

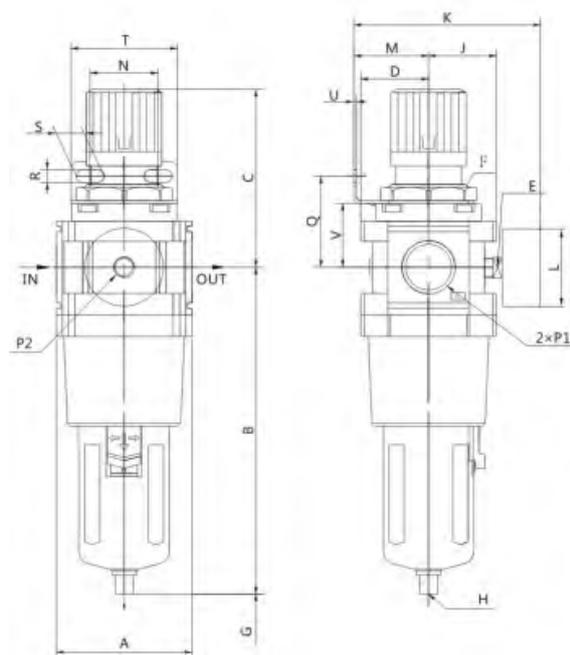
KAECIA

S Socaffluid
Groupe

Brochure technique

TRAITEMENT DE L'AIR
FRL Basic Line

FRL Basic Line | Filtre Régulateur monobloc



Fourni avec : manomètre + équerre de fixation murale + écrou d'équerre



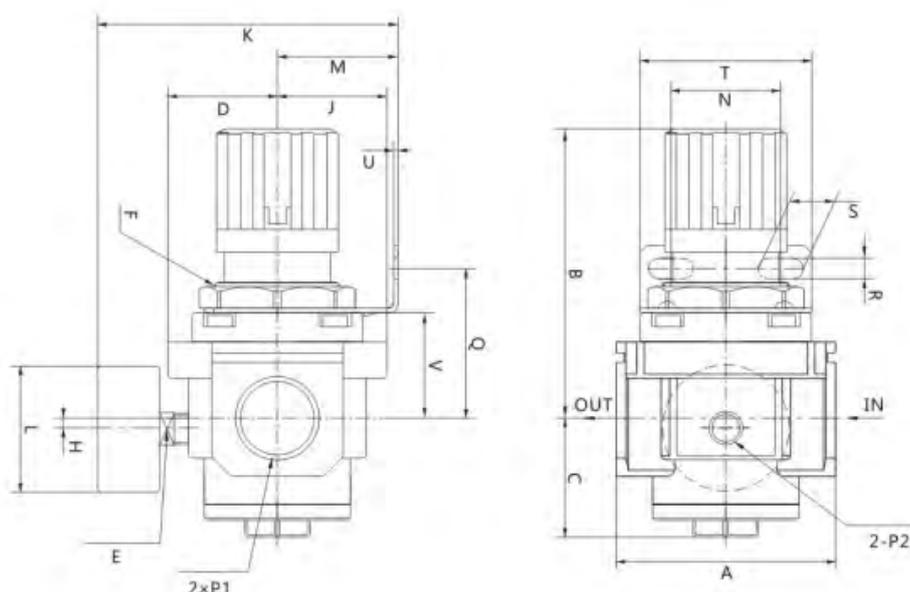
INFORMATIONS TECHNIQUES	
Fluide	Air comprimé
Pression maxi entrée	10 bar
Température	0-60°C
Taille	G1/8" - G1/4" - G1/2" - G1"
Filtration	25µ
Purge	Semi automatique
	(automatique en option)
	Sortie G1/8"
Plage de réglage	0-10 bar

MATÉRIAUX	
Corps	Aluminium
Cuve	Polycarbonate
Protection de cuve	Aluminium (G1/4 à G1")
Elément de filtration	Bronze fritté
Joint	NBR

Caractéristiques & Dimensions (mm)

