



 Socaf fluid
Groupe

KAECIA

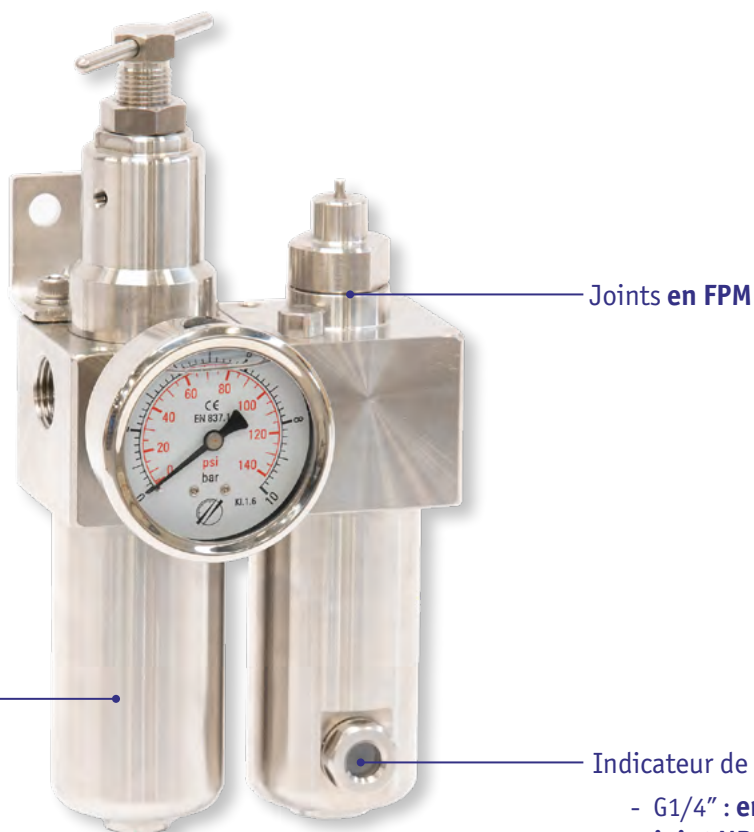
Brochure technique

TRAITEMENT D'AIR

Gamme FRL Inox 316 L

WWW.KAECIA.FR

MATÉRIAUX



Corps, cuve, manomètre, cartouche filtrante, pièces internes, composants métalliques, équerre de fixation : **en inox 316**

Joints **en FPM**

Indicateur de niveau bas :

- G1/4" : **en polyamide, joint NBR**

- G1/2" et G1" : **en inox + verre naturel, joint NBR**

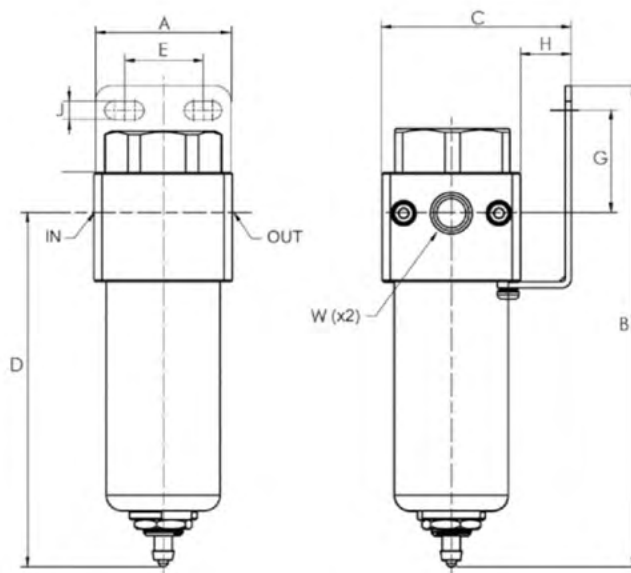
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fluide : **air comprimé**
- Température de travail **de -20 à 150°C** (-40 à 150°C en option)
- Pression d'entrée maximale :
 - G1/4" : 30 bar
 - G1/2" et G1" : 60 bar
- Purge des condensats : semi-automatique (automatique en option)
- Niveau de filtration : 5 µm (40 µm en option)
- Volume de la cuve (filtre et filtre régulateur) :
 - G1/4" : 105 cm³
 - G1/2" : 110 cm³
 - G1" : 200 cm³
- Plages de réglage (régulateur et filtre régulateur) :
 - G1/4" : 0,5 à 20 bar
 - G1/2" et G1" : 0,5 à 12 bar
- Montage en position verticale
- Indicateur de niveau : fourni en standard, niveau bas



FILTRE

avec équerre de fixation (incluse)



