

VALVOLE DI SCARICO INTERMITTENTI VPA26/2

ITA

DESCRIZIONE

Le valvole di spurgo della serie VPA26/2 sono studiate appositamente per l'applicazione su caldaie a vapore, per rimuovere i sedimenti di fango che si depositano naturalmente sul fondo della caldaia. Queste valvole intermittenti funzionano manualmente o automaticamente con controllo temporizzato. Disponibile con attuatore a membrana e/o leva di azionamento manuale.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Sede valvola e otturatore temprati di alta qualità.
Controllo temporizzato intermittente manuale o automatico.
Bloccabile in posizione aperta se fornito con leva di azionamento manuale. Pratica leva a pedale.
Tenuta dello stelo esente da manutenzione.
Sedili bloccati intercambiabili rapidamente senza attrezzi, che consentono procedure di manutenzione in linea facili e veloci.

OPZIONI E

ACCESSORI: Regolatore del filtro dell'aria. Elettrovalvola con centralina temporizzata. Controllori di spurgo. Finecorsa meccanici. Scatola finecorsa induttivo. Versione ad acqua

UTILIZZO: Spurgo intermittente delle caldaie a vapore.

MODELLI DISPONIBILI: VPA26/2S – acciaio al carbonio.

VPA26/2i – acciaio inossidabile.

MISURE: 3/4" to 2" – DN 20 to DN 50.

ATTACCHI: Flangiato EN 1092-1 PN 40.
Flangiato ASME B16.5 Class 300.

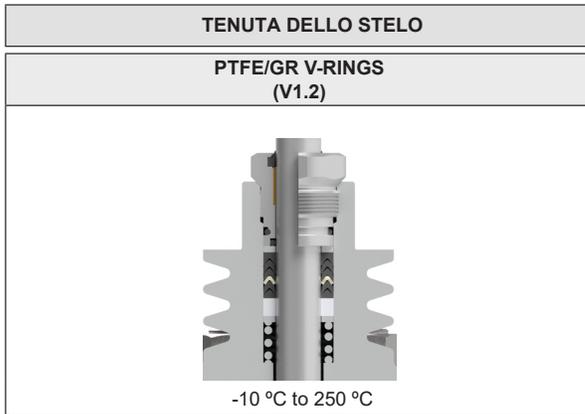


CE MARKING – GROUP 2 (PED – European Directive)

PN 40	Categoria
3/4" to 1" – DN 20 to 32	SEP
1 1/2" to 2" – DN 40 to 50	1 (CE Marked)

CONDIZIONI LIMITANTI DEL CORPO					
VPA26/2S				VPA26/2i	
FLANGIATO PN 40 *		FLANGIATO CLASS 300 **		FLANGIATO PN 40 *	
PRESSIONE CONSENTITA	TEMPERATURA CORRELATA	PRESSIONE CONSENTITA	TEMPERATURA CORRELATA	PRESSIONE CONSENTITA	TEMPERATURA CORRELATA
40 bar	-10 °C/50 °C	50 bar	-10/50 °C	40 bar	-10 °C/50 °C
33,3 bar	200 °C	43,9 bar	200 °C	33,7 bar	200 °C
30,4 bar	250 °C	36,9 bar	350 °C	31,8 bar	250 °C
27,6 bar	300 °C	34,6 bar	400 °C	29,7 bar	300 °C
23,8 bar	400 °C			27,4 bar	400 °C

* Classificazione secondo EN 1092-1:2018; ** Classificazione secondo EN 1759-1:2004



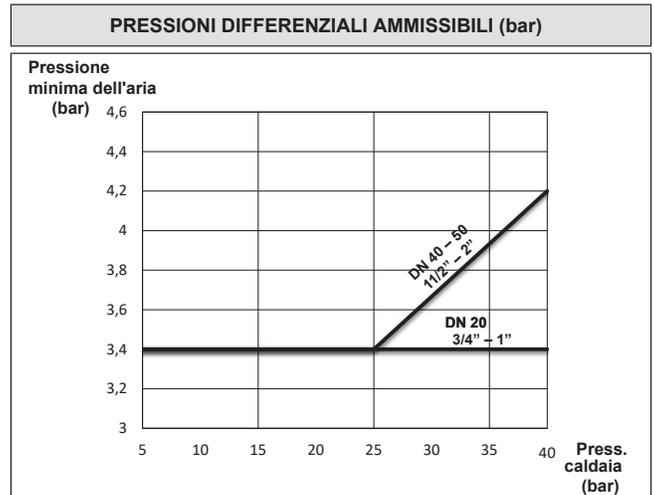
COEFFICIENTI DI PORTATA (m³/h)

