

VSIT2316PF* - VALVOLE A SFERA INOX ISO5211 2 VIE - FLANGIA UNI

Valvola a sfera a DUE vie

Organo di comando: Flangia per Attuatore ISO 5211 - DIN 3337

Attacco: Flange filettate girevoli UNI EN 1092-1:2003

Passaggio: Totale, DN125 passaggio ridotto

Materiale: AISI316L 1.4404, DN80...DN125 AISI 304L o 316L

Misure: da DN10 a DN100

Guarnizioni di tenuta: P.T.F.E. vergine

Temperatura di esercizio: -20°C +160°C

Finitura esterna: Lucida

A richiesta:

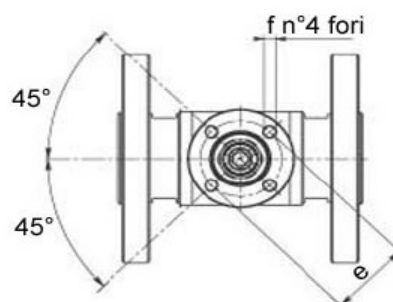
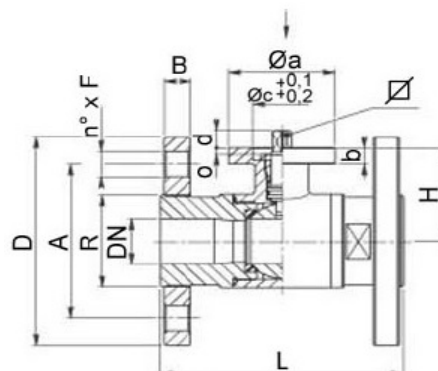
- Dispositivo antistatico ATEX
- Guarnizioni di tenuta in: PTFE caricato carbogرافite
- Tenuta avvolgente (per fluidi alimentari e/o inquinanti)
- Attacchi a flangia ANSI150, 300



DN	10	15	20	25	32	40	50	65
L	110	115	120	125	130	140	150	170
H	39	41,5	45	51,5	56,5	76	84	94,5
D	90	95	105	115	140	150	165	185
B	12	12	14	14	16	16	18	18
R	30	35	42	51	63	75	89	110
A	60	65	75	85	100	110	125	145
n° x F	4x14	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	4x18
PN	40	40	40	40	40	25	25	25
ISO-DIN	F03-F04	F03-F04	F03-F04	F04-F05	F04-F05	F05-F07	F05-F07	F07-F10
Nm	5	8	12	15	18	25	30	45

DN	80	100	125 *
L	180	190	200
H	106	120	120
D	200	220	250
B	18	20	22
R	120	140	153
A	160	180	210
n° x F	8x18	8x18	8x18
PN	16	16	16
ISO-DIN	F07-F10	F07-F10	F07-F10
Nm	70	80	80

DN125 - passaggio ridotto



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

VSIT2316PA* - VALVOLE A SFERA INOX ISO5211 2 VIE - CLASS 150 - 300

Valvola a sfera a DUE vie

Organo di comando: Flangia per Attuatore ISO 5211 - DIN 3337

Attacco: Flange filettate girevoli CLASS 150 - 300 (exANSI)

Passaggio: Totale

Materiale: AISI316L 1.4404, diametri 3" e 4" ANSI 150 in AISI304L o AISI316L

Misure: da 1/2" a 4"

Guarnizioni di tenuta: P.T.F.E. vergine

Temperatura di esercizio: -20°C +160°C

Finitura esterna: Lucida

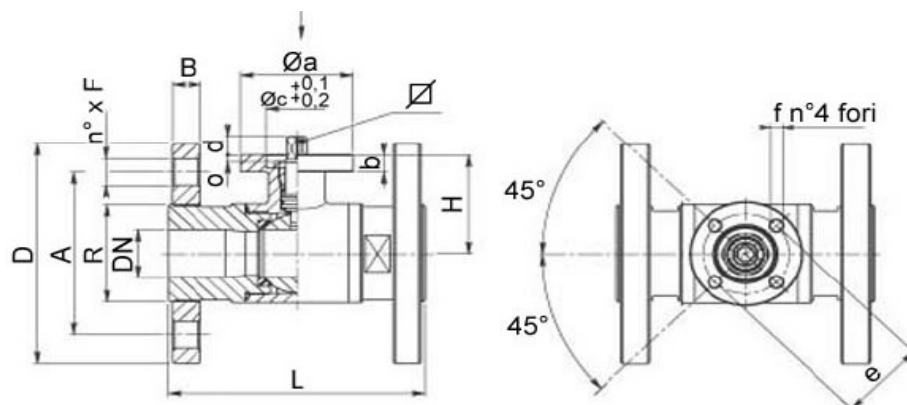
A richiesta:

