

VALVOLA DEVIATRICE PER PROVA IMPIANTI SCHIUMA SU SERBATOIO – VDP FOAM TEST VALVE FOR FOAM EQUIPMENT ON TANKS – VDP



Descrizione



Il Mod. VDP è una valvola deviatrice utilizzata per agevolare le prove degli impianti a schiuma come ad esempio quelli posti a protezione dei serbatoi a tetto fisso o tetto galleggiante. Il dispositivo consente di deviare il flusso di schiuma evitando di inondare il serbatoio o l'area di processo protetta. All'interno della valvola un otturatore mobile devia, per la durata della prova, il flusso di schiuma ad una uscita laterale impedendogli di raggiungere la camera schiuma o il versatore. La valvola deviatrice può essere flangiata 3", 4" o 6" UNI o ANSI. La valvola è disponibile in ottone, materiale idoneo per impiego di acqua industriale, acqua di mare e liquido schiumogeni concentrati.

Description



The Mod. VDP is a deviator valve used to facilitate the testing of foam systems like those protecting the fixed or floating roof tank. The device prevent the foam flow from being discharged on the tank or within the protected area. Inside this testing valve, a movable shutter diverts, for duration of the test, the flow of the foam solution to a lateral outlet, preventing the foam solution to reach the foam chambers or pourers. The deviator valve can be flanged 3", 4" or 6" UNI or ANSI. The Mod. VDP is available in brass material, suitable for industrial water, sea water and foam concentrate using.

Caratteristiche tecniche

- Corpo valvola in ottone
- Leva di manovra in acciaio al carbonio
- Flange ingresso/uscita ANSI o UNI a scelta tra:
 - Acciaio al carbonio ASTM A 105
 - Acciaio inox AISI 304
 - Acciaio inox AISI 316
- Attacco uscita di test a scelta tra:
 - UNI 70
 - BS 336
 - STORZ 75
 - DSP 65
 - NH 2.1/2"
 - GOST 70
 - SMS
 - NOR 2.1/2"
- Esecuzione idonea ad installazione esterna in ambiente marino e funzionamento con acqua mare e soluzioni schiumogene
- Pressione di progetto 12 bar
- Pressione di collaudo 18 bar

Ciclo verniciatura standard SA:

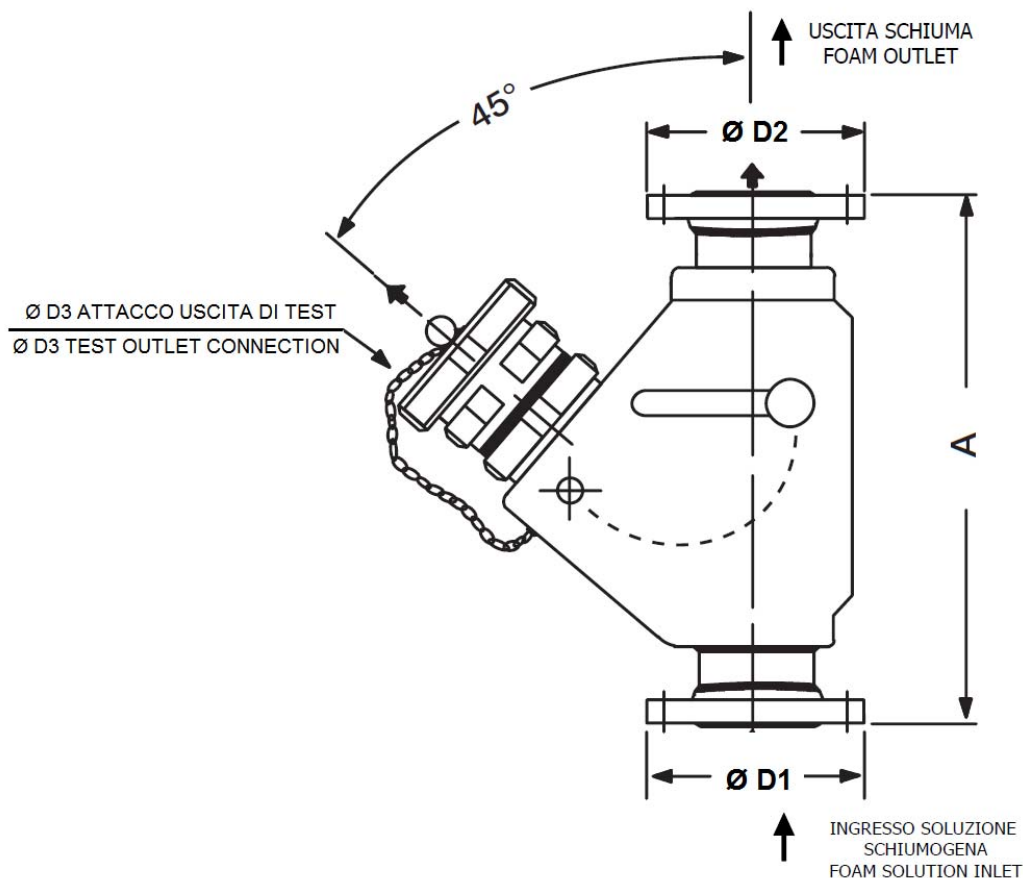
- Vedi data sheet #Z 10 10 10 10
- Colore rosso RAL 3000

