

VSWI* VALVOLE A SFERA ACCIAIO INOX WAFER

Valvola a sfera a 2 vie a corpo piatto, passaggio totale. Azionamento a leva o predisposte con flangia per Attuatore ISO 5211 - DIN 3337. Flangiatura: UNI EN 1092-1:2003. A richiesta Sistema antistatico ATEX (Direttiva 94/9/CE).

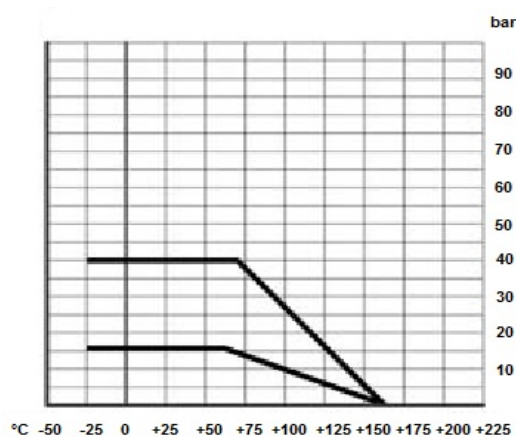
Materiale/Dimensioni:

AISI304L ricavato da barra	dal DN65 al DN200
AISI316L ricavato da barra	dal DN15 al DN200
AISI304L ricavato da fusione	dal DN100 al DN200
AISI316L ricavato da fusione	dal DN100 al DN200



SPECIFICHE TECNICHE

Materiale:	acciaio inox AISI304L o AISI 316L
Dimensioni:	da DN15 a DN200
Guarnizioni di tenuta:	P.T.F.E. vergine standard, a rich. PTFE caricato vetro o grafite, polietilene ad alta densità
Temperatura di esercizio:	-20...+160°C
Accessori:	Per valvole predisposte ISO, Kit di montaggio



VARIANTI COSTRUTTIVE:

- VERSIONE INCAMICIATA
- VERSIONE A LEVA MANUALE ANSI 150



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395
Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029
Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

