



Qualität von Anfang an.

Technische Daten

BAUFORM

Kunststoff-Durchflussmesser mit einem Schwebekörper. Das Medium durchfließt ein sich nach oben konisch erweiterndes Kunststoff-Messrohr von unten nach oben. Der Schwebekörper wird dadurch angehoben und zeigt die jeweilige Durchflussmenge auf der am Durchflussmesser angebrachten Skala an.

MESSBEREICH

1,5 - 11 ... 8000 - 60000 l/h

GENAUIGKEITSKLASSE

± 4% v. EW

ANSCHLUß

PVC Kleberohr

BETRIEBSDRUCK*

PN 10

MEDIUM TEMPERATUR*

max. +60°C

WERKSTOFFE

Messrohr: Trogamid T
Schwebekörper: PVDF
Dichtungen: EPDM

EINBAULAGE

Senkrecht; Durchfluss von unten nach oben.

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

* Bitte beachten Sie das Druck-Temperatur Diagramm für PVC.

Specification

DESIGN

Plastic flow gauge with floating body. The Medium runs through the conical instrument pipe from below to above. By this the floating body will be lift up and will indicate the actual flow rate at the scale on the flow gauge.

MEASURING RANGE

1,5 - 11 ... 8000 - 60000 l/h

ACCURACY

± 4% of full scale

CONNECTION

PVC solvent cement socket

PRESSURE RANGE*

PN 10

TEMPERATURE RANGE*

max. +60°C

MATERIALS

Body: Trogamid T
Floating body: PVDF
Seals: EPDM

INSTALLATION

Vertical; flow direction from bottom to top.

The above information is intended for guidance only and the company reserves the right to change any data herein without prior notice!

* Please observe the pressure-temperature diagram of PVC.

Artikel:
DW

Durchflussmesser

Kunststoff



Type:
DW

flow meter

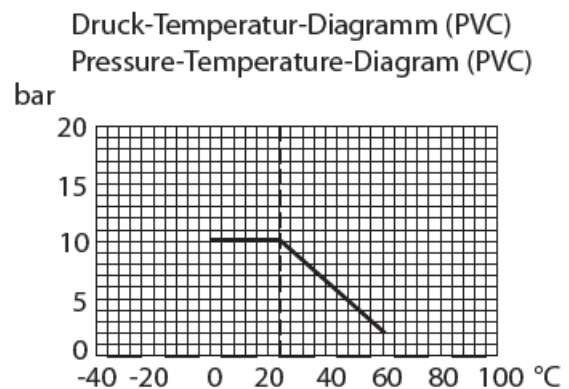
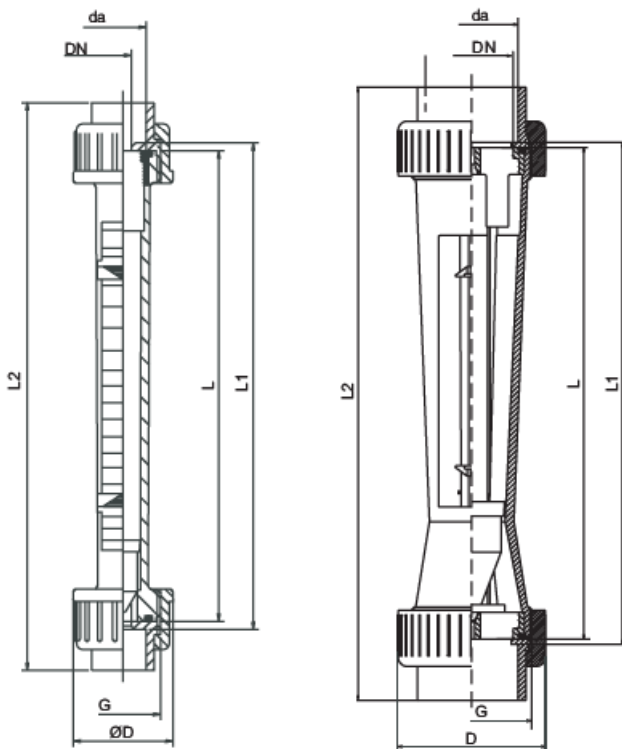
plastic

**Technische Daten und Abmessungen /
Technical data and Dimension**

Artikel Product	da [mm]	DN [mm]	Messbereich Measure range [l/h]	G	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	ØD [mm]	Druckverlust pressure loss [mbar]
DW730161	16	10	1,5 - 11	¾	165	171	199	35	5
DW730261			2,5 - 30						
DW730361			5 - 50						
DW730461			10 - 100						
DW730162	20	15	8 - 80	1	185	191	223	43	5
DW730262			20 - 150						
DW730362			30 - 200						
DW730164	32	25	30 - 300	1½	200	206	250	60	9
DW730264			50 - 500						
DW730364			100 - 1000						
DW730464	32	25	15 - 150	1½	335	341	385	60	19
DW730564			50 - 500						
DW730664	50	40	100 - 1000	2¼	335	341	403	83	26
DW730166			200 - 2000						
DW730266	63	50	300 - 3000	2¼	335	341	417	103	26
DW730167			600 - 6000						
DW730267			1200 - 12000						
DW730168	75	65	2000 - 20000	3½	335	342	457	122	34
DW730268			3000 - 30000						
DW730368			8000 - 60000						

DW730161 - DW730364

DW730464 - DW730368



EU-Herstellererklärung / EU-Declaration by the manufacturer

im Sinne der EU-Maschinenrichtlinie 98/37/EG (früher 89/392/EWG, Anhang II B)
Hiermit erklären wir, dass die Strömungswächter unter Anwendung nachfolgender harmonisierter Normen entwickelt und konstruiert wurden:

- EN 292 Sicherheit von Maschinen
- EN 983 Fluidtechnische Anlagen - Pneumatik
- EN 60204-1 Elektrische Ausrüstung von Maschinen

as defined by Machinery Directive 98/37/EC (former 89/392/EWG, Annex II B),
we herewith declare that the flow indicators have been developed and designed by applying the following harmonised standards:

- EN 292 Safety of machinery
- EN 983 Safety requirements for fluid power systems and components - Pneumatics
- EN 60204-1 Electrical equipment of machinery

Hinweis
Die Strömungswächter sind zum Einbau in eine Maschine bestimmt. Deren Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis festgestellt wurde, dass die Gesamtmaschine der EU-Richtlinie entspricht.

Advice
These flow indicators are intended to be incorporated into machinery compounds. Putting into operation of the machinery is not allowed until such time as the entire machinery is proving to comply completely with the EU Directive.