

Trattamento aria compressa → Gruppi di trattamento e componenti

Filtro riduttore di pressione, Serie AS3-FRE

▶ G 3/8 - G 1/2 ▶ Grado di filtraggio: 5 µm ▶ lucchettabile ▶ per lucchetto ▶ con manometro ▶ adatto ad ATEX



00119372

ATEX

Componenti

Posizione di montaggio

Pressione di esercizio min./max

Fluido

Temperatura del fluido min./max.

Temperatura ambiente min./max.

Tipo di riduttore

Funzione del riduttore

Campo di regolazione min./max.

Alimentazione di pressione

Volume contenitore del filtro

elemento filtrante

Scarico di condensa

II 2G2D T4 X

Filtro, Riduttore di pressione

verticale

Vedere tabella sottostante

Aria compressa

-10 °C / +50 °C

-10 °C / +50 °C

Riduttori di pressione a membrana

Con scarico secondario

Vedere tabella sottostante

unilaterale

49 cm³

sostituibile

Vedere tabella sottostante

Materiali:

Corpo

Piastra frontale

guarnizioni

Boccola filettata

Cartuccia filtro

poliammide

Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene

gomma acrilonitrile-butadiene

Pressofuso di zinco

polietilene

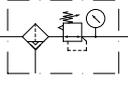
Note tecniche

- Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C.
- Contenuto max. olio residuo sull'uscita secondo ISO 8573-4: 10 mg/m³

Trattamento aria compressa → Gruppi di trattamento e componenti

Filtro riduttore di pressione, Serie AS3-FRE

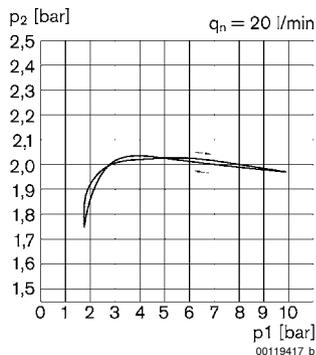
► G 3/8 - G 1/2 ► Grado di filtraggio: 5 µm ► lucchettabile ► per lucchetto ► con manometro ► adatto ad ATEX

	Raccor- do	Qn	Pressione di esercizio min./max.	Campo di regolazione min./max.	Scarico di condensa	Peso	Nota	Codice
		[l/min]	[bar]	[bar]		[kg]		
	G 3/8	4300	1,5 / 16	0,5 / 8	semiautomatico, aperto senza pressione	0,658	1); 3)	R412007200
	G 3/8	4300	1,5 / 16	0,5 / 8	automatico, aperto senza pressione	0,707	1); 3)	R412007201
	G 3/8	4300	0 / 16	0,5 / 8	automatico, chiuso senza pressione	0,707	1); 3)	R412007202
	G 3/8	4300	1,5 / 16	0,5 / 8	semiautomatico, aperto senza pressione	0,89	2)	R412007206
	G 3/8	4300	1,5 / 16	0,5 / 8	automatico, aperto senza pressione	0,943	2)	R412007207
	G 3/8	4300	0 / 16	0,5 / 8	automatico, chiuso senza pressione	0,943	2)	R412007208
	G 1/2	4300	1,5 / 16	0,5 / 16	automatico, aperto senza pressione	0,658	1); 3)	R412007237
	G 1/2	5100	1,5 / 16	0,5 / 8	semiautomatico, aperto senza pressione	0,658	1); 3)	R412007209
	G 1/2	5100	1,5 / 16	0,5 / 8	automatico, aperto senza pressione	0,707	1); 3)	R412007210
	G 1/2	5100	0 / 16	0,5 / 8	automatico, chiuso senza pressione	0,707	1); 3)	R412007211
	G 1/2	5100	1,5 / 16	0,5 / 8	semiautomatico, aperto senza pressione	0,87	2)	R412007215
	G 1/2	5100	1,5 / 16	0,5 / 8	automatico, aperto senza pressione	0,922	2)	R412007216
G 1/2	5100	0 / 16	0,5 / 8	automatico, chiuso senza pressione	0,922	2)	R412007217	

