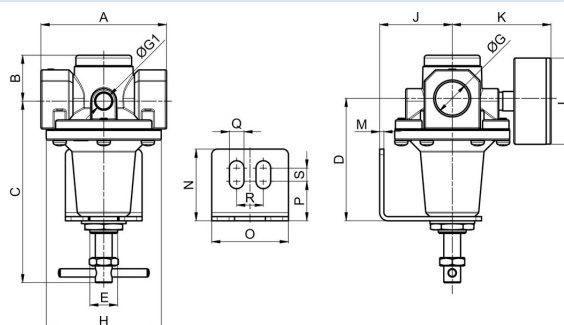


Hochdruckregler G1/4"...G1 1/2" Serie RE78



Bauart	Hochdruck-Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung
Anschluss	G1/4"...G1 1/2" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse und Federhaube: G1/4"...G3/8" Zinkdruckguss, G1/2"...G1"Aluminium, G1 1/4"...G1 1/2" Aluminium/Messing, Dichtungen NBR
Funktion	Regelung des Sekundärdruckes
Einbaulage	beliebig
Medium	gefilterte Druckluft
Mediumtemperatur	0...+60°C, (mit entsprechend aufbereiteter Druckluft -10...+60 °C)
Umgebungstemperatur	-10...+80°C
Eingangsdruck	max. 40bar
Regelbereiche	0,1...3 / 0,2...6 / 0,5...10 / 0,5...16 und 0,5...25bar
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Lieferumfang	inklusive Manometer

Maßzeichnung G1/4"...G1/2"



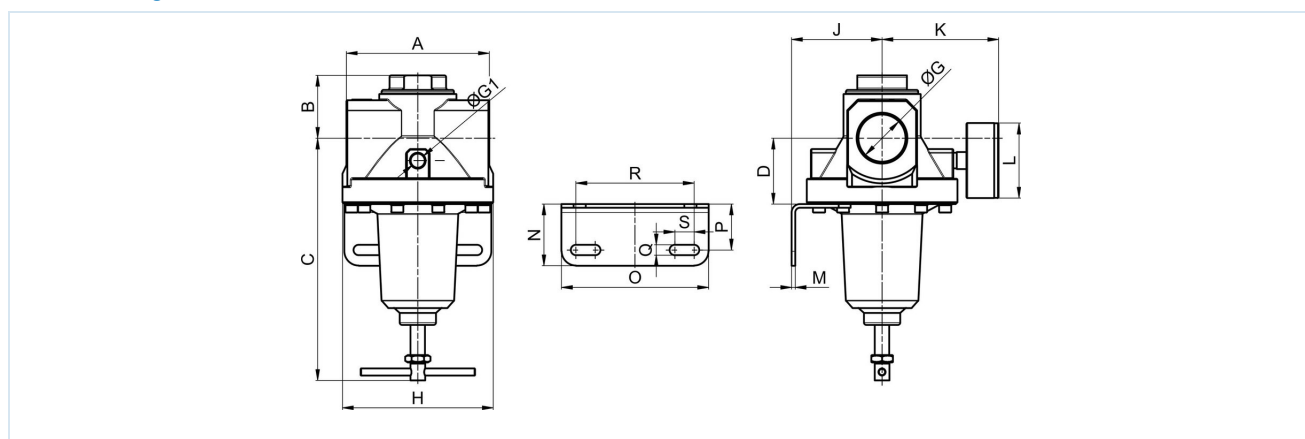
Anschluss	A	B	E	G1	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
G1/4"	64	30	M20x1,5	1/4"	50	36	67	50	3	32	35	7	6	21	18
G3/8"	54	30	M20x1,5	1/4"	50	36	67	50	3	32	35	7	6	21	18
G1/2"	70	34	M20x1,5	1/4"	67	35	72	50	3	32	35	7	6	21	18



