

## Valvola a sfera Spartan Split Body PN 16-40 ANSI 150- 300 acciaio al carbonio

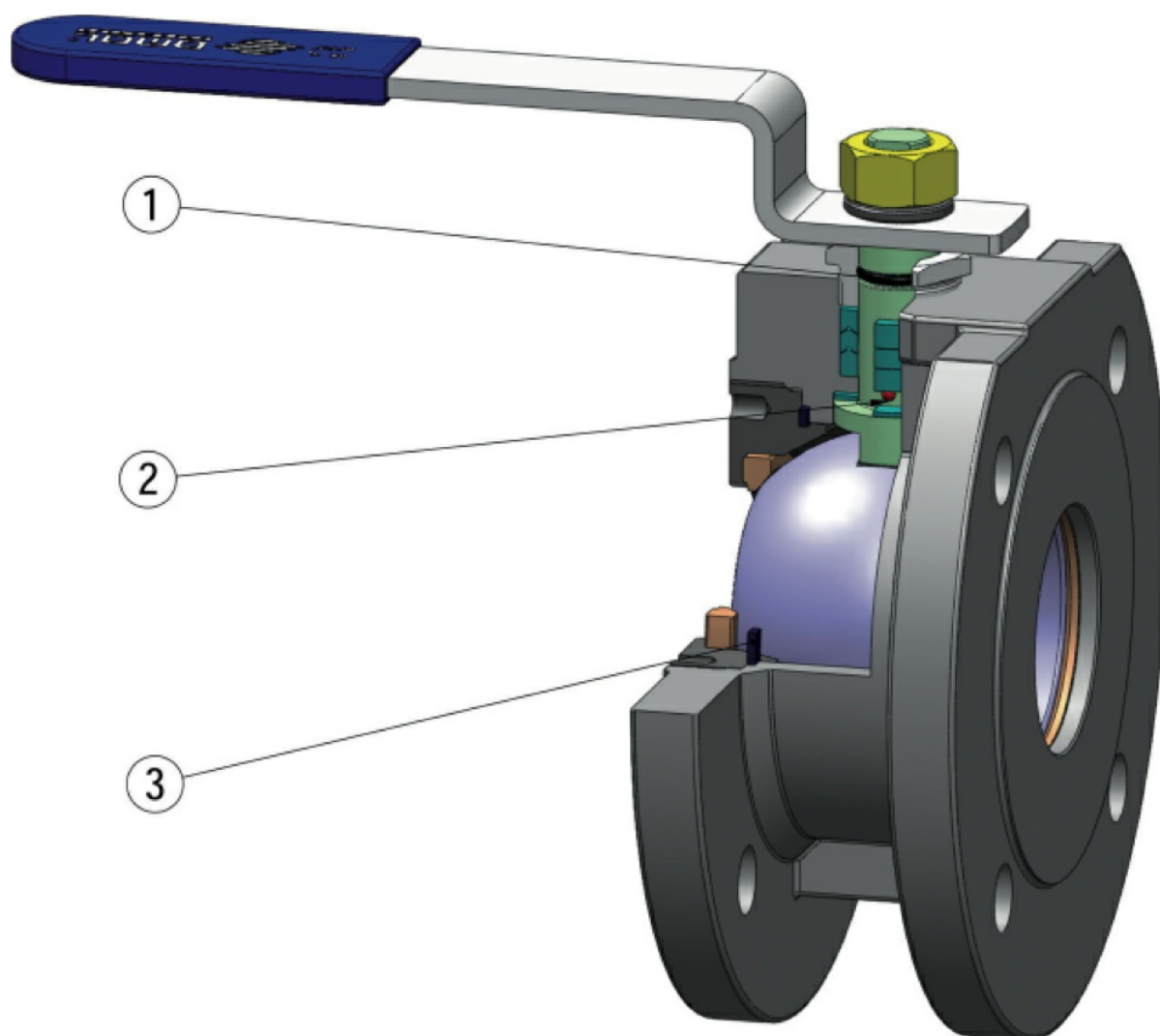


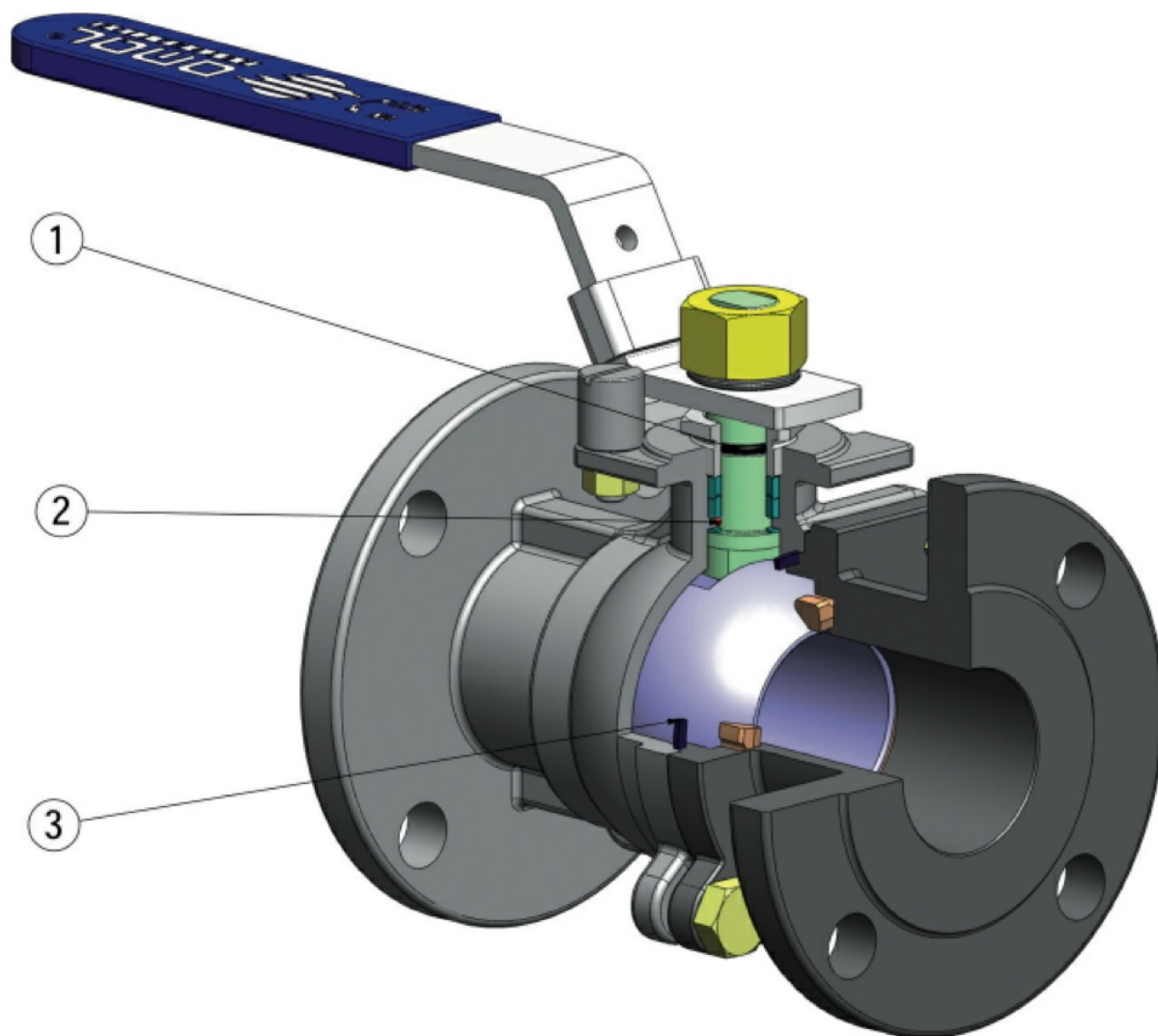
Macro Valvole a sfera

Categoria Stark & Spartan

Sottocategoria Spartan Split Body PN 16-40 ANSI 150-300