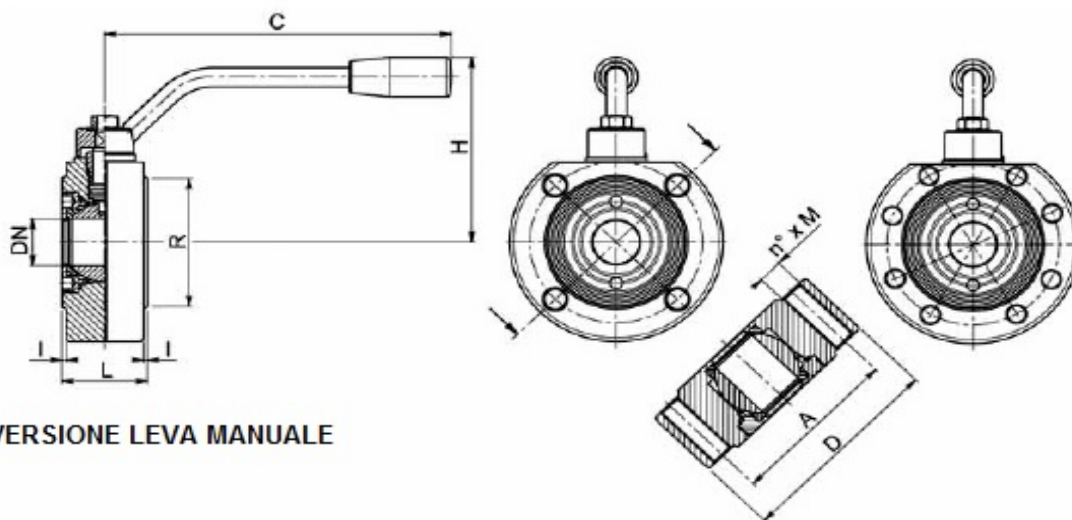
VSWIM VERSIONE MANUALE A LEVA

Versione manuale a leva

DN	15	20	25	32	40	50	65	80
PN	40	40	40	40	40	40	16	16
L	35	38	42	50	60	72	95	118
C	130	170	170	240	240	240	260	350
H	85	100	105	120	125	135	145	150
D	90	100	105	130	140	150	180	200
I	1,5	1,5	2	2	3	3	3	3
R	45	58	68	78	88	102	122	138
A	65	75	85	100	110	125	145	160
N°x M	4xM12	4xM12	4xM12	4xM16	4xM16	4xM16	4xM16	8xM16
Kg	1,46	2,08	2,38	4,53	5,94	7,95	14,97	21,92

Da fusione /Casted

DN	100	125	150	200	100	125	150	200
PN	16	16	16	16	16	16	16	16
L	152	185	235	310	140	185	235	310
C	508	370	584	584	370	370	584	584
H	165	181	249	288	165	181	249	288
D	220	255	295	373	220	250	285	340
I	3	3	3	3	3	3	3	3
R	158	188	212	268	158	188	212	268
A	180	210	240	295	180	210	240	295
N°x M	8xM16	8xM16	8xM20	12xM20	8xM16	8xM16	8xM20	12xM20
Kg	40	54,2	90,57	177,06	20	39,82	63,1	139



VERSIONE LEVA MANUALE



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395
 Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029
 Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

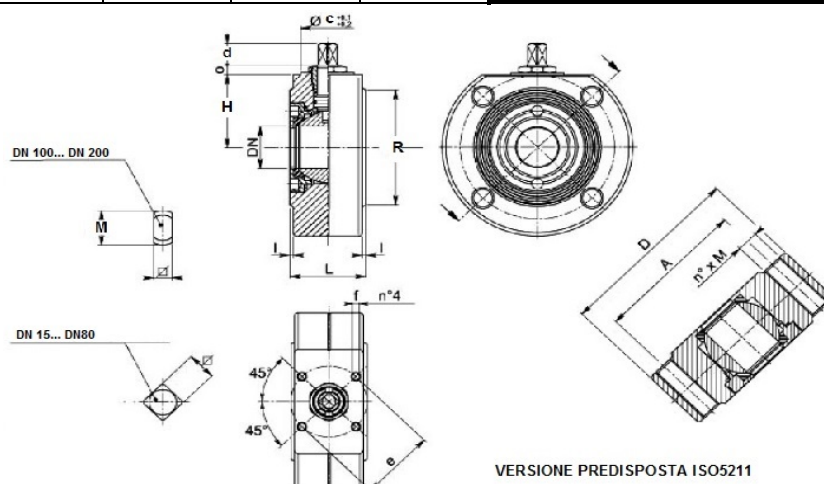
VSWIP VERSIONE PREDISPOSTA ISO 5211

Versione predisposta con flangia per attuatore ISO5211

Massimo spunto di apertura in Nm

DN	15	20	25	32	40	50	65	80
PN	40	40	40	40	40	40	25	25
L	35	38	42	50	60	72	95	118
H	32,5	40	42,5	57,5	62	70	80,5	92
D	90	100	105	130	140	154	180	199
I	1,5	1	2	2	3	3	3	3
R	45	58	68	78	88	102	122	138
A	65	75	85	100	125	145	160	180
N°x M	4xM12	4xM12	4xM12	4xM16	4xM16	4xM16	4xM16	8xM16
Kg	1,36	1,95	2,26	4,22	5,66	8,3	14,6	21,47
ISO-DIN	F03	F04	F04	F05	F05	F05	F07	F07
d	10	11	11	16	16	16	18	18
o	-	-	-	-	-	-	-	-
quadro	6/9	9/11	9/11	14	14	14	17	17
E	36	42	42	50	50	50	70	70
F	M5	M5	M5	M6	M6	M6	M8	M8
Nm	8	12	15	18	25	30	45	85

