



Laboratorieudtag type PdG



Anvendelse

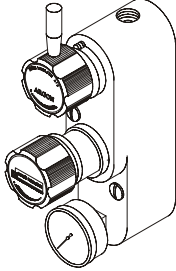
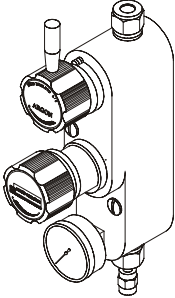
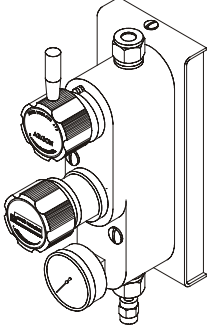
Laboratorieudtag type PdG anvendes i forbindelse med centralinstallationer til højrene gasser og gasblandinger fortrinsvis i laboratorier, til f.eks. gaskromatografi, massespektrofotometri, atomabsorption og lignende analyseudstyr. I øvrigt også andre steder, hvor der stilles særligt høje krav til renhed eller præcise krav til tryk- og flowregulering.

Egenskaber

Udtaget består af en membranafspærringsventil og en bælg-/membranunderreduktionsventil monteret i et fælles ventilhus.

Fordele

- Kompakt design
- 5 forskellige tryk- og flowområder
- Brugervenligt design
- Fleksibel modulopbygning
- Mulighed for tilgangsrør kan komme
 - oppefra
 - nedefra
 - bagfra

| | | | | Bestillingsnumre, komplette udtag | | |
|--|-------------------------|-------------------------|--|---|---|---|
| | | | | ekskl. af-/tilgang og montageplade | inkl. klemringsnippel på af-/tilgang 3) | inkl. af-/tilgang 3) og montageplade |
| Ved ordre oplys: <ul style="list-style-type: none"> • bestillingsnumre • gasart • evt. dimension på af- og tilgang • evt. tilvalg af tilbehør | | | |  |  |  |
| Model | P ₁ [bar] | P ₂ [bar] | Q _{maks.} [nm ³ /h] | | | |
| PdG 1 | 50 2) | 0,05-1 | 2 | 852-4-0600 | 852-4-0605 | 852-4-0607 |
| PdG 3 | 50 2) | 0,1-3 | 2,5 | 852-4-0610 | 852-4-0615 | 852-4-0617 |
| PdG 8 | 50 2) | 0,5-8 | 3 | 852-4-0620 | 852-4-0625 | 852-4-0627 |
| PdG 10 | 25 | 1-10 | 12 | 852-4-0630 | 852-4-0635 | 852-4-0637 |
| PdG-AD 1) | 1,5 | 0,1-1 | 0,5 | 852-4-0640 | 852-4-0645 | 852-4-0647 |

P₁ = Maks. tilgangstryk[bar]. P₂ = maks. afgangstryk[bar]. Q_{maks.} = maks. flow [nm³/h] ved °C, 1.013 bar N₂.
 1) Anvendes kun til acetylen. 2) Oxygen maks. 30 bar. 3) Størrelse på af- og tilgang oplyses ved ordre.

Tilbehør og reservedele

| Bestillingsnr. | Benævnelse/type |
|----------------|------------------------------------|
| 850-7-1250 | Manometer -1 +1,5 bar - PdG 1 |
| 850-7-1252 | Manometer -1 +5 bar - PdG 3 |
| 850-7-1254 | Manometer -1 +12 bar - PdG 8 |
| 850-7-1256 | Manometer -1 +15 bar - PdG 10 |
| 850-7-1258 | Manometer -1 +2,5 bar - PdG-AD |
| | |
| 850-7-4000 | Pakningssæt til manometer |
| | |
| 870-0-0390 | Tilbageslagssikring - RF53 |
| 870-0-0145 | Brystnippel 3/8"RG-3/8"RG V |
| | |
| 852-4-0190 | Nåleventil, A3 ekskl. afg.nippel |
| | |
| 852-4-0240 | Nåleventil Millimite - vinkel 1/8" |
| 852-4-0260 | Nåleventil Millimite - vinkel Ø6 |

Tilbehør og reservedele

| Bestillingsnr. | Benævnelse/type |
|----------------|--------------------------------------|
| 852-4-1200 | Monteringsplade til 1 stk lab. udtag |
| 852-4-1202 | Monteringsplade til 2 stk lab. udtag |
| 852-4-1204 | Monteringsplade til 3 stk lab. udtag |
| 852-4-1206 | Monteringsplade til 4 stk lab. udtag |
| | |
| 851-4-0011 | Afgangsnippel Ø1/8", forkromet |
| 851-4-0010 | Afgangsnippel Ø1/4", forkromet |
| 851-4-0014 | Afgangsnippel Ø3/8", forkromet |
| 851-4-0015 | Afgangsnippel Ø5/16", forkromet |
| 851-4-0013 | Afgangsslangenippel, forkromet |
| 851-4-0012 | Afgangsnippel Ø6, forkromet |
| 851-4-0015 | Afgangsnippel Ø8, forkromet |
| 851-4-0016 | Afgangsnippel Ø10, forkromet |
| | |
| 851-2-0060 | Nylonpakn. for afgangsnippel |

Tekniske data

Vægt: ca. 1 kg
 Mål: højde x bredde = 150 x 65 mm
 Arbejdstemperaturområde: -30°C til +50°C

Der tages forbehold for evt. trykfejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale.

HEDE NIELSEN A/S

Godsbanegade 2 - Postboks 509 - 8700 Horsens - Danmark - Telefon (+45) 76 25 25 25 - Telefax (+45) 76 25 25 35
 Høje Taastrupvej 42 - Postboks 210 - 2630 Taastrup - Danmark - Telefon (+45) 43 55 50 50 - Telefax (+45) 43 55 50 60

E-mail: info.denmark@airliquide.com - Internet homepage <http://www.airliquide.dk/>