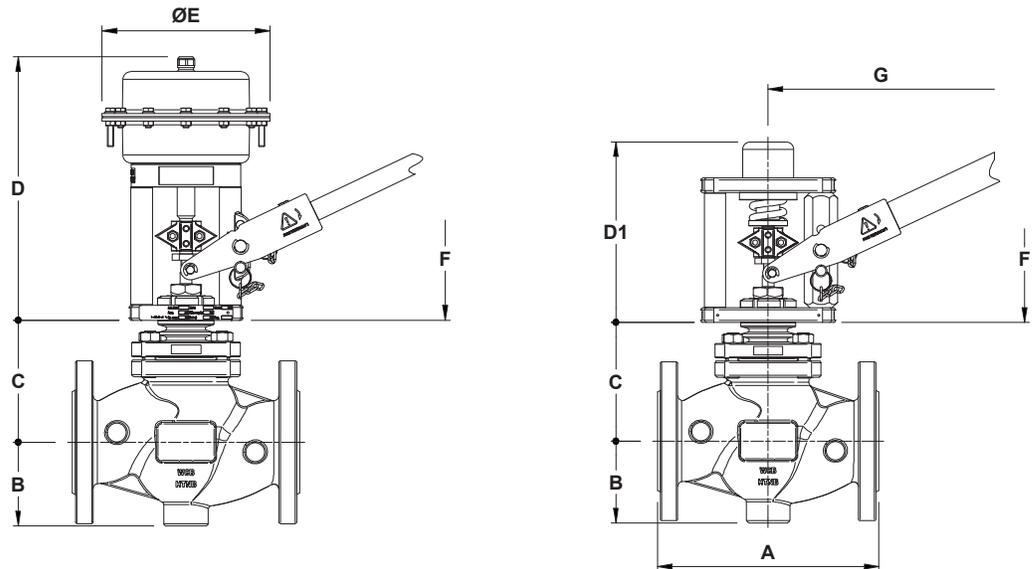
	MISURA				
	3/4" – DN 20	1" – DN 25	DN 32	1 1/2" – DN 40	2" – DN 50
Kvs	6,3	6,3	6,3	16	16

Per la conversione $Kvs = Cv (US) \times 0,865$.

DATI ATTUATORE

ZONA MEMBRANA	100 cm ²
GAMMA MOLLE	2 to 3,2 bar
CORSA	12 mm
TEMPERATURA AMBIENTE	-20 °C to 70 °C





DIMENSIONI (mm)						
DIMENSIONI		MISURE				
		3/4" – DN 20	1" – DN 25	DN 32	1 1/2" – DN 40	2" – DN 50
A	EN	150	160	180	200	230
	ASME	194 a)	197	–	235	267
B		53	53	58	70	75
C		104,5	104,5	109,5	109,5	113
D		267				
D1		188				
E		170				
LEVA A MANO	F	216			297	
	G	415			655	
LEVA A PIEDE	F	211				
	G	417				

a) Con flange saldate.

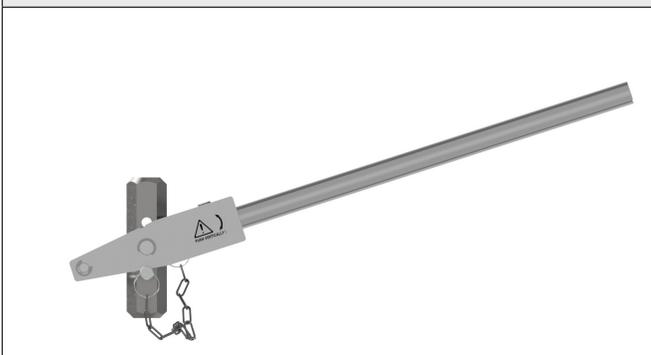
PESO (kg)						
		MISURE				
		3/4" – DN 20	1" – DN 25	DN 32	1 1/2" – DN 40	2" – DN 50
EN a)		12,5	13,4	16,1	19	22,7
EN b)		11,5	12,4	15,5	20,5	24,3
ASME a)		12,5	14,2	–	20,4	23,9
ASME b)		11,6	12,9	–	21,8	25,5

a) Valvola con solo attuatore pneumatico; b) Valvola solo con leva manuale.