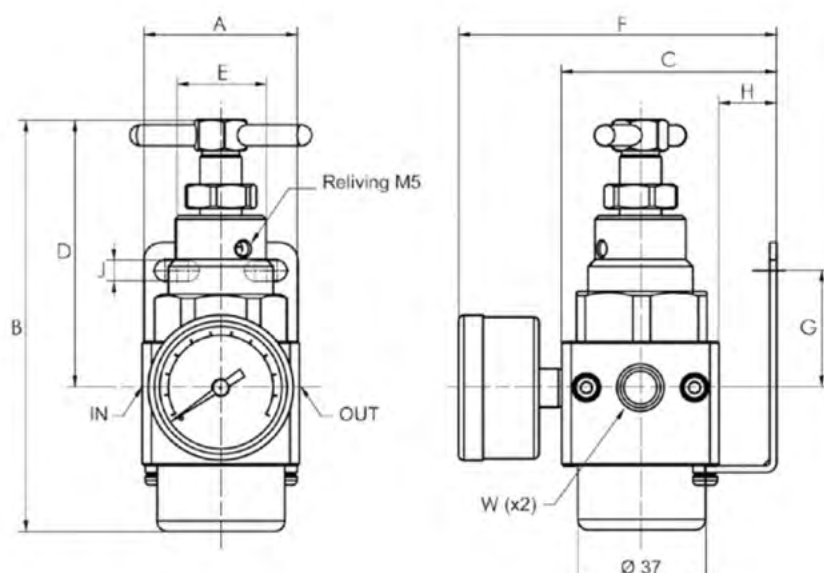
DIMENSIONS (MM) ET DÉBITS (L/MIN)

Références	A	B	C	D	E	G	H	J	W	Débit (l/min)
F14XSST	45	156,5	61,5	128	25,5	33,5	16,5	Ø6	G1/4"	1900
F12XSST	58	195,2	70,5	171	36	44	12,5	Ø9	G1/2"	3030
F10XSST	75	222	83	145	50	67	7,25	Ø9	G1"	9600



RÉGULATEUR

avec équerre de fixation et manomètre (inclus)



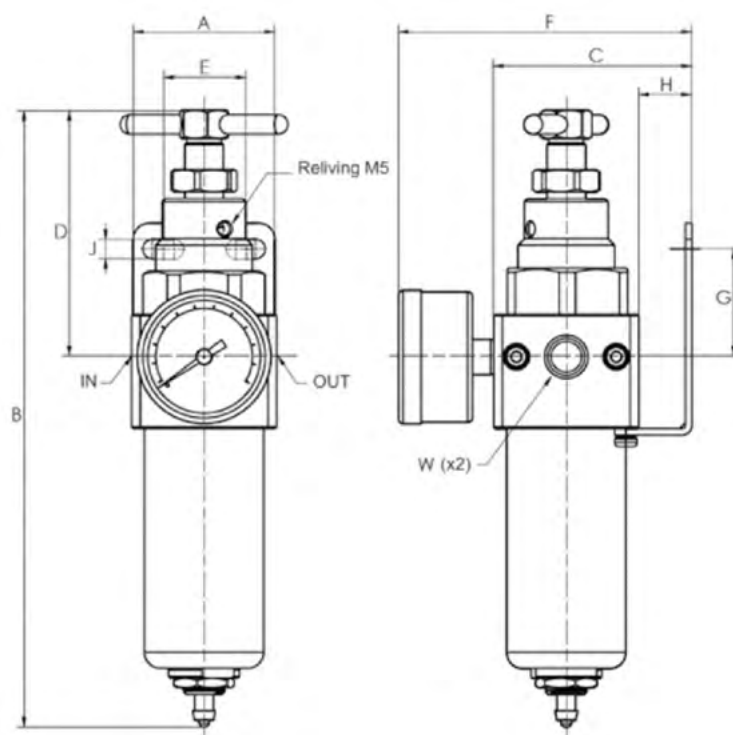
DIMENSIONS (MM) ET DÉBITS (L/MIN)

Références	A	B	C	D	E	F	G	H	J	W	Débit (l/min)
RS14X20	45	118	61,5	77	25,5	91	33,5	16,5	Ø6	G1/4"	1850
RS12X12	58	153,5	70,5	103	36	99	44	12,5	Ø9	G1/2"	2520
RS10X12	75	181	83	130,5	50	125	67	7,25	Ø9	G1"	9400



FILTRE RÉGULATEUR

avec équerre de fixation et manomètre (inclus)



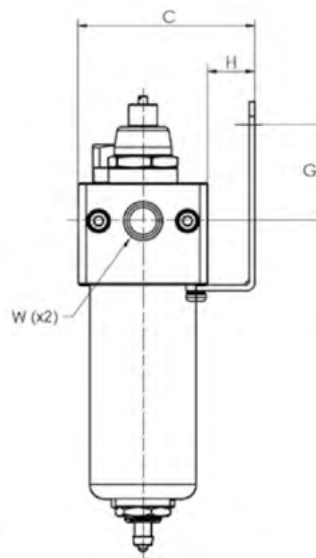
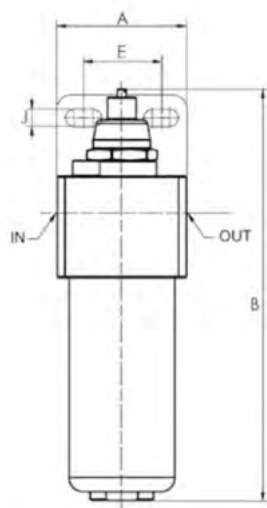
DIMENSIONS (MM) ET DÉBITS (L/MIN)

