

Sűrített levegő előkészítés → Levegőelőkészítők és komponensek

★ Szűrő-nyomásszabályozó, sorozat AS2-FRE G 1/4 - G 3/8; Szűrőfinomság: 5 µm; zárható; ATEX tanúsítvány



00119372

ATEX	II 2G2D T4 X
Levegőelőkészítő	2 részes, sorolható
Alkotórészek	Szűrő, Nyomásszabályozó
Szabályozótípus	Membrános nyomásszabályozó
Szabályozó funkció	Másodlagos leszellőzéssel
Zárástípus	lakattal
Tápcsatorna	egyoldali
Beszerelési helyzet	merőleges
Környezeti hőmérséklet min./max.	-10 °C / +50 °C
Közeghőmérséklet min./max.	-10 °C / +50 °C
Szabályozási tartomány min/max	0,5 bar / 8 bar
Közeg	sűrített levegő
szűrőelem	cserélhető
Tartály űrtartalma, szűrő	28 cm³
Nyersanyag:	
Ház	poliamid
Menetes persely	Fröccsöntött cink
Fedél	akrilnitril-butadién-sztirol műanyag
Tömítés	akrilnitril-butadién kaucsuk
Szűrőbetét	polietilén

Műszaki megjegyzések

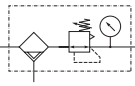
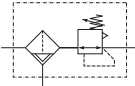
- A nyomásharmatpontnak legalább 15 °C-kal a környezeti és középhőmérséklet alá kell esnie, és max. 3 °C lehet.

		Csatlakozás	Qn	Üzemi nyomás min./max.	Kondenzvíz leeresztő	Súly	Rendelési szám
			[l/min]	[bar]		[kg]	
		G 1/4	2100	1,5 / 16	félautomata, alaphelyzetben nyitva	0,394	R412006200
				1,5 / 16	teljesen automatikus, alaphelyzetben nyitva	0,437	R412006201
				0 / 16	teljesen automatikus, alaphelyzetben zárva	0,437	R412006202
				1,5 / 16	félautomata, alaphelyzetben nyitva	0,609	R412006206
				1,5 / 16	teljesen automatikus, alaphelyzetben nyitva	0,661	R412006207
				0 / 16	teljesen automatikus, alaphelyzetben zárva	0,661	R412006208
	-	G 1/4	2100	1,5 / 16	félautomata, alaphelyzetben nyitva	0,304	R412006175
				1,5 / 16	teljesen automatikus, alaphelyzetben nyitva	0,347	R412006176
				0 / 16	teljesen automatikus, alaphelyzetben zárva	0,347	R412006177
				1,5 / 16	félautomata, alaphelyzetben nyitva	0,537	R412006181
				1,5 / 16	teljesen automatikus, alaphelyzetben nyitva	0,66	R412006182
				0 / 16	teljesen automatikus, alaphelyzetben zárva	0,589	R412006183

Sűrített levegő előkészítés → Levegőelőkészítők és komponensek

★ Szűrő-nyomásszabályozó, sorozat AS2-FRE

G 1/4 - G 3/8; Szűrőfinomság: 5 µm; zárható; ATEX tanúsítvány

		Csatlakozás	Qn	Üzemi nyomás min./max.	Kondenzvíz leeresztő	Súly	Rendelési szám
			[l/min]	[bar]		[kg]	
		G 3/8	2600	1,5 / 16	félautomata, alaphelyzetben nyitva	0,437	R412006209
				1,5 / 16	teljesen automatikus, alaphelyzetben nyitva	0,437	R412006210
				0 / 16	teljesen automatikus, alaphelyzetben zárva	0,437	R412006211
				1,5 / 16	félautomata, alaphelyzetben nyitva	0,596	R412006215
				1,5 / 16	teljesen automatikus, alaphelyzetben nyitva	0,648	R412006216
				0 / 16	teljesen automatikus, alaphelyzetben zárva	0,648	R412006217
	-	G 3/8	2600	1,5 / 16	félautomata, alaphelyzetben nyitva	0,347	R412006184
				1,5 / 16	teljesen automatikus, alaphelyzetben nyitva	0,347	R412006185
				0 / 16	teljesen automatikus, alaphelyzetben zárva	0,347	R412006186
				1,5 / 16	félautomata, alaphelyzetben nyitva	0,523	R412006190
				1,5 / 16	teljesen automatikus, alaphelyzetben zárva	0,655	R412006191
				0 / 16	teljesen automatikus, alaphelyzetben nyitva	0,575	R412006192
Rendelési szám	Megj.						
R412006200	1); 3)						
R412006201	1); 3)						
R412006202	1); 3)						
R412006206	2)						
R412006207	2)						
R412006208	2)						
R412006175	1); 3)						
R412006176	1); 3)						
R412006177	1); 3)						
R412006181	2)						
R412006182	2)						
R412006183	2)						
R412006209	1); 3)						
R412006210	1); 3)						
R412006211	1); 3)						
R412006215	2)						
R412006216	2)						
R412006217	2)						
R412006184	1); 3)						
R412006185	1); 3)						
R412006186	1); 3)						
R412006190	2)						

1) Tartály: Polikarbonát

2) Tartály: Fröccsöntött cink

3) Védőkosár: poliamid

Qn névleges légáteresztés 6.3 bar és Δp = 1 bar esetén.

