

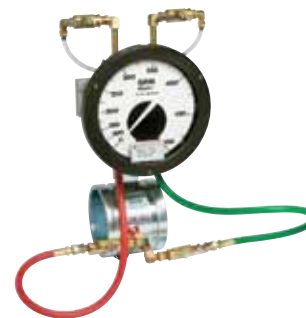
Prüfgerät für Feuerlöschpumpen

SERIE 735



SIEHE VICTAULIC DATENBLATT 10.01 FÜR WEITERE EINZELHEITEN

Das Prüfgerät für Feuerlöschpumpen des Typs 735 von Victaulic® wurde speziell zur Überwachung von Brandschutzsystemen entwickelt. Das Prüfgerät des Typs 735 besteht aus einem kalibrierten Victaulic Venturirohr mit Messuhr (zur Auswahl stehen Modell "S", 4½"/120 mm Messuhr oder Modell "L", 6"/150 mm Messuhr) und Durchflussanzeige in GPM (Gallonen pro Minute) oder m³/h. (Kubikmeter/Stunde). Das Prüfgerät des Typs 735 kann mit nur zwei Victaulic Kupplungen schnell an die Druckleitung Pumpe montiert werden und liefert genaue Messungen der Pumpenleistung. Das Prüfgerät für Feuerlöschpumpen des Typs 735 von Victaulic ist für den Einsatz der Produkte von Victaulic mit FM-Zulassungen in den Größen 2½ – 12"/65 – 300 mm ausgelegt. Der maximale Betriebsdruck für das Modell "L" beträgt 175 psi/1200 kPa und der Nenndruck für das Modell "S" beträgt 500 psi/3450 kPa.



MATERIALSPEZIFIKATIONEN

Gehäuse: Stahl – 4"/100 mm und darunter, Schedule 40, gemäß ASTM A-53; 5"/125 mm und darüber gemäß ASTM A-53 Klasse B.

Konus: Stahl gemäß ASTM A-569

Nadelventil: Gelbmessing gemäß ASTM B-124 (377)

NPT Größe: ¼"/6,4 mm

Rohre: Gelbmessing gemäß ASTM B-16 (360)

Messgerät: 4ttt½" Messuhr – Modell "S"

• **Option:** 6" Messuhr – Modell "L"

AUFTRAG/EIGENTÜMER

System-Nr. _____
Ort _____

BEAUFTRAGTE FIRMA

Vorgelegt von _____
Datum _____

INGENIEUR

Spez.-Abschn. _____ Abs _____
Genehmigt _____
Datum _____

Prüfgerät für Feuerlöschpumpen

SERIE 735

ABMESSUNGEN

Abmessungen		Durchfluss- menge (Nennwert)	Messbereich* Minimum-Maximum GPM/m ³ /h.		Ende zu Ende	Ungef. Gewicht pro Stck. Lbs./kg	
Nennweite Zoll Mm	Außen- durchmesser Zoll Mm		Modell "L"	Modell "S"		Zoll Mm	Modell "L"
2½ 65	2.875 73,0	100 23	40 – 200	60 – 200	4.00 102	14.0 6,4	9.0 4,1
			9 – 45	14 – 45			
3 80	3.500 88,9	200 45	100 – 400	140 – 400	4.25 108	15.0 6,8	10.0 4,5
			23 – 91	32 – 91			
4 100	4.500 114,3	250 57	100 – 500	160 – 500	3.75 95	17.0 7,7	12.0 5,4
			23 – 114	36 – 114			
4 100	4.500 114,3	300 68	100 – 600	190 – 600	3.75 95	17.0 7,7	12.0 5,4
			23 – 136	43 – 136			
4 100	4.500 114,3	450 102	200 – 900	300 – 900	3.75 95	17.0 7,7	12.0 5,4
			45 – 204	68 – 204			
5 125	5.563 141,3	500 114	200 – 1000	300 – 1000	5.00 127	18.0 8,2	13.0 5,9
			45 – 227	68 – 227			
6 150	6.625 168,3	750 170	300 – 1500	450 – 1500	6.00 152	20.0 9,1	15.0 6,8
			68 – 341	102 – 341			
6 150	6.625 168,3	1000 227	400 – 2000	600 – 2000	6.00 152	20.0 9,1	15.0 6,8
			91 – 454	136 – 454			
6 150	6.625 168,3	1250 284	500 – 2500	800 – 2500	6.00 152	20.0 9,1	15.0 6,8
			114 – 568	182 – 568			
8 200	8.625 219,1	1500 341	600 – 3000	900 – 3000	7.00 178	27.0 12,3	22.0 10,0
			136 – 681	204 – 681			
8 200	8.625 219,1	2000 454	1000 – 4000	1400 – 4000	7.00 178	27.0 12,3	22.0 10,0
			227 – 908	318 – 908			
8 200	8.625 219,1	2500 568	1000 – 5000	1600 – 5000	7.00 178	27.0 12,3	22.0 10,0
			227 – 1135	363 – 1135			
8 200	8.625 219,1	3000 681	1000 – 6000	1900 – 6000	7.00 178	27.0 12,3	22.0 10,0
			227 – 1363	431 – 1363			
10 250	10.750 273,0	3500 795	2000 – 7000	2500 – 7000	8.00 203	38.0 17,2	33.0 15,0
			454 – 1590	568 – 1590			
10 250	10.750 273,0	4000 908	2000 – 8000	2500 – 8000	8.00 203	38.0 17,2	33.0 15,0
			454 – 1817	568 – 1817			
10 250	10.750 273,0	4500 1022	2000 – 9000	3000 – 9000	8.00 203	38.0 17,2	33.0 15,0
			454 – 2045	681 – 2045			
12 300	12.750 323,9	5000 1135	2000 – 10000	3000 – 10000	12.00 305	71.0 32,2	66.0 29,9
			454 – 2272	681 – 2272			

