

**ALLGEMEINE MERKMALE**

Mechanischer Durchflussanzeiger, für flüssige Medien, mit Rotor zur quantitativen Durchflussanzeige. Die Rotordrehung ist durchflussproportional. Robuste Ausführung in den Werkstoffen Messing oder Edelstahl.

- \* Reinigungsmöglichkeit des Glases ohne Demontage des Gerätes durch innenliegende Wischer
- \* Rotor 360° sichtbar
- \* Gleitlager aus PEEK für Flüssigkeiten
- \* fettfreies Kugellager für Luft und Gase

Innengewinde G1/4 bis G1 1/2 Messing/Edelstahl



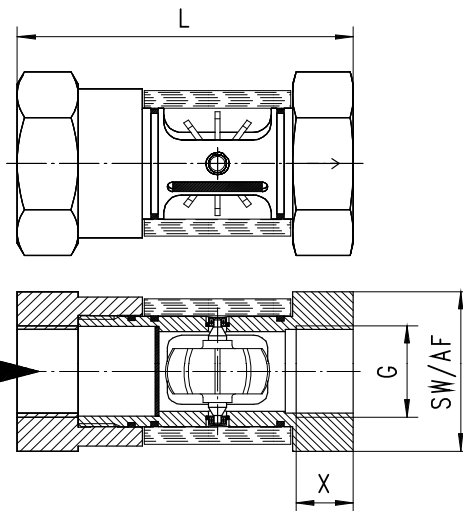
WR1-015GK

**TECHNISCHE DATEN**

G	Type	Qmax. empf. l/min H <sub>2</sub> O	Anlaufmenge Rotor l/min *			L mm	SW mm	X mm	Gewicht kg
			H <sub>2</sub> O	40 mm <sup>2</sup> /s	41-150 mm <sup>2</sup> /s				
G 1/4	WR1-008G.	4	0,7	1,5	2,7	71	36	9	0,35
G 3/8	WR1-010G.	8	0,8	1,5	2,8	71	36	9	0,35
G 1/2	WR1-015G.	12	1,4	1,8	3,2	86	46	13	0,65
G 3/4	WR1-020G.	25	1,4	2,7	5,9	94	46	16	0,65
G 1	WR1-025G.	40	1,7	3,0	7,0	104	46	16	0,65
G 1 1/4	WR1-032G.	80	8,0	5,9	7,9	120	65	19	1,60
G 1 1/2	WR1-040G.	100	8,0	7,3	7,9	130	65	20	1,70

\* Luft-/Gaswerte auf Anfrage

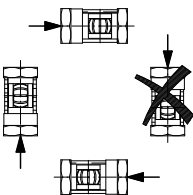
Druck PN 16  
Medientemperatur max. 100°C  
durchschn. Druckverlust 0,25 bar bei Qmax.



**WERKSTOFFE**

	WR1-...GM	WR1-...GK
Gehäuse	Ms58 vernickelt	1.4305
Rotor	DN 8-25 POM rot DN 32-40 Nylon weiß	DN 8-25 POM rot DN 32-40 Nylon weiß
Rohr	Borosilikatglas	Borosilikatglas
Achse	1.4541	1.4541
Gleitlager	PEEK	PEEK
Wischer	NBR	Viton
Dichtung	NBR	Viton

**EINBAULAGEN**



**MESSSTOFFE / MEDIEN**



Bei höherer Viskosität Tendenz zu höherem Rotoranlaufwert!

**TYPENNOMENKLATUR**

WR1-	008	G	M	W	Beispiel Beschreibung	
	008				Nennweite	DN 8 - G1/4
	010					DN 10 - G3/8
	015					DN 15 - G1/2
	020					DN 20 - G3/4
	025					DN 25 - G1
	032					DN 32 - G1 1/4
	040					DN 40 - G1 1/2
		G				
			M			Messingausführung
			K			Edelstahlausführung
				W		Flüssigkeiten
				G		Luft/Gase
Programmoption					○	O-Ring / Wischer EPDM
BASIC						
Sonderoption					□	kleinere Anlaufmengen
VARIO						

Technische Änderungen vorbehalten

●BASIC Standard ○BASIC Programmoption □VARIO Sonderoption ⊕ PLUS Zubehör ✗ nicht empfehlenswert