

VF1100 - VALVOLE A FARFALLA PER FUMI FINO A 1000°C

Valvole a farfalla per fumi temperature fino a 1000°C e pressioni di esercizio massime di 1 bar.

Applicazioni:

- Impianti di termovalorizzazione e inceneritori
- Impianti di cogenerazione, biomassa e biogas
- Industrie siderurgiche, del vetro, chimiche e petrolchimiche
- Filtrazione e abbattimento polveri



CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiali di costruzione: AISI 310 max temperatura 950°C
AISI 321 max temperatura 750°C
INCONEL max temperatura 1000°C

Diametri: da DN50 a DN1000 (diametri superiori a richiesta)

Conessioni: wafer o flangia PN6, PN10, ANSI150, a saldare

Classe di tenuta:	I, II e III secondo FCI 70-2		
	DN	Classe	FCI 70-2
Tenuta metallo/metallo	da DN50 a DN300	I	Tenuta relativa
	da DN350 a DN1000	II	< 0.5% Kvs
Senza battuta /No seat	da DN50 a DN 1000	I	Tenuta relativa
	da DN50 a DN 200	I	Tenuta relativa
Tenuta con fibra ceramica	da DN250 a DN450	II	< 0.5% Kvs
	da DN500 a DN1000	III	< 0.1% Kvs

Esecuzioni: Asse nudo, manuali a volantino, con servocomando pneumatico o elettrico ISO 5210-5211

Opzioni:

- predisposizione per coibentazione esterna
- Conformità ATEX 94/9/CE Gruppo II categoria 3 zona 2 e 22 - II 3 GD



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

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

VF1100 DIMENSIONI

DN	Pmax bar	Diam. Int.	D	B	B1	CH	H
50 - 2"	1	54	64	500	465	11	14
65 - 2"1/2	1	70	64	508	473	11	14
80 - 3"	1	83	64	515	480	11	14
100 - 4"	1	108	64	527	492	11	14
125 - 5"	1	138	64	540	505	11	14
150 - 6"	1	160	140	584	554	14	17
200 - 8"	1	211	140	610	580	14	17
250 - 10"	1	265	140	637	607	14	17
300 - 12"	1	316	140	662	632	14	17
350 - 14"	1	350	140	741	691	22	20
400 - 16"	1	400	140	766	716	22	20
450 - 18"	1	450	190	791	741	22	20
500 - 20"	1	500	190	816	766	22	20
600 - 24"	1	600	190	866	816	22	20
700 - 28"	1	700	190	916	866	22	20
800 - 32"	0.5	800	190	1048	978	27	25
900 - 36"	0.5	900	240	1098	1028	27	25
1000 - 40"	0.5	1000	240	1148	1078	27	25

Le dimensioni possono essere soggette a modifiche senza preavviso. I disegni preliminari vengono forniti successivamente all'ordine.

Costruzioni custom in base alla temperatura di funzionamento

DN	Peso kg		Max Torque Nm **	ISO 5210 (E)	ISO 5210 (E1)
	Flangiata	Wafer			
50 - 2"	6	5.5	8	F05	
65 - 2"1/2	7	6.5	8	F05	
80 - 3"	10	9	8	F05	
100 - 4"	14	13	8	F05	
125 - 5"	20	18	10	F05	
150 - 6"	27	24	10	F07	F05
200 - 8"	31	27	15	F07	F05
250 - 10"	34	29	18	F07	F05
300 - 12"	38	33	22	F07	F05
350 - 14"	59	53	26	F10	F07
400 - 16"	63	56	30	F10	F07
450 - 18"	67	59	35	F10	F07
500 - 20"	80	71	42	F10	F07
600 - 24"	92	82	55	F10	F07
700 - 28"	112	98	68	F10	F07
800 - 32"	173	157	77	F14	F12
900 - 36"	190	171	89	F14	F12
1000 - 40"	215	194	104	F14	F12

** coppie senza fattore di sicurezza, maggiorare del 40%



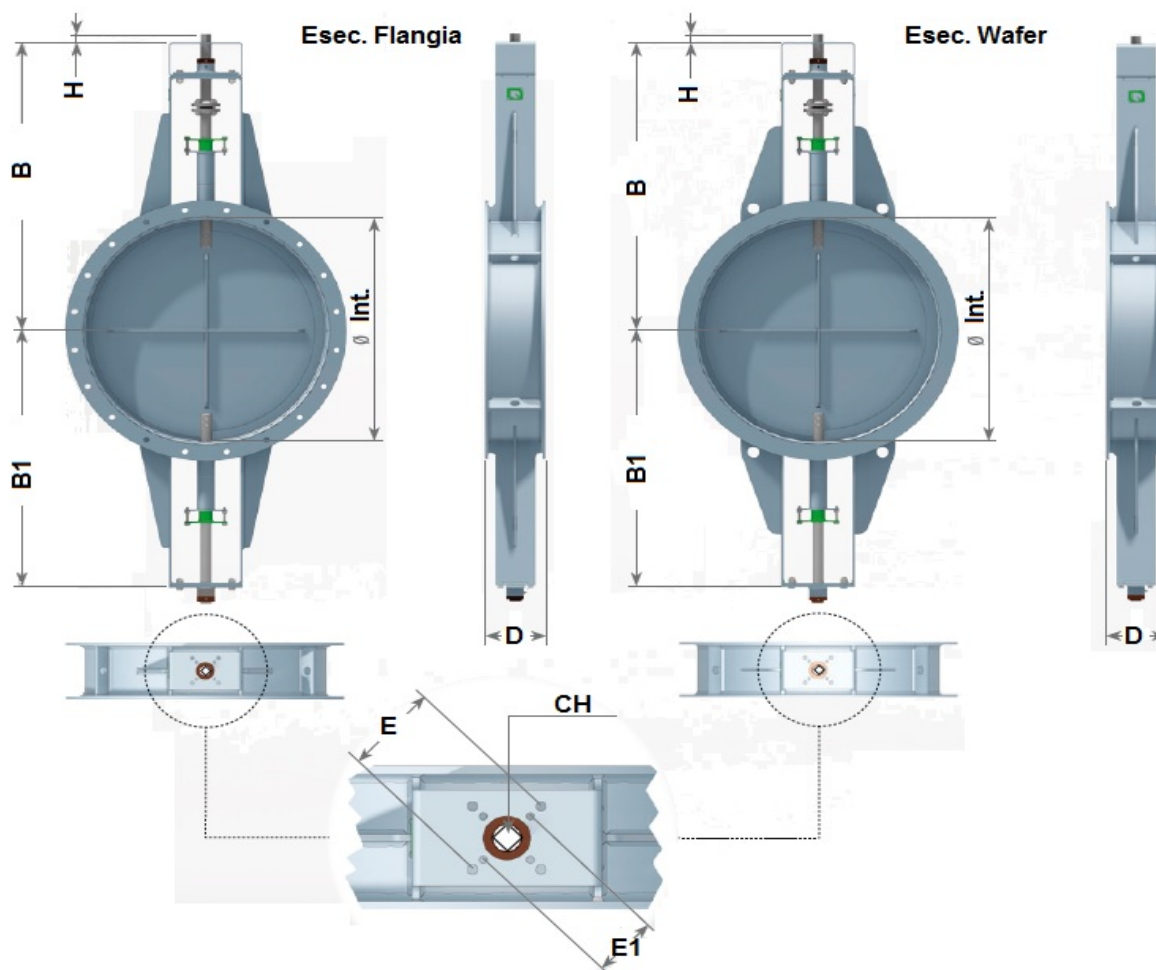
SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

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

VF1100 DIMENSIONI



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

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