OPZIONI ED ACCESSORI	
<p>VALVOLA CON SOLO ATTUATORE PNEUMATICO</p> 	<p>VALVOLA CON ATTUATORE PNEUMATICO E LEVA DI AZIONAMENTO MANUALE</p> 
<p>VALVOLA CON SOLO LEVA DI FUNZIONAMENTO MANUALE</p> 	<p>ELETTROVALVOLA E REGOLATORE FILTRO ARIA</p> 
<p>ISCATOLA FINECORSA INDUTTIVO</p> 	<p>FINECORSA MECCANICI</p> 

VERSIONI CON LEVA DI FUNZIONAMENTO MANUALE

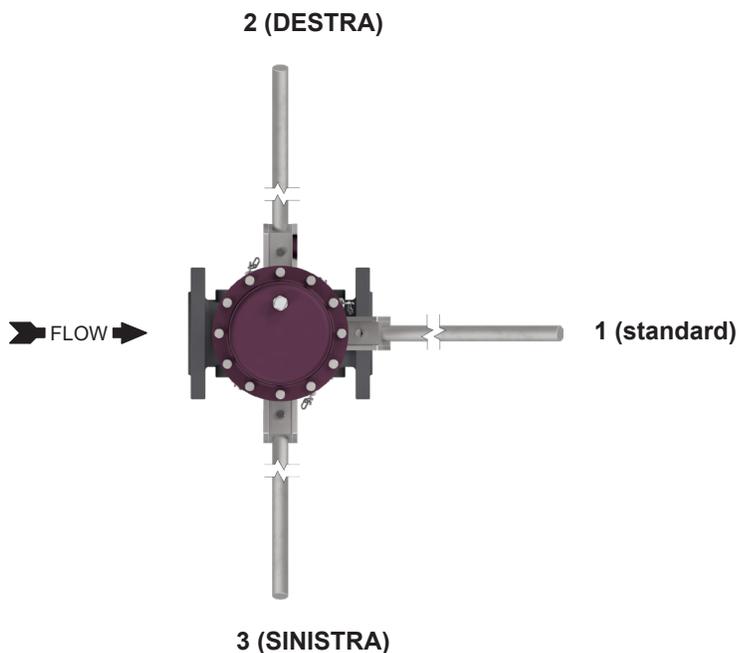
LEVA A MANO



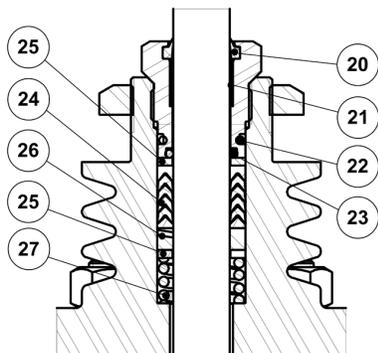
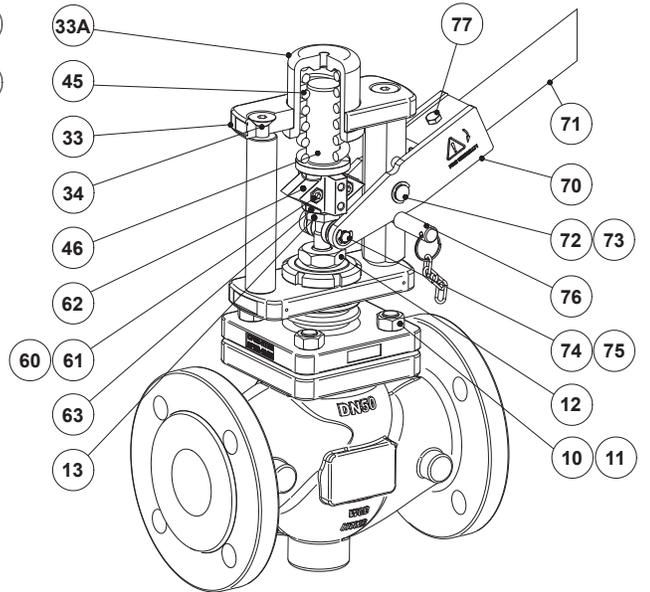
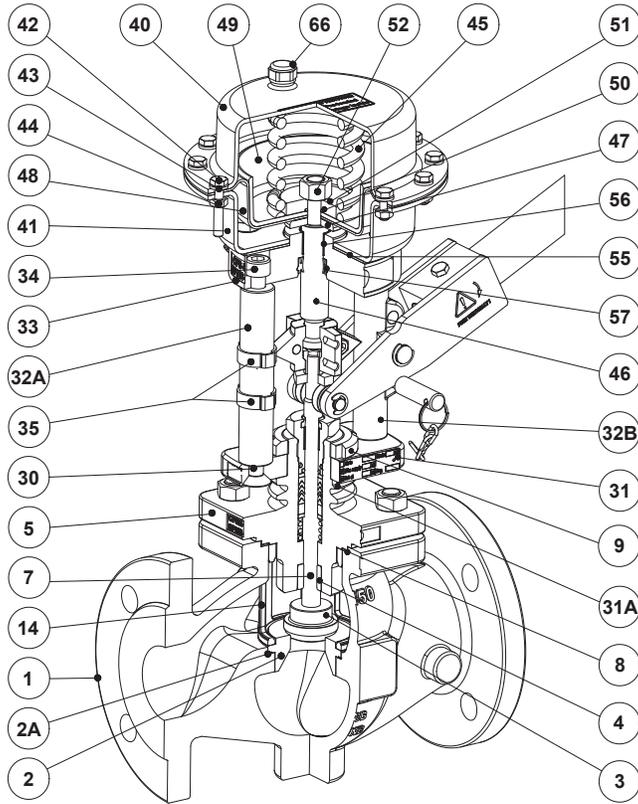
LEVA A PIDE



