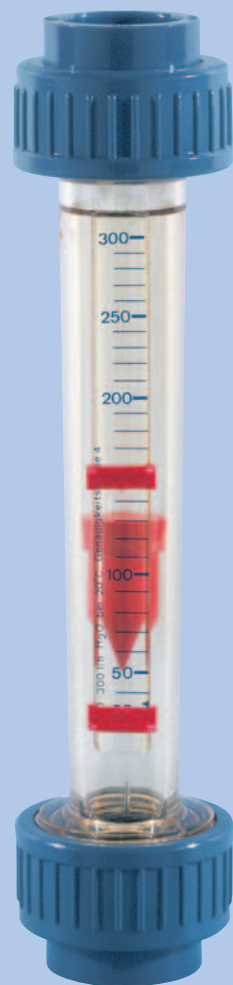


Kunststoff- Durchflussmesser Modell FK



- ◆ Messbereich:
1,5-11 ... 100-1000 L/h Wasser
- ◆ Druck: max. 10 bar
- ◆ Temperatur:
max. 100°C
- ◆ Genauigkeit:
± 4 % v. ME
- ◆ Material:
Polysulfon oder Trogamid-T
- ◆ Anschluss:
G ¼... G 1½
Kleberohr DN 10... DN 25

Preiswerte Messtechnik

INTERIN GmbH
Nordring 24
D-65719 Hofheim/Ts.
Tel: +49 (0)6192 958 612-70
Fax: +49 (0)6192 958 612-99
E-Mail: info@interin.de
Internet: www.interin.de

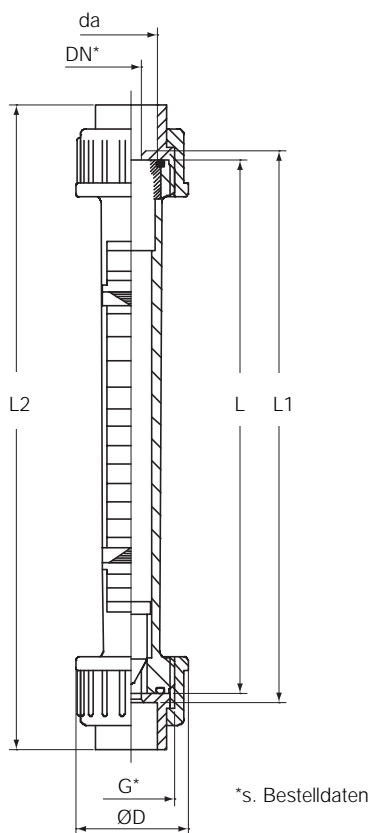
Kunststoff-Durchflussmesser Modell FK

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. 08 / 2008

Beschreibung

Die INTERIN-Kunststoff-Durchflussmesser Modell FK arbeiten nach dem klassischen Schwebekörper-Prinzip. Alle messstoffberührten Teile sind aus Kunststoff gefertigt, wodurch sich die Geräte besonders für den Einsatz in aggressiven Flüssigkeitsströmen eignen. Die Strömungsmesser FK sind konzipiert für den Einbau in Kunststoffrohrleitungen.

Abmessungen



Technische Daten

Gehäuse:	FK-15...: Trogamid-T FK-14...: Polysulfon
Anschlüsse:	Kleberohr PVC
Schwebekörper:	PVDF
Dichtungen:	EPDM
Max. Temperatur:	FK-15...: 60 °C FK-14...: 100 °C mit Kleberohr 60 °C
Max. Druck:	PN 10
Einbaulage:	senkrecht, Durchfluss von unten
Genauigkeit:	± 4 % v. ME (gem. Klasse 4 nach VDE/VDI 3513 Blatt 2)
Reproduzierbarkeit:	≤ 1 %

Anwendungen

- ◆ Wasseraufbereitung
- ◆ Anlagenbau
- ◆ Fischzucht
- ◆ Kühlkreisläufe

Typ	da (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)
FK-1x05	16	165	171	199	35
FK-1x10	16	165	171	199	35
FK-1x15	16	165	171	199	35
FK-1x20	20	185	191	223	43
FK-1x25	16	165	171	199	35
FK-1x30	20	185	191	223	43
FK-1x35	20	185	191	223	43
FK-1x40	32	200	206	250	60
FK-1x45	32	200	206	250	60
FK-1x50	32	200	206	250	60

Bestelldaten (Bestellbeispiel: FK-1505)

Messbereich L/h H ₂ O	Anschluss mit (ohne) Kleberohr	Druckverlust (mbar) bei Q _{nenn}	Ausführung Trogamid Bestellnr.	Ausführung Polysulfon Bestellnr.
1,5 - 11	DN 10 (G 3/4)	4,6	FK-1505	FK-1405
2,5 - 30	DN 10 (G 3/4)	4,6	FK-1510	FK-1410
5 - 50	DN 10 (G 3/4)	4,6	FK-1515	FK-1415
8 - 80	DN 15 (G 1)	4,5	FK-1520	FK-1420
10 - 100	DN 10 (G 3/4)	4,6	FK-1525	FK-1425
20 - 150	DN 15 (G 1)	4,5	FK-1530	FK-1430
30 - 200	DN 15 (G 1)	4,5	FK-1535	FK-1435
30 - 300	DN 25 (G 1 1/2)	8,3	FK-1540	FK-1440
50 - 500	DN 25 (G 1 1/2)	8,3	FK-1545	FK-1445
100 - 1000	DN 25 (G 1 1/2)	8,3	FK-1550	FK-1450