

# REGULATOR DHPS 200-175-30



- Högtrycksregulator - Enstegs reducering
- Montering på 200 bar gasflaska
- Lämplig för rena gaser och gasblandningar, icke korrosiva
- Tillverkad i förkromad mässing

Laboratorier och Analys, industriell process

## Användningsområden

DHPS-regulatorerna är avsedda för tillämpningar som kräver höga tryck och höga flöden i laboratorier och produktionsanläggningar. De används för att trycksätta installationer, testa täthet och...

### Applikationer

brännbara gaser, icke-korrosiva rena gaser upp till N60 inklusive Alphagaz™ 1 & 2, icke-korrosiva blandningar med koncentration större än 1 ppm

### Utom

Kvävedioxid, Koldioxid, Oxygen

## Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C ..... 200 bar  
 Utloppstryck ..... 20 till 175 bar  
 Nominellt flöde nitrogen ..... 30 Nm<sup>3</sup>/h\*

Intern / extern läckhastighet ≤ 1x10<sup>-6</sup> mbarl / s helium, Drifttemperatur: -20 ° C till + 50 ° C.

\* Flöde vid den maximala utloppstrycket (P2) garanteras tills ett inloppstryck lika med 2x P2 + 1 bar.

## Material

Hus ..... Förkromad mässing  
 Säte ..... PCTFE  
 Huvudventil ..... Mässing  
 Kolv ..... Rostfritt stål  
 Filter ..... Monel® 400  
 Mekanism i koppar legering, Ø  
 Manometer ..... 50mm, Packning i PA 6.6  
 Mässing, säkerhetsventilen kali-  
 Överströmningsventil... brerad vid 125 eller 210 bar  
 Packning ..... nitril

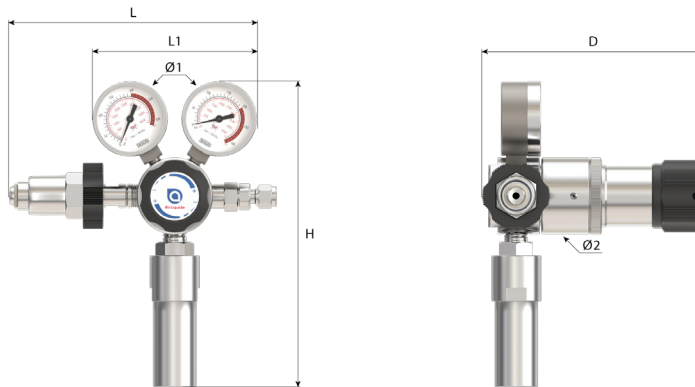
Monel® är ett varumärke som tillhör Special Metals Corporation.

## Säkerhetsvarning

⚠ Varning! Vid användning av brännbara gaser skall alla spol- och överströmningsventiler ledas ut

# Dimensioner

Längd (L) : 115 mm  
 Höjd (H) : 230 mm  
 Djup (D) : 120 mm  
 Ø1 : 50 mm  
 Nettovikt : 2.3 kg



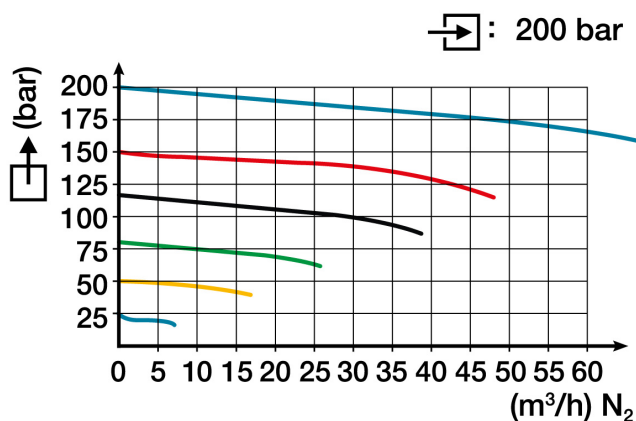
# Bruksanvisningar

OP 150 - DHPS

# Anslutning

**Inloppsanslutning:** HP-cylindermontering enligt gasen  
**Utloppsanslutning:** 2 utloppsanslutningar G 3/8 BSPP invändig gänga