ORIENTAMENTO DELLA LEVA



La leva di azionamento manuale può essere fornita con diversi orientamenti per meglio adattarsi alla posizione di installazione della valvola. Gli orientamenti non mostrati nell'immagine sopra sono disponibili su richiesta.



PTFE/GR V-RINGS
 (V1.2)

MATERIALI		
POS. N°	DESIGNAZIONE	MATERIALE
1	Corpo valvola (VPA26/2S)	A216 WCB / 1.0619
	Corpo valvola (VPA26/2i)	A351 CF8M / 1.4408
2	* Sede	Acciaio inossidabile temprato
2A	* Sede guarnizione	Acciaio inossidabile / Grafite
3	* tappo della valvola	Acciaio inossidabile temprato
4	Guida stelo inferiore	Bronzo CB1
5	Cofano	A351 CF8M / 1.4408
7	* Stelo	AISI 316L / 1.4404
8	* Guarnizione	Acciaio inossidabile / Grafite
9	Controdado dell'attuatore	A351 CF8 / 1.4308
10	Dadi (VPA26/2S)	Acciaio 8.8
	Dadi (VPA26/2i)	Acciaio inossidabile A2-70
11	Studs (VPA26/2S)	34CrNiMo6 / 1.6582
	Studs (VPA26/2i)	Acciaio inossidabile A2-70
12	Dado di imballaggio	AISI 303 / 1.4305
13	Dado di bloccaggio	AISI 304 / 1.4301
14	Fermo del sedile	A351 CF8M / 1.4408
20	* Anello raschietto	Viton
21	* Cuscinetto a strisciamento	Bronzo / PTFE
22	* O-ring	EPDM
23	* O-ring	Viton
24	* Set di guarnizioni chevron	PTFE; PTFE caricato con grafite
25	Rondella	AISI 304 / 1.4301
26	Guida stelo	PTFE caricato in acciaio inossidabile
27	Molla	AISI 302 / 1.4300
30	Bulloni (Acciaio)	Acciaio zincato
	Bulloni (Acciaio inossidabile)	Acciaio inossidabile A2-70
31	Flangia inferiore dell'attuatore	A351 CF8 / 1.4308
31A	Perno cilindrico	AISI 303 / 1.4305
32A	Colonna giogo (Acciaio)	C45E / 1.1191
	Colonna giogo (Acciaio inossidabile)	AISI 303 / 1.4305
32B	Colonna della leva del giogo (Acciaio)	C45E / 1.1191
	Colonna della leva del giogo (Acciaio inossidabile)	A351 CF8 / 1.4308
33	Flangia superiore dell'attuatore	A351 CF8 / 1.4308
33A	Porta-molla superiore	C45E / 1.1191
34	Bulloni	Acciaio zincato
35	Morsetti a crimpare	Acciaio zincato
40	Coperchio superiore dell'attuatore	DD13 / 1.0335
41	Coperchio inferiore dell'attuatore	DD13 / 1.0335
42	Bulloni (Acciaio)	Acciaio zincato
	Bulloni (Acciaio inossidabile)	Acciaio inossidabile A2-70
43	Rondelle (Acciaio)	Acciaio zincato
	Rondelle (Acciaio inossidabile)	AISI 304 / 1.4301
44	Dadi (Acciaio)	Acciaio zincato
	Dadi (Acciaio inossidabile)	Acciaio inossidabile A2-70
45	Molla	Acciaio per molle
46	Stelo dell'attuatore	AISI 316 / 1.4401

