

## VALVOLE A SFERA

### Stark Wafer - manuali

#### PN16-40 in acciaio al carbonio - manuale

---

caratteristiche

---

features & benefits

---

dimensioni, materiali e codici

---



## Caratteristiche

---

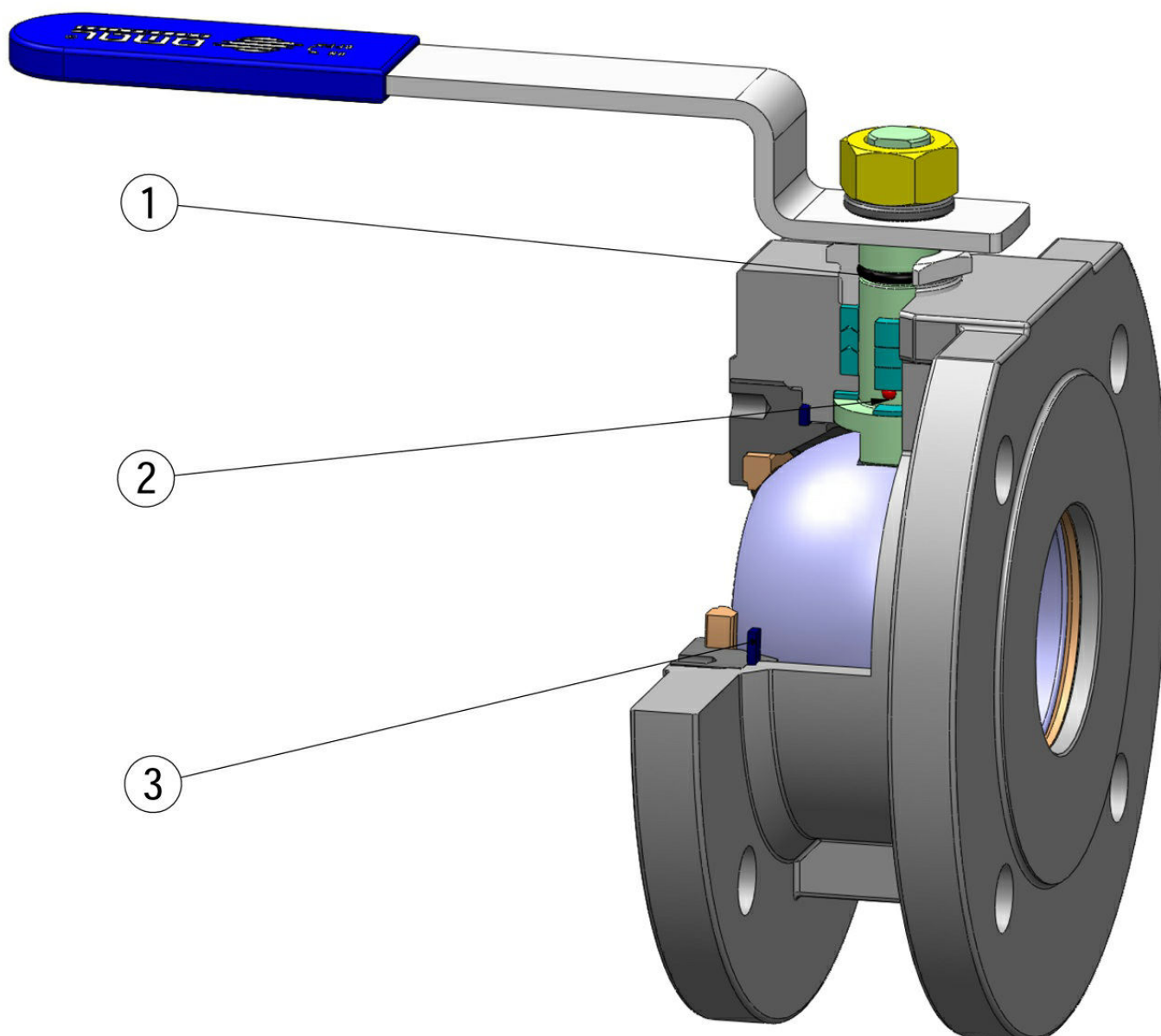
### Esecuzione standard

Sfera flottante, passaggio totale  
Tenuta soft-seat PTFE+15%vetro  
Norme per flange d'attacco EN 1092-1  
Temperature di utilizzo: -20 °C / +150 °C  