### 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

## caratteristiche

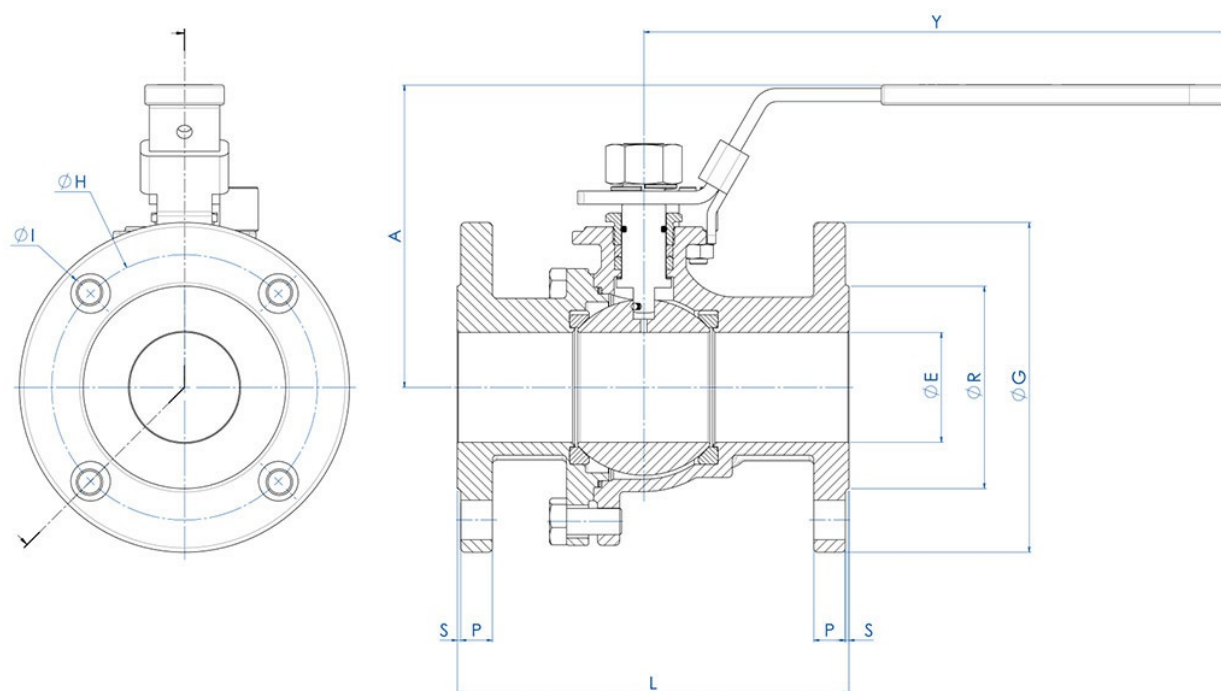
### ESECUZIONE STANDARD

- Sfera flottante, passaggio totale
- Tenuta soft-seat PTFE+15%vetro
- Norme per flange d'attacco EN 1092-1; ASME B16.5
- Temperature di utilizzo: -20°C / +150°C
- Classe di pressione: PN16-40; ANSI 150-300
- 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 2014/68/UE PED
- Conforme alla direttiva ATEX 2014/34/UE
- FIRE SAFE: API 607 - EN ISO 10497

