

Vakuumventil (federbelastet)

12502, 12519, 12507

Vakuumventile finden Verwendung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, der pharmazeutischen und chemischen Industrie. Sie werden zur Absicherung gegenüber Unterdruck von Tanks und anderen geschlossenen Systemen eingesetzt.

Ventiltypen federbelastet, gekennzeichnet durch:

	12502	12519
Ventilkegel	Kunststoff bzw. Edelstahl*	Edelstahl
Gehäuseform	zentrisch	zentrisch
Einbaulage	vertikal	vertikal
Anschluss	DIN 11851	DIN 11851
Nennweiten	DN 25/40 32/50 40/50 50/65 65/80	DN 25/40 32/50 40/50 50/65 65/80
	*DN 80/100	
Zubehör	pneumatische Anlüftung, Näherungsschalter, Heizpatronen	

	12507
Ventilkegel	Kunststoff
Gehäuseform	seitlich hängend
Einbaulage	vertikal
Anschluss	Anschweißstutzen
Nennweiten	DN 50 65 80 100
Zubehör	pneumatische Anlüftung, Näherungsschalter, Ausspritzung, Heizpatronen

Hinweis: Pneumatische Anlüftung

Während der CIP-Reinigung nur bei drucklosem Tankzustand (Druck < 0.1 bar) anlüften.

Produktbereich

Werkstoffe	Edelstahl 1.4404
Dichtungen	EPDM, FDA konform
Oberfläche	≤ 0.8 µm

Andere Teile

Werkstoffe	Edelstahl 1.4307
Oberfläche	metallblank

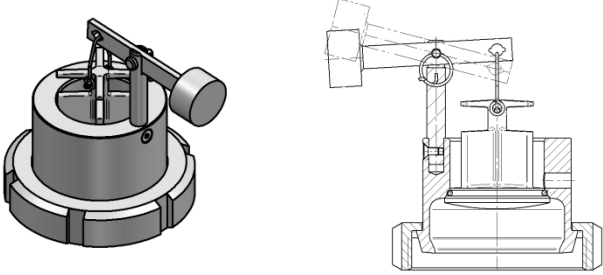
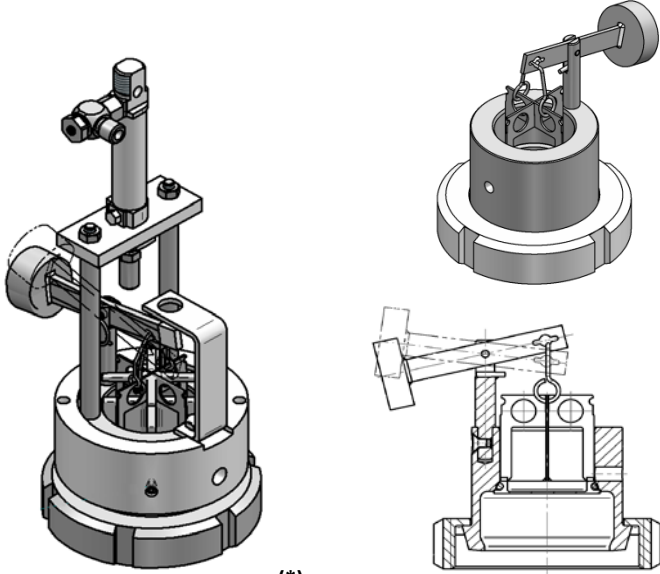
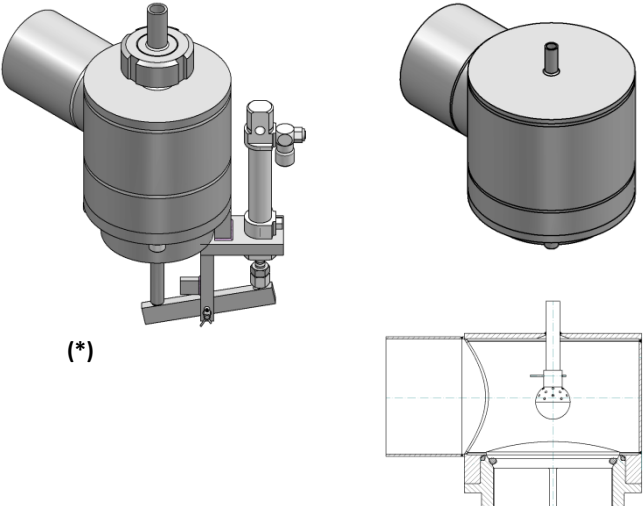
Produktion

Fluide (ungiftig)	Luft/Gase (Gruppe II, DGRL 2014/68/EU)
Ansprechdruck	Vakuum 3 – 5 mbar; bei Sondergewichten entsprechend später
Temperatur	0 - 80 °C / Kunststoff-Ventilkegel
	0 - 140 °C / Edelstahl-Ventilkegel
Druck	6 bar-g / Kunststoff-Ventilkegel
	10 bar-g / Edelstahl-Ventilkegel

