

VGLVFAS40 VALVOLE A FLUSSO AVVIATO INOX - SOFFIETTO- PN40

Valvola a flusso avviato, vite esterna PN40 con soffietto, esente da manutenzione. Impianti di trasmissione calore, centrali termiche, caldaie e serbatoi, impianti di teleriscaldamento, applicazioni con olio diatermico, industria alimentare, industria chimica, industria ospedaliera, ecc.

Esecuzione standard:

Corpo, cavalletto, stelo, soffietto e steli di tenuta in acciaio inox. Guarnizioni di grafite e acciaio inox. Volantino in acciaio al carbonio. La valvola è dotata di: indicatore di posizione, controtenuta di sicurezza sullo stelo, limitatore d'alzata, ingrassatore, vite di bloccaggio. Flangiatura dimensionata e forata secondo norme EN 1092-1 PN40 con risalto.

Varianti:

- Otturatore parabolico
- Otturatore equilibrato
- Guarnizioni intercambiabili di PTFE sull'otturatore (max180°C)
- Otturatore semiautomatico funzione valvola ritegno e chiusura
- Otturatore parabolico con guarnizione interc.PTFE (max 180°C)

A richiesta:

- Diametri superiori
- Flange con forature speciali
- Attuatore pneumatico ed elettrico
- Sedi di tenuta stellitate
- Attacchi a saldare di testa BW oppure a tasca SW



DESCRIZIONE

CONDIZIONI DI ESERCIZIO (NORMA EN1092-1:2003)

DN	Pressione ammissibile bar	Massima temperatura esercizio al variare della pressione
15-250	40	-10...+50°C
15-250	36.3	+150°C
15-250	33.7	+200°C
15-250	29.7	+300°C
15-250	28.5	+350°C
15-250	27.4	+400°C

E' necessario l'uso dell'otturatore equilibrato quando la pressione di esercizio supera i seguenti valori

DN	65	80	100	125	150	200	250	300
Pressure bar	100	73	45	30	21	14	9	6

NOTA: Utilizzando una valvola con otturatore equilibrato è indispensabile installarla al contrario, cioè con la pressione sopra l'otturatore



SATEMA

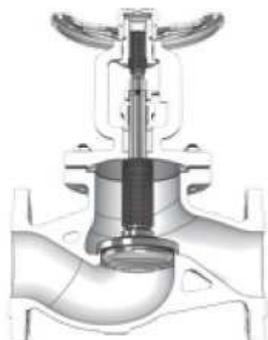
13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

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

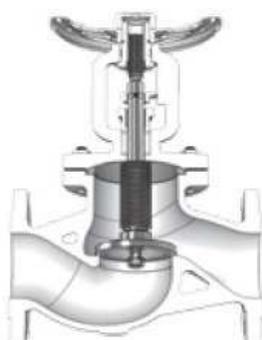
VARIANTI

VFAS*/R



Otturatore a profilo parabolico di regolazione
Regulating disc

VFAS*/EQ



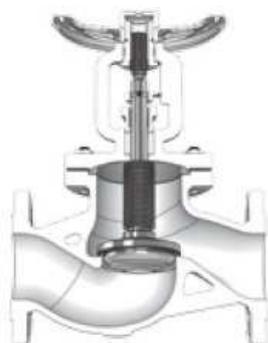
Otturatore equilibrato
Balanced disc

VFAS*/T



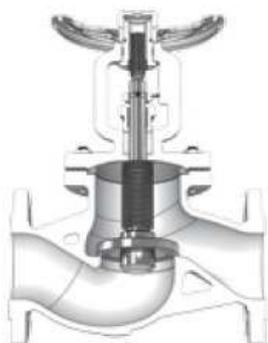
Otturatore a tenuta morbida di PTFE intercambiabile
Soft sealing interchangeable PTFE disc

VFAS*/RT



Otturatore a profilo parabolico di regolazione a tenuta morbida di PTFE intercambiabile
Regulating disc with soft sealing interchangeable PTFE disc

VFAS*/A



Otturatore semiautomatico con funzione di valvola di ritegno e chiusura
SDNR Automatic disc with function of check and on/off valve

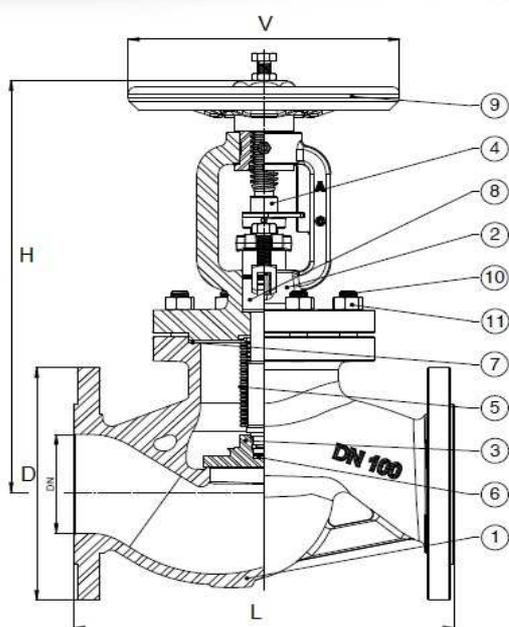
VARIANTI / Variations

La versione VFAS*/R/ISO è predisposta per attacco servocomando elettrico o pneumatico ISO, con stelo prolungato.



