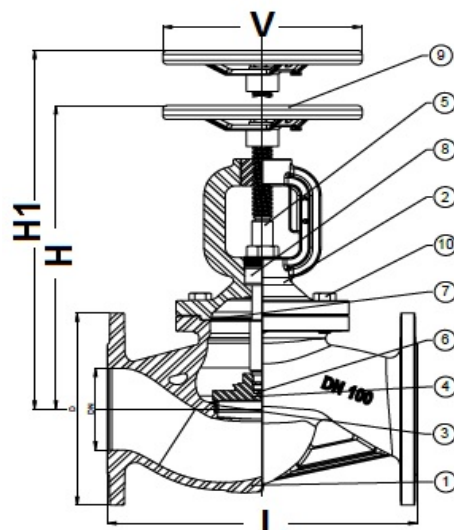


VGLVFAT* VALVOLE A FLUSSO AVVIATO - BADERNA- PN16

Valvole a flusso avviato, a vite esterna, tradizionali a baderna.

Volantino saliente, stelo rotante, controtenuta di sicurezza ricavata sullo stelo, otturatore rotante, sede inox mandrinata.

IMPIEGO: Impianti di trasmissione calore, centrali termiche, teleriscaldamento, caldaie, serbatoi, ecc.
Idonee per acqua calda e/o surriscaldata, vapore, aria, ecc..
Versione in ghisa sferoidale idonea per olio diatermico



Versioni	VGLVFATGG16	VGLVFATGS16
1 corpo	Ghisa grigia EN-GJL-250	Ghisa sf. EN-GJS-400-18-LT
2 Cavalletto	Ghisa grigia EN-GJL-250	Ghisa sf. EN-GJS-400-18-LT
3 Sede	Acciaio inox 1.4021	Acciaio inox 1.4021
4 Otturatore	Acciaio inox 1.4021	Acciaio inox 1.4021
5 Stelo	Acciaio inox 1.4021	Acciaio inox 1.4021
6 Disco antifrizione	Acciaio inox 1.4310	Acciaio inox 1.4310
7 Guarnizioni	Grafite + acciaio inox	Grafite + acciaio inox
8 Baderna	Grafite	Grafite
9 Volantino	Acciaio stampato	Acciaio stampato
10 Viti	Acciaio 8.8	Acciaio 8.8

Condizioni di esercizio:

Temperatura °C		-10/120	150	200	250	300	350
VGLVFATGG16	Pressione bar	16	14,4	12,8	11,2	9,6	-
VGLVFATGS16	Pressione bar	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2

Limiti di utilizzo: è necessario l'uso dell'otturatore equilibrato quando la pressione supera i seguenti valori:

DN	200	250
Pressione bar	14	9

NOTA: con otturatore equilibrato, l'installazione è in senso opposto ovvero con fluido / pressione sopra l'otturatore

Dimensioni

DN	D mm	L mm	H mm	H1 mm	V mm	Kg	Kv m3/h
15	95	130	220	226	100	3,5	4,6
20	105	150	220	226	100	4,5	7,3
25	115	160	225	232	100	5	11,7
32	140	180	225	233	125	6,5	16,8
40	150	200	260	270	150	9,5	26,7
50	165	230	260	273	150	12	42,6
65	185	290	335	356	200	19,5	77,9
80	200	310	335	360	200	22,5	111
100	220	350	380	405	225	33,5	177
125	250	400	415	450	250	45,5	262
150	285	480	465	510	350	66	368
200	340	600	620	680	400	116	664
250	405	730	750	820	500	170	1044

Varianti costruttive:	/R di Regolazione /MP PTFE /RMP Regolazione + PTFE /EQ Otturatore equilibrato /SA Otturatore semiautom.
------------------------------	---

Opzioni:	ATEX Flangia ISO Con volantino alveolato catena per volantino alveolato
-----------------	--



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it

<http://www.satema.it>

VGLVFAT40 VALVOLE A FLUSSO AVVIATO - BADERNA- PN40

Valvola a flusso avviato a vite esterna, tradizionali in acciaio a baderna.

Adatte per l'impiego in impianti di trasmissione calore, centrali termiche, caldaie e serbatoi, impianti di teleriscaldamento, con acqua calda e/o surriscaldata, vapore, aria, fluidi diatermici.

