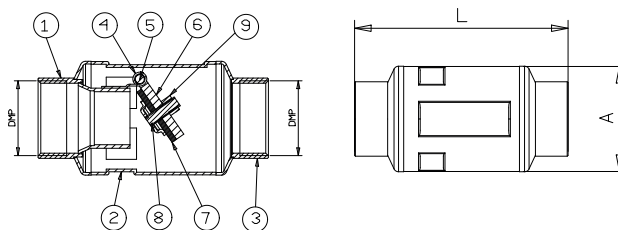


# FLOY

**Rückschlagklappen aus tiefgezogenem Edelstahl**  
/ Swing check valves fabricated from pressed stainless steel



**Modell / Model**  
**FLOY**

**Werkstoff / Material**  
Edelstahl 1.4401

**Dichtung / Seal**  
PTFE

**DN**  
15 – 50

**PN**  
16

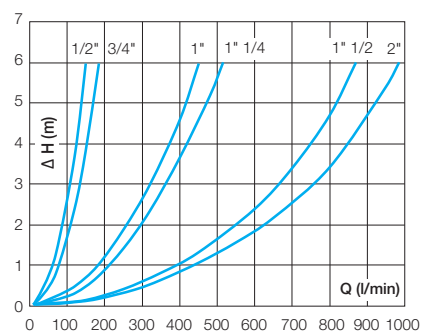
## Technische Merkmale / Construction features

- **Verarbeitung: Edelstahl tiefgezogen** / Manufacturing process: pressed stainless steel
- **Oberflächenbehandlung: entfettet, gebeizt und elektropoliert** / Surface treatment degreasing, pickling and electropolishing
- **Gewindeanschlüsse mit Innengewinde nach** / Threaded ends gas female according UNI ISO 228/1
- **Schweißverfahren: WIG ohne Zusatzmittel** / Welded joints: made with TIG method without any additional material
- **Nennbetriebsdruck** / Nominal working pressure 16 bar
- **Betriebstemperatur** / Working temperature -20 °C – +200°C

## Bauteile und Werkstoffe / Components and materials

<b>1</b>	<b>Gewindemuffe Zulaufseite / Inlet end</b>	Edelstahl / SS AISI 316
<b>2</b>	<b>Gehäuse / Body</b>	Edelstahl / SS AISI 316
<b>3</b>	<b>Gewindemuffe Druckseite / Outlet end</b>	Edelstahl / SS AISI 316
<b>4</b>	<b>Führung / Hook</b>	Edelstahl / SS AISI 316
<b>5</b>	<b>Welle / Stem</b>	Edelstahl / SS AISI 316
<b>6</b>	<b>Teller / Disc</b>	Edelstahl / SS AISI 316
<b>7</b>	<b>Dichtung / Seal</b>	PTFE
<b>8</b>	<b>Verschlusschraube und Gegengewicht / Locking screw and counterweight</b>	Edelstahl / SS AISI 316
<b>9</b>	<b>M6 Mutter / Nut M6</b>	Edelstahl / SS AISI 316

## Druckverlustdiagramme / Friction losses diagrams



## Abmessungen und Gewichte / Dimensions and weights

Code Code	Größe Size	DN	PN	Gewicht in g Weight in gr.	KV m³/h	Maße in mm Dimensions in mm	
						A	L
900330	1/2"	15	16	224	8,8	48,3	92
900331	3/4"	20	16	230	10,5	48,3	96
900332	1"	25	16	413	32	63,5	126
900333	1" 1/4	32	16	429	35,5	63,5	126
900334	1" 1/2	40	16	648	83	76,1	139
900335	2"	50	16	680	92	76,1	139