KV alla percentuale di alzata (variante VFAS40/R)					
DN	20%	40%	60%	80%	100%
15	0,34	1,03	2,26	3,40	4,36
20	0,87	1,84	3,66	5,69	7,04
25	1,35	2,92	5,17	7,95	9,59
32	2,29	4,71	8,63	13,00	16,00
40	3,87	7,53	14,00	20,60	25,50
50	8,57	14,80	23,10	32,00	38,00
65	9,27	18,70	35,60	56,00	66,70
80	16,70	32,10	57,40	83,60	95,40
100	21,90	42,00	77,60	121,70	143,50
125	37,30	63,30	107,10	160,20	189,30
150	53,10	113,40	197,60	262,10	297,40
200	74,90	148,70	268,30	392,10	463,80
250	328,60	576,20	722,80	807,00	925,60

MATERIALI



1 Corpo	GX5 CrNiMo 19-11-2
2 Cavalletto	GX5 CrNiMo 19-11-2
3 Otturatore	1.4401
4 Stelo	1.4401
5 Soffietto	1.4541
6 Disco antifrizione	1.4401
7 Guarnizione	Grafite + S.S.
8 Baderna	Grafite
9 Volantino	Lamiera acciaio
10 Prigionieri	Acciaio Inox
11 Dadi	Acciaio Inox

Dimensioni						
DN	D	L	H	V	Peso	Kv
	mm	mm	mm	mm	kg	m ³ /h
15	95	130	235	125	4,7	4,8
20	105	150	235	125	5,5	7,6
25	115	160	245	125	6,8	12,2
32	140	180	245	125	8,5	17,5
40	150	200	275	150	11,3	27,8
50	165	230	275	150	13,7	44,3
65	185	290	375	200	26,5	81
80	200	310	375	200	30,5	115
100	235	350	410	250	44,5	184
125	270	400	460	300	64	272
150	300	480	520	350	99	383
200	375	600	635	400	182	691
250	450	730	785	500	296,5	1086



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

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

VGLVFAS40AC VALVOLE A FLUSSO AVVIATO ACC.CARB - SOFFIETTO- PN40

Valvola a flusso avviato di intercettazione, vite esterna PN40 con soffiETTO, esente da manutenzione. Impianti di trasmissione calore, centrali termiche, caldaie e serbatoi, impianti di teleriscaldamento, olio diatermico.

Esecuzione standard:

Corpo, cavalletto in acciaio al carbonio GP 240 GH+N, stelo, soffiETTO e steli di tenuta in acciaio inox. Guarnizioni di grafite e acciaio inox. Volantino in acciaio al carbonio. La valvola è dotata di: indicatore di posizione, controttenuta di sicurezza sullo stelo, limitatore d'alzata, ingrassatore, vite di bloccaggio. Flangiatura dimensionata e forata secondo norme EN 1092-1 PN40 con risalto.

Varianti:

- Otturatore parabolico
- Otturatore equilibrato
- Guarnizioni intercambiabili di PTFE sull'otturatore (max180°C)
- Otturatore semiautomatico con funzione di valvola ritegno e chiusura
- Otturatore parabolico con guarnizione interc.PTFE (max 180°C)

A richiesta:

- Diametri superiori
- Flange con forature speciali
- Attuatore pneumatico ed elettrico
- Sedi di tenuta stellitate
- Attacchi a saldare di testa BW oppure a tasca SW



DESCRIZIONE

CONDIZIONI DI ESERCIZIO (NORMA EN1092-1:2003)

DN	Pressione ammissibile bar	Massima temperatura esercizio al variare della pressione
15-250	40	-10...+50°C
15-250	35,2	+150°C
15-250	33.3	+200°C
15-250	30,5	+250°C
15-250	27.6	+300°C
15-250	25,7	+350°C
15-250	23,8	+400°C

E' necessario l'uso dell'otturatore equilibrato quando la pressione di esercizio supera i seguenti valori

DN	125	150	200	250
P bar	30	21	14	9

NOTA: Utilizzando una valvola con otturatore equilibrato è indispensabile installarla al contrario, cioè con la pressione sopra l'otturatore