MATERIALI		
POS. N°	DESIGNAZIONE	MATERIALE
47	Disco diaframma inferiore	C45E / 1.1191
48	Diaframma	NBR rinforzato
49	Piastra diaframma	DD13 / 1.0335
50	* O-rin	NBR
51	Guida della molla	AISI 304 / 1.4301
52	Dado	Acciaio zincato
53	Bulloni	Acciaio zincato
54	Rondella	Acciaio zincato
55	* Guarnizione	NBR
56	* Cuscinetto a strisciamento	Acciaio / PTFE
57	* Anello di tenuta	Poliuretano
60	Bulloni (Acciaio)	Acciaio zincato
	Bulloni (Acciaio inossidabile)	Acciaio inossidabile A2-70
61	Dadi (Acciaio)	Acciaio zincato
	Dadi (Acciaio inossidabile)	Acciaio inossidabile A2-70
62	Indicatore di accoppiamento / corsa	A351 CF8 / 1.4308
63	Adattatore	AISI 304 / 1.4301
65	Raccordo	Acciaio zincato; Plastica
66	Tappo di sfianto	Ottone; Plastica
70	Leva	AISI 316 / 1.4401
71	Maniglia a leva manuale	AISI 304 / 1.4301
	Maniglia a pedale	S235JR / 1.0038
72	Albero dell'asse della leva	AISI 304 / 1.4301
73	Anello elastico	AISI 304 / 1.4301
74	Rullo	AISI 304 / 1.4301
75	Anello elastico	AISI 304 / 1.4301
76	Perno di bloccaggio della leva	AISI 304 / 1.4301
77	Bullone di fissaggio della leva	Acciaio inossidabile A2-70



CODICI DI ORDINAZIONE VPA26/2											
Modello valvola	VP26	2	S	AX	0	SX	1	FE	N	20	
Valvola di spurgo inferiore intermittente, due vie, corpo diritto	VP26										
Serie valvole											
Serie 2		2									
Materiale del corpo											
A216 WCB / 1.0619 Acciaio al carbonio			S								
A351 CF8M / 1.4408 Acciaio inossidabile			I								
Versioni											
Valve with actuator only				AX							
Valve with actuator and hand lever				AH							
Valve with actuator and foot lever				AF							
Valve with hand lever only				XH							
Valve with foot lever only				XF							
Orientamento della leva											
Senza leva					0						
Posizione standard					1						
Leva ruotata di 90° a sinistra (rispetto alla direzione del flusso)					2						
Leva ruotata di 90° a destra (rispetto alla direzione del flusso)					3						
Attuatore											
Costruzione in acciaio						SX					
Costruzione in acciaio inossidabile						IX					
Costruzione in acciaio – azionamento ad acqua						SW					
Costruzione in acciaio inossidabile – azionamento ad acqua						IW					
Senza attuatore						XX					
Sigillatura dello stelo											
PTFE/GR V-rings (V1.2)							1				
Coefficiente di portata											
Kvs 6,3 (disponibile solo per 3/4" a 1" e da DN 20 a DN 32)								FE			
Kvs 16 (disponibile solo per 1 1/2" a 2" e da DN 40 a DN 50)								FG			
Collegamento del tubo											
Flangiato EN 1092-1 PN 40									N		
Flangiato ASME B16.5 Class 300 a)									V		
Misure											
3/4" o DN 20											20
1" o DN 25											25
DN 32											32
1 1/2" o DN 40											40
2" o DN 50											50
Valvole speciali / Extra											
Descrizione completa o codici aggiuntivi devono essere aggiunti in caso di combinazione non standard											E

a) Non disponibile con corpo in acciaio inossidabile A351 CF8M / 1.4408 (VPA26/2i).

