

ALLGEMEINE MERKMALE

Der Durchflussmesser arbeitet nach dem Schwebekörperprinzip, wobei sich der Kugelschwebekörper frei im Messrohr bewegt.

- * konvexer Schliff zur Vergrößerung
- * Glasrohr

Innengewinde NPT1/8" Edelstahl



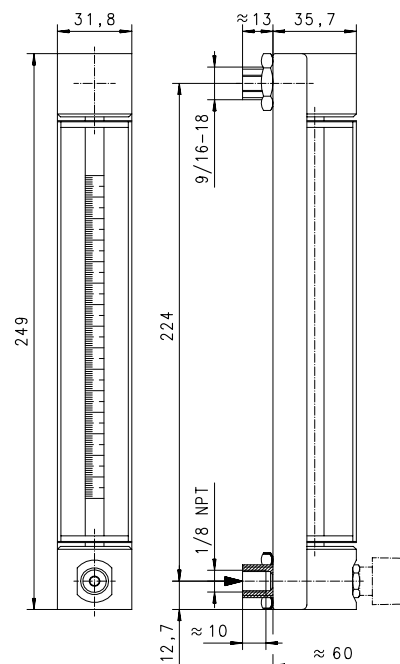
TECHNISCHE DATEN

GRV-150GK0005G

	NPT	Type	PN bar	Messbereich Luft Ncm³/min	Messbereich Wasser cm³/min	Gewicht kg
Schwebekörper aus Glas	NPT 1/8"	GR-150GK0005G	10	2 - 50	0,05 - 0,5	0,7
		GR-150GK0010G	10	2 - 103	0,05 - 1,1	
		GR-150GK0040G	10	10 - 400	0,3 - 6,1	
		GR-150GK0085G	10	20 - 855	0,4 - 18	
		GR-150GK0229G	10	30 - 2290	0,5 - 50	
		GR-150GK0342G	10	40 - 3425	1,2 - 75	
		GR-150GK0918G	10	150 - 9180	3 - 215	
Schwebekörper aus Edelstahl	NPT 1/8"	GR-150GK0015K	10	4 - 150	0,1 - 2,4	0,7
		GR-150GK0029K	10	5 - 290	0,2 - 5,7	
		GR-150GK0087K	10	40 - 870	0,6 - 22,2	
		GR-150GK0171K	10	60 - 1710	1,6 - 47,5	
		GR-150GK0448K	10	100 - 4480	2 - 125	
		GR-150GK0660K	10	100 - 6600	2 - 190	
		GR-150GK1781K	10	400 - 17810	10 - 515	
GR-150GK4405K	10	1000 - 44050	20 - 1335			

Skala in mm-Einteilung. Umrechnungsdiagramm mm/Durchflussmenge im Lieferumfang enthalten.

Toleranz ±3% vom Endwert
Medientemperatur max. 90°C



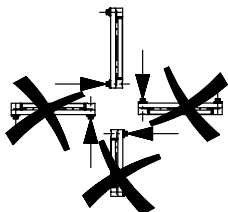
WERKSTOFFE

Messrohr Naturglas
Schwebekörper Glas oder Edelstahl
Anschluss Edelstahl
Dichtung Viton

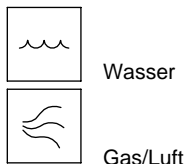
ELEKTRISCHE DATEN

Keine elektrische Komponente

EINBAULAGEN



MESSSTOFFE / MEDIEN



TYPENNOMENKLATUR

Kombinationsmöglichkeit im Rahmen der Tabelle 'Technische Daten'

GR-	150	G	K	0005	G	Beispiel	
GR-						Beschreibung	
GRV-						Durchflussmesser	
	150					Durchflussmesser mit Ventil	
		G				Skalenlänge 150mm	
			K			Innengewinde	
			A			Edelstahl	
			M			Aluminium	
				0005		Messing	
				0010		Messbereich	
				0015			2 - 50 Ncm ³ /min Luft 0,05- 0,5 cm ³ /min Wasser
				0029			2 - 103 Ncm ³ /min Luft 0,05- 1,1 cm ³ /min Wasser
				0040			4 - 150 Ncm ³ /min Luft 0,1 - 2,4 cm ³ /min Wasser
				0085			5 - 290 Ncm ³ /min Luft 0,2 - 5,7 cm ³ /min Wasser
				0087			10 - 400 Ncm ³ /min Luft 0,3 - 6,1 cm ³ /min Wasser
				0171			20 - 855 Ncm ³ /min Luft 0,4 - 18 cm ³ /min Wasser
				0229			40 - 870 Ncm ³ /min Luft 0,6 - 22,2 cm ³ /min Wasser
				0342			60 - 1710 Ncm ³ /min Luft 1,6 - 47,5 cm ³ /min Wasser
				0448			30 - 2290 Ncm ³ /min Luft 0,5 - 50 cm ³ /min Wasser
				0660			40 - 3425 Ncm ³ /min Luft 1,2 - 75 cm ³ /min Wasser
				0918			100 - 4480 Ncm ³ /min Luft 2 - 125 cm ³ /min Wasser
				1781			100 - 6600 Ncm ³ /min Luft 2 - 190 cm ³ /min Wasser
				2374			150 - 9180 Ncm ³ /min Luft 3 - 215 cm ³ /min Wasser
				4405		400 - 17810 Ncm ³ /min Luft 10 - 515 cm ³ /min Wasser	
					G	400 - 23740 Ncm ³ /min Luft 5 - 565 cm ³ /min Wasser	
					K	1000 - 44050 Ncm ³ /min Luft 20 - 1335 cm ³ /min Wasser	
Sonderoption						Schwebekörper aus Glas	
VARIO						Schwebekörper aus Edelstahl	
						Skala mit Bereichsangabe	
						Schwebekörper aus Saphir, Tantal oder Kohlenstoff	
						Ventil mit Feineinstellung	

WICHTIGE BESTELLMHINWEISE

- Bei Gasen Druck (relativ bzw. absolut), Temperatur und Messstoff (z.B. Luft) angeben! (Messwert anfragen)

All technical changes reserved

●BASIC Standard ○BASIC Programme option □VARIO Special option ⊕ PLUS Accessories ✗not recommendable