

# Panel rozprężania

# CLSA1



*Półautomatyczny panel do rozprężania gazów sprężonych w butlach.*

## ■ Rodzaj gazu:

Niekorozyjne gazy czyste (o czystości N50 czyli 99,999% - ALPHAGAZ™ 1) i mieszanki gazowe o stężeniach powyżej 10 ppm.

## ■ Zastosowanie:

W laboratoriach, jednostkach badawczych oraz przemysłowych. Zapewnia ciągłą pracę analizatorów gazowych.

## ■ Specyfikacja:

Typ	Max ciśnienie pracy na wejściu (dla 15°C)	Ciśnienie pracy na wyjściu (spadek ciśnienia)	Przepływ nominalny dla azotu	Numer katalogowy
	[bar]	[bar]	[Nm <sup>3</sup> /h]	
CLSA1 200-10-10	200	10 (7)	10,0	15209
CLSA1 200-10-50	200	10 (7)	50,0	15228
CLSA1 200-20-50	200	20 (16)	50,0	15247

Szczelność układu:  $\leq 3 \times 10^{-6}$  mbar.l/s (He)

Zakres temperatur roboczych: -20°C do +50°C

Automatyczne przełączanie stron zasilania następuje przy różnicy ciśnień 3 bar.

## ■ Dane techniczne:

Płyta montażowa:	aluminium anodowane	Waga netto:	16,2 kg
<b>Reduktory:</b>	mosiądz niklowany	Wymiary:	CLSA1 200-10-10: 500 x 170 mm
• gniazdo:	mosiądz		pozostałe: 610 x 170 mm
• pokrycie zaworu:	PCTFE		
• membrana:	stal nierdzewna		
<b>Zawór przedmuchowy i odcinający:</b>	mosiądz niklowany		
• gniazdo:	mosiądz		
• uszczelnienia zaworu:	poliamid 6-6		
<b>Uszczelnienia:</b>	poliamid 6-6, PCTFE, EPDM		
Ciśnienie otwarcia zaworów bezpieczeństwa:	17 bar dla CLSA1 200-10-10		
	17 bar dla CLSA1 200-10-50		
	35 bar dla CLSA1 200-20-50		

## ■ 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