Code	Débit NI/mn	P1	P2	A	B	C	D	E	F	G	J	K	H	M	N	Q	R	S	T	U	V	L
FRA.18.08.SA	550	G1/8"	G1/8"	40	92	73.3	20	11	33X1.5	40	20	87	G1/8"	33	32.5	40.5	5.4	15	54	1.8	25.5	ø42
FRA.14.08.SA	2000	G1/4"	G1/8"	53	114.5	89.2	26.5	11	42x1.5	55	26.5	100	G1/8"	42.5	36.5	44.5	6.5	11.5	54	1.8	31.5	ø42
FRA.12.08.SA	4000	G1/2"	G1/4"	70	145.5	112	35	14	52x1.5	80	35	119	G1/8"	49.5	45	54.2	8.5	18.5	70.5	1.8	36	ø52
FRA.10.08.SA	5000	G1"	G1/4"	90	218.3	118.7	45	14	52x1.5	80	45	124	G1/8"	49.5	45	61	8.5	18.5	70.5	1.8	42.7	ø52

FRL Basic Line | Régulateur



Fourni avec : manomètre + équerre de fixation murale + écrou d'équerre



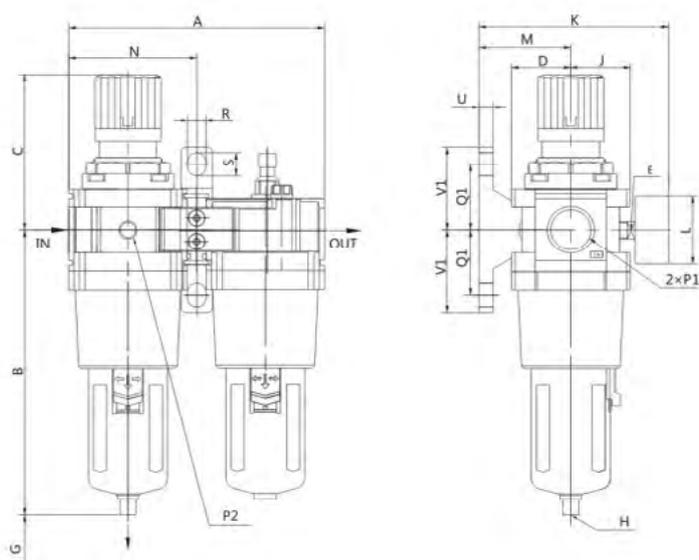
INFORMATIONS TECHNIQUES	
Fluide	Air comprimé
Pression maxi entrée	10 bar
Température	0-60°C
Taille	G1/8" - G1/4" - G1/2" - G1"
Plage de réglage	0-10 bar

MATÉRIAUX	
Corps	Aluminium
Joints	NBR

Caractéristiques & Dimensions (mm)

Code	Débit NI/mn	P1	P2	A	B	C	D	E	F	J	K	M	N	Q	R	S	T	U	V	L
REGA.18.08	550	G1/8"	G1/8"	40	73.5	17.2	20	11	M33x1.5	20	87	33	32.5	40	5.4	15	54	1.8	25	ø42
REGA.14.08	2500	G1/4"	G1/8"	53	89.7	34.5	26.5	11	M42x1.5	26.5	100.2	42.5	36.5	44.7	6.5	11.5	54	1.8	32	ø42
REGA.12.08	6000	G1/2"	G1/4"	70	111.8	36.5	35	14	M52x1.5	35	113.8	49.5	45	54	8.5	18.5	70.5	1.8	35.8	ø52
REGA.10.08	8000	G1"	G1/4"	90	119.5	49	45	14	M52x1.5	45	123.3	49.5	45	61.7	8.5	18.5	70.5	1.8	43.5	ø52

