

# Moduł M2DCn300

Reguluje ciśnienie na wejściu do sieci, dla dużych przepływów.  
 Może być stosowany również jako 2-gi stopień redukcji ciśnienia na rurociągach.



## Rodzaj gazu:

M2DCn300 20-8-110, M2DCn300 20-18-145, M2DCn300 50-40-600: gazy niekorozyjne. Nie mogą być stosowane do tlenu i gazów palnych.

M2DCn300 50-40-600 O<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>: tlen, wodór.

## Zastosowanie:

W systemach dystrybucji gazów technicznych w zakładach przemysłowych.

## Specyfikacja:

| Typ                                               | Max ciśnienie pracy na wejściu (dla 15°C) | Regulacja ciśnienia na wyjściu | Przepływ nominalny dla azotu | Numer katalogowy |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------|
|                                                   | [bar]                                     | [bar]                          | [Nm <sup>3</sup> /h]         |                  |
| M2DCn300 20-8-110                                 | 20                                        | 0 do 8                         | 110                          | 130906           |
| M2DCn300 20-18-145                                | 20                                        | 0 do 18                        | 145                          | 130907           |
| M2DCn300 50-40-600                                | 50                                        | 0 do 40                        | 600                          | 130908           |
| M2DCn300 50-40-600 O <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> | 50                                        | 0 do 40                        | 600                          | 130909           |

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

## Dane techniczne:

Płyta montażowa  
 Zawór ćwierćobrotowy na wejściu

### Reduktor

Gniazdo  
 Zawór  
 Pokrycie zaworu  
 Membrana  
 Filtr  
 Uszczelnienia

aluminium anodowane  
 mosiądz niklowany  
 mosiądz  
 mosiądz  
 EPDM (Viton® dla tlenu)  
 NBR  
 stal nierdzewna / EPDM  
 EPDM (Viton® dla tlenu)

M2DCn300 20-8-110,  
 M2DCn300 20-18-145:  
 Waga 3,6 kg  
 Wymiary 151 x 133 x 137 mm  
 M2DCn300 50-40-600:  
 Waga 2,3 kg  
 Wymiary 170 x 140 x 173 mm  
 M2DCn300 50-40-600 O<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>:  
 Waga 3,0 kg  
 Wymiary 169 x 132 x 184 mm

## Przyłącza:

wejście gwint wewnętrzny G 1/2"  
 wyjście gwint wewnętrzny G 1/2"

**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 / zastosowanie