

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



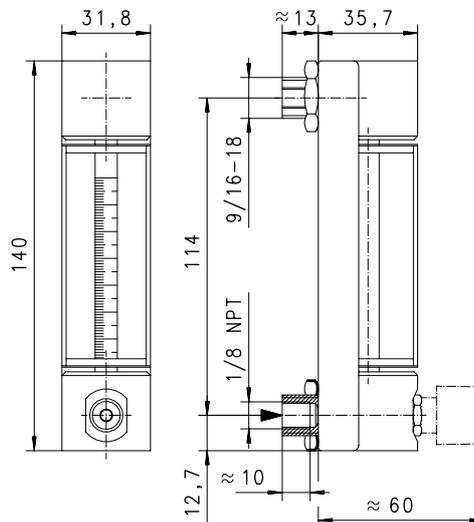
TECHNISCHE DATEN

GR-065AK0005G

| | NPT | Type | PN bar | Messbereich Luft Ncm ³ /min | Messbereich Wasser cm ³ /min | Gewicht kg |
|-----------------------------|----------|---------------|-----------|--|---|------------|
| Schwebekörper aus Glas | NPT 1/8" | GR-065GK0005G | 10 | 2 - 50 | 0,02 - 0,54 | 0,5 |
| | | GR-065GK0010G | 10 | 5 - 103 | 0,06 - 1,2 | |
| | | GR-065GK0040G | 10 | 20 - 400 | 0,24 - 5,8 | |
| | | GR-065GK0090G | 10 | 20 - 900 | 0,2 - 18,2 | |
| | | GR-065GK0258G | 10 | 100 - 2580 | 2 - 55 | |
| | | GR-065GK0393G | 10 | 100 - 3930 | 2 - 90 | |
| | | GR-065GK0600G | 10 | 100 - 6000 | 2 - 130 | |
| | | GR-065GK1010G | 10 | 150 - 10100 | 3 - 235 | |
| | | GR-065GK1575G | 10 | 800 - 15750 | 10 - 375 | |
| GR-065GK2500G | 10 | 700 - 23640 | 10 - 570 | | | |
| Schwebekörper aus Edelstahl | NPT 1/8" | GR-065GK0015K | 10 | 5 - 153 | 0,1 - 2,75 | 0,5 |
| | | GR-065GK0029K | 10 | 10 - 298 | 0,3 - 5,3 | |
| | | GR-065GK0085K | 10 | 40 - 855 | 0,9 - 21 | |
| | | GR-065GK0180K | 10 | 50 - 1800 | 1 - 50 | |
| | | GR-065GK0503K | 10 | 250 - 5030 | 3 - 140 | |
| | | GR-065GK0751K | 10 | 300 - 7510 | 5 - 220 | |
| | | GR-065GK1145K | 10 | 250 - 11450 | 5 - 335 | |
| | | GR-065GK1896K | 10 | 400 - 18960 | 10 - 660 | |
| | | GR-065GK2940K | 10 | 2000 - 29400 | 40 - 880 | |
| GR-065GK4334K | 10 | 2000 - 43340 | 50 - 1305 | | | |

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

Toleranz ±5% vom Endwert
Medientemperatur max. 90°C



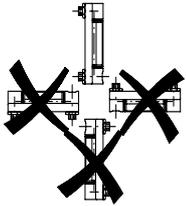
WERKSTOFFE

Messrohr Naturglas
Schwebekörper Glas oder Edelstahl
Anschluss Edelstahl
Dichtung Viton

ELEKTRISCHE DATEN

Keine elektrische Komponente

EINBAULAGEN



MESSSTOFFE / MEDIEN



Wasser



Gas/Luft

TYPENNOMENKLATUR

Kombinationsmöglichkeit im Rahmen der Tabelle 'Technische Daten'

| GR- | 065 | G | K | 0005 | G | Beispiel |
|--------------|-----|---|---|------|---|--|
| GR- | | | | | | ● Durchflussmesser |
| GRV- | | | | | | ● Durchflussmesser mit Ventil |
| | 065 | | | | | ● Skalenlänge 65mm |
| | | G | | | | ● Innengewinde |
| | | | K | | | ● Edelstahl |
| | | | A | | | ○ Aluminium |
| | | | M | | | ○ Messing |
| | | | | 0005 | | ● 2 - 50 Ncm ³ /min Luft |
| | | | | 0010 | | ● 5 - 103 Ncm ³ /min Luft |
| | | | | 0015 | | ● 5 - 153 Ncm ³ /min Luft |
| | | | | 0029 | | ● 10 - 298 Ncm ³ /min Luft |
| | | | | 0040 | | ● 20 - 400 Ncm ³ /min Luft |
| | | | | 0085 | | ● 40 - 855 Ncm ³ /min Luft |
| | | | | 0090 | | ● 20 - 900 Ncm ³ /min Luft |
| | | | | 0180 | | ● 50 - 1800 Ncm ³ /min Luft |
| | | | | 0258 | | ● 100 - 2580 Ncm ³ /min Luft |
| | | | | 0393 | | ● 100 - 3930 Ncm ³ /min Luft |
| | | | | 0503 | | ● 250 - 5030 Ncm ³ /min Luft |
| | | | | 0600 | | ● 100 - 6000 Ncm ³ /min Luft |
| | | | | 0751 | | ● 300 - 7510 Ncm ³ /min Luft |
| | | | | 1010 | | ● 150 - 10100 Ncm ³ /min Luft |
| | | | | 1145 | | ● 250 - 11450 Ncm ³ /min Luft |
| | | | | 1575 | | ● 800 - 15750 Ncm ³ /min Luft |
| | | | | 1896 | | ● 400 - 18960 Ncm ³ /min Luft |
| | | | | 2364 | | ● 700 - 23640 Ncm ³ /min Luft |
| | | | | 2940 | | ● 2000 - 29400 Ncm ³ /min Luft |
| | | | | 4334 | | ● 2000 - 43340 Ncm ³ /min Luft |
| | | | | | G | ● Schwebekörper aus Glas |
| | | | | | K | ● Schwebekörper aus Edelstahl |
| Sonderoption | | | | | | □ Skala mit Bereichsangabe |
| VARIO | | | | | | Skwebekörper 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)

SONDERAPPLIKATION



GR-150
Version mit Skalenlänge 150mm
Bereiche auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten

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

Xnicht empfehlenswert