

VPA 26S	VALVOLA DI DEFANGAZIONE A PISTONE	PN 25/PN 40
		DN 20 – DN 50

DESCRIZIONE

La valvola di defangazione pneumatica VPA26 è progettata per lo scarico dei fanghi da caldaie ed evaporatori al fine di evitare danni e altri malfunzionamenti tipici dell'accumulo di residui. Questa valvola è normalmente chiusa ed è fornita sia di leva a pedale che di attuatore pneumatico a diaframma azionabile sia con acqua che con aria compressa. La valvola pneumatica può essere corredata di temporizzatore CAD per rendere automatico il processo di scarico continuo.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

Sede e otturatore in INOX indurito.
Volantino in acciaio al carbonio per il controllo manuale standard.

OPZIONI

Unità di scarico intermittente automatica.
Filtro regolatore aria.

USO

Sistemi di scarico evaporatori e caldaie a vapore.
Acqua calda e surriscaldata.

MODELLI DISPONIBILI

VPA26S

ATTUATORI

PA-205; PA-280 c/connesione Ø1/4"

CONNESSIONI

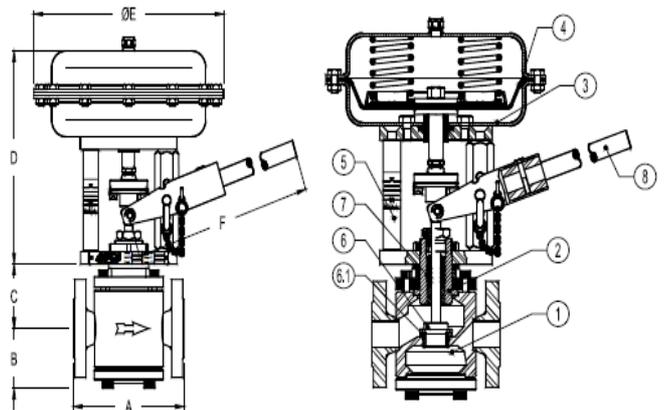
Flangiate DIN.

INSTALLAZIONE

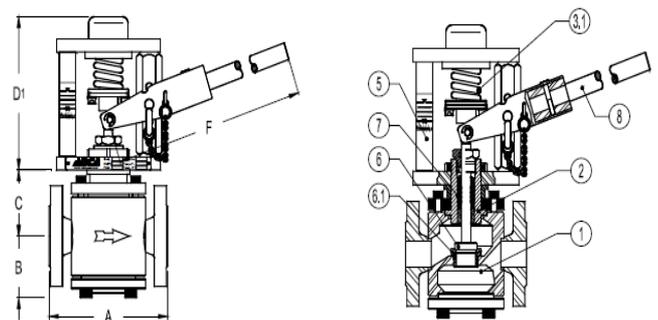
Orizzontale.

COME ORDINARE

Per esempio: *Valvola VPA26 DN50*



VPA26 – con attuatore pneumatico e comando manuale



VPA26 – con comando manuale

MARCHIO CE (PED – Direttiva Europea 97/23/EC)	
PN40	Categoria
dal DN20 al DN40	SEP – art. 3, paragrafo 3
DN50	1 (Marcato CE)

POS	DESCRIZIONE	MATERIALE
1	CORPO	A216 WCB / 1.0619
2	CASTELLETTO	CF8 / 1.4308
3*	ATTUATORE	ACCIAIO FE401.1 / INOX
3.1*	MOLLA	ACCIAIO
4*	DIAFRAMMA	NBR 70
5	STAFFE	ACCIAIO / INOX
6*	OTTURATORE	INOX INDURITO
6.1*	SEDE	INOX INDURITO
7	TENUTA	GRAFITE
8	LEVA MANUALE	INOX / 1.4301

DN	DIMENSIONI						
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D1 (mm)	F (mm)	PESO c/att.	PESO C/leva
20	150	53	80	175	380	15	12
25	160	58	85	175	380	16	13
32	180	70	90	175	380	20	17
40	200	75	95	175	650	25	22
50	230	83	105	175	650	34	31

CONDIZIONI LIMITE VPA26S-PN25		CONDIZIONI LIMITE V26S-PN40	
PRES.	TEMP.	PRES.	TEMP.
25 bar	-10/50 °C	40 bar	-10/50 °C
19,4 bar	200 °C	30,2 bar	200 °C
17,8 bar	250 °C	25,8 bar	250 °C
16,1 bar	300 °C	24 bar	300 °C
15 bar	350 °C	23,1 bar	400 °C

PRESSIONE ARIA TESTATA	3,5 Bar
TEMPERATURA AMBIENTE	dai -20 °C ai +70 °C
GUARNIZIONE DI TENUTA	Grafite per temp. >400 °C
TIPO DI CHIUSURA	On-Off
PASSAGGIO	Passaggio Totale

	CORSA DELL'ATTUATORE IN mm					
	MISURE					
	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
CORSA	-	12	12	12	12	12

	COEFFICIENTI DI PORTATA					
	MISURE					
	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
KV	-	6	7,5	11	24	30

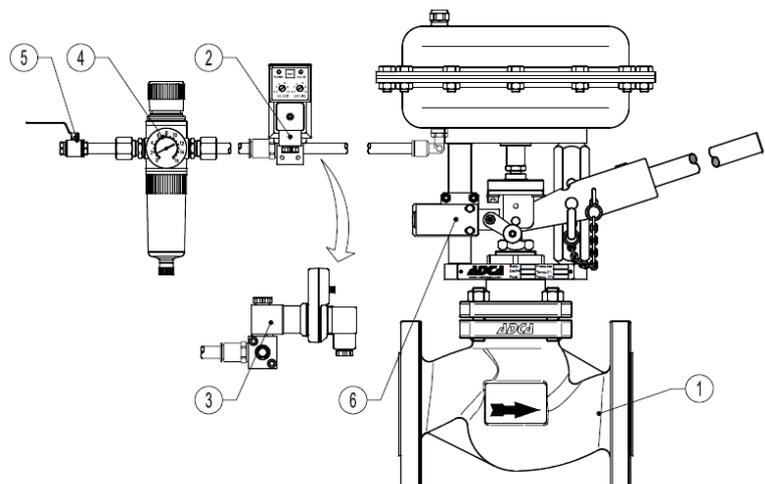
DIMENSIONI ATTUATORE PNEUMATICO		
TIPO	ØE (mm)	D (mm)
PA-205	210	235
PA-280	275	240

Massima perdita ammissibile della pressione in Bar – Fluido apre – RA o DA							
ATTUATORE	SEGNALE DI CONTROLLO	MISURE					
		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
PA-205 (0 - 1 bar)	3,5 bar	25	25	25	25	25	15
PA-280 (0 - 1 bar)	3,5 bar	-	-	-	-	-	25

Le perdite di pressione dell'attuatore si riferisce a valvole chiuse.
Per valvole del DN65 o superiore consultarci.
Sono disponibili molle speciali su richiesta.
I valori della pressione di passaggio devono tenere conto dei limiti del materiale di costruzione.

INSTALLAZIONE TIPICA

POS	DESCRIZIONE
1	VPA26 Valvola di defangazione
2	ADCA Temporizzatore
3	ADCA Elettrovalvola
4	ADCA P10 Filtro per aria
5	Valvola a sfera
6	Finecorsa



CI RISERVIAMO IL DIRITTO DI MODIFICARE DISEGNI E MATERIALI SENZA PREAVVISO