★ vezető termékek - kiváltképpen új konstrukciók, az egész világra kiterjedő kiszolgálás

● kiegészítő termékek - az eddigi standard program, az egész világra kiterjedő kiszolgálás

Pneumatika katalógus, online pdf, 2009-02-13-i állapot, © Bosch Rexroth AG

Sűrített levegő előkészítés → Levegőelőkészítők és komponensek

★ Szűrő-nyomásszabályozó, sorozat AS2-FRE

G 1/4 - G 3/8; Szűrőfinomság: 5 µm; zárható; ATEX tanúsítvány

Rendelési szám	Megj.
R412006191	2)
R412006192	2)

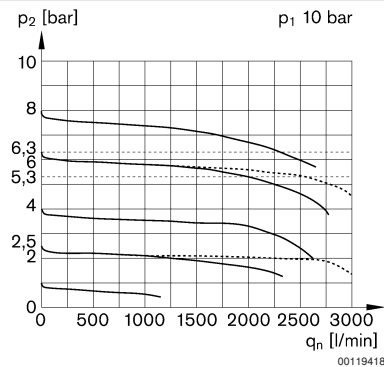
1) Tartály: Polikarbonát

2) Tartály: Fröccsöntött cink

3) Védőkosár: poliamid

Qn névleges légáteresztés 6.3 bar és $\Delta p = 1$ bar esetén.

áramlási karakterisztika

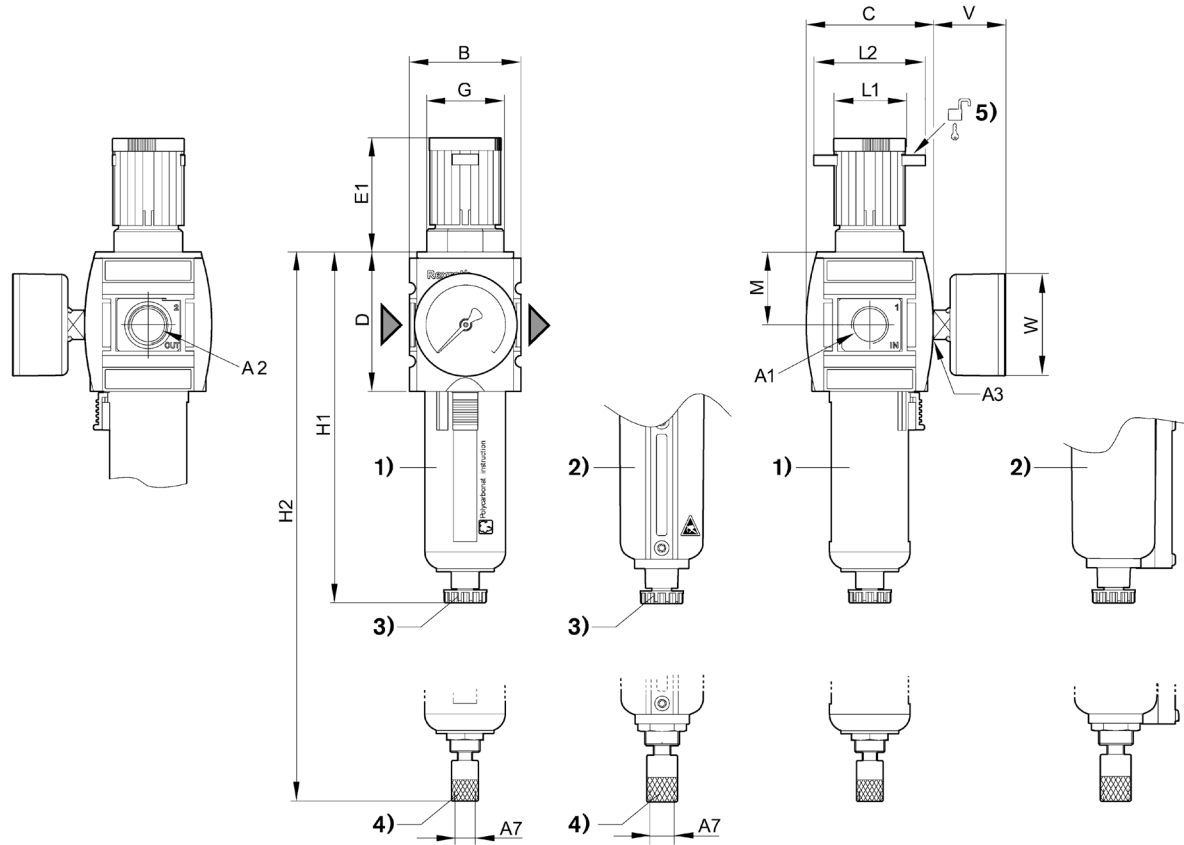


p_1 = üzemi nyomás; p_2 = másodlagos nyomás; q_n = névleges légáteresztés

Sűrített levegő előkészítés → Levegőelőkészítők és komponensek

★ Szűrő-nyomásszabályozó, sorozat AS2-FRE
G 1/4 - G 3/8; Szűrőfinomság: 5 µm; zárható; ATEX tanúsítvány

méretek



00120281

- 1) Műanyag tartály és védőkosár betekintőablakkal
- 2) fémtartály
- 3) Félautomata kondenzvíz leeresztő
- 4) Teljesen automatikus kondenzvíz leeresztő
- 5) Felerősítési lehetőség lakatok számára; fül 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	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	180,5	34	54

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