

**Trattamento aria compressa → Gruppi di trattamento e componenti**
**Filtro riduttore di pressione, Serie AS2-FRE**
**► G 1/4 - G 3/8 ► 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

28 cm<sup>3</sup>

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

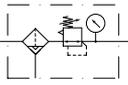
**Note tecniche**

- 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/m<sup>3</sup>

## Trattamento aria compressa → Gruppi di trattamento e componenti

**Filtro riduttore di pressione, Serie AS2-FRE**

► G 1/4 - G 3/8 ► 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 1/4	2100	1,5 / 16	0,5 / 8	semiautomatico, aperto senza pressione	0,394	1); 3)	<b>R412006200</b>
	G 1/4	2100	1,5 / 16	0,5 / 8	automatico, aperto senza pressione	0,437	1); 3)	<b>R412006201</b>
	G 1/4	2100	0 / 16	0,5 / 8	automatico, chiuso senza pressione	0,437	1); 3)	<b>R412006202</b>
	G 1/4	2100	1,5 / 16	0,5 / 8	semiautomatico, aperto senza pressione	0,609	2)	<b>R412006206</b>
	G 1/4	2100	1,5 / 16	0,5 / 8	automatico, aperto senza pressione	0,661	2)	R412006207
	G 1/4	2100	0 / 16	0,5 / 8	automatico, chiuso senza pressione	0,661	2)	<b>R412006208</b>
	G 1/4	2100	1,5 / 16	0,5 / 10	semiautomatico, aperto senza pressione	0,394	1); 3)	<b>R412006196</b>
	G 1/4	2100	1,5 / 16	0,5 / 10	automatico, aperto senza pressione	0,437	1); 3)	<b>R412006197</b>
	G 1/4	2100	0 / 16	0,5 / 10	automatico, chiuso senza pressione	0,437	1); 3)	R412006198
	G 3/8	2600	1,5 / 16	0,5 / 8	semiautomatico, aperto senza pressione	0,437	1); 3)	<b>R412006209</b>
	G 3/8	2600	1,5 / 16	0,5 / 8	automatico, aperto senza pressione	0,437	1); 3)	<b>R412006210</b>
	G 3/8	2600	0 / 16	0,5 / 8	automatico, chiuso senza pressione	0,437	1); 3)	<b>R412006211</b>
	G 3/8	2600	1,5 / 16	0,5 / 8	semiautomatico, aperto senza pressione	0,596	2)	<b>R412006215</b>
	G 3/8	2600	1,5 / 16	0,5 / 8	automatico, aperto senza pressione	0,648	2)	<b>R412006216</b>
	G 3/8	2600	0 / 16	0,5 / 8	automatico, chiuso senza pressione	0,648	2)	R412006217
	G 3/8	2600	1,5 / 16	0,5 / 10	semiautomatico, aperto senza pressione	0,596	2)	<b>R412006212</b>
	G 3/8	2600	1,5 / 16	0,5 / 10	automatico, aperto senza pressione	0,648	2)	<b>R412006213</b>
	G 3/8	2600	0 / 16	0,5 / 10	automatico, chiuso senza pressione	0,648	2)	R412006214

1) contenitore: Policarbonato

2) contenitore: Pressofuso di zinco

3) Gabbia di protezione: poliammide

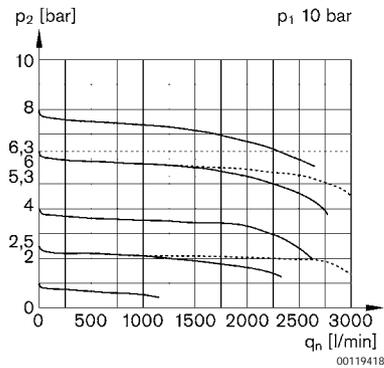
Portata nominale Qn a 6,3 bar e  $\Delta p = 1$  bar

## Trattamento aria compressa → Gruppi di trattamento e componenti

### Filtro riduttore di pressione, Serie AS2-FRE

► G 1/4 - G 3/8 ► Grado di filtraggio: 5  $\mu\text{m}$  ► lucchettabile ► per lucchetto ► con manometro ► adatto ad ATEX

