

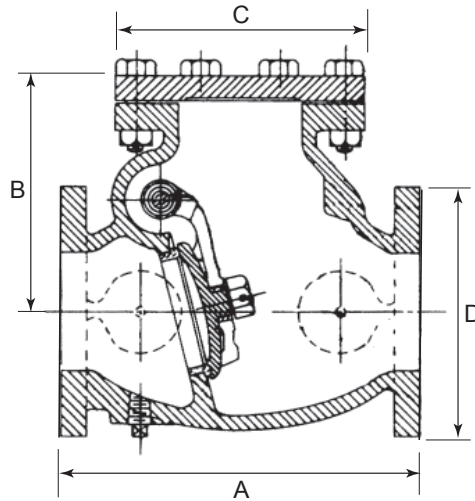


## Valvola di ritegno a clapper (flangiata)

### 126A

#### Caratteristiche tecniche

- **Diametri disponibili:** DN65/2½", DN80/3", DN100/4", DN125/5", DN150/6", DN200/8", DN250/10" e DN300/12".
- **Pressioni:** Pressione di esercizio: 12,1 bar (175 psi).  
Pressione di prova dell'involucro: 24,1 bar (350 psi).  
Pressione di prova della sede: 24,1 bar (350psi)
- **Tipo di sede:** Accessori in bronzo con disco rivestito in gomma.
- **Finitura:** Minio approvato per l'impiego d'acqua.
- **Attacchi:** Diametro e spessore della flangia conformi alla norma ANSI B16.1 classe 125. La foratura della flangia varia in base al numero di riferimento.  
Vedere le Caratt. fisiche riportate nella tabella sottostante.



#### Valvola di ritegno a clapper (flangiata) - 126A

Caratt. fisiche

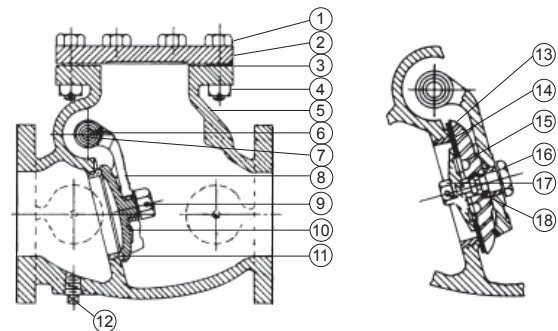
Diametro nominale	Dimensioni (cm / poll.)					Riferimento*				Peso (kg / lb)	
	SI	USA	A	B	C	D	ANSI		PN10		PN16
							Europa	Ame/Asia			
DN65	2½"	25.4 / 10	16.5 / 6.5	17.8 / 7	17.8 / 7	126A0250	126A-0250	126A0250PN16	126A0250PN16	24.0 / 53	
DN80	3"	26.0 / 10.3	16.7 / 6.6	19.0 / 7.5	19.0 / 7.5	126A0300	126A-0300	126A0300PN16	126A0300PN16	28.1 / 62	
DN100	4"	33.0 / 13	21.6 / 8.5	22.9 / 9	22.9 / 9	126A0400	126A-0400	126A0400PN16	126A0400PN16	53.0 / 117	
DN125	5"	38.0 / 15	23.6 / 9.3	25.4 / 10	25.4 / 10	126A0500	126A-0500	126A0500PN16	126A0500PN16	65.8 / 145	
DN150	6"	40.5 / 16	25.9 / 10.2	27.9 / 11	27.9 / 11	126A0600	126A-0600	126A0600	126A0600	88.9 / 196	
DN200	8"	48.3 / 19	30.2 / 11.9	34.3 / 13.5	34.3 / 13.5	126A0800	126A-0800	126A0800PN10	126A0800PN16	146.0 / 322	
DN250	10"	55.9 / 22	33.7 / 13.3	42.5 / 16.8	40.6 / 16	126A1000	126A-1000	126A1000PN10	126A1000PN16	217.7 / 480	
DN300	12"	66.0 / 26	39.6 / 15.6	48.3 / 19	48.3 / 19	126A1200	126A-1200	126A1200PN10	126A1200PN16	310.7 / 685	

\* La foratura della flangia della valvola (misura e posizione dei fori per bulloni e diametro della circonferenza dei bulloni) consente la combinazione con i seguenti tipi di flange:  
ANSI B16.1 classe 125      PN10 = DIN12501, BS4504, EN1092-PN10      PN16 = DIN12501, BS4504, EN1092-PN16

#### Valvola di ritegno a clapper - 126A

Materiali

Articolo	Descrizione	Materiale	Specifica
1	Bulloni del coperchio	Acciaio	A-307 Gr. B
2	Coperchio	Ghisa	ASTM A126 Cl. B
3	Guarnizione	Composto	
4	Dadi esagonali	Acciaio	ASTM A563
5	Corpo	Ghisa	ASTM A126 Cl. B
6	Perno d'incernieramento	Acciaio inossidabile	ASTM A-276 (304)
7	Boccole del clapper	Bronzo al magnesio	+
8	Clapper	Bronzo al magnesio	ASTM B584 lega C864
9	Dado del disco	Bronzo	ASTM B-16
10	Disco	Bronzo	ASTM B-62
11	Anello della sede	Bronzo	ASTM B-62
12	Tappo di spurgo	Ghisa	ASTM A126 Cl. B
13	Supporto del disco	Ferro malleabile	ASTM A-47
14	Disco	Gomma	
15	Piastra del disco	Bronzo	ASTM B-62
16	Bullone del disco	Bronzo	ASTM B-16
17	Dado del disco	Bronzo	ASTM B-16
18	O ring	Gomma Buna N	



Nota: Generalmente si raccomanda che quando si usa la valvola di ritegno 126A di posizionarla ad almeno 5 diametri del tubo a valle di qualsiasi apperacchiatura che disturbi o ostruisca il flusso (valvole, pompa, gomito, riduttore, ecc.) Turbolenze nei pressi della valvola può provocare problemi di "chatter" con conseguente guasto prematuro della valvola di ritegno.