Classe di pressione: PN16-40  
Fluido intercettato: aria, acqua, gas, prodotti petroliferi.  
Antistatic device EN12266-2  
Tenuta stelo: pacco a V di serie in PTFE  
Tenuta addizionale su stelo con O-ring FKM  
Stelo anti Blow-out  
Trattamento superficiale brunitura

### Certificazioni

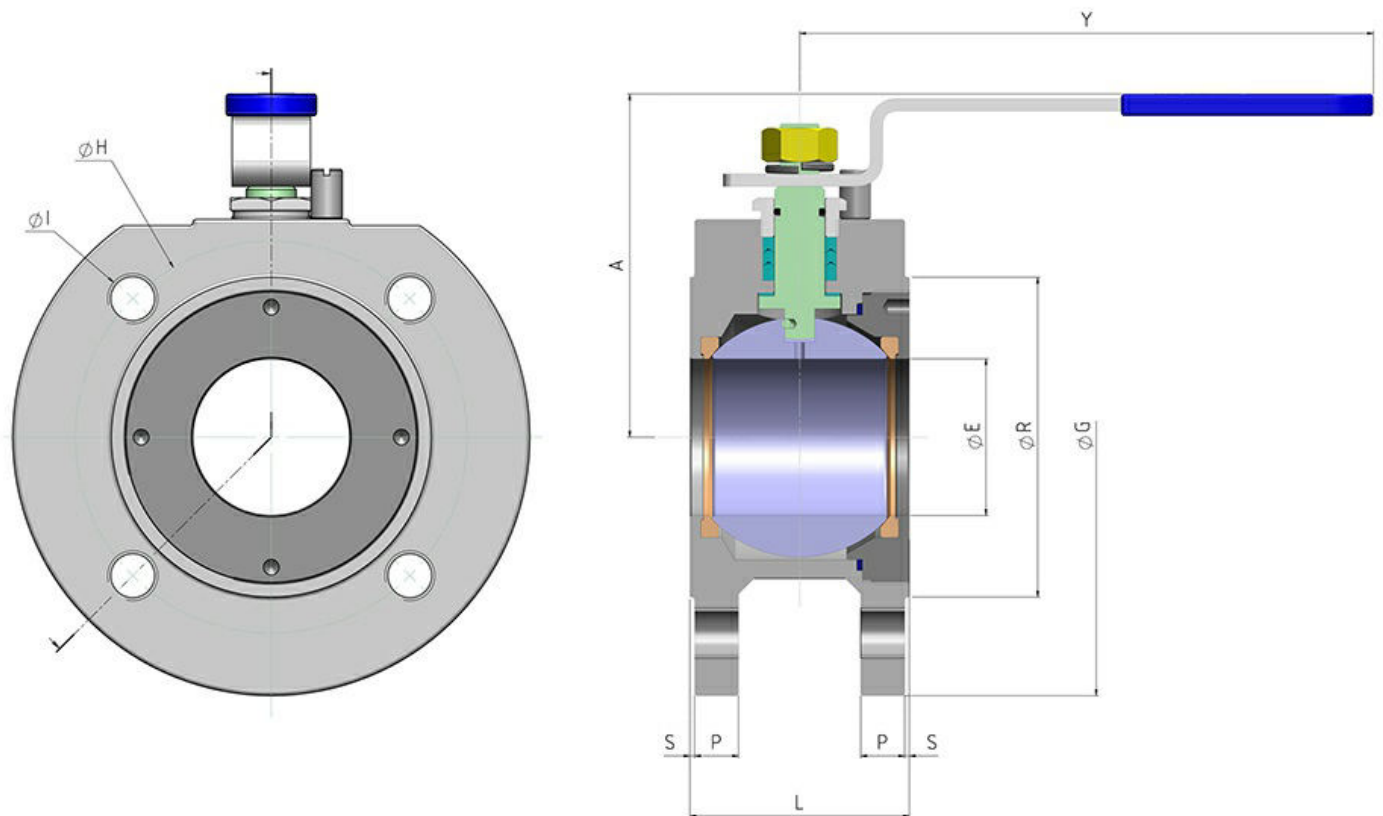
Conforme alla direttiva Europea 97/23 EC PED;  
Conforme alla direttiva ATEX 94/9/CE  
FIRE SAFE: API 607 - EN ISO 10497