FRL Basic Line | Filtre Régulateur lubrificateur



Fourni avec : manomètre + équerre de fixation murale + écrou d'équerre



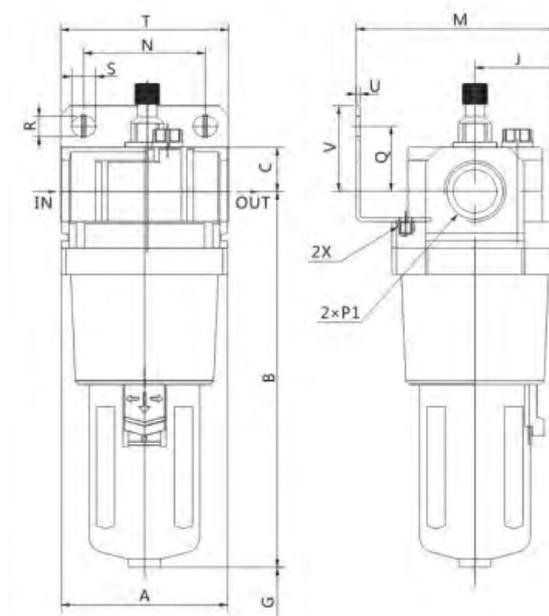
INFORMATIONS TECHNIQUES	
Fluide	Air comprimé
Pression maxi entrée	10 bar
Température	0-60°C
Taille	G1/8" - G1/4" - G1/2" - G1"
Filtration	25µ
Purge	Semi automatique
	(automatique en option) sortie G1/8"
Plage de réglage	0-10 bar
Remplissage lubrificateur	Manuel

MATÉRIAUX	
Corps	Aluminium
Cuve	Polycarbonate
Protection de cuve	Aluminium (G1/4" à G1")
Élément de filtration	Bronze fritté
Joints	NBR

Caractéristiques & Dimensions (mm)

Code	Débit NI/mn	P1	P2	A	B	C	D	N	R	S	K	M	J	U	V1	Q1	E	L	H	G
FRA+LA.18.08.SAM	500	G1/8"	G1/8"	89	92.20	73.6	20	44.5	5.5	8.5	3.5	29.5	20	5.3	32.75	24	11	ø42	G1/8"	60
FRA+LA.14.08.SAM	1700	G1/4"	G1/8"	117	114.5	89.2	26.5	58.5	7	11	98	39.7	26.5	7	45	35	11	ø42	G1/8"	80
FRA+LA.12.08.SAM	3000	G1/2"	G1/4"	154	145.5	112	35	77	9.5	13	118	48.8	35	7	50.3	40	14	ø52	G1/8"	110
FRA+LA.10.08.SAM	4000	G1"	G1/4"	195.5	218.3	118.7	45	97.5	14	18	144	69.5	45	10.5	63.3	50	14	ø52	G1/8"	110

FRL Basic Line | Lubrificateur



INFORMATIONS TECHNIQUES

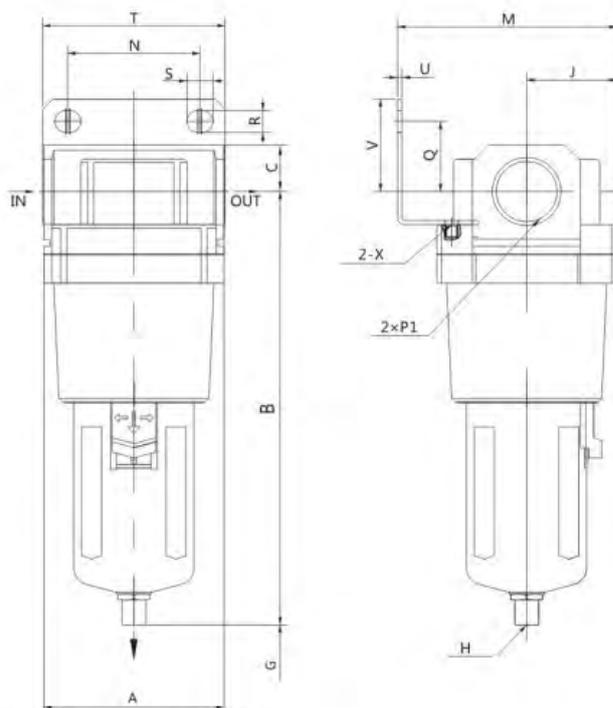
Fluide	Air comprimé
Pression maxi entrée	10 bar
Température	0-60°C
Taille	G1/8" - G1/4" - G1/2" - G1"
Remplissage lubrificateur	Manuel