1) contenitore: Policarbonato

2) contenitore: Pressofuso di zinco

3) Gabbia di protezione: poliammide

Portata nominale Qn a 6,3 bar e $\Delta p = 1$ bar**caratteristica della pressione**

p1 = Pressione di esercizio

p2 = Pressione secondaria

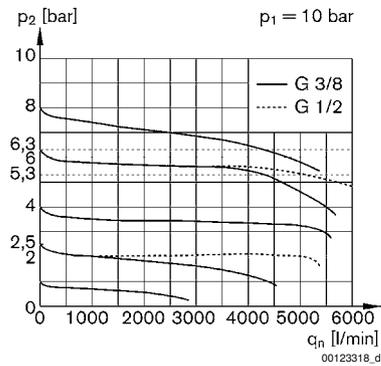
qn = Portata nominale

Trattamento aria compressa → Gruppi di trattamento e componenti

Filtro riduttore di pressione, Serie AS3-FRE

► G 3/8 - G 1/2 ► Grado di filtraggio: 5 μm ► lucchettabile ► per lucchetto ► con manometro ► adatto ad ATEX

caratteristica della portata (p_2 : 0,5 - 8 bar)

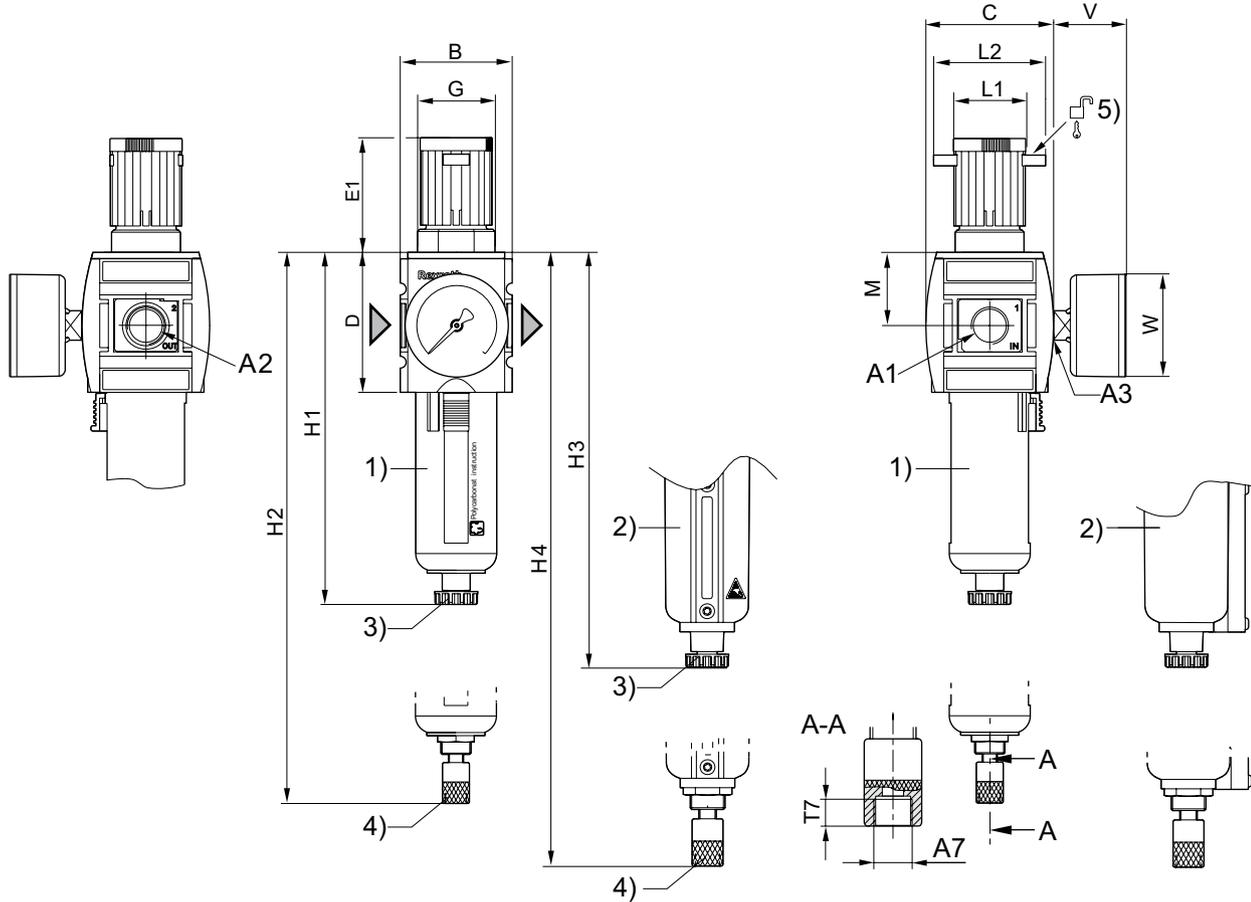


p_1 = Pressione di esercizio
 p_2 = Pressione secondaria
 q_n = Portata nominale

Trattamento aria compressa → Gruppi di trattamento e componenti

Filtro riduttore di pressione, Serie AS3-FRE

► G 3/8 - G 1/2 ► Grado di filtraggio: 5 µm ► lucchettabile ► per lucchetto ► con manometro ► adatto ad ATEX

Dimensioni

00123324

A1 = ingresso

A2 = uscita

A3 = attacco manometro

1) Recipiente e gabbia di protezione in plastica con finestrella di controllo

2) Contenitore di metallo con cupoletta

3) Scarico di condensa semiautomatico