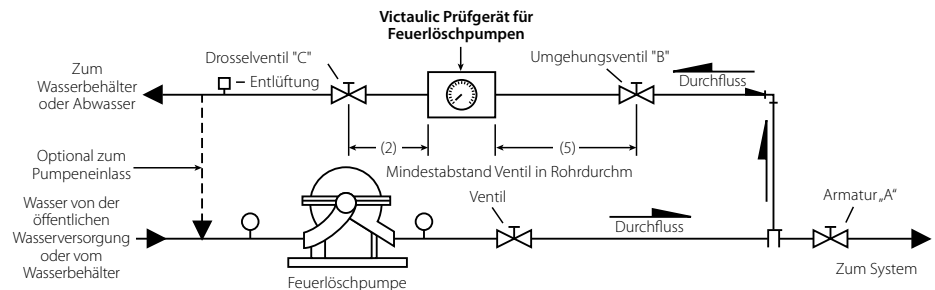
* Für eine 6" Messuhr bei der Bestellung Modell "L" angeben, für eine 4½" Messuhr Modell "S" angeben.

Prüfgerät für Feuerlöschpumpen

SERIE 735

INSTALLATION

Schematische Darstellung des Rohrleitungssystems



BETRIEBSANLEITUNG FÜR DAS VENTURI PRÜFGERÄT FÜR FEUERLÖSCHPUMPEN

- 1 Systemarmatur „A“ schließen.
- 2 Umgehungsventil „B“ und Drosselventil „C“ öffnen:
- 3 Das Messgerät, das sich am Prüfgerät für Feuerlöschpumpen des Typs 735 befindet, wie folgt spülen:
Die Sperrventile für das System (unter dem Messgerät) öffnen und die Ventile (über dem Messgerät) entlüften. Wenn ein gleichmäßiger Wasserstrom durch alle Kunststoffschläuche fließt, ist die Luft ganz aus dem Messgerät gespült. Nach dem Entlüften alle Ventile schließen.
- 4 Die Feuerlöschpumpe einschalten und die Anzeige am Messgerät in GPM (m^3/h) ablesen.
- 5 Die Vorgaben für die Pumpe (GPM) prüfen und das Drosselventil so einstellen, dass sich verschiedene Durchflusswerte ergeben. Durchfluss in GPM, Saugdruck und Austrittsdruck etc. gemäß den Auflagen der zuständigen Behörden vor Ort aufzeichnen.

Prüfgerät für Feuerlöschpumpen

SERIE 735

INSTALLATION

Bei der Installation stets das I-100 Montagehandbuch von Victaulic für das jeweilige Produkt beachten. Montagehandbücher mit vollständigen Installations- und Montagedaten werden mit allen Victaulic Produkten mitgeliefert und sind auch im PDF-Format auf unserer Website unter www.victaulic.com erhältlich.

GARANTIE

Beziehen Sie sich hinsichtlich Einzelheiten auf den Garantieabschnitt der aktuellen Preisliste oder setzen Sie sich mit Victaulic in Verbindung.

ANMERKUNG

Dieses Produkt wird von Victaulic oder nach Spezifikationen von Victaulic hergestellt. Alle Produkte müssen gemäß den derzeit gültigen Installations- bzw. Montageanleitungen von Victaulic installiert werden. Victaulic behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen, Ausführungen und genormte Anlagenbestandteile jederzeit zu ändern, ohne dass sich Verpflichtungen daraus ergeben.

Alle Kontaktinformationen von Victaulic finden Sie unter www.victaulic.com

10.11-GER 1588 REV B AKTUALISIERT 04/1997

VICTAULIC IST EIN EINGETRAGENES WARENZEICHEN DER FIRMA VICTAULIC. © 2011 VICTAULIC COMPANY. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

10.11-GER

