

Misuratore di portata per pompe antincendio



PER DETTAGLI CONSULTARE LA PUBBLICAZIONE VICTAULIC 10.01

SERIE 735

Il misuratore di portata per pompe antincendio S735 Victaulic® è stato progettato per il monitoraggio dei sistemi di alimentazione. Il misuratore S735 è composto da una valvola calibrata Venturi Victaulic con misuratore associato (specificare il misuratore modello "S", da 4½"/120 mm, o modello "L", da 6"/150 mm) e lettura di flusso in GPM (galloni al minuto) or m³/ora (metri cubi/ora). Installato rapidamente sul lato di scarico della pompa con appena due giunti Victaulic, il prodotto S735 fornisce misurazioni precise delle prestazioni della pompa.

Il misuratore di portata per pompe antincendio Victaulic è destinato all'utilizzo con i giunti Victaulic approvati FM, in dimensioni 2½ – 12"/65 – 300 mm. La pressione di lavoro massima per il modello "L" è di 175 psi/1200 kPa, mentre per il modello "S" è di 500 psi/3450 kPa.



SPECIFICHE DEI MATERIALI

Alloggiamento: acciaio – 4"/100 mm e inferiore, Schedule 40, conforme a ASTM A-53; 5"/125 mm e superiore conforme a ASTM A-53 Grado B.

Cono: acciaio conforme a ASTM A-569

Valvole: ottone giallo conforme a ASTM B-124 (377)

Dimensioni NPT: ¼"/6,4 mm

Tubazione: ottone giallo conforme a ASTM B-16 (360)

Misuratore: 4½" tipo a quadrante – modello "S"

- **Opzionale:** 6" tipo a quadrante – modello "L"

COMMESSA/PROPRIETARIO

N. sistema _____

Ubicazione _____

APPALTATORE

Presentato da _____

Data _____

TECNICO

Settore specifiche _____ Paragrafo _____

Approvato _____

Data _____

www.victaulic.com

VICTAULIC È UN MARCHIO REGISTRATO DELLA VICTAULIC COMPANY. © 2010 VICTAULIC COMPANY. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.

REV_B



10.11-ITA_1

Misuratore di portata per pompe antincendio

SERIE 735

DIMENSIONI

Dimensioni		Portata nominale GPM m ³ /ora	Gamma del misuratore* Minimo-Massimo GPM/m ³ /ora		Lungh. Totale Pollici Mm	Peso appross. l'uno Libbre/kg	
Diametro nominale Pollici Mm	Diametro esterno effettivo Pollici Mm		Modello "L"	Modello "S"		Modello "L"	Modello "S"
2½ 65	2.875 73,0	100	40 – 200	60 – 200	4,00	14,0	9,0
		23	9 – 45	14 – 45	102	6,4	4,1
3 80	3.500 88,9	200	100 – 400	140 – 400	4,25	15,0	10,0
		45	23 – 91	32 – 91	108	6,8	4,5
4 100	4.500 114,3	250	100 – 500	160 – 500	3,75	17,0	12,0
		57	23 – 114	36 – 114	95	7,7	5,4
4 100	4.500 114,3	300	100 – 600	190 – 600	3,75	17,0	12,0
		68	23 – 136	43 – 136	95	7,7	5,4
4 100	4.500 114,3	450	200 – 900	300 – 900	3,75	17,0	12,0
		102	45 – 204	68 – 204	95	7,7	5,4
5 125	5.563 141,3	500	200 – 1000	300 – 1000	5,00	18,0	13,0
		114	45 – 227	68 – 227	127	8,2	5,9
6 150	6.625 168,3	750	300 – 1500	450 – 1500	6,00	20,0	15,0
		170	68 – 341	102 – 341	152	9,1	6,8
6 150	6.625 168,3	1000	400 – 2000	600 – 2000	6,00	20,0	15,0
		227	91 – 454	136 – 454	152	9,1	6,8
6 150	6.625 168,3	1250	500 – 2500	800 – 2500	6,00	20,0	15,0
		284	114 – 568	182 – 568	152	9,1	6,8
8 200	8.625 219,1	1500	600 – 3000	900 – 3000	7,00	27,0	22,0
		341	136 – 681	204 – 681	178	12,3	10,0
8 200	8.625 219,1	2000	1000 – 4000	1400 – 4000	7,00	27,0	22,0
		454	227 – 908	318 – 908	178	12,3	10,0
8 200	8.625 219,1	2500	1000 – 5000	1600 – 5000	7,00	27,0	22,0
		568	227 – 1135	363 – 1135	178	12,3	10,0
8 200	8.625 219,1	3000	1000 – 6000	1900 – 6000	7,00	27,0	22,0
		681	227 – 1363	431 – 1363	178	12,3	10,0
10 250	10.750 273,0	3500	2000 – 7000	2500 – 7000	8,00	38,0	33,0
		795	454 – 1590	568 – 1590	203	17,2	15,0
10 250	10.750 273,0	4000	2000 – 8000	2500 – 8000	8,00	38,0	33,0
		908	454 – 1817	568 – 1817	203	17,2	15,0
10 250	10.750 273,0	4500	2000 – 9000	3000 – 9000	8,00	38,0	33,0
		1022	454 – 2045	681 – 2045	203	17,2	15,0
12 300	12.750 323,9	5000	2000 – 10000	3000 – 10000	12,00	71,0	66,0
		1135	454 – 2272	681 – 2272	305	32,2	29,9

