



Technische Daten

Eingangsdruck	(bar)	: 1... 100
Ausgangsdruck	(bar)	: 0.45... 16
Mindest-Druckdifferenz	(bar)	: 0.55
Betriebstemperatur	[°C]	: -15... +60
Umgebungstemperatur	[°C]	: -30... +60
Medium		: alle nicht aggressiven Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260
Nennweite	DN	: 25
Standard-Druckstufe		: PN 16, PN 40, PN 63/100, ANSI 150, ANSI 300, ANSI 600
Flansche		: DIN-Flansche mit Dichtleiste Form C Anschlußmaße nach DIN 2501 Flansche nach ANSI B 16.5
DIN-DVGW Reg.-Nr.		: 88.19 e 056 Typprüfung nach DIN 3380
Regelgruppe	RG	: 20
Schließdruckgruppe	SG	: 30/50 (siehe Tabelle)

Werkstoffe

Stellgliedgehäuse	:	GS-C 25 DIN 17245
Stellantriebsgehäuse	:	GS-C 25 DIN 17245
Düse	:	X12 CrNiS 18.8
Ventilteller	:	Polyurethan
Membrane	:	Perbunan (6031 NAg 550)
Gestänge	:	Stahl
Dichtungen	:	Perbunan
andere Werkstoffe auf Anfrage		
Gewicht	:	ca. 14 kg

Führungsbereiche

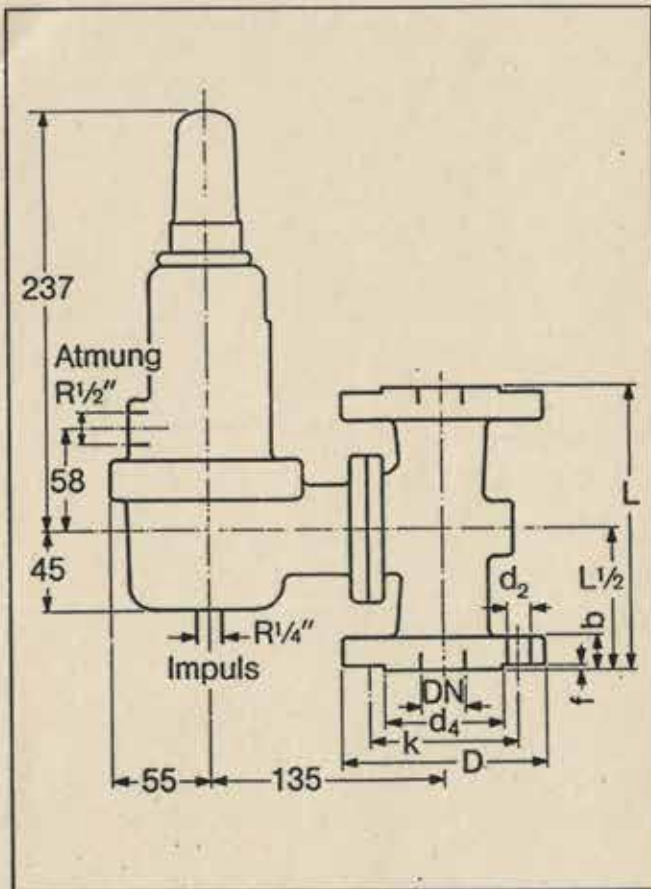
Führungsbereich	Feder-Nr.	Farbe	Draht-Ø in mm
0,45–0,84	955–201–13	gelb	3,8
0,7 –1,75	955–201–14	silber	4,5
0,7 –7	955–200–80	dunkelgrün	7
1,4 –4,2	955–200–36	weiß	6,3
3,5 –8,75	955–201–56	braun	8
7 –16	955–201–57	grau	9,5

Zulassungsdaten

Zulässiger Eingangsbereich bar	Eingangsdruck-änderung pro Einstellung bar (RG 20)	Ausgangsdruckbereich bar	Düsen-Ø mm (")	Schließdruckgruppe (SG)
1–100	14	0,45–16,0	3,2 (1/8 ")	30
1– 70	10	0,45–16,0	4,7 (3/16")	30
2– 70	10	0,45–16,0	6,3 (1/4 ")	30
1– 25	4	0,45– 1,0	8 (5/16")	50
1– 25	10	1,0 –16,0	8 (5/16")	30
1– 16	2	0,45– 2,0	10 (3/8")	50
1– 6	2	0,45– 1,0	12,5 (1/2")	50



Abmessungen



Druckstufe	D	k	d ₄	f	b	d ₂	L
PN 16	115	85	68	2	20	14	160
PN 40	115	85	68	2	20	14	160
PN 63/100	140	100	68	2	24	18	230
ANSI 150	115	85	68	2	20	14	160
ANSI 300/600	140	100	68	2	24	18	230
Innen- gewinde 1" NPT PN 100	—	—	—	—	—	—	150

Leitungsanschlüsse

- Atmung : R $\frac{1}{2}$ " Innengewinde
Impuls : R $\frac{1}{4}$ " (nur bei Geräten mit Fremdimpuls erforderlich)

Montage/Standardausführung

- Durchflußrichtung : links/rechts
Stellantrieb : in Strömungsrichtung links
Atmung : nach links zeigend
Impuls : nach unten zeigend

Die Lage des Atmungsanschlusses und des Stellantriebes kann um jeweils 90° verändert werden.

Dies muß jedoch im Auftragsfalle vorgegeben werden.

Standardmontage