					DA FUSIONE/CASTED			
DN	100	125	150	200	100	125	150	200
PN	16	16	16	16	16	16	16	16
L	152	185	235	310	140	185	235	310
H	101	119	164,5	204	191	119	164,5	204
D	220	255	295	373	220	250	285	340
I	3	3	3	3	3	3	3	3
R	158	188	212	268	158	188	212	268
A	180	210	240	295	180	210	240	295
N°x M	8xM16	8xM16	8xM20	12xM20	8xM16	8xM16	8xM20	12xM20
Kg	39	54,2	90,57	177,06	20	39,82	63,1	139
ISO-DIN	F10	F10	F12	F12	F10	F10	F12	F12
d	13,5	13,5	19,5	15	13,5	13,5	19,5	15
o	34	34	16	16	34	34	16	16
quadro	16xM27	16xM27	26xM42	26xM42	16xM27	16xM27	26xM42	26xM42
E	102	102	125	125	102	102	125	125
F	M10	M10	M12	M12	M10	M10	M12	M12
Nm	150	240	310	600	150	240	310	600



SATEMA

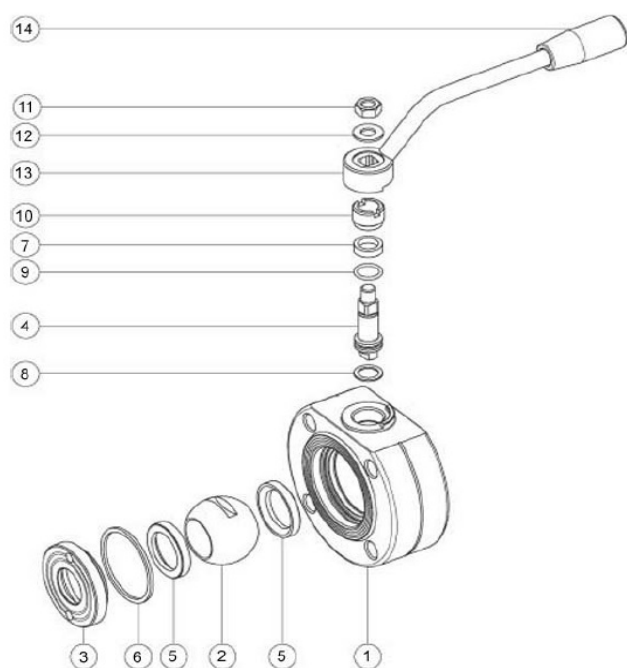
13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

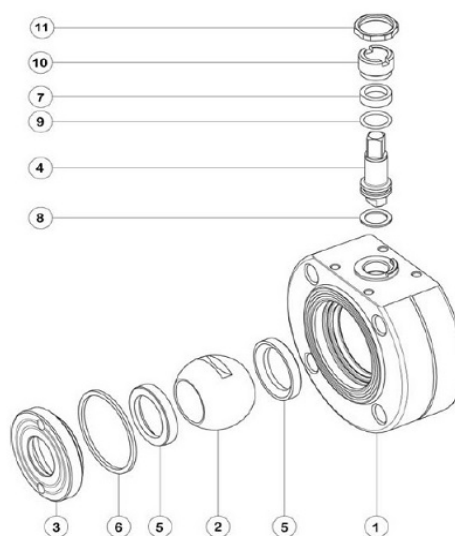
Mail: info@satema.it

<http://www.satema.it>

MATERIALI standard



VERSIONE A LEVA MANUALE



VERSIONE PREDISPOSTA FLANGIA ISO

MATERIALI

1 Corpo	AISI304L o AISI316L	8 Guarnizione perno	PTFE
2 Sfera	AISI304L o AISI316L	9 Oring tenuta perno	FKM
3 Ghiera	AISI304L o AISI316L	10 Ghiera registro	AISI304L (303)
4 Perno	AISI304L o AISI316L	11 Controdado	AISI303
5 Guarnizione sfera	PTFE	12 Rondella	AISI304L
6 Guarnizione ghiera	PTFE	13 Leva	AISI304L
7 Guarnizione perno	PTFE	14 Impugnatura	Resina



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

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

VSWIP/CH VALVOLE A SFERA ACCIAIO INOX WAFER ISO 5211 200°C

Valvola a sfera a 2 vie, corpo piatto a wafer, con sfera contenuta, predisposta per attuatore ISO5211. Passaggio totale.

