



**VALVOLE A DISCO CON TENUTA
A SOFFIETTO METALLICO**

SERIE ETS

Le valvole a disco con tenuta a soffietto metallico della serie ET sono la soluzione ideale per garantire la sicurezza dell'impianto, il risparmio energetico e la salvaguardia dell'ambiente.

La tenuta sullo stelo con soffietto metallico è stata progettata per eliminare totalmente le perdite dal premistoppa ed i relativi interventi di manutenzione.

Caratteristiche costruttive:

- Soffietto metallico a parete multipla saldato allo stelo
- Dispositivo antitorsione del soffietto
- Otturatore a profilo conico
- Tenuta di sicurezza in Grafite sullo stelo
- Volantino non salente
- Indicatore di posizione
- Guarnizioni in Grafite minerale

Modello	Materiale	PN	Temperatura Max.
ETG16	Ghisa Grigia EN-GJL-250	PN16	290 °C
ETS16	Ghisa Sferoidale EN-GJS-400	PN16	350 °C
ETS25	Ghisa Sferoidale EN-GJS-400	PN25	350 °C
ETS40	Acciaio al Carbonio 1.0619	PN40	400 °C

Standard costruttivi	
Design	DIN 3840
Flangiatura	EN1092
Scartamento	EN 558 S1
Ispezione visiva	MSS SP-55
Marcatura	EN 19

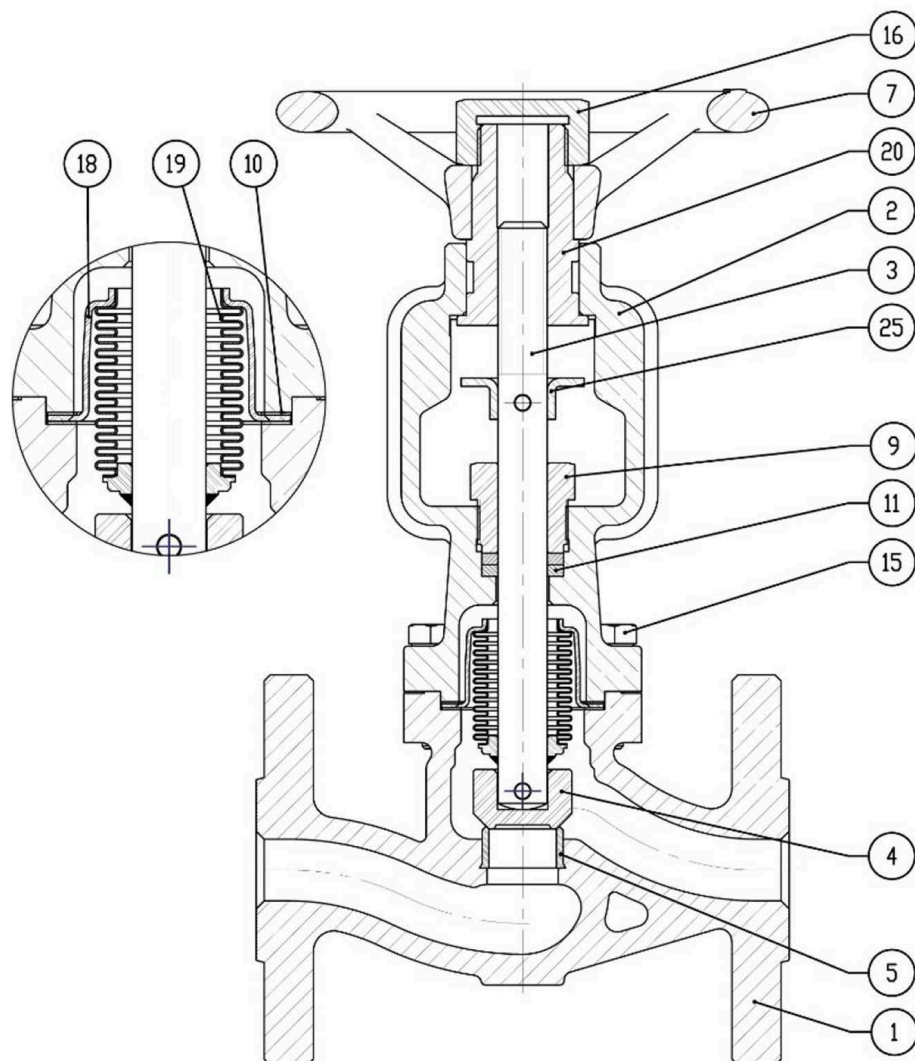
Vantaggi:

- Facilità di manovra grazie a un basso coefficiente di attrito sullo stelo
- Eliminate le perdite sullo stelo
- Nessun intervento manutentivo
- Otturatore a profilo conico per una tenuta affidabile, anche in presenza di depositi e/o sospensioni
- Lunga durata
- Tenuta di sicurezza sullo stelo, operativa solo in caso di rottura accidentale del soffietto

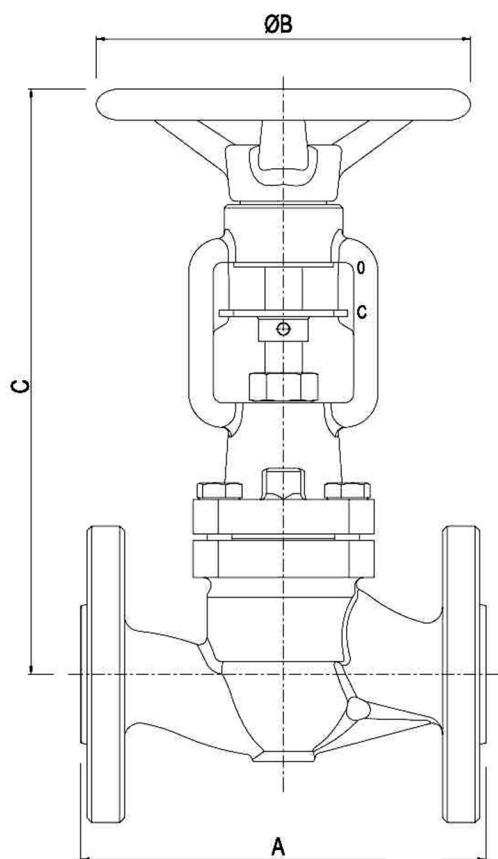
Servizi:

- Acqua surriscaldata, condensa
- Vapore saturo, vapore surriscaldato a bassa e media pressione
- Fluidi diatermici, olii caldi, combustibili
- Idrocarburi

Parti e Materiali



Item	Descrizione	Materiale			
		ETG16	ETS16	ETS25	ETS40
1	Corpo	EN-GJL250	EN-GJS400-18		1.0619
2	Castello	EN-GJL250	EN-GJS400-18		1.0619
3	Stelo		x 12 CrNi S 18.8		
4	Disco		X 20 Cr 13		
5	Sede di tenuta		X 22 CrNi 17		
7	Volantino		EN-GJS 400		
9	Premistoppa		EN-10087		
10	Guarnizione		Grafite		
11	Pacco di tenuta		Grafite		
15	Bulloni	5,6		8,8	
16	Dado volante		EN-10087		
18	Cappello soffietto		X 12 CrNi S 18 8		
19	Soffietto		1.4571		
20	Boccola		EN-10087		
25	Dispositivo antitorsione		EN-10025		



Dimensioni (mm)					Pesi (Kg)			
DN	A	C	ØB	Kvs	ETG16	ETS16	ETS25	ETS40
15	130	190	140	3,8	3,2	3,2		3,7
20	150	195	140	7	4,4	4,4		4,8
25	160	220	140	10	4,8	4,8		6,8
32	180	219	140	19	6,1	6,3		7,8
40	200	254	180	35	11	11		13
50	230	265	180	43	13	13		15,5
65	290	328	200	60	21	21,3	21,3	23
80	310	341	200	110	26,4	26,4	27	28
100	350	376	250	146	40	40	41	43
125	400	488	330	210	53,5	53,5	54,5	68
150	480	531	330	300	81	84	85	100
200	600	663	400	670	154	157	162	202
250	730	763	500	1025	180	185	185	220

