®

### Zawór przedmuchowy i odcinający

stal nierdzewna 316L

- gniazdo
- membrana

PCTFE  
 Elgiloy C®

### Uszczelnienia

PCTFE

Ciśnienie otwarcia zaworów bezpieczeństwa

6 bar dla SGA2 P.S 300-3-5  
 21 bar dla SGA2 P.S V 300-15-25  
 35 bar dla SGA2 P.S 300-50-100  
 5 bar dla SGA2 P.S 30-3-5 NH3

## Przyłącza:

wejście

gwint wewnętrzny M 16 x 1,336 SI

wyjście

gwint wewnętrzny G 3/8"

**Aby złożyć zapytanie ofertowe lub w przypadku pytań prosimy o kontakt:**

tel.: +48 32 790 87 11 / e-mail: [instalacje.pl@airliquide.com](mailto:instalacje.pl@airliquide.com)

**W zapytaniu ofertowym prosimy o podanie:**

typu oraz nr katalogowego / średnicy rurociągu / rodzaju gazu