Anschluss	C	D	Durchfluss bei 6bar* [Nl/min]	Eingangsdruck [bar]	Druckbereich [bar]	Gewicht [ca. kg]	Typ
G1/4"	104	65	1750	40	0,1...3	0,6	RE78-14H-0,1/3-MA
G1/4"	104	65	1750	40	0,2...6	0,6	RE78-14H-0,2/6-MA
G1/4"	104	65	1750	40	0,5...10	0,6	RE78-14H-0,5/10-MA
G1/4"	104	65	1750	40	0,5...16	0,6	RE78-14H-0,5/16-MA
G1/4"	93	65	1750	40	0,5...25	0,6	RE78-14H-0,5/25-MA
G3/8"	104	65	1750	40	0,1...3	0,6	RE78-38H-0,1/3-MA
G3/8"	104	65	1750	40	0,2...6	0,6	RE78-38H-0,2/6-MA
G3/8"	104	65	1750	40	0,5...10	0,6	RE78-38H-0,5/10-MA
G3/8"	104	65	1750	40	0,5...16	0,6	RE78-38H-0,5/16-MA
G3/8"	93	65	1750	40	0,5...25	0,6	RE78-38H-0,5/25-MA
G1/2"	119	78	2200	40	0,1...3	0,8	RE78-12-0,1/3-MA
G1/2"	119	78	2200	40	0,2...6	0,8	RE78-12-0,2/6-MA
G1/2"	119	78	2200	40	0,5...10	0,8	RE78-12-0,5/10-MA
G1/2"	119	78	2200	40	0,5...16	0,8	RE78-12-0,5/16-MA
G1/2"	119	78	2200	40	0,5...25	0,8	RE78-12-0,5/25-MA

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

Maßzeichnung G3/4"...G1 1/2"



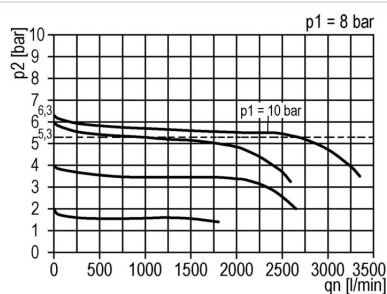
Anschluss	A	B	G1	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
G3/4"	129	48	1/4"	125	75	97	63	3	51	122	38	8,4	98	16
G1"	117	48	1/4"	125	75	97	63	3	51	122	38	8,4	98	16
G1 1/4"	139	52	1/4"	125	75	97	63	3	51	122	38	8,4	98	16
G1 1/2"	119	52	1/4"	125	75	97	63	3	51	122	38	8,4	98	16



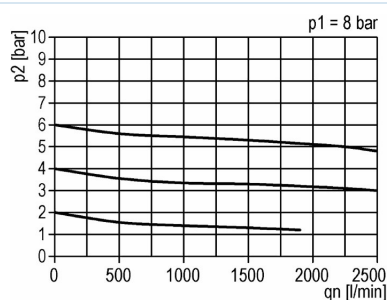
Anschluss	C	D	Durchfluss bei 6bar* [Nl/min]	Eingangsdruck [bar]	Druckbereich [bar]	Gewicht[ca. kg]	Typ
G3/4"	190	45	1000	40	0,1...3	2,3	RE78-34H-0,1/3-MA
G3/4"	190	45	11000	40	0,2...6	2,3	RE78-34H-0,2/6-MA
G3/4"	190	45	11000	40	0,5...10	2,3	RE78-34H-0,5/10-MA
G3/4"	190	45	11000	40	0,5...16	2,3	RE78-34H-0,5/16-MA
G3/4"	203	45	15000	40	0,5...25	2,3	RE78-34H-0,5/25-MA
G1"	190	45	11000	40	0,1...3	2,3	RE78-10H-0,1/3-MA
G1"	190	45	11000	40	0,2...6	2,3	RE78-10H-0,2/6-MA
G1"	190	45	11000	40	0,5...10	2,3	RE78-10H-0,5/10-MA
G1"	190	45	11000	40	0,5...16	2,3	RE78-10H-0,5/16-MA
G1"	203	45	15000	40	0,5...25	2,3	RE78-10H-0,5/25-MA
G1 1/4"	203	56	16500	40	0,1...3	2,6	RE78-114H-0,1/3-MA
G1 1/4"	203	56	16500	40	0,2...6	2,6	RE78-114H-0,2/6-MA
G1 1/4"	203	56	16500	40	0,5...10	2,6	RE78-114H-0,5/10-MA
G1 1/4"	203	56	16500	40	0,5...16	2,6	RE78-114H-0,5/16-MA
G1 1/4"	218	56	31500	40	0,5...25	5,8	RE78-114H-0,5/25-MA
G1 1/2"	203	56	16500	40	0,1...3	2,6	RE78-112H-0,1/3-MA
G1 1/2"	203	56	16500	40	0,2...6	2,6	RE78-112H-0,2/6-MA
G1 1/2"	203	56	16500	40	0,5...10	2,6	RE78-112H-0,5/10-MA
G1 1/2"	203	56	16500	40	0,5...16	2,6	RE78-112H-0,5/16-MA
G1 1/2"	218	56	31500	40	0,5...25	5,8	RE78-112H-0,5/25-MA