#### Caratteristica della portata

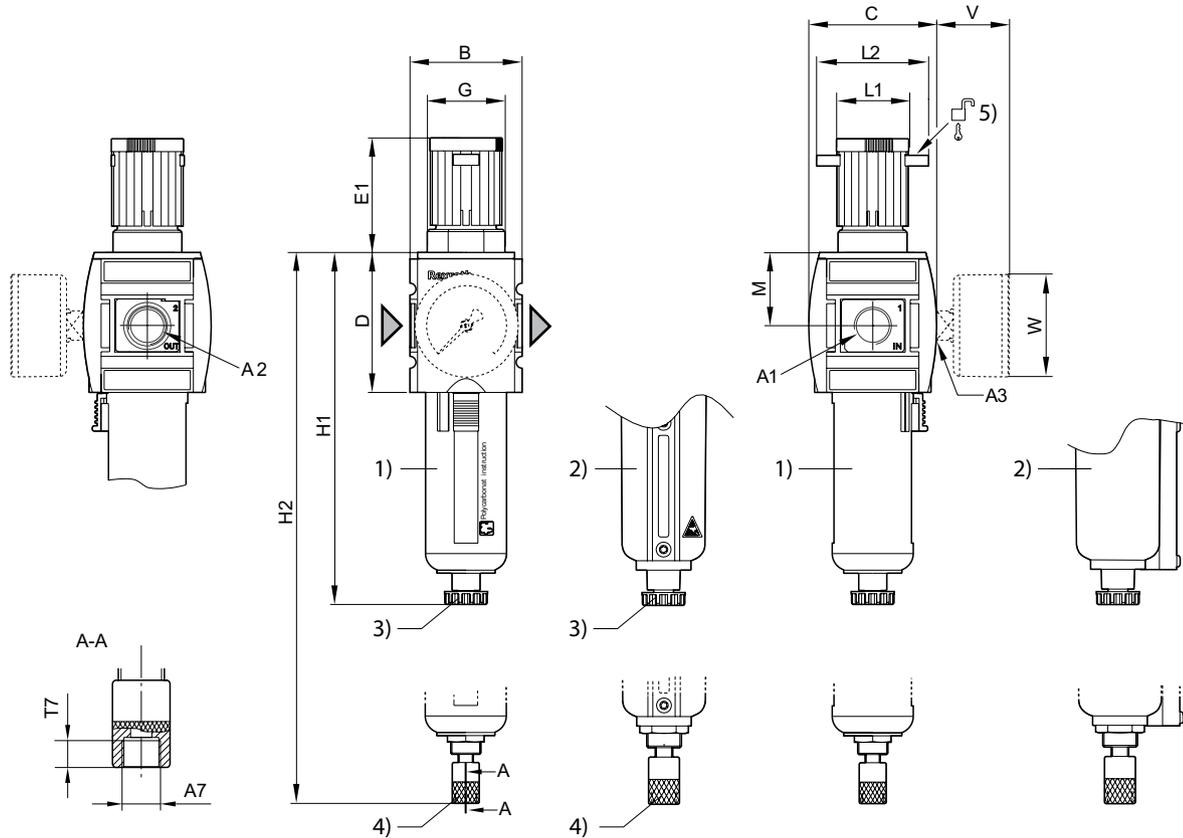


p1 = Pressione di esercizio  
 p2 = Pressione secondaria  
 qn = Portata nominale

## Trattamento aria compressa → Gruppi di trattamento e componenti

**Filtro riduttore di pressione, Serie AS2-FRE**

► G 1/4 - G 3/8 ► Grado di filtraggio: 5 µm ► lucchettabile ► per lucchetto ► con manometro ► adatto ad ATEX

**Dimensioni**

00133984

A1 = ingresso

A2 = uscita

A3 = attacco manometro

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

3) tazza metallica

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	L1	L2
G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	52	59	65	57,9	M36x1,5	163,5	--	34	54
G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	52	59	65	57,9	M36x1,5	--	180,5	34	54
G 3/8	G 3/8	G 1/4	G 1/8	52	59	65	57,9	M36x1,5	163,5	--	34	54
G 3/8	G 3/8	G 1/4	G 1/8	52	59	65	57,9	M36x1,5	--	180,5	34	54

A1	M	T7	V	W								
G 1/4	34	8,5	37	50								
G 1/4	34	8,5	37	50								
G 3/8	34	8,5	37	50								
G 3/8	34	8,5	37	50								