



DVE-8 / DVE-13 / DVE-19

### Produktmerkmale

- Edelstahl-Membran-Ventile zur manuellen Absperrung
- Für korrosive Gase und Gasgemische bis Qualität 6.0
- Stopfbuchslos, metallisch über Membrane dichtend
- Design im Labor-Look
- Ergonomisch gestaltet
- Einsetzbar für Drücke bis 40 bar
- Zugelassen für Sauerstoffeinsatz
- Voll funktionsfähig auch bei anstehendem Vakuum
- DVE-8 optional mit Auf/Zu Stellungsanzeige
- DVE-8 optional mit Pneumatik-Antrieb PN100

### Technische Daten

<b>Betriebsdruck</b>	DN8, DN13: max. 40 bar DN19: max. 25 bar
<b>Sitzdurchmesser</b>	8 / 13 / 19 mm
<b>Werkstoffe</b>	
Gehäuse:	Edelstahl 1.4404
Membrane:	DN8: Edelstahl 1.4571 DN13/19: 1.4310
Sitzdichtung:	PCTFE
<b>Ein- / Ausgang</b>	Innengewinde oder Edelstahl-Schweißstutzen
<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C bis +60°C
<b>Leckrate</b>	≤10 <sup>-8</sup> mbar l/s He
<b>c<sub>v</sub>-Wert</b>	DN8: 1,5 DN13: 2,1 DN19: 3,1

### Bestellangaben: Ventile der Baureihe DVE

#### DVE - 13 - NPTF1/2

8	13	19
<b>NPTF1/4</b> 1/4"-NPT innen	<b>NPTF1/2</b> 1/2"-NPT innen	<b>NPTF3/4</b> 3/4"-NPT innen
<b>OD1/2</b> ES-Rohr 1/2" außen	<b>OD3/4</b> ES-Rohr 3/4" außen	<b>OD1</b> ES-Rohr 1" außen
<b>VCRF1/2</b> 1/2"-VCR Überwurfmutter	<b>VCRF3/4</b> 3/4"-VCR Überwurfmutter	<b>VCRF1</b> 1"-VCR Überwurfmutter
<b>VCRM1/2</b> 1/2"-VCR Druckschraube	<b>VCRM3/4</b> 3/4"-VCR Druckschraube	<b>VCRM1</b> 1"-VCR Druckschraube

optional:

...SA mit Stellungsanzeige

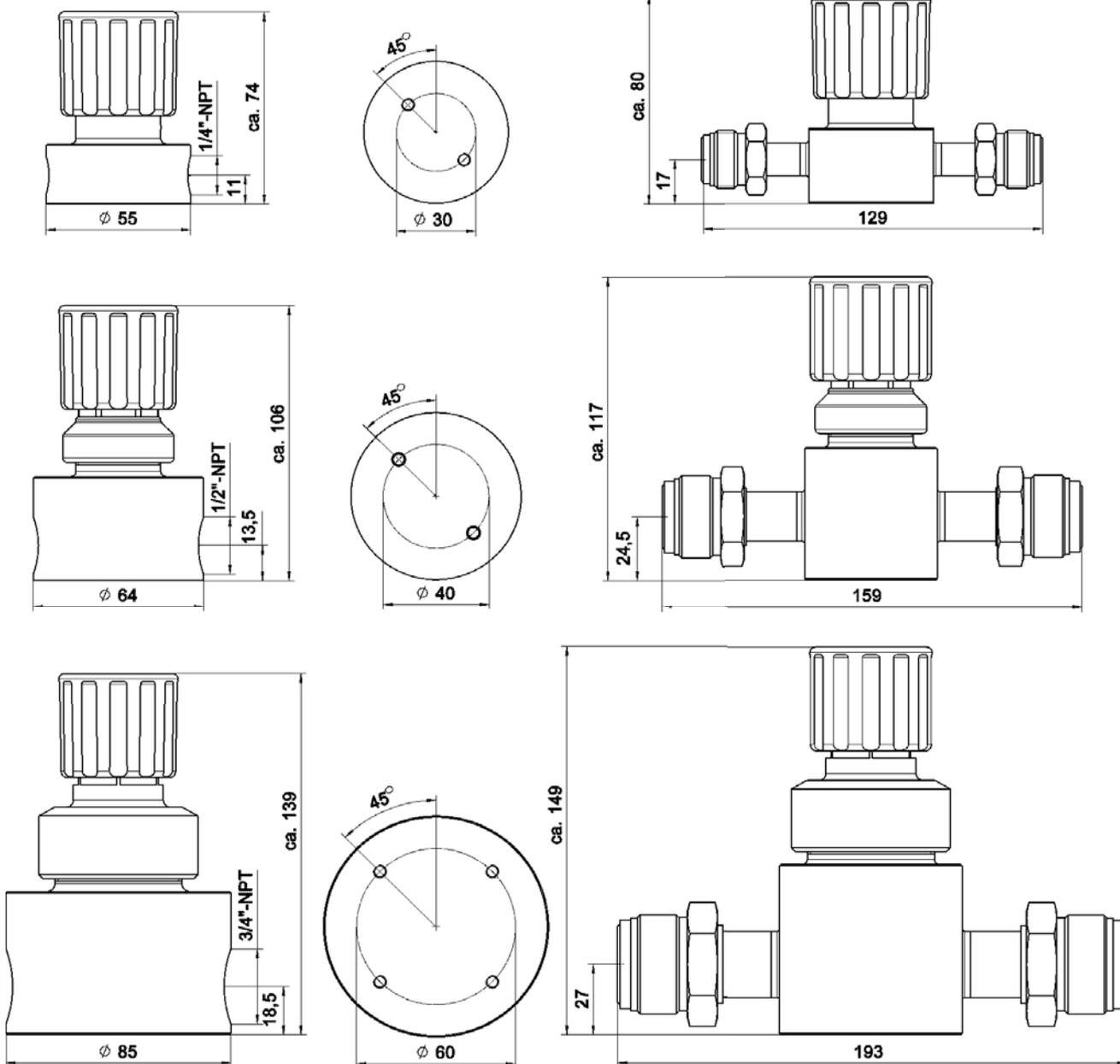
...PN100 mit Pneumatik-Antrieb

## Abmessungen

### NPT-Ausführungen

### M5-Befestigungsbohrungen

### VCR-Ausführungen



### Einbaulänge bei Ausführung mit ES-Rohr

Baureihe	L [mm]
DVE-8-OD1/2	113
DVE-13-OD3/4	116
DVE-19-OD1	145

### Höhe bei Ausführung mit Pneumatik-Antrieb

Baureihe	H [mm]	
	NC	NO
DVE-8-NPTF1/4-PN100	132	122
DVE-8-VCR-PN100	138	128