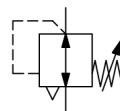


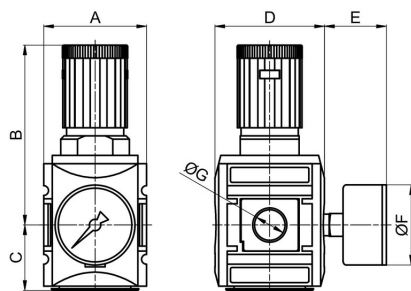
Tryckregulator G1/4"...G1" Serie RE18



Konstruktionstyp	Membrantryckregulator med sekundäravluftning, Handratt låsbar
Anslutning	G1/4"...G1" enligt ISO228/1
Material	Hus och Manometeranslutning Glasfiberförstärkt polyamid, Tryckanslutningar Zinkgjutgods, Invändiga delar av mässing, Tätningar NBR, Fjäderhuv POM
Funktion	Reglering av sekundärtrycket
Låsning	Tryckinställning kan låsas genom att trycka in vridknappen
Monteringssätt	Montering i rörsystem eller Vägghmontering med hjälp av hållvinkel
Monteringsläge	valfri
Medium	filtrerad tryckluft
Medietemperatur	0...+50°C
Omgivningstemperatur	0...+50°C
Inloppstryck	maximal 16bar
Reglerområden	0,1...1bar, 0,1...2bar, 0,2...4bar, 0,5...8bar, 0,5...10bar och 0,5...16bar
Flödesriktning	är markerad med en pil
Leveransomfattning	inklusive Manometer, utan hänglås VS36



Måttskiss



Anslutning G	Flöde vid 6bar* [NI/min]	A	B	C	D	E	F	Vikt [ca. kg]
G1/4	2200	52	96	33	54	~38	50	0,4
G3/8	2600	52	96	33	54	~38	50	0,4
G3/8	4300	63	110	40	67	~38	50	0,6
G1/2"	5200	63	110	40	67	~38	50	0,6
G3/4"	14000	85	137	54	93	~38	63	1,1
G1"	14000	85	137	54	93	~38	63	1

Anslutning	Flöde vid 6bar* [NI/min]	Tryckområde [bar]	Typ
G1/4"	2200	0,1...1	RE18-14H-0,1/1-MA
G1/4"	2200	0,1...2	RE18-14H-0,1/2-MA
G1/4"	2200	0,2...4	RE18-14H-0,2/4-MA
G1/4"	2200	0,5...8	RE18-14H-0,5/8-MA
G1/4"	2200	0,5...10	RE18-14H-0,5/10-MA
G1/4"	2200	0,5...16	RE18-14H-0,5/16-MA
G3/8"	2600	0,1...1	RE18-38-0,1/1-MA
G3/8"	2600	0,1...2	RE18-38-0,1/2-MA
G3/8"	2600	0,2...4	RE18-38-0,2/4-MA
G3/8"	2600	0,5...8	RE18-38-0,5/8-MA
G3/8"	2600	0,5...10	RE18-38-0,5/10-MA
G3/8"	2600	0,5...16	RE18-38-0,5/16-MA
G3/8"	4600	0,1...1	RE18-38H-0,1/1-MA
G3/8"	4600	0,1...2	RE18-38H-0,1/2-MA
G3/8"	4600	0,2...4	RE18-38H-0,2/4-MA
G3/8"	4600	0,5...8	RE18-38H-0,5/8-MA
G3/8"	4600	0,5...10	RE18-38H-0,5/10-MA
G3/8"	4600	0,5...16	RE18-38H-0,5/16-MA
G1/2"	5100	0,1...1	RE18-12-0,1/1-MA
G1/2"	5100	0,1...2	RE18-12-0,1/2-MA
G1/2"	5100	0,2...4	RE18-12-0,2/4-MA
G1/2"	5100	0,5...8	RE18-12-0,5/8-MA
G1/2"	5100	0,5...10	RE18-12-0,5/10-MA
G1/2"	5100	0,5...16	RE18-12-0,5/16-MA
G3/4"	14000	0,1...1	RE18-34-0,1/1-MA
G3/4"	14000	0,1...2	RE18-34-0,1/2-MA
G3/4"	14000	0,2...4	RE18-34-0,2/4-MA
G3/4"	14000	0,5...8	RE18-34-0,5/8-MA
G3/4"	14000	0,5...10	RE18-34-0,5/10-MA
G3/4"	14000	0,5...16	RE18-34-0,5/16-MA
G1"	14000	0,1...1	RE18-10-0,1/1-MA



G1"	14000	0,1...2	RE18-10-0,1/2-MA
G1"	14000	0,2...4	RE18-10-0,2/4-MA
G1"	14000	0,5...8	RE18-10-0,5/8-MA
G1"	14000	0,5...10	RE18-10-0,5/10-MA
G1"	14000	0,5...16	RE18-10-0,5/16-MA

*Flödesuppgifter vid inloppstryck på 10bar, utloppstryck på 6bar och 1bar Tryckfall

Flödesdiagram

RE18-14H	RE18-38
RE18-38H	RE18-12
RE18-34/10	

Tillbehör

Beteckning	Typ
Fästmuttern M36x1,5 för G1/4" och G3/8" (Typ RE18-38)	MPN18-14H/38
Fästmuttern M42x1,5 för G3/8" (Typ RE18-38H) och G1/2"	MPN18-38H/12
Fästmuttern M50x1,5 för G3/4" och G1"	MPN18-34/10
Monteringsvinkel för G1/4" och G3/8" (Typ RE18-38)	MMP18-14H/38
Monteringsvinkel för G3/8" (Typ RE18-38H) och G1/2"	MMP18-38H/12
Monteringssats för hållare för G1/4" och G3/8" (Typ RE18-38)	MMB18-14H/38
Monteringssats för hållare för G3/8" (Typ RE18-38H) och G1/2"	MMB18-38H/12
Monteringssats för hållare för G3/4" och G1"	MMB18-34/10

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Tryckluftunderhåll – tryckregulator, filter och dimsmörjare / Underhållsenheter – Serie 18 / Tryckregulator Serie RE18

Version 8

139232 / Genererad 2026/41 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 3 / 3

