

ALLGEMEINE MERKMALE

Mechanischer Durchflussanzeiger, ermöglicht eine quantitative Durchflussanzeige für flüssige oder gasförmige Medien.

- * wiederholgenau
- * optional mit Schaltkontakt VOR-

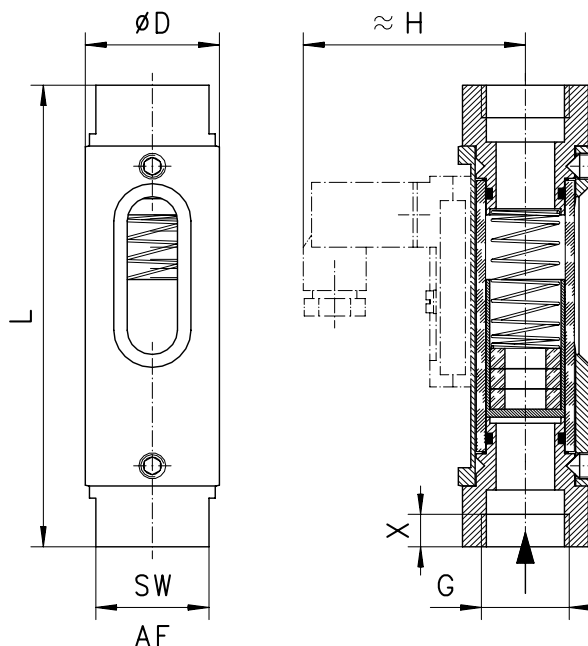
Innengewinde G1/2 bis G1 Messing/Edelstahl


VOR-015GA0040
TECHNISCHE DATEN

G	Type	PN bar	Qmax. empf. l/min H ₂ O	Anzeigebereich H ₂ O	D mm	H mm	L mm	X mm	SW mm	Gewicht kg
G1/2	VO-015G.0005	16	0,5	0,1 - 0,5 l/min	32	53	114	8	27	0,3
	VO-015G.0010	16	1	0,2 - 1,0 l/min						
	VO-015G.0016	16	1,6	0,4 - 1,6 l/min						
	VO-015G.0040	16	4	1 - 4 l/min						
	VO-015G.0080	16	8	2 - 8 l/min						
	VO-015G.0220	16	22	5 - 22 l/min						
	VO-015G.0280	16	28	6 - 28 l/min						
G1	VO-025G.0450	10	45	15 - 45 l/min	50	75	158	10	41	1,0
	VO-025G.0900	10	90	30 - 90 l/min						
	VO-025G.1500	10	150	60 - 150 l/min						

Der Anzeigebereich ist für Durchflussrichtung von unten zunehmenden Durchfluss angegeben.

Toleranz ±10% vom Endwert
Medientemperatur max. 100°C
durchschn. Druckverlust 0,6 bar bei Qmax.



gestrichelt Option Schaltkontakt VOR-

WERKSTOFFE

	VO-...GA	VO-...GK
Gehäuse	Aluminium eloxiert	Aluminium eloxiert
Anschluss	Ms58 vernickelt	1.4571
Glas	Duran 50	Duran 50
Schwabekörper	Ms58 vernickelt	1.4571
Feder	1.4310	1.4571
Magnet	Hart-Ferrit	Hart-Ferrit
Dichtung	NBR	Viton

ELEKTRISCHE DATEN

● BASIC Standard

Keine elektrische
Komponente

OBASIC
Programm-
option

Reedschalter - Schaltbild 0.212 Schließer

DN 15 230 V AC 3 A 60 VA

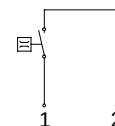
Stecker DIN 43650-C

DN 25 250 V AC 3 A 100 VA

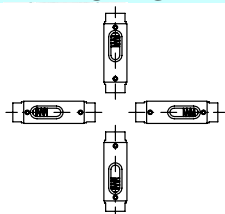
Stecker DIN 43650-A

Verstellbereich entspricht Anzeigebereich

Schutzart IP 65 zusätzliches Gewicht 0,02 kg



EINBAULAGEN



Einbaulage hat Einfluss
auf Anzeigebereich! Skala
für Durchfluss von unten
aufgedruckt.

MESSSTOFFE / MEDIEN



Wasser



Gas/Luft



Öl



Ausführung Edelstahl VO-...GK
für aggressive Medien

TYPENNOMENKLATUR

Kombinationsmöglichkeit im Rahmen der Tabelle 'Technische Daten'

VO-	015	G	A	0005	Beispiel
VO-					Beschreibung
VOR-					Durchflussanzeiger
	015				Durchflussanzeiger mit Schaltkontakt
	025				Nennweite DN 15 - G1/2
					Nennweite DN 25 - G1
		G			Innengewinde
		W			Ventilblockanschluss für 70.1.VB.
			A		Anschlusswerkstoff Messing
			K		Anschlusswerkstoff Edelstahl
				0005	0,1 - 0,5 l/min
				0010	0,2 - 1,0 l/min
				0016	0,4 - 1,6 l/min
				0040	1 - 4 l/min
				0080	2 - 8 l/min
				0220	5 - 22 l/min
				0280	6 - 28 l/min
				0450	15 - 45 l/min
				0900	30 - 90 l/min
				1500	60 - 150 l/min
Programmoption					Schaltbild 0.342 - Wechsler
BASIC					
Sonderoption					Justage / Verstellbereiche in Öl oder Gas
VARIO					Skala 0 - 100%
					Sonderskalierung, Sonderbereiche
Zubehör					Ventilblock - Datenblatt 70.1.VB.
PLUS					

WICHTIGE BESTELLHINWEISE

- Bei Bestellung bitte Durchflussrichtung, Messstoff und Anzeigebereich angeben!
- Bei viskosen Medien Viskosität, Temperatur und Messstoff (z.B. ISO VG68) angeben! (Bereich anfragen)
- Bei Gasen Druck (relativ bzw. absolut), Temperatur und Messstoff (z.B. Luft) angeben! (Bereich anfragen)

HINWEIS

Beim Einschrauben des Gerätes muss die Verschraubung des Durchflussanzeigers mit Hilfe der Schlüsselflächen gegengehalten werden. Auf keinen Fall darf sich die Verschraubung des Durchflussanzeigers gegen die Aluminiumhülse verdrehen, dies kann Undichtigkeiten oder Glasbruch zur Folge haben. Zum Gegenhalten nur geeignetes Werkzeug verwenden.

Technische Änderungen vorbehalten

●BASIC Standard ○BASIC Programmoption □VARIO Sonderoption ⊕ PLUS Zubehör

X nicht empfehlenswert