MATÉRIAUX

Corps	Aluminium
Cuve	Polycarbonate
Protection de cuve	Aluminium (G1/4" à G1")
Joints	NBR

Caractéristiques & Dimensions (mm)

Code	Débit NI/mn	P1	A	B	C	T	N	R	S	M	J	U	V	Q	2X	G
LUBA.18.M	800	G1/8"	40	81	50.1	40	27	5.4	8.4	50	20	1.8	27.7	21.7	M4x6	60
LUBA.14.M	1700	G1/4"	53	105.8	50.6	53	40	6.5	8	67.8	27.3	2	30.7	23.5	M4x6	60
LUBA.12.M	5000	G1/2"	70	133	52.1	69.1	51.5	8	12	88.5	37.5	1.8	34.8	25.3	M5x8	80
LUBA.10.M	7000	G1"	90	205.3	58.9	91	66	11	13	109.5	45	2.2	46.7	35.5	M8x8	100



INFORMATIONS TECHNIQUES

Fluide	Air comprimé
Pression maxi entrée	10 bar
Température	0-60°C
Taille	G1/8" - G1/4" - G1/2" - G1"
Filtration	25µ
Purge	Semi automatique (automatique en option)

MATÉRIAUX

Corps	Aluminium
Cuve	Polycarbonate
Protection de cuve	Aluminium (G1/4" à G1")
Élément de filtration	Bronze fritté
Joints	NBR

Caractéristiques & Dimensions (mm)

Code	Débit NI/mn	P1	A	B	C	T	N	R	S	M	J	U	V	Q	2X	H	G
FILA.18.SA	750	G1/8"	40	91.5	11	40	27	5.4	8.4	50	20	1.8	27.2	21.7	M4x6	G1/8"	25
FILA.14.SA	1500	G1/4"	53	114.5	14	53	40	6.5	8	67.8	27.3	2	30	23.5	M4x6	G1/8"	35
FILA.12.SA	4000	G1/2"	70	144.8	18.7	69.1	51.5	8	12	88.5	37.5	1.8	35	25.5	M5x8	G1/8"	40
FILA.10.SA	7000	G1"	90	218.2	23.3	91	66	11	13	109.5	45	2.2	46.5	35.3	M6x8	G1/8"	40

FRL Basic Line | Régulateur de précision



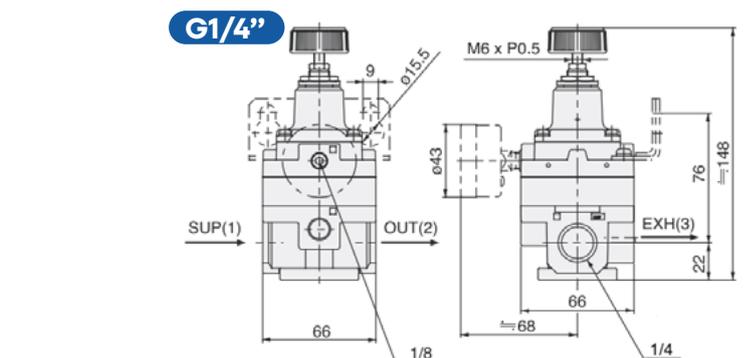
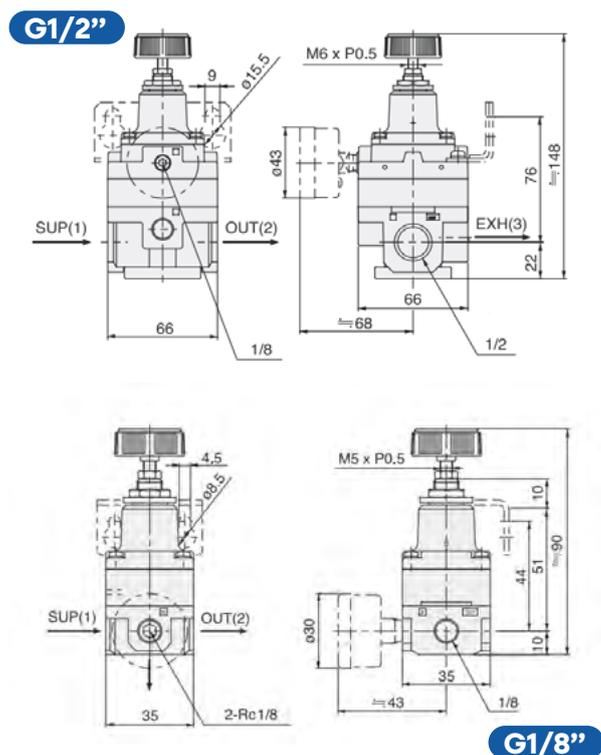
Fourni avec : manomètre + équerre de fixation murale + écrou d'équerre



