

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



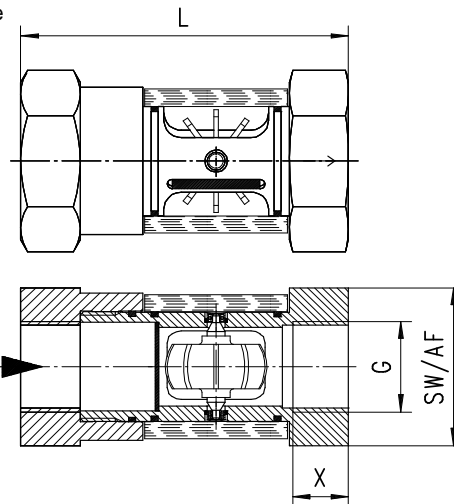
TECHNISCHE DATEN

WR1-015GK

G	Type	Qmax. empf. l/min H ₂ O	Anlaufmenge Rotor l/min *			L mm	SW mm	X mm	Gewicht kg
			H ₂ O	40 mm ² /s	41-150 mm ² /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

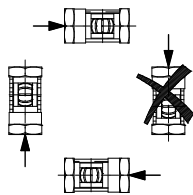
Druck PN 16
Medientemperatur max. 100°C
durchschn. Druckverlust 0,25 bar bei Qmax.



WERKSTOFFE

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

EINBAULAGEN



MESSSTOFFE / MEDIEN

Wasser
 Öl
 Gas/Luft nur als Sonder-Option mit Kugellager
 Bei höherer Viskosität Tendenz zu höherem Rotoranlaufwert!

TYPENNOMENKLATUR

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

Technische Änderungen vorbehalten

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

ALLGEMEINE MERKMALE

Mechanischer Durchflussanzeiger, für gasförmige 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
- * fettfreies Kugellager

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

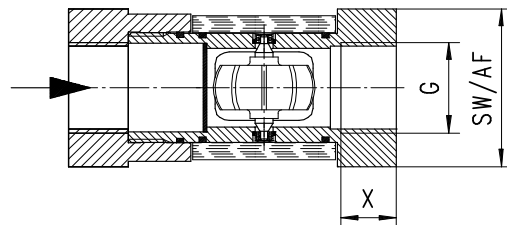
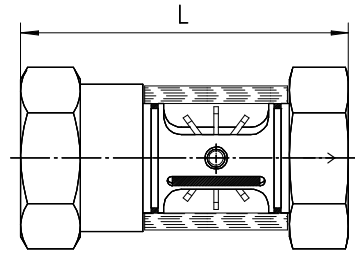


TECHNISCHE DATEN

WR1-015GKG

G	Type	Qmax. empf. l/min 1bar abs	Anlaufmenge Rotor l/min 1 bar abs	L mm	SW mm	X mm	Gewicht kg
G 1/4	WR1-008G.G	60	18	71	36	9	0,35
G 3/8	WR1-010G.G	150	20	71	36	9	0,35
G 1/2	WR1-015G.G	250	25	86	46	13	0,65
G 3/4	WR1-020G.G	250	25	94	46	16	0,65
G 1	WR1-025G.G	350	35	104	46	16	0,65
G 1 1/4	WR1-032G.G	600	60	120	65	19	1,60
G 1 1/2	WR1-040G.G	700	70	130	65	20	1,70

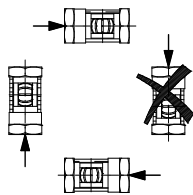
Druck PN 16
Medientemperatur max. 100°C
durchschn. Druckverlust 0,25 bar bei Qmax.



WERKSTOFFE

	WR1-...GM	WR1-...GK
Gehäuse	Ms58 vernickelt	1.4305
Rotor	DN 8-25 POM rot	DN 8-25 POM rot
Rohr	DN 32-40 Nylon weiß	DN 32-40 Nylon weiß
Achse	Borosilikatglas	Borosilikatglas
Kugellager	1.4541	1.4541
	Chrome beschichteter Stahl 100 CR 6	Chrome beschichteter Stahl 100 CR 6
Wischer	NBR	Viton
Dichtung	NBR	Viton

EINBAULAGEN



MESSSTOFFE / MEDIEN



TYPENNOMENKLATUR

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

Technische Änderungen vorbehalten

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