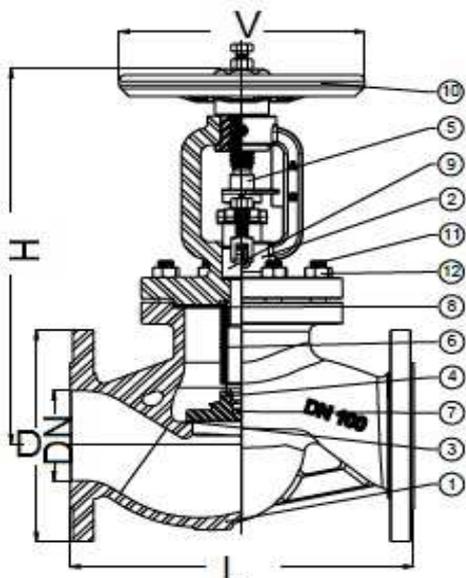
SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

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

MATERIALI



1 Corpo	Acciaio GP 240 GH+N
2 Cavalletto	Acciaio GP 240 GH+N
3 Sede	inox 1.4370
4 Otturatore	inox 1.4021
5 Stelo	inox 1.4021
6 Soffietto	inox 1.4541
7 Disco antifrizione	inox 1.4310
8 Guarnizione	Grafite + S.S.
9 Baderna	Grafite
10 Volantino	Acciaio stampato
11 Prigionieri	Acciaio 8.8
12 Dadi	Acciaio 8.8

Dimensioni						
DN	D	L	H	V	Peso	Kv
	mm	mm	mm	mm	kg	m ³ /h
15	95	130	235	125	4,4	4,8
20	105	150	235	125	5,3	7,6
25	115	160	245	125	6,7	12,2
32	140	180	245	125	8,8	17,5
40	150	200	275	150	11	27,8
50	165	230	275	150	13,5	44,3
65	185	290	375	250	26,5	81
80	200	310	375	250	31	115
100	235	350	410	250	46	184
125	270	400	460	300	66	272
150	300	480	520	350	98,5	383
200	375	600	635	400	182	691
250	450	730	785	500	296,5	1086



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

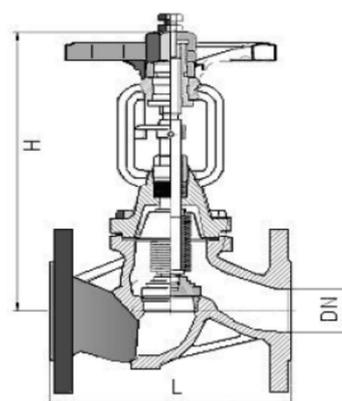
Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

VGLVFAS25 - VALVOLE FLUSSO AVVIATO A SOFFIETTO PN25

Valvola a flusso avviato a vite esterna in ghisa sferoidale GGG40.3 con tenuta a soffietto, PN 25 completa di indicatore d'apertura, limitatore d'alzata, ingrassatore, vite di bloccaggio. A richiesta le flange possono essere forate UNI PN 16. ESENTE DA MANUTENZIONE.

Variante: otturatore parabolico

DN	L mm	H mm	Kg
15	130	217	4,1
20	150	219	5
25	160	230	6
32	180	233	8
40	200	258	10,2
50	230	260	12,5
65	290	353	23
80	310	358	27
100	350	380	36
125	400	391	51
150	480	469	74



Corpo:	Ghisa sferoidale
Cappello:	Ghisa sferoidale
Stelo:	Acciaio inox
Sedi di tenuta:	Acciaio inox
Soffietto:	Acciaio inox
Guarnizioni:	Esenti amianto
Volantino:	Acciaio al carbonio

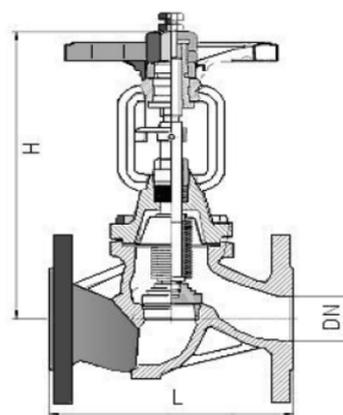
VGLVFAS16 - VALVOLE FLUSSO AVVIATO A SOFFIETTO PN16

Valvola a flusso avviato a vite esterna in ghisa sferoidale GGG40.3 con tenuta a soffietto, PN 16 completa di indicatore d'apertura, limitatore d'alzata, ingrassatore, vite di bloccaggio. A richiesta le flange possono essere forate UNI PN 10. ESENTE DA MANUTENZIONE

Variante: otturatore parabolico

Variante: otturatore intercambiabile in PTFE

DN	L mm	H mm	Kg
15	130	217	4
20	150	219	4,8
25	160	230	5,8
32	180	233	7,2
40	200	258	10
50	230	260	12
65	290	353	22,5
80	310	358	24
100	350	380	34
125	400	391	48
150	480	469	67
200	600	582	120
250	730	683	209
300	850	712	282



Corpo:	Ghisa sferoidale
Cappello:	Ghisa sferoidale
Stelo:	Acciaio inox
Sedi di tenuta:	Acciaio inox
Soffietto:	Acciaio inox
Guarnizioni:	Esenti amianto
Volantino:	Acciaio al carbonio



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

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