- Dispositivo antistatico ATEX
- Guarnizioni di tenuta in: PTFE caricato carbografite
- Tenuta avvolgente (per fluidi alimentari e/o inquinanti)
- Attacchi a flangia ANSI150, 300



#150-300	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
DN	15	20	25	32	40	50	65	80
L	115	120	125	130	140	150	170	180
H	41,5	45	51,5	56,5	76	84	94,5	106
D ANSI150	88,9	98,4	108	117,5	127	152,4	177,8	190,5
D ANSI300	95	117	124	133	156	165	190	210
B ANSI150	9,5	11,1	12,7	14,3	15,9	17,4	20,6	22,2
B ANSI300	12,7	14,3	15,9	17,4	19	20,6	23,8	27
R	35	42	51	63	75	89	110	120
A ANSI150	60,6	69,8	79,4	88,9	98,4	120,6	139,7	152,4
A ANSI300	66,7	82,6	88,9	98,4	114,3	127	149,2	168,3
n° x F #150	4x16	4x16	4x16	4x16	4x16	4x19	4x19	4x19
n° x F #300	4x15,9	4x19	4x19	4x19	4x22,2	8x19	8x22,2	8x22,2
ISO-DIN	F03-F04	F03-F04	F04-F05	F04-F05	F05-F07	F05-F07	F07-F10	F07-F10
Nm	8	12	15	18	25	30	45	70

#150-300	4"
DN	100
L	190
H	120
D ANSI150	228,6
D ANSI300	254
B ANSI150	22,2
B ANSI300	30,2
R	140
A ANSI150	190,5
A ANSI300	200
n° x F #150	8x19
n° x F #300	8x22,2
ISO-DIN	F07-F10
Nm	80



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

VSIT2316FL* - VALVOLA SFERA 2VIE FLANGIATA UNI - MANUALE

Valvola a sfera a 2 vie in acciaio inox ricavate da barra

Azionamento: a leva

Attacchi al processo: flangiato UNI EN 1092-1, PN 10-40

Passaggio totale, DN125 passaggio ridotto

Materiali: acciaio inox AISI316L 1.4404 dal DN10 al DN125, AISI304L dal DN80 al DN 125

Taglie: da DN10 a DN125

Guarnizioni: P.T.F.E. vergine

Temperatura di lavoro: -20°C +160°C

Finitura esterna: lucida

Varianti a richiesta:

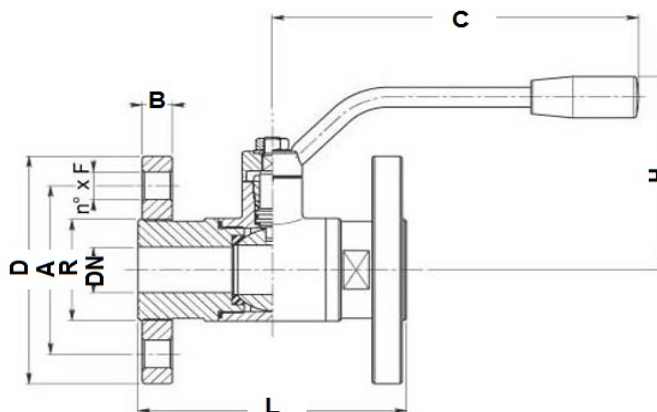
- Dispositivo antistatico ATEX
- Guarnizioni: PTFE + carbo-grafite; PTFE car.vetro, polietilene ad alto peso molecolare
- Guarnizioni a tenuta avvolgente (per alimenti e/o fluidi inquinanti)
- Attacchi a flangia ANSI150, 300



