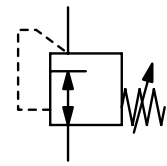


<b>Beschreibung</b>	Vordruckkompensierter Druckregler aus Rotguss mit Schmutzsieb aus Edelstahl. Die Ausführungen bis 10 bar Ausgangsdruck haben als Regelsystem eine Membrane, alle anderen haben einen Kolben.		
<b>Trinkwasser</b>	Druckregler RWI...C mit dem Druckbereich 1,5 ... 6 bar sind insbesondere für Trinkwasser geeignet.		
<b>Medium</b>	vorzugsweise Wasser, aber auch Druckluft, neutrale Flüssigkeiten und Gase.		
<b>Mindestdruckgefälle</b>	1 bar, zwischen Eingangs- und Ausgangsdruck		
<b>Reduktionsverhältnis</b>	ist das Verhältnis von Eingangs- zu Ausgangsdruck und sollte nicht größer sein, als 20:1 bei RWI...A, 10:1 bei RWI...D, 6:1 bei RWI...G/H, 3:1 bei RWI...I		
<b>Manometeranschluss</b>	G¼, beidseitig für den Ausgangsdruck, Anschlüsse sind mit Stopfen verschlossen.		
<b>Ex-Bereich</b>	Die Druckregler sind einsetzbar gemäß den Richtlinien ATEX94/9EG, EN1127, EN13463 für Zone 1, 2, 21 und 22.		
<b>Druckgeräterichtlinie</b>	Die Regler entsprechen den EU-Richtlinien DGRL/PED für Flüssigkeiten und Gase der Gruppe 2.		
<b>Temperaturbereich</b>	0 °C bis 80 °C		
<b>Werkstoffe</b>	siehe gegenüberliegende Seite		

Trinkwasser



G¼ bis G2  
0,2 ... 2/45 bar

Abmessungen	Volumenstrom	K <sub>vs</sub>	Nenn-	Anschluss-	Druck	Bestell-
A B C	empfohlen	Wert	weite	gewinde	Eingang Ausgang	Nummer
mm mm mm	(m³/h)*1	(m³/h)*2	DN	G	max. bar bar	

## Druckregler mit Innengewinde

Rotguss, NBR  
Trinkwasser: RWI...C

RWI

70	186	46	0,2	0,5	DN 8	G¼	25	0,2 ... 2	RWI-02A
	167	47					25	1,5 ... 8	RWI-02D
	188	47					40	2,0 ... 20	RWI-02H
	191	48					60	20 ... 45	RWI-02I
70	186	46	0,2	0,6	DN 10	G¾	25	0,2 ... 2	RWI-03A
	167	47					25	1,5 ... 8	RWI-03D
	188	47					40	2,0 ... 20	RWI-03H
	191	48					60	20 ... 45	RWI-03I
85	154	27	1,3	2,9	DN 15	G½	16	0,2 ... 2	RWI-04A
	168	27	1,3	2,9			25	0,5 ... 4	RWI-04B
	168	27	1,3	2,9			25	1,5 ... 6	RWI-04C
	189	47	0,5	1,2			25	1,5 ... 8	RWI-04D
	163	27	1,3	2,9			25	1,5 ... 10	RWI-04E
	182	27	1,3	2,9			25	1,5 ... 12	RWI-04F
	233	27	1,3	2,9			25	2,0 ... 20	RWI-04G
	229	47	0,5	1,2			40	2,0 ... 20	RWI-04H
	218	47	0,5	1,2			60	20 ... 45	RWI-04I
95	157	27	2,3	3,9	DN 20	G¾	16	0,2 ... 2	RWI-06A
	169	27	2,3	3,8			25	0,5 ... 4	RWI-06B
	169	27	2,3	3,9			25	1,5 ... 6	RWI-06C
	190	47	0,6	1,3			25	1,5 ... 8	RWI-06D
	164	27	2,3	3,9			25	1,5 ... 10	RWI-06E
	182	27	2,3	3,9			25	1,5 ... 12	RWI-06F
	234	27	2,3	3,9			25	2,0 ... 20	RWI-06G
	229	47	0,6	1,3			40	2,0 ... 20	RWI-06H
	85	224	48	0,6	1,3		60	20 ... 45	RWI-06I
105	156	29	3,6	5,4	DN 25	G1	16	0,2 ... 2	RWI-08A
	105	170	29	3,6			25	0,5 ... 4	RWI-08B
	105	170	29	3,6			25	1,5 ... 6	RWI-08C
	95	242	56	0,7	1,6		25	1,5 ... 8	RWI-08D
	105	164	29	3,6	5,4		25	1,5 ... 10	RWI-08E
	105	184	29	3,6	5,4		25	1,5 ... 12	RWI-08F
	105	235	29	3,6	5,4		25	2,0 ... 20	RWI-08G
	95	256	55	0,7	1,6		40	2,0 ... 20	RWI-08H



RWI-02...03A

RWI-04...10A

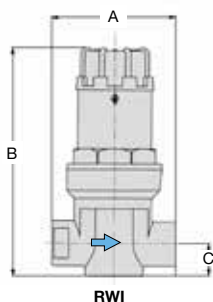
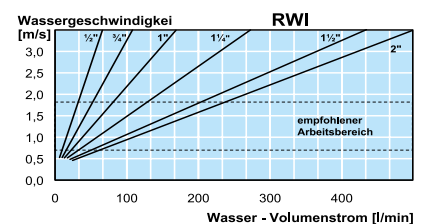
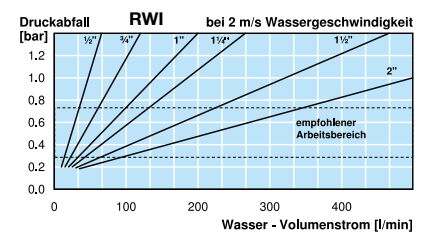


RWI-02...08D

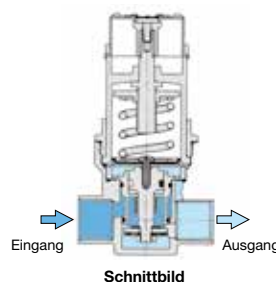
RWI-02...08H / I



RWI-02...10B / C / E / F / G



RWI



Schnittbild

\*1 bei Wasser-Strömungsgeschwindigkeit von 2 m/s.

\*2 bei Druckluft ist der Volumenstrom um den Faktor 70 größer.

PDF CAD  
www.aircom.net



Bestellbeispiel:  
RWI-02A