

SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

Edelstahl

F85-10N-ES /
F85-10N/H-ES

RF85-10N-ES /
RF85-10N/H-ES



RF85-10N-ES VCR
RF85-10N/H-ES VCR



Sicherheitseinrichtungen für zuverlässigen Schutz gegen gefährlichen Gasrücktritt und Flammerrückschläge nach EN 730-1 / ISO 5175. Jede Sicherheitseinrichtung 100% überprüft.



Die besten Sicherheitseinrichtungen der WELT

- löschen gefährliche Flammerrückschläge – durch Flammensperren [FA] aus gesintertem Chrom-Nickel-Stahl
- löschen Flammerrückbrände – durch temperaturgesteuerte Nachströmsperre [TV]
- vermeiden Bildung von explosionsfähigen Gemischen in der Gasversorgung – durch Gasrücktrittventile [NV]
- bieten lange Standzeiten mittels Schutz vor Verunreinigungen aus der Gasversorgung – durch Filter im Gaseingang (nur RF85-10N-ES)

Verwendung

- die Sicherheitseinrichtungen schützen gegen Gasrücktritt (RF85-10N-ES) und Flammendurchschlag in Gasversorgungsanlagen
- ohne Rücktrittventil (F85-10N-ES) für geringste Betriebsüberdrücke vor und nach Analysegeräten
- beim Einsatz von korrosiven Gasen in der Chemieindustrie, im Laborbereich oder der Prozesstechnik
- der Einbau kann lagenunabhängig erfolgen
- die Umgebungstemperatur darf maximal 70 °C betragen

Wartung

- mindestens einmal jährlich lt. BGR 500 /Teil 2, Kapitel 2.26, Punkt 3.27
- eine Prüfeinrichtung bieten wir Ihnen auf Wunsch gerne an
- die Sicherheitseinrichtungen dürfen nur vom Hersteller geöffnet und instand gesetzt werden. Der Schmutzfilter darf von Sachkundigen selbst gewechselt werden

Normen/Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001
Andere Anschlüsse auf Anfrage

Sicherheitselemente	Modelle ...-ES			
	F85-10N	F85-10N/H	RF85-10N	RF85-10NH
Flammensperre [FA]	X	X	X	X
Rücktrittventil [NV]	–	–	X	X
Temperaturgesteuerte Nachströmsperre [TV]	X	X	X	X
Gewicht [g]	385	385	385	385
Zertifizierung BAM	BAM/ZBA/003/04			
Material	Gehäuse – Edelstahl; Flammensperre – Edelstahl; Dichtungen – Elastomere			
Gasart	max. Betriebsüberdruck [bar]			
Acetylen (A)	1,5	–	1,5	–
Erdgas (M)	5,0	10,0	5,0	10,0
Flüssiggas (P)	5,0	5,0	5,0	5,0
Wasserstoff (H)	4,0	10,0	4,0	10,0
Ethylen (E)	5,0*	5,0	5,0*	5,0
Sauerstoff (O)	30,0	–	30,0	–
Druckluft (D)	30,0	–	30,0	–
Anschlüsse	Bestell.-Nr.			
1/4" NPT IG	143-149	143-100	143-061	143-077
3/8" NPT IG	143-198	–	143-119	143-087
9/16"-18UNF VCR	–	–	143-163	–
7/8"-14UNF VCR	–	–	143-134	143-076

* keine BAM Zertifizierung

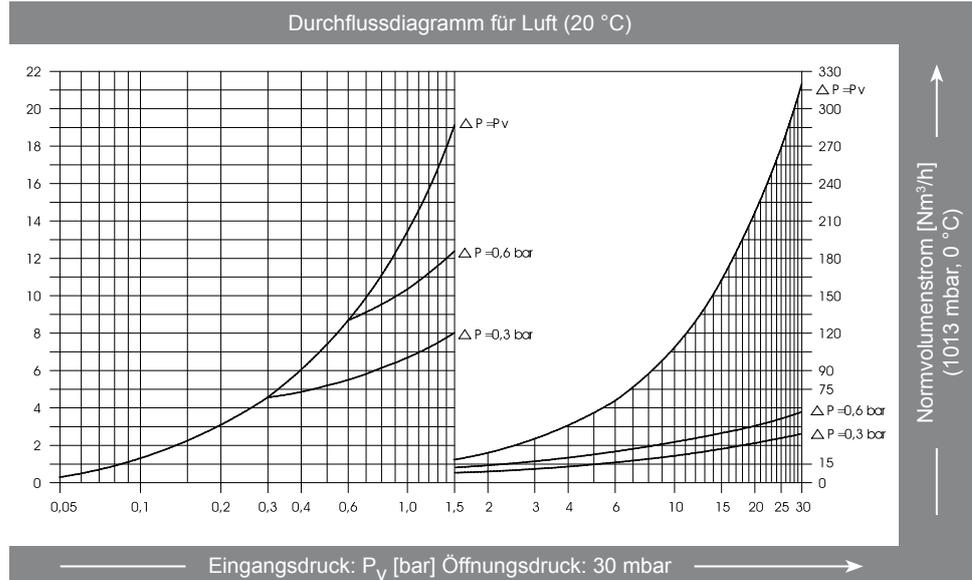
Hinweis: Die Modelle RF85-10N und F85-10N sind einsetzbar für Brenngas und Sauerstoff.