4) Scarico di condensa automatico

5) Possibilità di fissaggio per lucchetti; stanghetta max. Ø 8

A1	A2	A3	A7	B	C	D	E1	G	H1	H2	H3	H4
G 3/8	G 3/8	G 1/4	G 1/8	63	74	80	63,5	M42x1,5	189,5	--	--	--
G 3/8	G 3/8	G 1/4	G 1/8	63	74	80	63,5	M42x1,5	--	206	--	--
G 3/8	G 3/8	G 1/4	G 1/8	63	74	80	63,5	M42x1,5	--	--	193,5	--
G 3/8	G 3/8	G 1/4	G 1/8	63	74	80	63,5	M42x1,5	--	--	--	210,5
G 1/2	G 1/2	G 1/4	G 1/8	63	74	80	63,5	M42x1,5	--	206	--	--
G 1/2	G 1/2	G 1/4	G 1/8	63	74	80	63,5	M42x1,5	189,5	--	--	--
G 1/2	G 1/2	G 1/4	G 1/8	63	74	80	63,5	M42x1,5	--	--	193,5	--
G 1/2	G 1/2	G 1/4	G 1/8	63	74	80	63,5	M42x1,5	--	--	--	210,5

A1	L1	L2	M	T7	V	W						
G 3/8	41	60	42,5	8,5	33	50						
G 3/8	41	60	42,5	8,5	33	50						
G 3/8	41	60	42,5	8,5	33	50						

Trattamento aria compressa → Gruppi di trattamento e componenti

Filtro riduttore di pressione, Serie AS3-FRE

► G 3/8 - G 1/2 ► Grado di filtraggio: 5 µm ► lucchettabile ► per lucchetto ► con manometro ► adatto ad ATEX

A1	L1	L2	M	T7	V	W							
G 3/8	41	60	42,5	8,5	33	50							
G 1/2	41	60	42,5	8,5	33	50							
G 1/2	41	60	42,5	8,5	33	50							
G 1/2	41	60	42,5	8,5	33	50							
G 1/2	41	60	42,5	8,5	33	50							