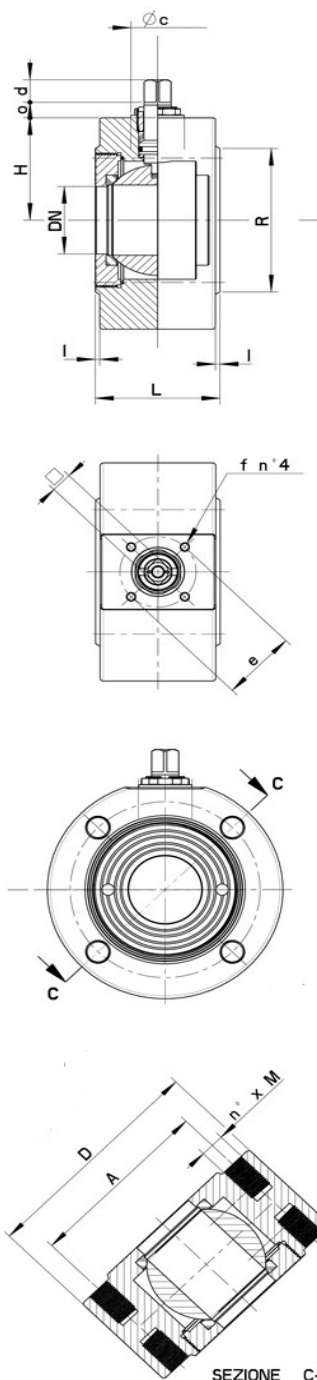
Guarnizioni di tenuta: PTFE/inox, temperatura -20...200°C

Opzione: Sistema antistatico ATEX II 2 G-D T4

Versione predisposta con flangia per attuatore ISO5211

DN	15	20	25	32	40
PN	40	40	40	40	40
L	35	38	42	50	66
H	36	41,75	42	60	65,5
D	90	100	105	130	140
I	1,5	1	2	2	3
R	46	58	68	78	88
A	65	75	85	100	110
N°x M	4xM12	4xM12	4xM12	4xM16	4xM16
Kg					
ISO-DIN	F03	F04	F04	F05	F05
d	10	11	11	16	16
o	7	6,5	6,5	11	11
quadro	6/9	9/11	9/11	14	14
E	36	42	42	50	50
F	M5	M5	M5	M6	M6
Nm	8	12	15	18	25
DN	50	65	80	100	
PN	40	25	25	16	
L	82	103	124	152	
H	72,75	80,5	92	112	
D	155	180	199	220	
I	3	3	3	3	
R	102	122	138	160	
A	125	145	160	180	
N°x M	4xM16	4xM16	8xM16	8xM16	
Kg					
ISO-DIN	F05	F07	F07	F10	
d	16	18	18	19	
o	11	11	11	apr-19	
quadro	14	17	17	17	
E	50	70	70	102	
F	M6	M8	M8	M10	
Nm	30	45	85	90	

