

Prüfgerät für Feuerlöschpumpen

SERIE 735



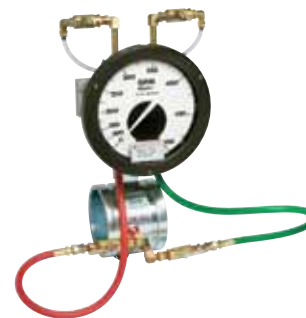
SIEHE VICTAULIC DATENBLATT 10.01 FÜR WEITERE EINZELHEITEN

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.



Tel.: 04193-75196-0
info@runge-tsn.de



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 _____

www.victaulic.com

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

REV_B



10.11-GER_1

Prüfgerät für Feuerlöschpumpen

SERIE 735



Tel.: 04193-75196-0

info@runge-tsn.de

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	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

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

Prüfgerät für Feuerlöschpumpen

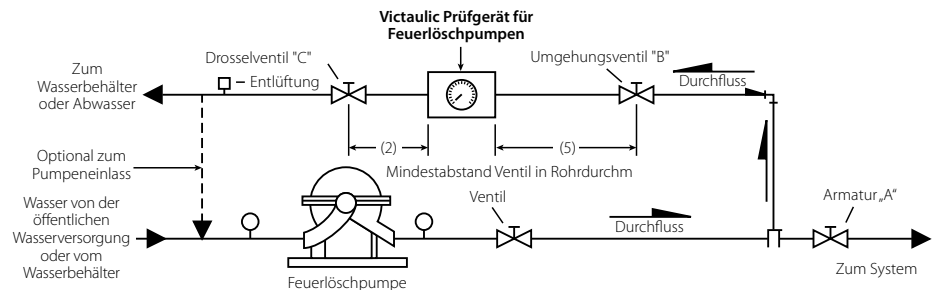


SERIE 735

Tel.: 04193-75196-0
info@runge-tsn.de

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



Tel.: 04193-75196-0
info@runge-tsn.de

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