RF85-10N-ES RF85-10N-ES VCR

143-031
143-048
143-061
143-069
143-101
143-119
143-134
143-163

Umrechnungsfaktoren:

Acetylen	x 1,04
Butan	x 0,68
Erdgas	x 1,25
Methan	x 1,33
Propan	x 0,80
Sauerstoff	x 0,95
Stadtgas	x 1,54
Wasserstoff	x 3,75

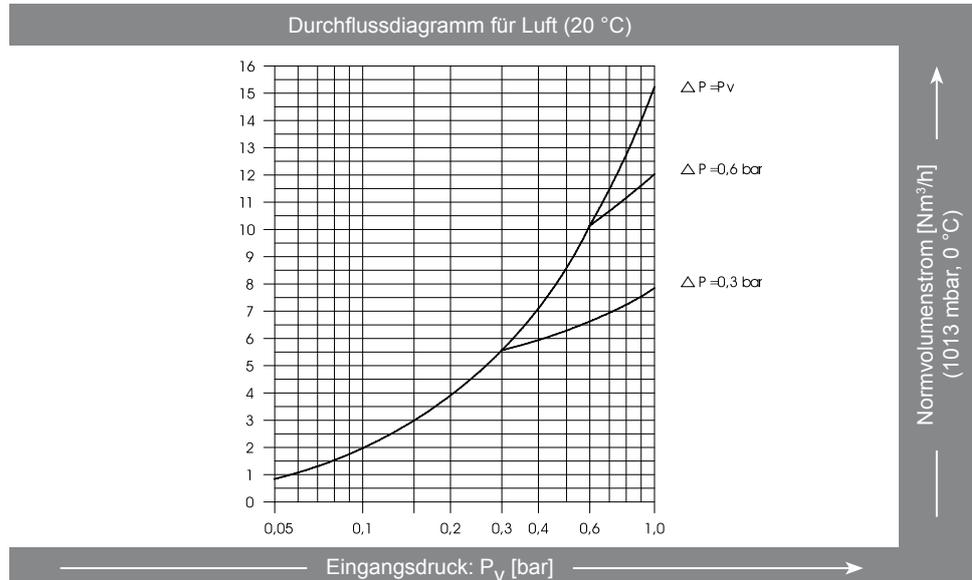


F85-10N-ES

143-028
143-122
143-149
143-198

Umrechnungsfaktoren:

Acetylen	x 1,04
Butan	x 0,68
Erdgas	x 1,25
Methan	x 1,33
Propan	x 0,80
Sauerstoff	x 0,95
Stadtgas	x 1,54
Wasserstoff	x 3,75

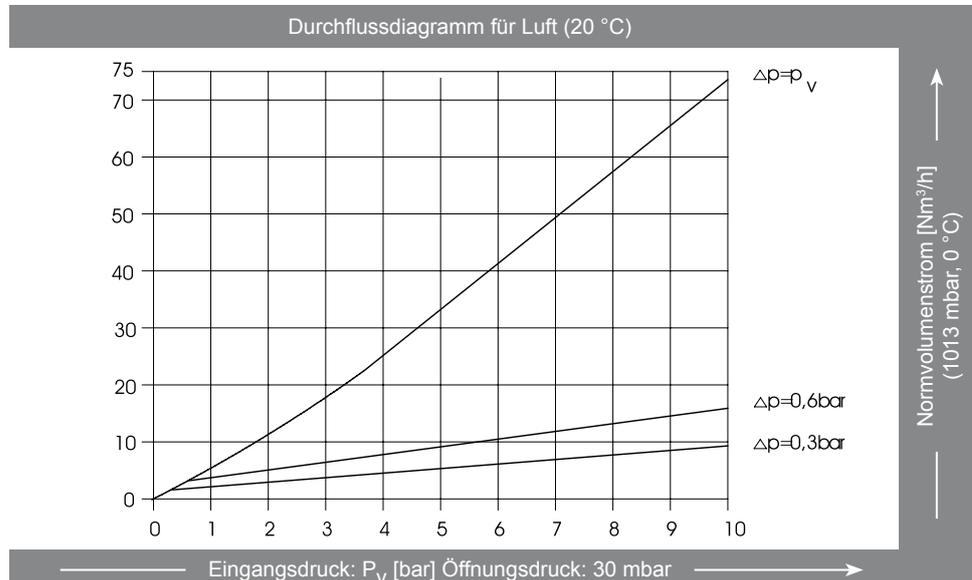


RF85-10N/H-ES

143-076
143-077
143-087

Umrechnungsfaktoren:

Acetylen	x 1,04
Butan	x 0,68
Erdgas	x 1,25
Methan	x 1,33
Propan	x 0,80
Sauerstoff	x 0,95
Stadtgas	x 1,54
Wasserstoff	x 3,75



ST10 - D02/ES Änderungen vorbehalten