

## DURCHFLUSSWÄCHTER DW-L FLOWSWITCH DW-L

Verstellbereich l/min/Flow rate l/min.

DN	Rp	Typ Type		Verstellbereich l/min.* Flow rate l/min.*
DN10	3/8"		DW-LM	1.5-4
DN15	1/2"	DW-LP	DW-LM	2-5
DN20	3/4"	DW-LP	DW-LM	4-10
DN25	1"	DW-LP	DW-LM	6-15
DN32	1 1/4"	DW-LE	DW-LP	10-25
DN40	1 1/2"	DW-LE	DW-LP	15-38
DN50	2"	DW-LE	DW-LM	20-50
DN65	2 1/2"	DW-LE		34-85
DN80	3"	DW-LE		50-125
DN100	4"	DW-LE		80-200
DN125	5"	DW-LE		150-400
DN150	6"	DW-LE		250-600

\* Andere Bereiche/Schaltpunkte auf Anfrage \* Other ranges/switching points on request

### Maße/Dimensions

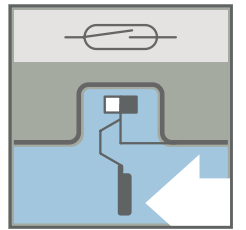
DN	Rp	DW-LE	DW-LP			DW-LM		
			A mm	B mm	C mm	A mm	B mm	C mm
DN10	3/8"	siehe Zeichnung/see drawing				50	94	109
DN15	1/2"	siehe Zeichnung/see drawing	54	103	119	50	94	109
DN20	3/4"	siehe Zeichnung/see drawing	66	109	126	50	94	109
DN25	1"	siehe Zeichnung/see drawing	79	113	133	50	98	116
DN32	1 1/4"	siehe Zeichnung/see drawing	96	117	142	50	103	126
DN40	1 1/2"	siehe Zeichnung/see drawing	116	122	153	50	108	135
DN50	2"	siehe Zeichnung/see drawing				50	133	169

### Materialausführungen/Materials

	Gehäuse Housing	Einschraubteil/T-Stück Screw-in part/T-piece	Pendel Pendulum	Temperatur max.* Temperature max.*	Druck max. Pressure max.
DW-LE	Noryl GFN3	POM	Noryl GFN3	100 °C	PN10
DW-LP	Noryl GFN3	PVC	Noryl GFN3	60 °C	PN6**
DW-LM	Noryl GFN3	Messing/Brass	Noryl GFN3	100 °C	PN10

\* Mediumtemperatur, \*\* bei 20° Mediumtemperatur, bei 60° PN 2,5/ \* Medium temperature, \*\* at 20° medium temperature, at 60° PN 2.5

## DURCHFLUSSWÄCHTER DW-R VIELSEITIG UND ÄUSSERST BETRIEBSSICHER!



### FLOWSWITCH DW-R VERSATILE AND EXTREMELY RELIABLE!

Zur Überwachung von Strömungen in Rohrleitungen hat sich der DW-R als einfache, zuverlässige und preiswerte Lösung, die nach dem berührungslosen Pendelprinzip arbeitet, bewährt. Sonderausführungen in Bezug auf Materialien, Schaltverhalten bzw. Schaltpunkte, Anschlussvarianten etc. sind auf Anfrage lieferbar.

The DW-R, which works according to the contactless pendulum principle, has proven itself to be a simple, reliable and inexpensive solution for monitoring flows in pipelines. Special versions are available on request with regard to materials, switching behaviour/switching points, connection variants, etc.



- Geteilter Aufbau, Oberteil und Pendel-System zum Rohrtteil fixiert, dadurch Reinigung schnell und einfach – ohne Justage – möglich
- Einfache Austauschbarkeit des kompletten Pendelsystems
- Pendelsystem komplett in Edelstahl als Standard
- Druckunabhängige Funktion
- Geringer Druckverlust
- Einfacher, zuverlässiger und preiswerter Durchflusswächter
- Unempfindlich gegen verschmutzte Medien und Verkalkung (ausgenommen magnetische Partikel)

- Divided structure, top section and pendulum system fixed to pipe section, ensuring that cleaning can be done easily and quickly – without adjustment
- Entire pendulum system is easily exchangeable
- Pendulum system made completely of stainless steel as standard
- Pressure-independent function
- Low pressure loss
- Simple, reliable and inexpensive flowswitch
- Resistant to contaminated media and calcification (with the exception of magnetic particles)