## dimensioni



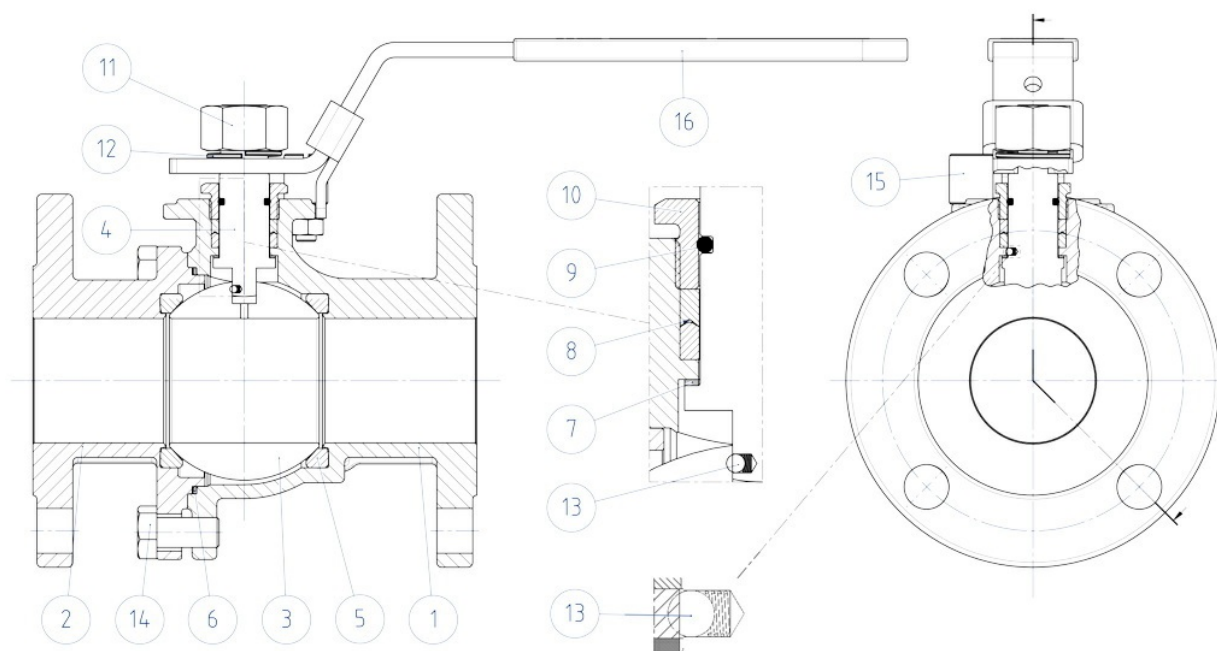
**DIMENSIONI E CODICI -PN-**

MISURA		PN	Codice Carbon Steel A216 WCB	Codice Stainless steel CF8M	ØE	A	Y	ØG	ØR	S	P	ØH	N° Fori	ØI	Kg	L
DN [mm]	[inch]															
DN 15	1/2"	PN16-40	LSP04F03CC	LSP04F03AE	15	85,7	169	95	45	2	14	65	4	14	2,3	115 (1)
DN 20	3/4"	PN16-40	LSP05F03CC	LSP05F03AE	20	87,5	169	105	58	2	16	75	4	14	2,9	120 (1)
DN 25	1"	PN16-40	LSP06F03CC	LSP06F03AE	25	103	205	115	68	2	16	85	4	14	3,8	125 (1)
DN 32	1" 1/4	PN16-40	LSP07F03CC	LSP07F03AE	32	108	205	140	78	2	16	100	4	18	5,3	130 (1)
DN 40	1" 1/2	PN16-40	LSP08F03CC	LSP08F03AE	38	126	266	150	88	3	15	110	4	18	6,9	140 (1)
DN 50	2"	PN16-40	LSP09F03CC	LSP09F03AE	50	133	266	165	102	3	17	125	4	18	9,4	150 (1)
DN 65	2" 1/2	PN16	LSP10E03CC	LSP10E03AE	63	142	298	185	122	3	15	145	4	18	13,1	170 (1)
DN 80	3"	PN16-40	LSP11F03CC	LSP11F03AE	76	165	390	200	138	3	21	160	8	18	17,8	180 (1)
DN100	4"	PN16	LSP12E03CC	LSP12E03AE	96	183	390	220	158	3	17	180	8	18	25	190 (1)