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

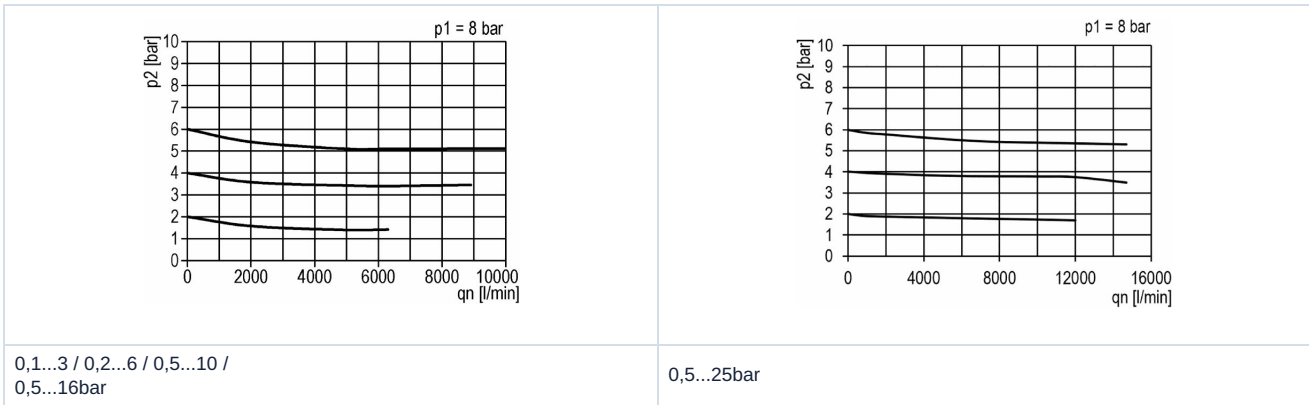
Durchflussdiagramm G1/4" ...G3/8"



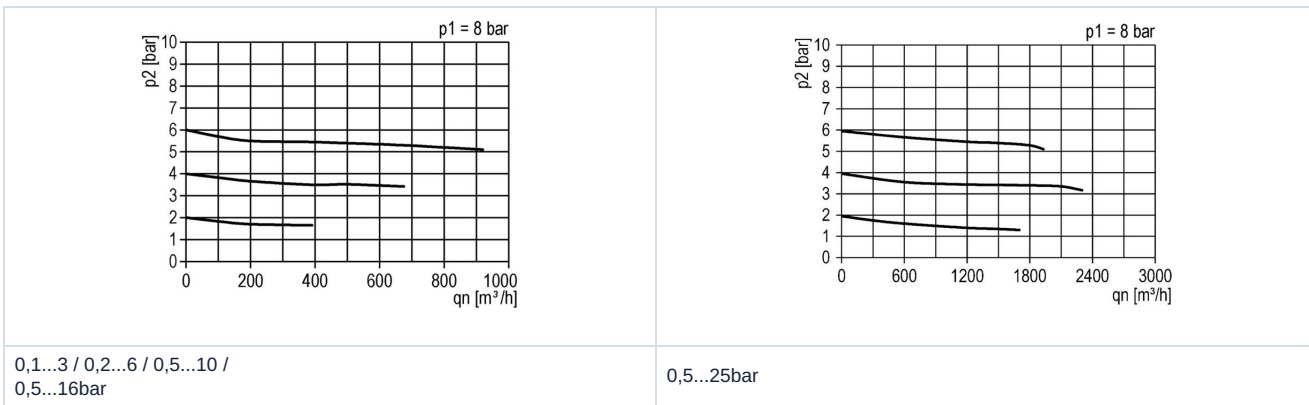
Durchflussdiagramm G1/2"



Durchflussdiagramm G3/4" ...G1"



Durchflussdiagramm G1 1/4" ...G1 1/2"



Zubehör

Bezeichnung	passend für Dimensionen	Typ
Haltewinkel mit Halsmutter M20x1,5	G1/4" bis G1/2"	MMP78-14H/12
Haltewinkel	G3/4" bis G1 1/2"	MMB78-34H/112

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Druckluftwartung - Druckregler, Filter und Öler / Wartungsgeräte - Serie Gold / Druckregler Serie Gold RE78