## Features & Benefits



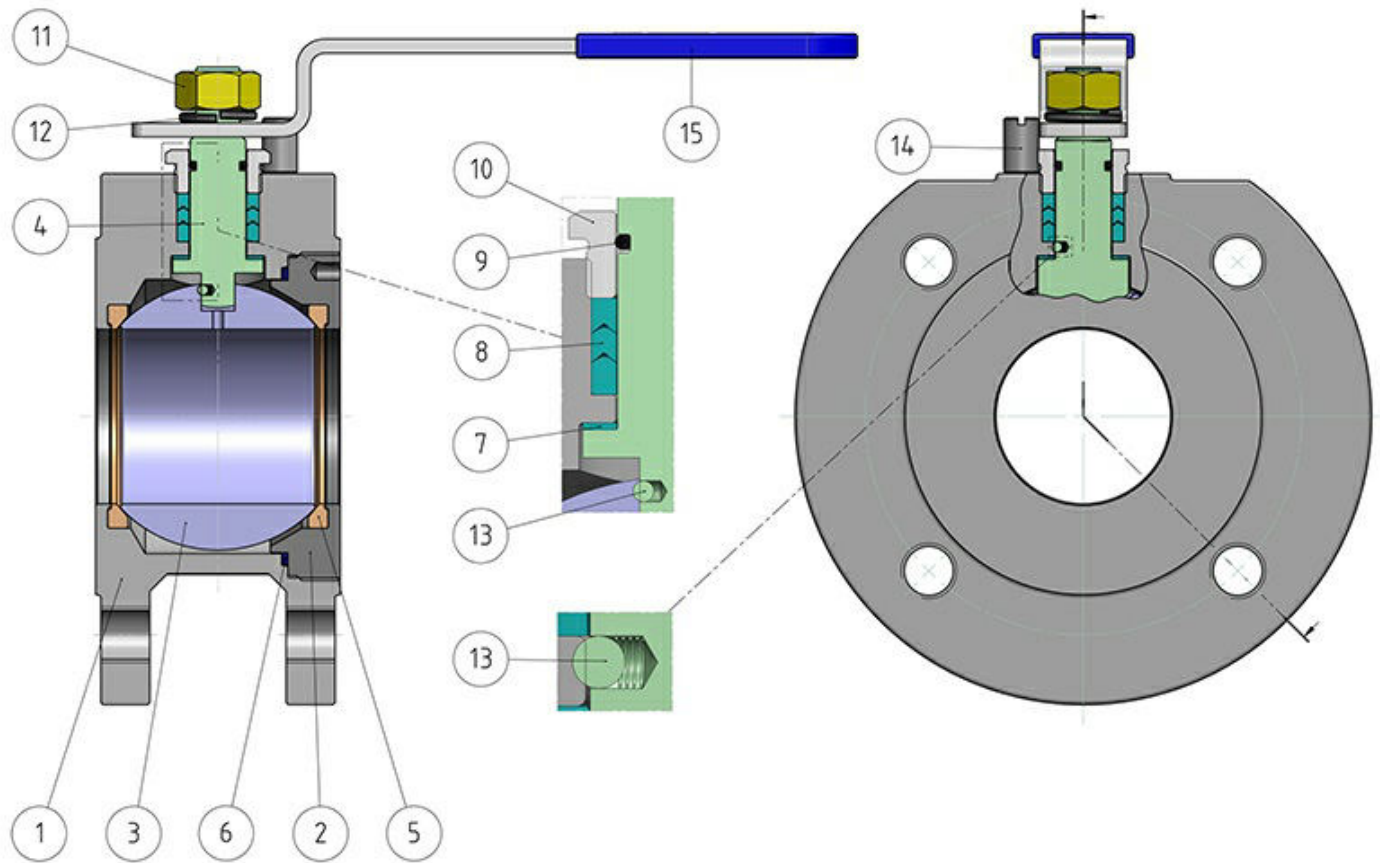
FEATURES & BENEFITS		
1	Tenuta addizionale mediante Oring	Garantisce una tenuta addizionale verso l'esterno
2	Antistatic device (continuità elettrica tra sfera, stelo e corpo)	Si evitano cariche elettrostatiche che potrebbero essere causa d'innesco in ambienti infiammabili e/o esplosivi
		Sicurezza garantita del contatto durante tutta la vita della valvola
3	Tenuta elasticizzata in grafite	Garantisce una tenuta verso l'esterno indipendentemente dalle escursioni termiche a cui è sottoposta la valvola
	Linea di valvole fusa	Minor peso della valvola
	Certificato "Fire Safe"	Garantisce la tenuta della valvola anche in caso di incendio
	Certificato ATEX	Ne consente l'installazione in presenza di ambiente potenzialmente esplosivo
	Certificato PED	Conformità alla direttiva europea sulla sicurezza per i dispositivi in pressione