**DIMENSIONI E CODICI -ANSI-**

MISURA		ANSI	Codice Carbon Steel A216 WCB	Codice Stainless steel CF8M	ØE	A	Y	ØG	ØR	S	P	ØH	N° fori	ØI	Kg	L
DN [mm]	[inch]															
DN 15	1/2"	ANSI 150	LSP04104CC	LSP04104AE	15	85,7	169	89	35	1,6	9,6	60,5	4	16	1,8	108 (2)
DN 15	1/2"	ANSI 300	LSP04204CC	LSP04204AE	15	85,7	169	95	35	1,6	12,7	66,5	4	16	2,3	140 (2)
DN 20	3/4"	ANSI 150	LSP05104CC	LSP05104AE	20	88,5	169	99	43	1,6	9,6	70	4	16	2	117 (2)
DN 20	3/4"	ANSI 300	LSP05204CC	LSP05204AE	20	88,5	169	117	43	1,6	14,2	82,5	4	19	3,2	152 (2)
DN 25	1"	ANSI 150	LSP06104CC	LSP06104AE	25	103	205	108	51	1,6	9,7	79	4	16	3	127 (2)
DN 25	1"	ANSI 300	LSP06204CC	LSP06204AE	25	103,3	205	124	51	1,6	15,9	89	4	19	4,4	165 (2)
DN 32	1" 1/4	ANSI 150	LSP07104CC	LSP07104AE	32	108	205	117	63,5	1,6	11,1	88,9	4	16	4	140 (2)
DN 32	1" 1/4	ANSI 300	LSP07204CC	LSP07204AE	32	108	205	133	64	1,6	17,5	98,5	4	19	5,7	178 (2)
DN 40	1" 1/2	ANSI 150	LSP08104CC	LSP08104AE	38	128	266	127	73,2	1,6	12,7	98,6	4	16	5,8	165 (2)
DN 40	1" 1/2	ANSI 300	LSP08204CC	LSP08204AE	38	128,4	266	156	73	1,6	19	115	4	22	8,6	190 (2)
DN 50	2"	ANSI 150	LSP09104CC	LSP09104AE	50	136	266	152	92	1,6	14,4	120,7	4	19,1	8,4	178 (2)
DN 50	2"	ANSI 300	LSP09204CC	LSP09204AE	50	135,9	266	165	92	1,6	20,8	127	8	19	10,9	216 (2)
DN 65	2" 1/2	ANSI 150	LSP10104CC	LSP10104AE	65	148	298	178	104,6	1,6	16	139	4	19,1	13,2	190 (2)
DN 65	2" 1/2	ANSI 300	LSP10204CC	LSP10204AE	63	147,6	298	190	105	1,6	23,8	149	8	22	16,7	241 (2)
DN 80	3"	ANSI 150	LSP11104CC	LSP11104AE	80	168	390	190	127	1,6	17,5	152	4	19,1	17,3	203 (2)
DN 80	3"	ANSI 300	LSP11204CC	LSP11204AE	76	167,5	390	210	127	1,6	26,9	168	8	22	23,9	282 (2)
DN100	4"	ANSI 150	LSP12104CC	LSP12104AE	100	183	390	228	157,2	1,6	22,4	190,5	8	19,1	27,8	229 (2)
DN100	4"	ANSI 300	LSP12204CC	LSP12204AE	100	182,5	390	254	157	1,6	30,2	200	8	22	38,4	305 (2)
(1) EN 558 TAB.2 COL14/DIN 3202-1 F4 B16.10					(2) ANSI											

## materiali



### MATERIALI - B.O.M.

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



**OMAL S.p.A.**

Headquarters: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia) Italia

Sede produttiva: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia) Italia

Tel +39 0308900145 Fax +39 0308900423

## documenti

### Certificati

[PED](#)

[EAC TP TC 012](#)

[ATEX](#)

[FIRE SAFE DN 15-100 CL150-300-PN16-40](#)

[UKR](#)

### Istruzioni

[ISTRUZIONI ATEX 8\\_0486](#)

[ISTRUZIONI USO](#)