Massimo spunto di apertura in Nm



SATEMA

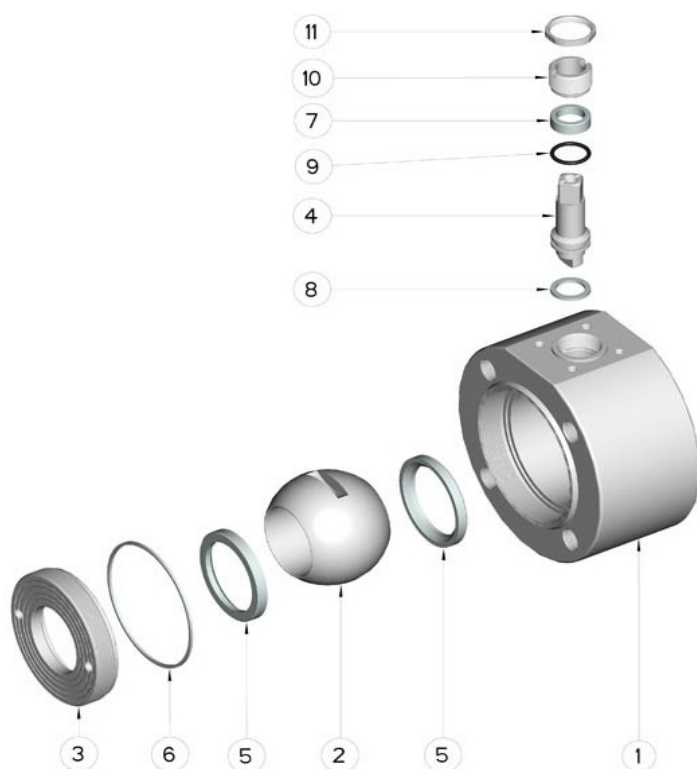
13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it

<http://www.satema.it>

VSWIP/CH VALVOLE A SFERA ACCIAIO INOX WAFER ISO 5211 200°C



Pos.	Denominazione	P.zi	Materiale
1	Corpo	1	AISI 316L
2	Sfera	1	AISI 316L
3	Ghiera	1	AISI 316L
4	Perno	1	AISI 316L
5	Guarnizioni sfera	2	PTFE/inox
6	Guarnizione ghiera	1	PTFE/inox
7	Guarnizione perno	1	PTFE/inox
8	Guarnizione perno	1	PTFE/inox
9	OR di tenuta perno	1	FKM
10	Ghiera di registro	1	AISI 304L (303)
11	Controdado		AISI 303



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

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

VSW* VALVOLE SFERA WAFER OTTONE-GHISA-ACCIAIO CARBONIO

Valvole a sfera a passaggio totale, a Wafer PN16. Possibilità di montaggio Kit lucchettaggio. Conformi alla direttiva 97/23/CE (PED)

Applicazioni in funzione dei materiali costruttivi:

- Impianti idrici, riscaldamento, condizionamento, aria compressa
- Impianti fluidi aggressivi



Corpo Ottone



Corpo ghisa

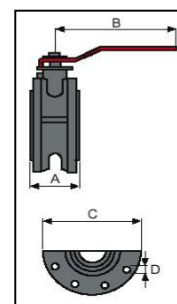


Corpo acciaio ASTM A105

Mod.	VSWOT1	VSWOT2	VSWOT3	VSWG1	VSWG2	VSWG3	VSWAC1
Corpo	Ottone			Ghisa G25			Acc. A105
Sfera	OT58	AISI316	AISI316	OT58	AISI316	AISI316	AISI304
Asta	OT58	OT58	AISI304	OT58	OT58	AISI304	AISI420
Pressione	0...16 bar						0...40 bar (DN15...80) 0...25 bar (DN100...150)
Temperatura	-10...+100°C						-20...+150°C

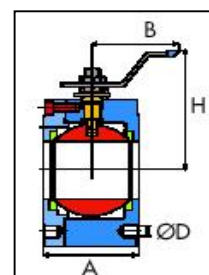
Valvole a sfera corpo Ottone e GhisaG25 - Dimensioni

DN	A	B	C	D	Peso kg.	Nm DP=16bar
20	40	130	105	4xM12	0,82	15
25	50	170	115	4xM12	1,25	18
32	55	170	140	4xM16	1,86	18
40	65	220	150	4xM16	2,42	18
50	80	220	165	4xM16	3,1	20
65	100	284	185	4xM16	5,23	40
80	120	384	200	8xM16	8,5	70
100	130	360	220	8xM16	12,4	70