INFORMATIONS TECHNIQUES	
Fluide	Air comprimé
Pression maxi entrée	10 bar
Température	0-60°C
Taille	G1/8" - G1/4" - G1/2"

MATÉRIAUX	
Corps	Aluminium
Joint	NBR

Dimensions



Code	Plage de réglage	Raccordement	Précision de réglage
REGPA.18.T1.04	0-4	G1/8"	0.2%
REGPA.14.T3.02	0-2	G1/4"	0.2%
REGPA.14.T3.04	0-4	G1/4"	0.2%
REGPA.12.T3.02	0-2	G1/2"	0.2%
REGPA.12.T3.04	0-4	G1/2"	0.2%

FRL Basic Line | Produits additionnels

KIT D'ASSEMBLAGE

Permet d'assembler les éléments entre eux et une fixation murale arrière



CODE	POUR RACCORDEMENT
KIT.ASSEMBLAGE.18	G1/8"
KIT.ASSEMBLAGE.14	G1/4"
KIT.ASSEMBLAGE.12	G1/2"
KIT.ASSEMBLAGE.10	G1"

Livré avec : joint torique NBR et vis d'assemblage

CUVE AVEC PURGE AUTOMATIQUE

Montage sur FRA, FILA et FRA+LA



CODE	POUR RACCORDEMENT
CUVE.PURGEAUTO.14	G1/4"
CUVE.PURGEAUTO.12	G1/2"
CUVE.PURGEAUTO.10	G1"

PROTECTION DE CUVE

Pour filtre ou lubrificateur



CODE	POUR RACCORDEMENT
CUVE.PROTEC.F.14	G1/4"
CUVE.PROTEC.F.12	G1/2"
CUVE.PROTEC.F.10	G1"



DES DYNAMIQUES EN SYNERGIE

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

WWW.GROUPE-SOCAFLUID.FR

sopra

473 avenue Edouard Herriot
69400 Villefranche-sur-Saône

 **04 74 02 98 98**

 **commercial@sopra-pneumatic.fr**

WWW.SOPRA-PNEUMATIC.COM

DBI

ZI les Pélitènes
275 avenue du Mont Ventoux
84 450 Jonquerettes

 **04 90 33 34 00**

 **commercial@dbigroupe.com**

WWW.DBIGROUPE.COM

KAECIA

8 rue Roland Moréno
35530 Noyal-sur-Vilaine

 **02 99 00 28 98**

 **info@kaecia.fr**

WWW.KAECIA.FR

**AVALCO
SETEM**

234 allée des Peupliers
86 130 Dissay

 **05 49 52 42 14**

 **commercial@avalco-setem.fr**

WWW.AVALCO.FR

WWW.SETEM-ELECTROVANNE.FR