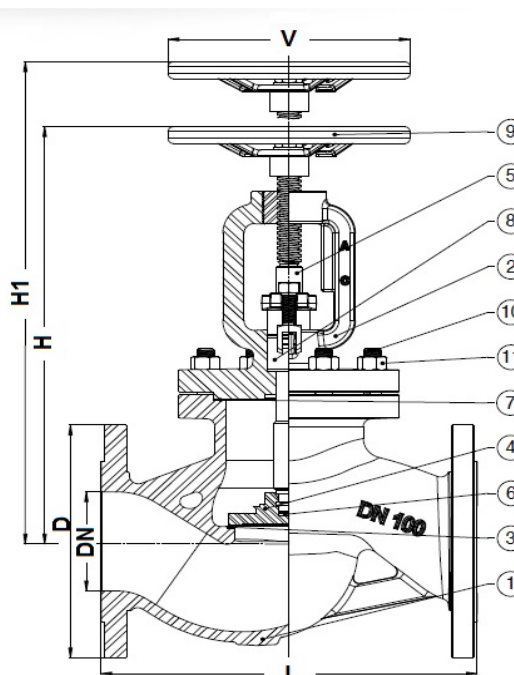


Condizioni di esercizio:

Temperatura °C	-10/50	150	200	250	300	350	400
Pressione bar	40	35,2	33,3	30,5	27,6	25,7	23,8

Materiali:	VGLVFAT40
1 Corpo	GP 240 GH+N
2 Cavalletto	GP 240 GH+N
3 Sede	Acciaio inox 1.4370
4 Otturatore	Acciaio inox 1.4021
5 Stelo	Acciaio inox 1.4021
6 Disco antifrizione	Acciaio inox 1.4021
7 Guarnizioni	Grafite + acciaio inox
8 Baderna	Grafite
9 Volantino	Acciaio pressato
10 Prigionieri	Acciaio carbonio
11 Dadi	Acciaio carbonio

Opzioni:	ATEX Flangia ISO Con volantino alveolato Catena per volantino alveolato Attacchi BW 2 sedi stellate Incameratura
----------	--



Dimensioni

DN	D	L	H	H1	V	Kg	KV
15	95	130	230	234	125	4,5	4,8
20	105	150	233	239	125	5	7,6
25	115	160	240	247	125	6,5	12,2
32	140	180	248	257	125	9	17,5
40	150	200	277	288	150	12,5	27,8
50	165	230	287	301	150	15	44,3
65	185	290	373	392	200	25,5	81
80	200	310	377	400	200	30	115,5
100	235	350	410	439	250	43	184,1
125	270	400	458	494	300	68	272,5
150	300	480	516	559	350	95	382,7



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

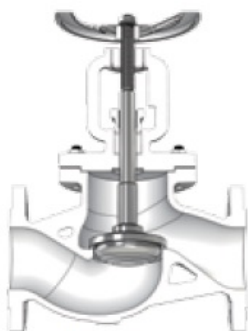
Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

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

VGLVFAT40 VALVOLE A FLUSSO AVVIATO - BADERNA- PN40

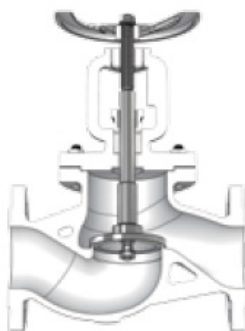
Varianti

Otturatore a profilo parabolico di regolazione



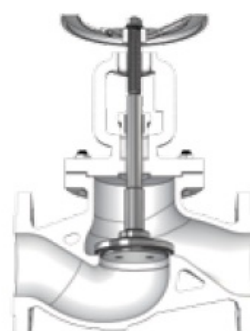
Var. R

Otturatore equilibrato



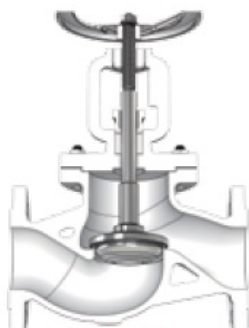
Var. EQ

Otturatore a tenuta morbida di PTFE



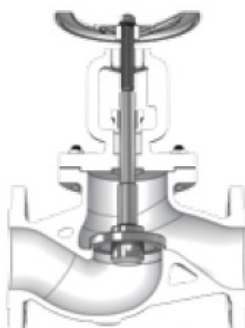
Var. MP

Otturatore a profilo parabolico di regolazione - tenuta morbida di PTFE



Var. RMP

Otturatore semiautomatico con funzione di valvola di ritegno e chiusura



Var. SA

Adottare l'otturatore equilibrato se la pressione supera i seguenti valori:

