



# Laborarieudtag type VPL-V



## Anvendelse

Laborarieudtag type VPL-V anvendes i forbindelse med centralinstallationer til højrene gasser og gasblandinger fortrinsvis i laboratorier, til f.eks. gas-kromatografi, massespektrometri, atomabsorption og lignende analyseudstyr. I øvrigt også andre steder, hvor der stilles særligt høje krav til renhed eller præcise krav til tryk- og flowregulering.



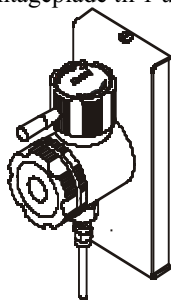
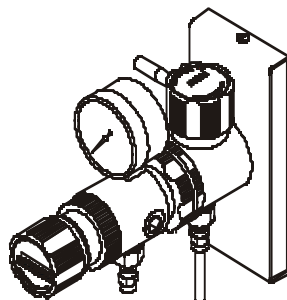
VPL-V monteres med forsyningsrør oppefra

## Egenskaber

Udtaget består af en membran-afspærringsventil og evt. en underreduktionsventil (med bælg/membran) monteret på en montageplade. Udtaget er beregnet til montage på væg.

## Fordele

- Kompakt design
- 5 forskellige tryk- og flowområder
- Brugervenligt design
- Fleksibel modulopbygning
- Mulighed for
  - forsyningsrør oppefra
  - forsyningsrør nedefra

				Bestillings numre, komplet udtag. <sup>2)</sup>			
				VPL-V- 0 ekskl. reduktionsventil inkl. montageplade til 1 udtag.	VPL-V- inkl. reduktionsventil og montageplade til 1 udtag.		
<b>Ved ordre oplys:</b> á bestillingsnumre á gasart á evt. dimension på af- og tilgang á evt. tilvalg af tilbehør							
Model	P <sub>1</sub> [bar]	P <sub>2</sub> [bar]	Q <sub>max</sub> [nm <sup>3</sup> /h]				
VPL-V- 0	50	-	Kv=0,1	852-4-0662	-		
VPL-V-1	20	0,05-1	2	-	852-4-0664		
VPL-V-3	20	0,1-3	2,5	-	852-4-0668		
VPL-V-8	20	0,5-8	3	-	852-4-0670		
VPL-V-AD <sup>1)</sup>	1,5	0,1-1	0,5	-	852-4-0680		

P<sub>1</sub> = maks. tilgangstryk [bar]

P<sub>2</sub> = maks. afgangstryk [bar] Q<sub>max</sub> = maks. flow [nm<sup>3</sup>/h] ved 0°C, 1.013 bar N<sub>2</sub>.

1) Anvendes kun til acetylen.

2) Størrelse på af- og tilgang oplyse ved ordre.

#### Tilbehør og reservedele

Bestillingsnr.	Benævnelse/type
852-4-0650	Afspærringsventil VPL, ekskl. montageplade
852-4-1200	Monteringsplade til 1 udtag
852-4-1202	Monteringsplade til 2 udtag
852-4-1204	Monteringsplade til 3 udtag
852-4-1206	Monteringsplade til 4 udtag
850-7-1000	Manometer -1+1,5 bar - BS300/1
850-7-1050	Manometer -1+5 bar - BS300/3
850-7-1100	Manometer -1+12 bar - BS300/8
850-7-1150	Manometer -1+2,5 bar - BS300 AD <sup>1)</sup>
850-7-4000	Pakningssæt til manometer
870-0-0385	Tilbageslagssikring - RE53 <sup>1)</sup>
870-0-0145	Brystnippel 3/8" RG-3/8" RG V <sup>1)</sup>
851-4-0020	Brystnippel 3/8" RG med filter

#### Tilbehør og reservedele

Bestillingsnr.	Benævnelse/type
850-2-0010	BS300/1 reduktionsventil
850-2-0030	BS300/3 reduktionsventil
850-2-0080	BS300/8 reduktionsventil
850-2-0091	BS300 AD <sup>1)</sup> reduktionsventil
851-4-0011	Afgangs nippel Ø1/8", forkromet
851-4-0010	Afgangs nippel Ø1/4", forkromet
851-4-0014	Afgangs nippel Ø3/8", forkromet
851-4-0015	Afgangs nippel Ø5/16", forkromet
851-4-0013	Afgangs slangenippel, forkromet
851-4-0012	Afgangs nippel Ø6, forkromet
851-4-0015	Afgangs nippel Ø8, forkromet
851-4-0016	Afgangs nippel Ø10, forkromet
851-2-0061	Nylonpakn. for afgangsnippel
852-4-0190	Nåleventil, A3 ekskl. afg. nippel
852-4-0240	Nåleventil Millimite - vinkel 1/8"
852-4-0260	Nåleventil Millimite - vinkel Ø6

#### Tekniske data

Vægt: ca. 1,1 kg (uden reduktionsventil) 1,6 kg (med reduktionsventil)  
 Mål: højde x brede = 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/>