# Flödeskurva



# Produkter

| Produkt | Kort Beskrivning                        | Gas                 | Max.    | Max.    | Flöde    | Inloppsanslutning | Utloppsanslutning | Material          |
|---------|---|---------------------|---------|---------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 122826  | REG DHPS 200-175-30 DIN 6 VENTIL 210    | oxiderande Mixt, O2 | 200 bar | 175 bar | 30 Nm³/h | DIN 477-1 Nr. 6   |                   | Förkromad mässing |
| 122827  | REG DHPS 200-175-30 DIN 6 - CF 6MM 210  | oxiderande Mixt, O2 | 200 bar | 175 bar | 30 Nm³/h | DIN 477-1 Nr. 6   | CF 6mm            | Förkromad mässing |
| 122828  | REG DHPS 200-175-30 DIN 1 VENTIL 210    | H2                  | 200 bar | 175 bar | 30 Nm³/h | DIN 477-1 Nr. 1   |                   | Förkromad mässing |
| 122829  | REG DHPS 200-175-30 DIN 1 - CF 6MM 210  | H2                  | 200 bar | 175 bar | 30 Nm³/h | DIN 477-1 Nr. 1   | CF 6mm            | Förkromad mässing |
| 122824  | REG DHPS 200-175-30 DIN 10 VENTIL 210   | N2                  | 200 bar | 175 bar | 30 Nm³/h | DIN 477-1 Nr. 10  |                   | Förkromad mässing |
| 122825  | REG DHPS 200-175-30 DIN 10 - CF 6MM 210 | N2                  | 200 bar | 175 bar | 30 Nm³/h | DIN 477-1 Nr. 10  | CF 6mm            | Förkromad mässing |
| 122830  | REG DHPS 200-175-30 DIN 10 VENTIL 125   | N2                  | 200 bar | 175 bar | 30 Nm³/h | DIN 477-1 Nr. 10  |                   | Förkromad mässing |
| 122831  | REG DHPS 200-175-30 DIN 10 - CF 6MM 125 | N2                  | 200 bar | 175 bar | 30 Nm³/h | DIN 477-1 Nr. 10  | CF 6mm            | Förkromad mässing |
| 122832  | REG DHPS 200-175-30 DIN 6 VENTIL 125    | oxiderande Mixt, O2 | 200 bar | 175 bar | 30 Nm³/h | DIN 477-1 Nr. 6   |                   | Förkromad mässing |
| 122833  | REG DHPS 200-175-30 DIN 6 - CF 6MM 125  | oxiderande Mixt, O2 | 200 bar | 175 bar | 30 Nm³/h | DIN 477-1 Nr. 6   | CF 6mm            | Förkromad mässing |
| 122834  | REG DHPS 200-175-30 DIN 1 VENTIL 125    | H2                  | 200 bar | 175 bar | 30 Nm³/h | DIN 477-1 Nr. 1   |                   | Förkromad mässing |
| 122835  | REG DHPS 200-175-30 DIN 1 - CF 6MM 125  | H2                  | 200 bar | 175 bar | 30 Nm³/h | DIN 477-1 Nr. 1   | CF 6mm            | Förkromad mässing |

# Tillval

|   | Produkt | Lång beskrivning        |
|---|---------|-------------------------|
|  | 19207   | LÄCKSPRAY "1000 BULLES" |

# Reservdelar

| Produkt | SP Number | Lång beskrivning                                    |
|---------|-----------|---|
| 122826  | 16219     | Överströmningsventil Förokromad Mässing NBR 210 bar |
| 122827  | 16219     | Överströmningsventil Förokromad Mässing NBR 210 bar |
| 122828  | 16219     | Överströmningsventil Förokromad Mässing NBR 210 bar |
| 122829  | 16219     | Överströmningsventil Förokromad Mässing NBR 210 bar |
| 122824  | 16219     | Överströmningsventil Förokromad Mässing NBR 210 bar |
|         | 29053     | FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2                         |
| 122825  | 16219     | Överströmningsventil Förokromad Mässing NBR 210 bar |
|         | 29053     | FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2                         |
| 122830  | 16220     | SÄKERHETSVENTIL 125 Bar                             |
|         | 29053     | FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2                         |
| 122831  | 16220     | SÄKERHETSVENTIL 125 Bar                             |
|         | 29053     | FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2                         |
| 122832  | 16220     | SÄKERHETSVENTIL 125 Bar                             |
| 122833  | 16220     | SÄKERHETSVENTIL 125 Bar                             |
| 122834  | 16220     | SÄKERHETSVENTIL 125 Bar                             |
| 122835  | 16220     | SÄKERHETSVENTIL 125 Bar                             |