

# FLOY

## VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET SWING CHECK VALVE



### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- // **Lavorazione:** acciaio inox stampato
- // **Corpo valvola a parti metalliche:**  
acciaio inox AISI 316
- // **Trattamento superficiale:** sgrassaggio,  
decapaggio ed elettrolucidatura
- // **Tenuta:** PTFE
- // **Conessioni filettate:** gas femmina UNI ISO 228/1
- // **Saldature:** a TIG senza apporto di materiale
- // **Pressione nominale di esercizio:** 16 bar
- // **Temperatura di esercizio:** -20°C – +200°C

### TECHNICAL FEATURES:

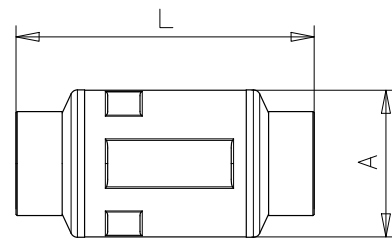
- // **Manufacturing process:**  
pressed stainless steel
- // **Body valve and metallic parts:**  
stainless steel AISI 316
- // **Surface treatment:**  
degreasing, pickling and electropolishing
- // **Seal ring:** PTFE
- // **Threaded ends:** UNI ISO 228/1 gas female
- // **Welded joints:** made with TIG method  
without any additional material
- // **Nominal working pressure:** 16 bar
- // **Working temperature:** -20°C – +200°C



**Perdite di carico particolarmente ridotte**  
Very low friction losses

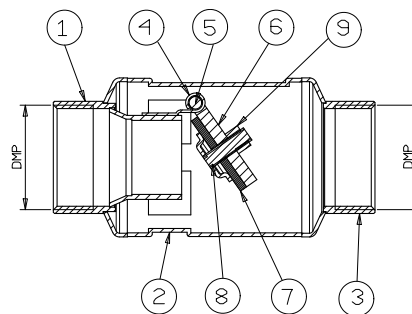
## DIMENSIONI E PESI // DIMENSIONS AND WEIGHTS

Misura Size	DN	Dimensioni in mm // Dimensions in mm		Peso in gr Weight in gr
		A	L	
1/2"	15	48,3	94,5	210
3/4"	20	48,3	96,9	220
1"	25	63,5	130	400
1" 1/4	32	63,5	129	420
1" 1/2	40	76,1	144,8	670
2"	50	76,1	144,26	710



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE // CONSTRUCTION FEATURES

Componenti Components	Materiale Material
<b>1</b> Manicotto lato aspirazione // Inlet end	AISI 316
<b>2</b> Corpo valvola // Valve body	AISI 316
<b>3</b> Manicotto lato mandata // Outlet end	AISI 316
<b>4</b> Gancio // Hook	AISI 316
<b>5</b> Albero // Stem	AISI 316
<b>6</b> Battente // Disc	AISI 316
<b>7</b> Guarnizione // Seal	PTFE
<b>8</b> Vite chiusura e contrappeso // Locking screw and counterweight	AISI 316
<b>9</b> Dado M6 // Nut M6	AISI 316



## DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO // FRICTION LOSSES DIAGRAM

