

FIL+REG+LUB bit

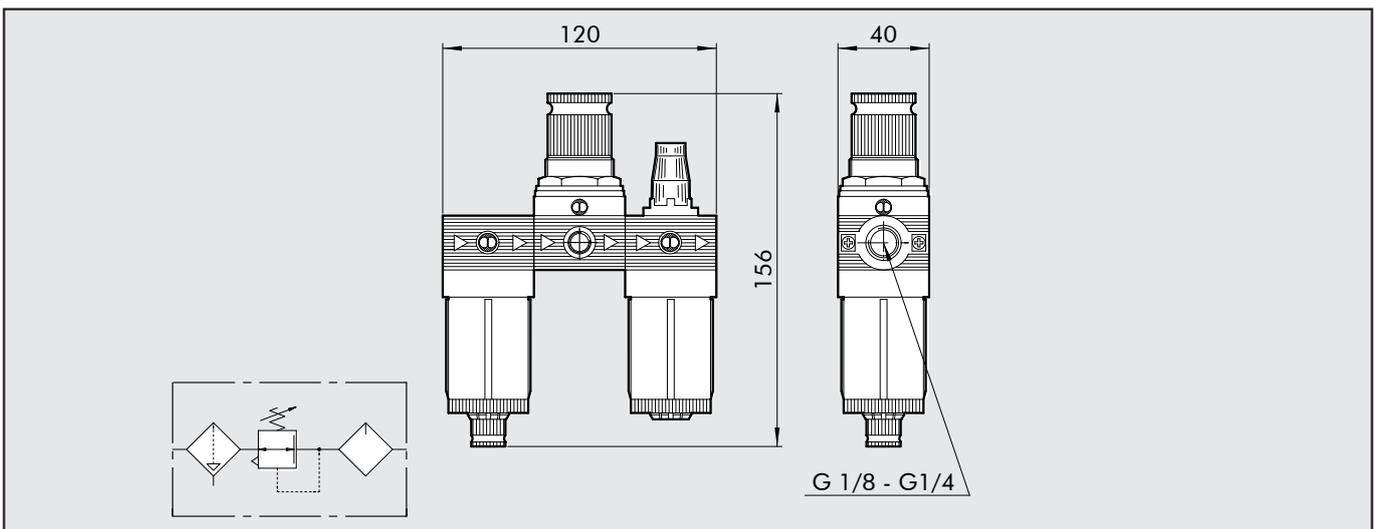
Les ensembles FRL miniatures BIT comportent une membrane déroulante, sont disponibles avec différents degrés de filtration et deux systèmes de purge des condensats (manuel et semi-automatique ou automatique), le lubrificateur miniature assurant une grande stabilité de lubrification. Stabilité de la pression secondaire même en cas de variation de la pression primaire.

- Débits élevés avec de faibles pertes de charge
- Echappement rapide des surpressions secondaires
- Encombrement réduit
- Faibles pertes de charge
- Visualisation des condensats sur 360°
- Lubrification proportionnelle au débit d'air
- Régulation micrométrique de la lubrification
- Amorçage de la lubrification à très faible débit
- Visualisation du niveau d'huile sur 360°



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	F+R+L BIT 1/8"	F+R+L BIT 1/4"
Taraudages	G1/8	G1/4
Plage de régulation secondaire	0÷2 - 0÷4 - 0÷8 - 0÷12 bar	
Degré de filtration	5µm (Jaune) 20µm (Blanc) 50µm (Bleu)	
Type de lubrification	brouillard	
Pression Maxi d'entrée	1.3 MPa	
	13 bar	
	188 psi	
Débit à 6 bar (0.6 MPa-87 psi) ΔP 0.5 bar (0.05 MPa - 7 psi)	150 NI/min = 5.3 scfm	
Débit à 6 bar (0.6 MPa-87 psi) ΔP 1 bar (0.1 MPa - 14 psi)	280 NI/min = 10 scfm	
Fluide	Air comprimé	
Température d'utilisation à 1 MPa; 10 bar; 145 psi	-10°C à +50°C	
	14°F à 122°F	
Poids	160 gr	
Vis de fixation	M 4	
Position de montage	Vertical	
Orifice manomètre	G1/8	
NOTA	Pour les caractéristiques spécifiques voir les descriptifs des éléments seuls	

COTES D'ENCOMBREMENT



FR+LUB bit

Les ensembles FR+L miniatures BIT comportent une membrane déroulante, sont disponibles avec différents degrés de filtration et deux systèmes de purge des condensats (manuel et semi-automatique ou automatique), le lubrificateur miniature assurant une grande stabilité de lubrification.

