

SEC F à SEC 3F

Traitement de l'air par filtration et séchage par réfrigération

- Point de rosée de -21°C en air détendu (+3°C sous 7 bar)
- Pression maximale admissible : 16 bar
- Gaz réfrigérant utilisé : R 134 A
- Alimentation 230V / 50 Hz, monophasé

SEC 2F



Différents types de filtres

- PF : Filtration micronique à 1 µm
- CHA : Filtration à charbon actif pour élimination des odeurs
- PAR : Filtration particulaire à 0.01 µm

Schéma de principe



Qualité d'air

selon norme NF ISO 8573-1

TYPE	CLASSE DE QUALITÉ
SEC 1F	2, 4, 3
SEC 2F	1, 4, 2
SEC 3F	1, 4, 1

Références des chaînes de filtrations et des consommables

TYPE sécheur par réfrigération	ASF 036	ASF 054	ASF 072	ASF 144	ASF 240	ASF 300	ASF 360	ASF 570
Débit Nm ³ .h ⁻¹ mesuré à 7 bar SEC F	36	54	72	144	240	300	360	570
Débit Nm ³ .h ⁻¹ mesuré à 7 bar SEC 1F/2F/3F	36	54	72	108	216	300	360	570
Puissance absorbée en Watt	170	250	260	570	710	850	1005	1390
Entrée	SEC F	F1/2"	F1/2"	F1/2"	F3/4"	F1"1/2	F1"1/2	F1"1/2
	SEC 1F/2F/3F	F3/8"	F1/2"	F1/2"	F3/4"	F1"	F1"1/4	F1"1/2
Sortie	SEC F / 1F	F1/2"	F1/2"	F1/2"	F3/4"	F1"1/2	F1"1/2	F1"1/2
	SEC 2F / 3F	F3/8"	F1/2"	F1/2"	F3/4"	F1"	F1"1/4	F1"1/2
SEC F	805884	805885	805889	805890	805891	805892	812296	805894
SEC 1F Teneur en huile résiduelle 0.5 ppm	amont	PF36 - ASF036	PF72 - ASF054	PF72 - ASF072	PF109 - ASF144	PF217 - ASF240	PF396 - ASF300	PF396 - ASF360
	aval	PAR36	PAR72	PAR72	PAR109	PAR217	PAR396	PAR396
SEC 2F Teneur en huile résiduelle 0.01 ppm	amont	PF36 - ASF036	PF72 - ASF054	PF72 - ASF072	PF109 - ASF144	PF217 - ASF240	PF396 - ASF300	PF396 - ASF360
	aval	PAR36	PAR72	PAR72	PAR109	PAR217	PAR396	PAR396
SEC 3F Teneur en huile résiduelle 0.003 ppm	amont	PF36 - ASF036	PF72 - ASF054	PF72 - ASF072	PF109 - ASF144	PF217 - ASF240	PF396 - ASF300	PF396 - ASF360
	aval	CHA36 - PAR36	CHA72 - PAR72	CHA72 - PAR72	CHA109 - PAR109	CHA217 - PAR217	CHA396 - PAR396	CHA396 - PAR396
Cartouche de rechange PF 1 micron	430031	430032	430033	430034	430035	430036	430037	430038
Cartouche de rechange CHA Charbon	430087	430088	430089	430090	430091	430092	430093	430094
Cartouche de rechange PAR particules	430049	430050	430051	430052	430053	430054	430055	430056

Références des accessoires et options

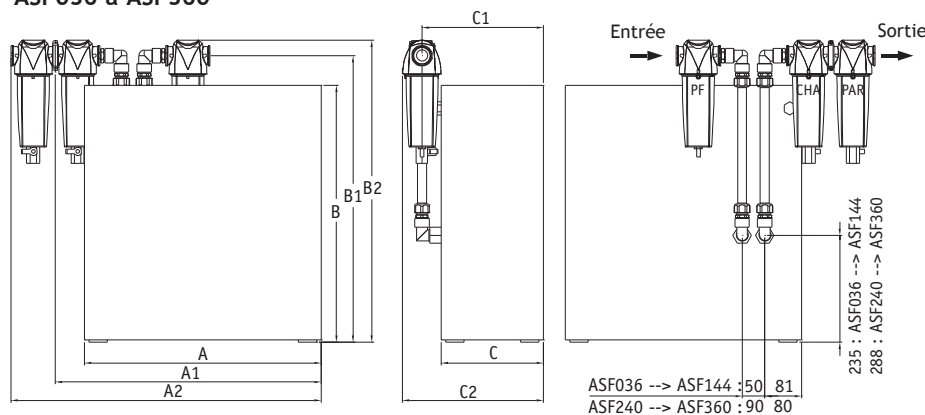
1	Purgeur séquentiel COMBI	sous filtres PF/SUB (230V mono)	620721
2	Purgeur séquentiel BEKO 12	sous filtres PF/SUB (230V mono)	615160