# Dimensioni, materiali e codici



**TABELLA DIMENSIONI E CODICI**

MISURA	PN	Codice Carbon Steel A216 WCB	ØE	A	Y	ØG	ØR	S	P	ØH	N° Fori	ØI	Kg	L
DN 15	PN16-40	LST04F00CC	15	70	153	88	45	1	6	65	4	M12	1,2	36
DN 20	PN16-40	LST05F00CC	20	70	153	98	58	1	6	75	4	M12	1,4	38
DN 25	PN16-40	LST06F00CC	25	80	152,5	108	68	1,75	7	85	4	M12	2	43
DN 32	PN16-40	LST07F00CC	32	87	152,5	128	78	1,5	7	100	4	M16	2,9	51
DN 40	PN16-40	LST08F00CC	38	102	181	150	88	1,5	13	110	4	M16	4,4	63
DN 50	PN16-40	LST09F00CC	50	108	181	165	102	1,5	14	125	4	M16	5,5	70
DN 65	PN10-16	LST10E00CC	65	143	287,5	186	123	1,5	13,5	145	4	M16	10,1	107
DN 80	PN16-40	LST11F00CC	76	152	287,5	200	138	3	21	160	8	M16	13	120
DN100	PN10-16	LST12E00CC	96	168	322	220	158	2,5	17	180	8	M16	19,7	152



#### TABELLA DEI MATERIALI

N°	Descrizione	Versione - Acciaio al Carbonio
1	Corpo	ASTM A216 WCB
2	Ghiera	
3	Sfera	ASTM A351 CF8M (1.4408/GX5CrNiMo19-12-2)
4	Stelo	ASTM A276 316
5	Seggio	PTFE + 15% GLASS FILLED
6	Guarnizione corpo-terminale	GRAPHITE
7	Tenuta inferiore	PTFE
8	Pacco a V	
9	O-ring stelo	FKM
10	Premiguarnizione	304 s.s.
11	Dado stelo	
12	Rosetta elastica Growerr	
13	Dispositivo Antistatico	STAINLESS STEEL
14	Fermo leva	304 s.s.
15	Leva	STAINLESS STEEL