Valvole a sfera corpo Acciaio A105 Dimensioni

DN	A	B	H	D	Peso kg.	Nm DP=16bar
15	35	150	78	4xM12	1,5	3
20	42	185	87	4xM12	2	6
25	46	185	91	4xM12	2,7	13
32	55	280	106	4xM16	3,8	25
40	66	280	111	4xM16	6,5	30
50	72	280	120	4xM16	8	30
65	98	380	157	4xM16	15	60
80	120	380	161	8xM16	20	80
100	140	480	181	8xM16	30	120
125	177	480	205	8xM16	47	200
150	210	480	220	8xM20	49	250



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it

<http://www.satema.it>

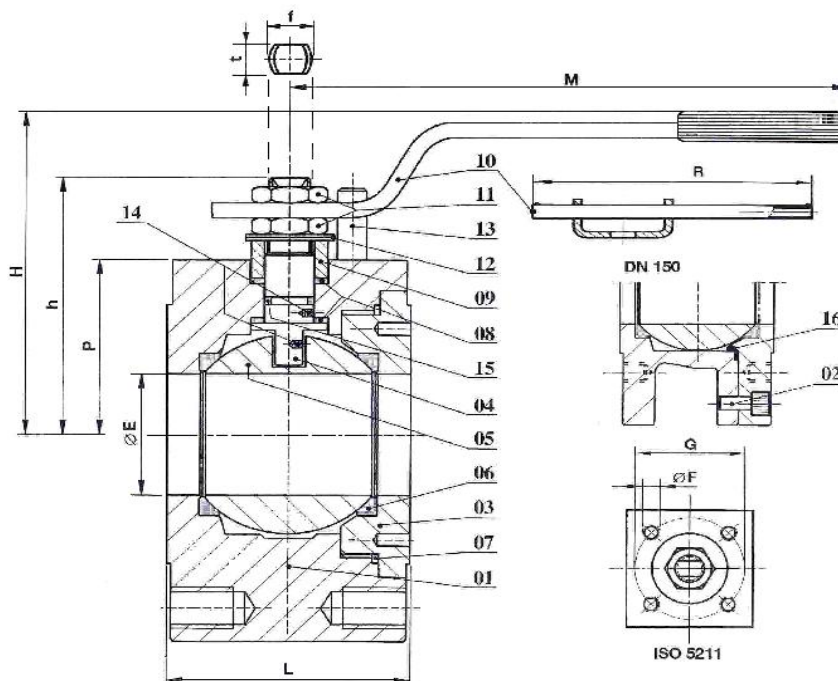
VSWHP VALVOLE A SFERA WAFER PN64 - 100 ISO5211

Valvole a sfera wafer a passaggio totale alta pressione (HP).

Motorizzabili ISO5211.

Materiali costruzione:

- 01 corpo ASTM 105
- 02 vite 8.8 UNI zinc
- 03 chiusura ASTM 105
- 04 stelo AISI410
- 05 sfera AISI304/316
- 06 sedi PTFE
- 07 guarn. PTFE graf
- 08 bussola PTFE graf
- 09 premgua CF95MrFb
- 10 leva Fe37 zinc
- 11 dado/controdado
- 12 molle a tazza
- 13 disp. arresto
- 14 disp. antistatico AISI316
- 15 Oring stelo Viton
- 16 Oring corpo Viton



DN	E	L	H / h	P PN100	ISO5211	F	G	peso kg
10	14	55	84/52	33	F03	M5	36	2,5
15	14	55	84/52	33	F03	M5	36	2,5
20	19	60	87/54	36	F03	M5	36	5
25	24	65	102/75	51	F05	M6	50	6
32	29	75	105/78	53	F05	M6	50	9
40	38	85	125/104	55	F07	M8	70	10
50	48	100	134/110	75	F07	M8	70	19
65	64	125	189/136	95,5	F10	M10	102	31
80	76	150	174/141	105	F10	M10	102	40
100	95	185	231/175	115	F14	M16	140	67
125 *	118	220	244/189	132	F14	M16	140	107
150 *	152	280	273/218	162	F14	M16	140	163

* Speciali



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

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