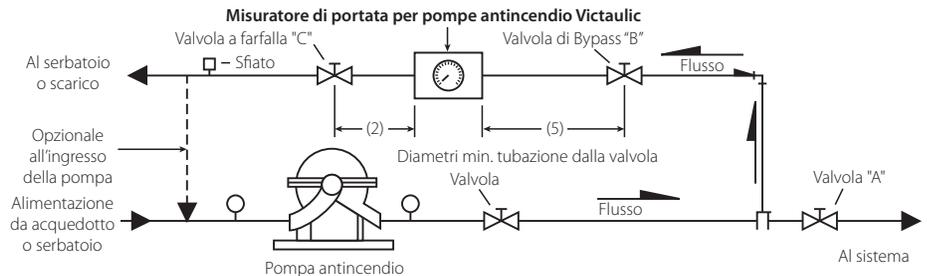
* Specificare il modello "L" per il quadrante da 6", il modello "S" per il quadrante da 4½".

Misuratore di portata per pompe antincendio

SERIE 735

INSTALLAZIONE

Schema tubazioni suggerito



ISTRUZIONI OPERATIVE PER IL FLUSSO VENTURI DELLA POMPA ANTINCENDIO

- 1 Chiudere la valvola "A" di sistema.
- 2 Aprire la valvola di bypass "B" e la valvola a farfalla "C".
- 3 Svuotare il manometro che si trova sul misuratore di portata per pompe antincendio S735, nel modo seguente:
Aprire le valvole di arresto della stazione (sotto il misuratore) e le valvole di drenaggio (sopra il misuratore). Quando ciascun foro di plastica viene attraversato da un getto continuo di acqua, l'aria è stata eliminata dal misuratore. Al termine, chiudere tutte le valvole.
- 4 Avviare la pompa antincendio e leggere il misuratore in GPM (m^3/ora).
- 5 Fare riferimento ai requisiti GMP della pompa e regolare la valvola a farfalla per ottenere le diverse letture della pressione. Registrare il valore GPM della pompa, le pressioni di aspirazione e di scarico, ecc. in base ai requisiti.

Misuratore di portata per pompe antincendio

SERIE 735

INSTALLAZIONE

Occorre fare riferimento sempre al Manuale di installazione Victaulic I-100 per il prodotto che si sta installando. I manuali sono inclusi in ciascuna consegna dei prodotti Victaulic per offrire dati completi di installazione e di montaggio e sono disponibili in formato PDF sul nostro sito web all'indirizzo www.victaulic.com.

GARANZIA

Per informazioni dettagliate, consultare la sezione Garanzia del Listino Prezzi in vigore oppure contattare Victaulic.

NOTA

Questo prodotto deve essere fabbricato da Victaulic o in base alle specifiche Victaulic. Tutti i prodotti vanno installati in conformità delle correnti istruzioni di installazione/assemblaggio fornite da Victaulic. Victaulic si riserva il diritto di modificare le specifiche dei prodotti, il design e l'attrezzatura standard senza preavviso e senza obblighi.

Per le istruzioni complete visitare il sito www.victaulic.com

10.11-ITA 1588 REV B AGGIORNATO 04/1997

VICTAULIC È UN MARCHIO REGISTRATO DELLA VICTAULIC COMPANY. © 2010 VICTAULIC COMPANY. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.

10.11-ITA