Spécifications pouvant évoluer sans préavis.

Encombresments (mm)

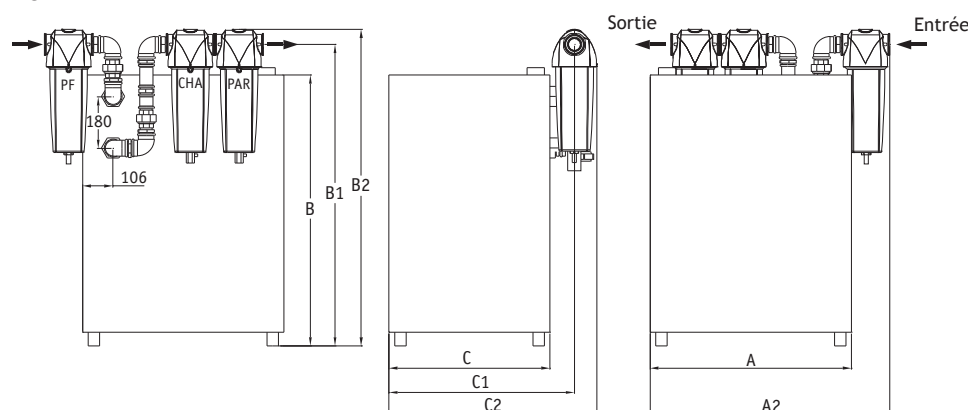
Composition

ASF036 à ASF360



TYPE	PF	SÉCHEUR F	CHA	PAR
SEC F		■		
SEC 1F	■	■		
SEC 2F	■	■		■
SEC 3F	■	■	■	■

ASF570



MODELE SECHEUR	pour les versions SEC F/1F/2F/3F							pour version SEC 2F	pour version SEC 3F	pour version SEC F	pour version SEC 1F		pour versions SEC 2F/3F	POIDS (kg)			
	A	B	B1	B2	C	C1	C2	A1	A2	Ø Entrée Ø Sortie	Ø Entrée	Ø Sortie	Ø Entrée Ø Sortie	version SEC F	version SEC 1F	version SEC 2F	version SEC 3F
ASF036	450	430	466	494	210	254	287	483	559	F1/2"	F3/8"	F1/2"	F3/8"	19	20	21	22
ASF054	500	505	545	580	210	254	297	560	657	F1/2"	F1/2"	F1/2"	F1/2"	24	25.5	27	28.5
ASF072	500	505	545	580	210	254	297	560	657	F1/2"	F1/2"	F1/2"	F1/2"	24	25.5	27	28.5
ASF144	520	565	630	664	225	268	310	585	682	F3/4"	F3/4"	F3/4"	F3/4"	31	32	34	36
ASF240	555	604	676	718	425	500	557	668	797	F1"1/2	F1"	F1"1/2	F1"	52	55	58	60
ASF300	555	604	676	718	425	500	557	668	797	F1"1/2	F1"1/4	F1"1/2	F1"1/4	58	62	66	69
ASF360	555	604	676	718	425	500	557	668	797	F1"1/2	F1"1/4	F1"1/2	F1"1/4	60	64	68	71
ASF570	703	945	1052	1105	562	647	725	---	837	F1"1/2	F1"1/2	F1"1/2	F1"1/2	83	89	95	100

Tableau de correction des débits en fonction de la pression de service	pression de service en bar	2	4	6	7	8	10	12	14	16
	facteur multiplicateur	0.53	0.76	0.93	1	1.07	1.19	1.31	1.41	1.51

1
Purgeur séquentiel
COMBI sous filtre



2
Purgeur
électronique
BEKO12 sous filtre