Technical characteristics

- Body valve material in brass
- Carbon steel operated lever
- Inlet/outlet flanges ANSI or UNI to be selected in:
 - Carbon steel ASTM A 105
 - Stainless steel AISI 304
 - Stainless steel AISI 316
- Test outlet connection to be selected among:
 - UNI 70
 - BS 336
 - STORZ 75
 - DSP 65
 - NH 2.1/2"
 - GOST 70
 - SMS
 - NOR 2.1/2"
- Suitable execution for external installation in marine environment and operation with sea water and foam solutions
- Design pressure: 12 bar
- Test pressure: 18 bar

Painting system standard SA:

- See data sheet #Z 10 10 10 10
- Colour red RAL 3000



Ø D1	Ø D2	Ø D3	A mm	Peso Weight (kg)
3"	3"	UNI 70	380	20
4"	4"	UNI 70	380	25
6"	6"	UNI 70	380	30

Opzioni

- Ciclo di verniciatura diverso dallo Standard SA
- Per ulteriori opzioni o versioni speciali contattare SA Fire Protection

Optional

- Painting system different from Standard SA
- For additional options or special versions contact SA Fire Protection

Codice Identificativo
Identification Form

OPZIONI / OPTIONS

Mod. **VDP** **COT** / / / / /

1
2
3
4
5
6
7

Quantità / Quantity

Valvola deviatrice per prova impianti schiuma su serbatoi / Foam test valve for foam equipment on tanks

TIPOLOGIA TYPE	1	Tipologia Type	Valvola deviatrice Foam test valve	VDP <input checked="" type="checkbox"/>	
TIPOLOGIA TYPE	2	Materiale Material	Ottone Brass	COT <input checked="" type="checkbox"/>	
FLANGIA FLANGE	3	Materiale Material	Acciaio al carbonio Carbon steel	FAC20 <input type="checkbox"/>	Materiale standard Standard material
			Acciaio inox AISI 304 Stainless steel AISI 304	FAI20 <input type="checkbox"/>	
			Acciaio inox AISI 316 Stainless steel AISI 316	FAI22 <input type="checkbox"/>	
			Altro Other	CD <input type="checkbox"/>	Specificare in Note il materiale richiesto. Specify in Notes the material requested.
	4	Tipologia Type	ANSI 150lb RF	150RF <input type="checkbox"/>	Tipologia standard Standard type
			ANSI 150lb FF	150FF <input type="checkbox"/>	
			UNI PN16	UNI <input type="checkbox"/>	
			Altro Other	F <input type="checkbox"/>	Specificare in Note la tipologia di flangia richiesta. Specify in Notes the type of flange requested.
	5	Dimensione Size	Ingresso 3" x Uscita 3" Inlet 3" x Outlet 3"	3X3 <input type="checkbox"/>	
			Ingresso 4" x Uscita 4" Inlet 4" x Outlet 4"	4X4 <input type="checkbox"/>	
			Ingresso 6" x Uscita 6" Inlet 6" x Outlet 6"	6X6 <input type="checkbox"/>	
			Altro Other	D <input type="checkbox"/>	Specificare in Note la dimensione ingresso/uscita flangia richiesta. Specify in Notes the inlet/outlet size of flange requested.
USCITA DI TEST TEST OULET	6	Tipologia Type	UNI 70 Italian	UNI70 <input type="checkbox"/>	Tipologia standard Standard type
			BS 2.1/2" British	BS 336 <input type="checkbox"/>	
			STORZ 75 German	STORZ75 <input type="checkbox"/>	
			DSP 65 French	DSP65 <input type="checkbox"/>	
			NH 2.1/2" North American	NH2M <input type="checkbox"/>	
			GOST 2.1/2" Russian	GOST2M <input type="checkbox"/>	
			SMS Swedish	SMS <input type="checkbox"/>	
			NOR 2.1/2" Norwegian	NOR2M <input type="checkbox"/>	
OPZIONI OPTIONS	7	Verniciatura Painting	Verniciatura diversa da ciclo SA standard Painting system different for SA standard	C <input type="checkbox"/>	Specificare in Note il ciclo di verniciatura richiesto. Specify in Notes the painting procedure required.



NOTE
NOTES

CLIENTE / CLIENT:	PROGETTO / PROJECT:	DOC. No.:	REV.:
EMESSO / ISSUED:	CONTROLLATO / CHECKED:	APPROVATO / APPROVED:	
DATA / DATE:	DATA / DATE:	DATA / DATE:	