DN	10	15	20	25	32	40	50	65
L	110	115	120	125	130	140	150	170
C	125	125	125	170	179	240	240	260
H	70	75	80	100	110	120	130	145
D	90	95	105	115	140	150	165	185
B	12	12	14	14	16	16	18	18 PN16 20 PN40
R	30	35	42	51	63	75	89	110
A	60	65	75	85	100	110	125	145
n° x F	4x14	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	4x18 PN16 8x18 PN40
PN	40	40	40	40	40	40	40	16 / 40
Kg	1,57	1,8	2,55	3,45	5,1	6,45	8,9	13 (PN16)

DN	80	100	125 *
L	180	190	200
C	300	330	330
H	160	180	180
D	200	220 PN16 235 PN25	250
B	18 PN16 22 PN40	20 PN16 22 PN25	22
R	120	140	153
A	160	180	210
n° x F	8x18	8x18 PN16 8x22 PN25	8x18
PN	16 / 40	16 / 25	16
Kg	16,1 (PN16)	22,7 (PN16)	

DN125 - passaggio ridotto



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it

<http://www.satema.it>

SB2GH* - VALVOLE A SFERA GHISA 2 VIE - FLANGIA UNI

Valvola a sfera a DUE vie, split body, con corpo in ghisa e sfera flottante

Versioni:

SB2GH304* Corpo ghisa, sfera e asta AISI304 per liquidi

SB2GH304D* Corpo ghisa, sfera e asta AISI304 omologate DWGV per gas

SB2GH316* Corpo ghisa, sfera AISI316, asta AISI304 per liquidi

SB2GH316D* Corpo ghisa, sfera AISI316, asta AISI304 omologate DWGV per gas

SB2GH304*FK Corpo ghisa, sfera e asta AISI304 per liquidi, O-ring FKM

SB2GH316*FK Corpo ghisa, sfera AISI316, asta AISI304 per liquidi, O-ring FKM



Organo di comando: Leva, predisposta per ISO 5211

Attacco: Flange filettate girevoli UNI EN 1092-1:2003

Passaggio: Totale

Materiale: corpo e flange EN GJS 400-15 / EN GJL250 DN200-250

Verniciatura: epossidica colore RAL5002

O-ring: NBR o FKM (vedi temperatura esercizio)

Sede sfera: PTFE + carbone

Misure: da DN15 a DN250

Temperatura di esercizio:	-10°C ...+100°C liquidi; -10°C...+70°C gas (NBR),	
	-10°C...+150°C (FKM) idonea per teleriscaldamento	
Pressione di lavoro:	tra flange	fine linea
Gas pericolosi *	16 bar DN15-200 10 bar DN250	10 bar DN15-100 NO DN125-200
Liquidi pericolosi *		10 bar
Tutti gli altri fluidi		10 bar

* gas, liquidi pericolosi (esplosivi, infiammabili, tossici) secondo 97/23/Ce PED e 67/548/EEC

DN	15	20	25	32	40	50	65	80
R	15	20	25	32	40	50	63	76
L	115	120	125	130	140	150	170	180
H	84	84	96	10	125	135	143	165
H1	50,5	52	59	64	78,5	87	95	118
B	160	160	170	170	230	230	230	280
D	95	105	115	140	150	165	185	200
ISO5211	F04	F04	F04	F04	F05	F05	F05	F07
Nm *	23	23	27	27	27	30	60	105

* Nm ottimizzato con calcolo coefficiente di sicurezza

DN	100	125	150	200	250
R	95	120	145	190	240
L	190	200	210	400	450
H	180	225	243	320	448
H1	132,5	165	182,5	230	335
B	360	450	560	1000	101
D	220	250	285	340	405
D1					490
M					284
N					500
ISO5211	F07	F10	F10	F12	F12
Nm *	150	270	375	900	3000

