

# 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 (NH<sub>3</sub>): panel może być również stosowany do amoniaku.  
 Nie mogą być stosowane do tlenu.

## Zastosowanie:

W laboratoriach, jednostkach badawczych oraz przemysłowych - wszędzie tam, gdzie stosowane medium gazowe jest korozyjne.

## 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	0,3 do 3	5	154657
SGA2 P.S V 300-15-25	310	1 do 15	25	154658
SGA2 P.S 300-50-100	310	5 do 50	100	154659
SGA2 P.S 30-3-5 (NH <sub>3</sub> )	30	0,3 do 3	5	154660

Szczelność układu:  $\leq 3 \times 10^{-9}$  mbar.l/s (He)  
 Zakres temperatur roboczych: -20°C do +50°C

## Dane techniczne:

Płyta montażowa:	aluminium anodowane	Waga netto:	3,1 kg
<b>Reduktory:</b>	stal nierdzewna 316L	Wymiary:	200 x 185 mm
• gniazdo:	stal nierdzewna 316L		
• pokrycie zaworu:	PCTFE		
• membrana:	Hastelloy C®		
<b>Zawór przedmuchowy i odcinający:</b>	stal nierdzewna 316L		
• gniazdo:	stal nierdzewna 316L		
• pokrycie zaworu:	PCTFE		
<b>Uszczelnienia:</b>	PCTFE		
Ciśnienie otwarcia zaworów bezpieczeństwa:	5 bar dla SGA2 P.S 300-3-5 21 bar dla SGA2 P.S V 300-15-25 62 bar dla SGA2 P.S 300-50-100 5 bar dla SGA2 P.S 30-3-5 (NH <sub>3</sub> )		

## Przylączy:

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