Vakuumentil (federbelastet)

12502, 12519, 12507

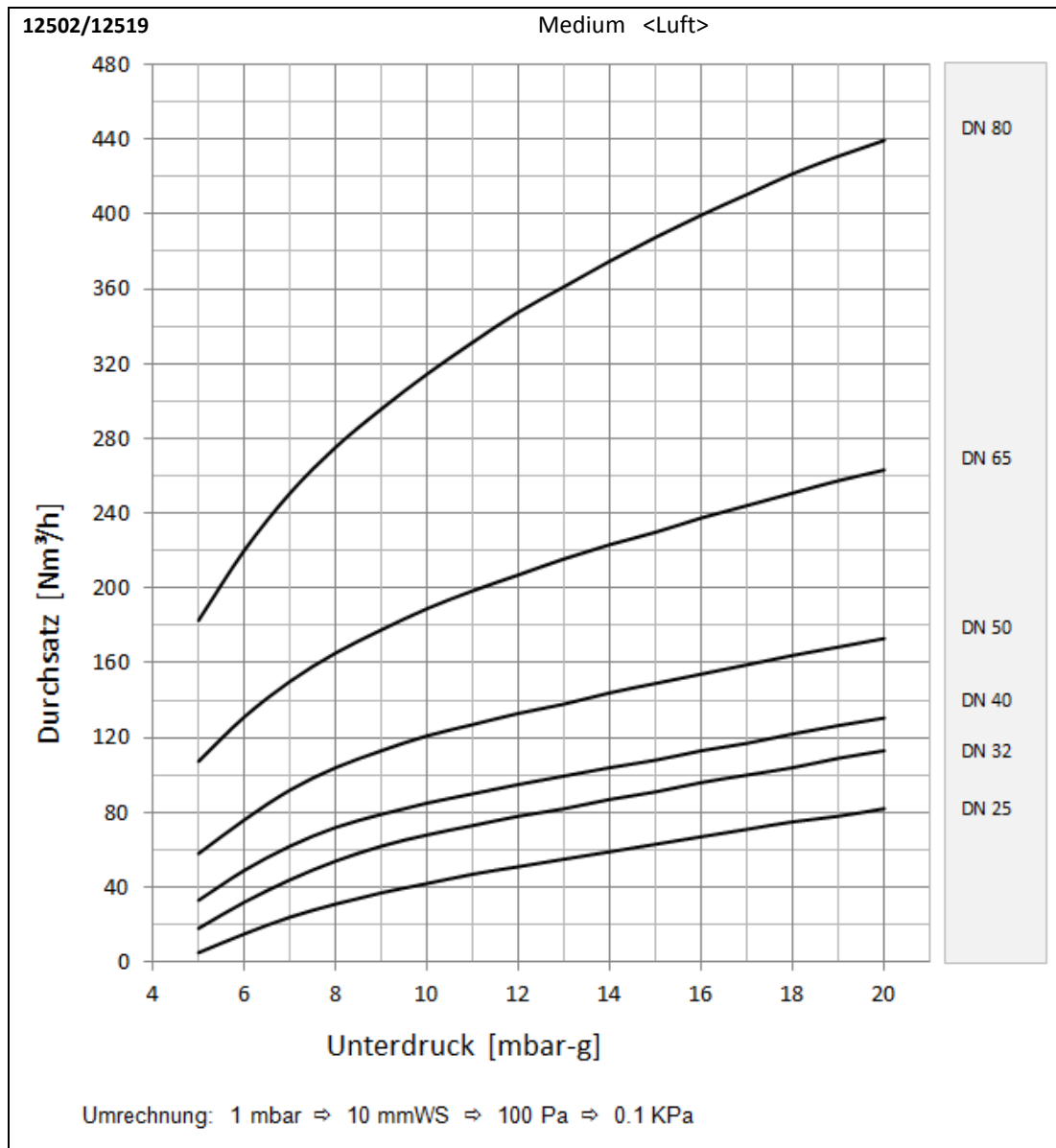
Ventiltypen

<p>12502</p>		<p>DN 25 - 65 / DN 80 Höhe ↑ 85 - 140 mm / 220 mm</p> <p>Ausführung mit pneumatischer Anlüftung wie 12519</p>
<p>12519</p>	 <p style="text-align: right;">(*)</p>	<p>DN 25 - 65 Höhe ↑ 85 - 140 mm Höhe ↑ plus 180 - 200 mm für pneumatische Anlüftung</p> <p>(*) Ausführung mit pneumatischer Anlüftung</p>
<p>12507</p>	 <p style="text-align: right;">(*)</p>	<p>DN 50 - 100 Länge → 150 - 230 mm Höhe ↑ 120 - 170 mm</p> <p>(*) Ausführung mit pneumatischer Anlüftung</p>

Vakuumentil (federbelastet)

12502, 12519, 12507

Leistungskurven



Vakuumentil (federbelastet)

12502, 12519, 12507