* Nm ottimizzato con calcolo coefficiente di sicurezza



SATEMA

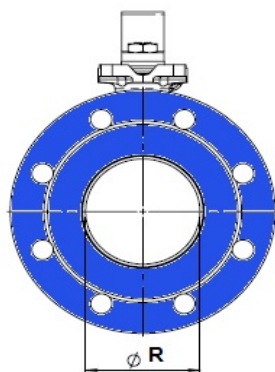
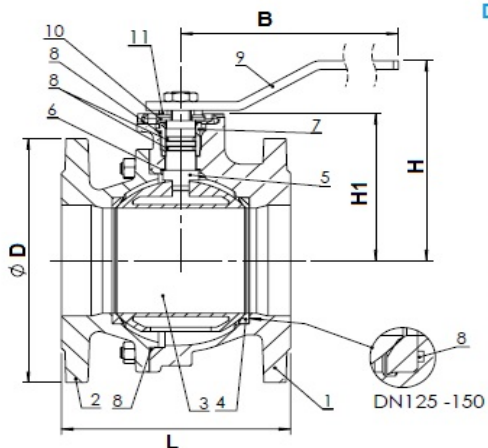
13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

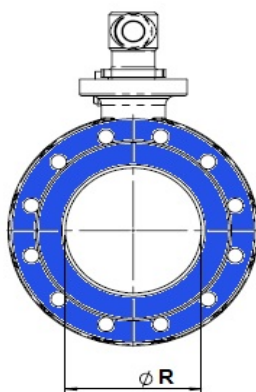
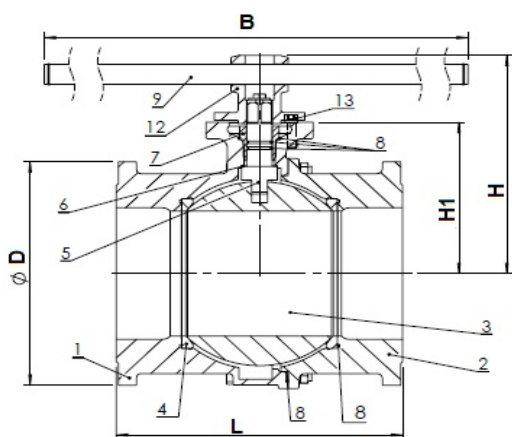
SB2GH* - VALVOLE A SFERA GHISA 2 VIE - FLANGIA UNI

DN 15 - 150

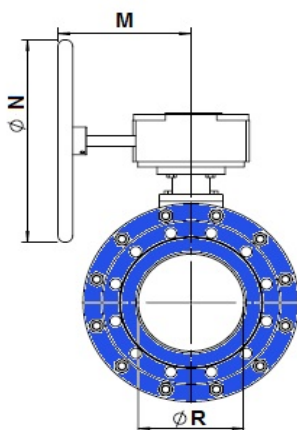
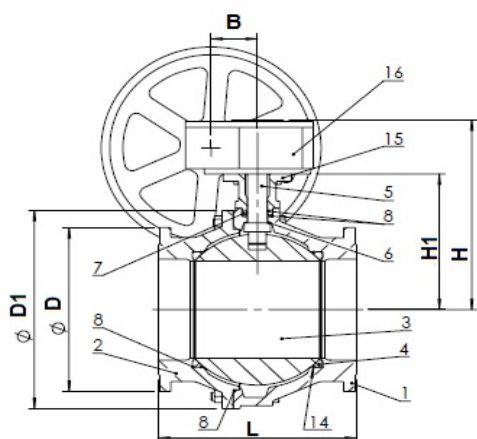


- | | |
|-----------------------------|--|
| 1 Corpo | EN GJS400-15 DN15-200
EN GJL250 DN250 |
| 2 Flangia | EN GJS400-15 DN15-200
EN GJL250 DN250 |
| 3 Sfera | AISI 304 o AISI 316 |
| 4 Sede sfera | PTFE carbone |
| 5 Asta | AISI 304 |
| 6 Anello
antifrizione | PTFE |
| 7 Ghiera | AISI 304 o AISI 316 |
| 8 Oring | NBR o FKM |
| 9 Leva | Acciaio carbonio |
| 10 Piastra
fermo | Acc. Carbonio zincato |
| 11 Anello
elastico | Acc. Carbonio zincato |
| 12 Mozzo leva | EN GJS400-15 |
| 13 Fermo leva | Acc. Carbonio zincato |
| 14 Anello
antiestrazione | AISI302 |
| 15 Supporto
riduttore | EN GJS 400-15/ENGJL250 |
| 16 Riduttore
manuale | - |
| 17 Bulloneria | Acc. Carbonio zincato |

DN200



DN250



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>