Références	A	B	C	D	E	F	G	H	J	W	Débit (l/min)
FRS14XSST20	45	192	61,5	77	25,5	91	33,5	16,5	Ø6	G1/4"	1850
FRS12XSST12	58	243	70,5	103	36	99	44	12,5	Ø9	G1/2"	2520
FRS10XSST12	75	275,5	83	130,5	50	125	67	7,25	Ø9	G1"	8900



LUBRIFICATEUR

avec équerre de fixation et indicateur de niveau bas (inclus)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Réservoir d'huile :
 - G1/4" : 125 cm³
 - G1/2" : 130 cm³
 - G1" : 220 cm³
- Huile recommandée : Classe ISO VG 32A, ISO 3448

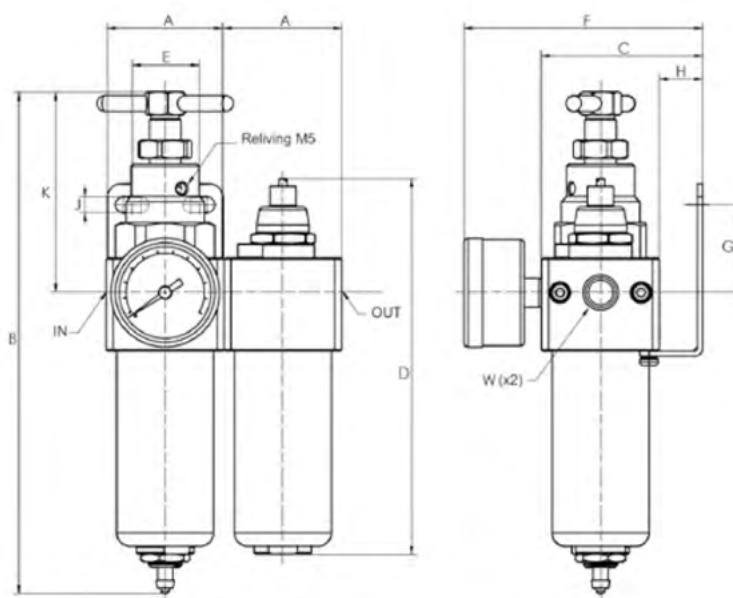
DIMENSIONS (MM) ET DÉBITS (L/MIN)

Références	A	B	C	E	G	H	J	W	Débit (l/min)
L14XT	45	144	61,5	25,5	33,5	16,5	Ø6	G1/4"	2 500
L12XT	58	182	70,5	36	44	12,5	Ø9	G1/2"	4 100
L10XT	75	215	83	50	67	7,25	Ø9	G1"	13 200



FILTRE RÉGULATEUR + LUBRIFICATEUR

avec équerre de fixation, manomètre et indicateur de niveau bas (inclus)



DIMENSIONS (MM) ET DÉBITS (L/MIN)

Références	A	B	C	D	E	F	G	H	J	W	Débit (l/min)
FR+L14XSSTT20	45	192	61,5	144	25,5	91	33,5	16,5	Ø6	G1/4"	1 850
FR+L12XSSTT12	58	243	70,5	182	36	99	44	12,5	Ø9	G1/2"	2 520
FR+L10XSSTT12	75	275,5	83	235	50	125	67	7,25	Ø9	G1"	8 000



HUILES PNEUMATIQUES

LFC 3022



PNEUMATIC 22



NOTES

- Le remplissage de l'huile (lubrificateur seul ou ensemble filtre régulateur + lubrificateur) se fait en dévissant la cuve : il n'est pas nécessaire de couper la pression en amont.
- Le remplissage peut être également réalisé via l'écrou en haut du lubrificateur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Références	Application	Classe ISO VG	Agrément	Conditionnement
PNEUMATIC22	Industrielle	22	-	Bidon de 2 litres
LFC3022	IAA	22	NSF H1 n° 132922	Bidon de 5 litres





DES DYNAMIQUES EN SYNERGIE

Groupe Socafluid est un groupe industriel français composé de quatre sociétés spécialisées en solutions d'automatisation pneumatique, fluidique, vide, préhension et robotique.


WWW.GROUPE-SOCAFLUID.FR

KAECIA

VOTRE PARTENAIRE EN SOLUTIONS PNEUMATIQUES

KAECIA

8, rue Roland Moréno
35530 NOYAL-SUR-VILAINE

 02 99 00 28 98

 info@kaecia.fr

WWW.KAECIA.FR