

## Druckregler G1/4" ...G1/2" Serie Gold RE04



Bauart	Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung
Anschluss	G1/4" ...G1/2" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse und Federhaube Zinkdruckguss, Dichtungen NBR
Funktion	Regelung des Sekundärdruckes
Einbaulage	beliebig
Medium	gefilterte Druckluft
Mediumstemperatur	0...+60°C, (mit entsprechend aufbereiteter Druckluft -10...+60°C)
Umgebungstemperatur	-10...+80°C
Eingangsdruck	max. 16bar bzw. 25bar laut Tabelle
Regelbereiche	0,1...3/ 0,2...6/ 0,5...10 und 0,5...16bar
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Lieferumfang	inklusive Manometer



## Maßzeichnung



Anschluss G	A	B	C	D	E	F	G1	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
G1/4"	64	32	98	62	M20x1,5	72	1/4"	50	34	36	67	50	3	35	35	10,5	6	21	17,5
G3/8"	54	32	98	62	M20x1,5	72	1/4"	50	34	36	67	50	3	35	35	10,5	6	21	17,5
G1/2"	70	34	112	73	M20x1,5	84	1/4"	67	40	35	72	50	3	35	35	10,5	6	21	17,5

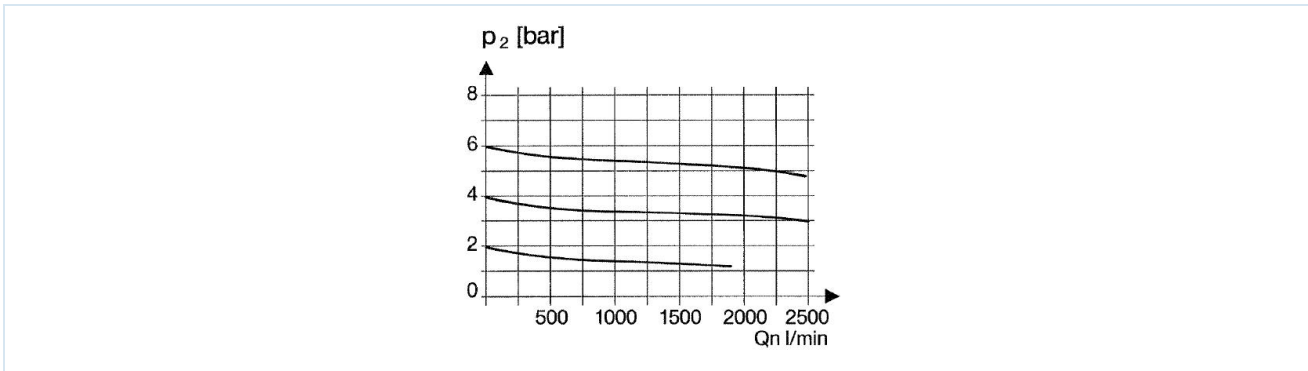
Anschluss	Durchfluss bei 6bar* [Nl/min]	Eingangsdruck [bar]	Druckbereich [bar]	Gewicht [ca. kg]	Type
G1/4"	1000	16	0,1...3	0,6	RE04-14H-0,1/3-MA
G1/4"	1000	16	0,2...6	0,6	RE04-14H-0,2/6-MA
G1/4"	1000	16	0,5...10	0,6	RE04-14H-0,5/10-MA
G1/4"	1000	16	0,5...16	0,6	RE04-14H-0,5/16-MA
G3/8"	1000	16	0,1...3	0,5	RE04-38-0,1/3-MA
G3/8"	1000	16	0,2...6	0,5	RE04-38-0,2/6-MA
G3/8"	1000	16	0,5...10	0,5	RE04-38-0,5/10-MA
G3/8"	1000	16	0,5...16	0,5	RE04-38-0,5/16-MA
G1/2"	2200	25	0,1...3	0,9	RE04-12-0,1/3-MA
G1/2"	2200	25	0,2...6	0,9	RE04-12-0,2/6-MA
G1/2"	2200	25	0,5...10	0,9	RE04-12-0,5/10-MA
G1/2"	2200	25	0,5...16	0,9	RE04-12-0,5/16-MA

\*Durchflussangaben bei Eingangsdruck von 8bar, Ausgangsdruck von 6bar und 1bar Druckabfall

## Durchflussdiagramm G1/4" ...G3/8" bei Eingangsdruck 8bar



### Durchflussdiagramm G1/2" bei Eingangsdruck 8bar



### Zubehör

Bezeichnung	Typ
Haltewinkel mit Halsmutter M20x1,5	MMP04-14H/12

Abbildungen unverbindlich  
 Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