DN	65	80	100	125	150
Pressione bar	100	73	45	30	21

Con l'otturatore equilibrato, l'installazione è al contrario, ossia con la pressione sopra l'otturatore

KV alla percentuale di alzata (variante VFAT40/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



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it

<http://www.satema.it>

VGLVFAT* VALVOLE A FLUSSO AVVIATO PN63 - 100 - 160

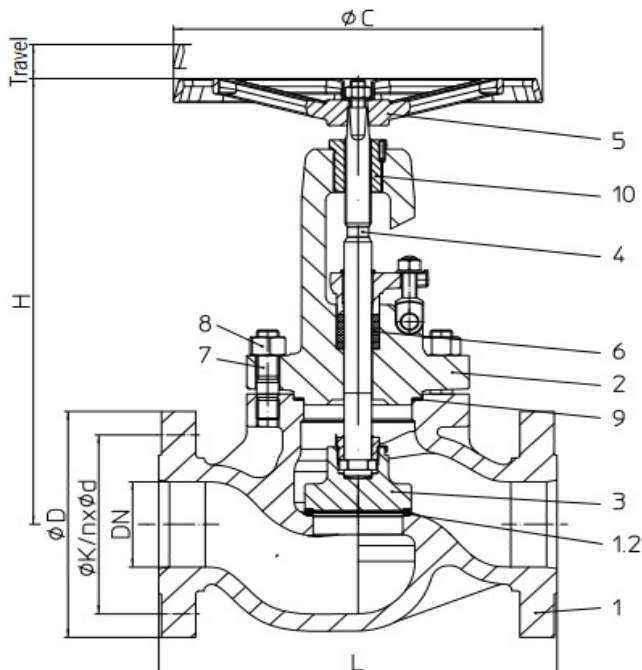
Valvola di intercettazione a via dritta, con flange e tenuta a premistoppa. Corpo in acciaio fuso o acciaio legato. PN63, PN100, PN160



Modello	Pressione nominale	Materiale	Diametro nominale
VGLVFAT063AS*	PN63	1.0619+N	DN65...DN100
VGLVFAT100AS*	PN100	1.0619+N	DN65...DN100
VGLVFAT160AS*	PN160	1.0619+N	DN65...DN100
Modello	Pressione nominale	Materiale	Diametro nominale
VGLVFAT063AL*	PN63	1.7357	DN65...DN100
VGLVFAT100AL*	PN100	1.7357	DN65...DN100
VGLVFAT160AL*	PN160	1.7357	DN65...DN100

ID	Descrizione	VGLFAT*AS	VGLFAT*AL
1	Corpo	GP240GH+N, 1.0619+N	G17CrMo5-5, 1.7357
1.2	Sede	Stellite 21	
2	Bonnet	GP240GH+N, 1.0619+N	G17CrMo5-5, 1.7357
3	Plug	P250 GH, 1.0460 / Stellite 6	13CrMo4-5, 1.7335 / Stellite 6
4	Stelo	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT (brunito)	
5	Volantino	EN-GJS-400-15, EN-JS1030 (FE 13 rivestimento epoxy)	
6	Pacco guarnizioni	Grafite pura	
7	Perno	21 CrMoV 5-7, 1.7709	
8	Dado esagonale	21 CrMoV 5-7, 1.7709	
9	Guarnizione	Grafite pura con scanalature Cr-Ni	
10	Inserzione dadi	CuZn35Ni3Mn2AlPb-R490, CW710R-R490	

DN	65	80	100
L	340	380	430
H	470	492	523
C	400	400	400
Travel	27	32	39
Kvs	71	122	162
Valore Zeta	5,65	4,39	6,08
Peso PN63	54	73	95
Peso PN100-160	64	85	111



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102

Mail: info@satema.it

<http://www.satema.it>