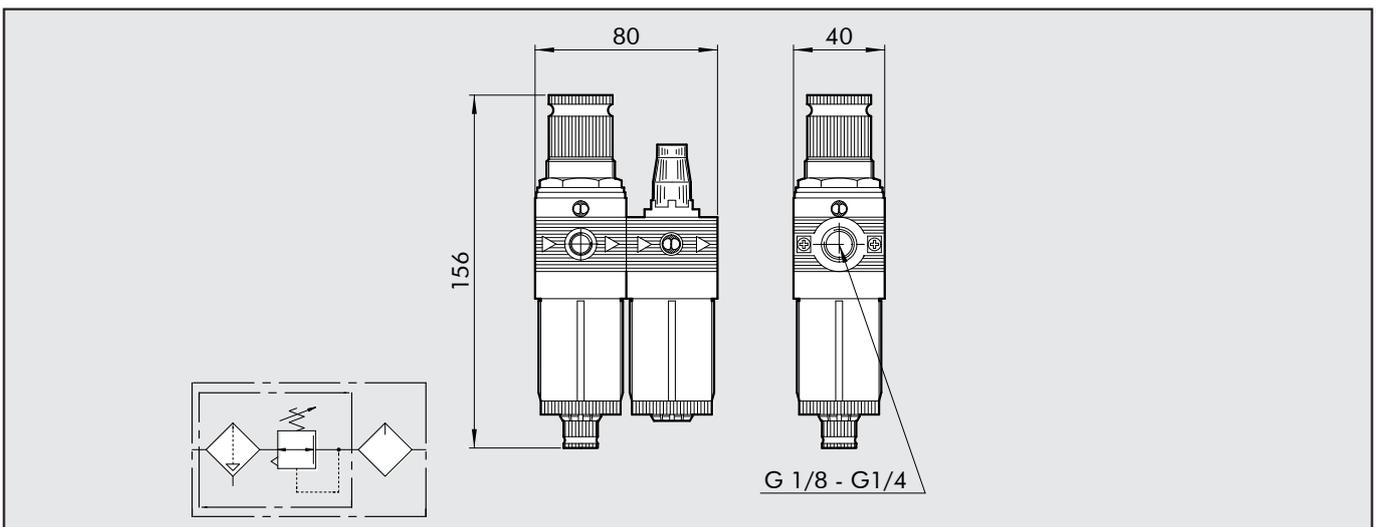
Stabilité de la pression secondaire même en cas de variation de la pression primaire.

- Débits élevés avec de faibles pertes de charge
- Echappement rapide des surpressions secondaires
- Encombrement réduit
- Faibles pertes de charge
- Visualisation des condensats sur 360°
- Lubrification proportionnelle au débit d'air
- Régulation micrométrique de la lubrification
- Amorçage de la lubrification à très faible débit
- Visualisation du niveau d'huile sur 360°

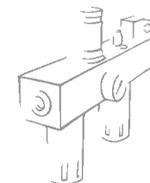


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	FR+L BIT 1/8''	FR+L BIT 1/4''
Taraudages	G1/8	G1/4
Plage de régulation secondaire	0÷2 - 0÷4 - 0÷8 - 0÷12	
Degré de filtration	5µm (Jaune) 20µm (Blanc) 50µm (Bleu)	
Type de lubrification	brouillard	
Pression Maxi d'entrée	1.3	
	13	
	188	
Débit à 6 bar (0.6 MPa-87 psi) ΔP 0.5 bar (0.05 MPa - 7 psi)	140 NI/min = 5 scfm	
Débit à 6 bar (0.6 MPa-87 psi) ΔP 1 bar (0.1 MPa - 14 psi)	260 NI/min = 9.2 scfm	
Fluide	Air comprimé	
Température d'utilisation à 10 bar; 1 MPa; 145 psi	-10°C à +50°C	
	14°F à 122°F	
Poids	170	
Vis de fixation	M 4	
Position de montage	Vertical	
Orifice manomètre	G 1/8	
Nota	Pour les caractéristiques spécifiques voir les descriptifs des éléments seuls	

COTES D'ENCOMBREMENT



FIL+LUB bit



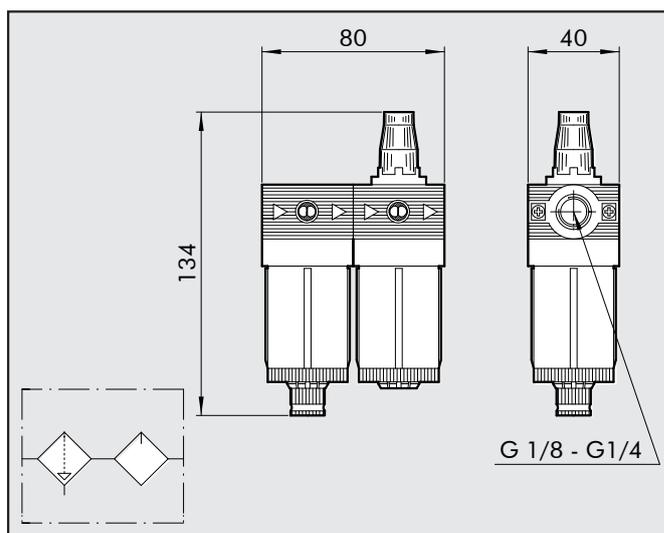
Les ensembles filtre-lubrificateurs miniatures BIT assurent

- Encombrement réduit
- Débits élevés avec de faibles pertes de charge
- Filtre avec système de purge manuel et semi-automatique ou automatique
- Visualisation des condensats sur 360°
- Lubrification proportionnelle au débit d'air
- Régulation micrométrique de la lubrification
- Amorçage de la lubrification à très faible débit
- Visualisation du niveau d'huile sur 360°



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	F+L BIT 1/8"	F+L BIT 1/4"
Taraudages	G1/8	G1/4
Degré de filtration	5µm (Jaune) 20µm (Blanc) 50µm (Bleu)	
Pression Maxi d'entrée	MPa	1.3
	bar	13
	psi	188
Débit à 6 bar (0.6 MPa-87 psi)	Nl/min	300
ΔP 0.5 bar (0.05 MPa - 7 psi)	scfm	10.6
Débit à 6 bar (0.6 MPa-87 psi)	Nl/min	600
ΔP 1 bar (0.1 MPa - 14 psi)	scfm	21.2
Fluide	Air comprimé	
Température d'utilisation	-10°C à +50°C	
à 10 bar; 1 MPa; 145 psi	14°F à 122°F	
Poids	gr	
Vis de fixation	M 4	
Position de montage	Vertical	
NOTA:	Pour les caractéristiques spécifiques voir les descriptifs des éléments seuls	

COTES D'ENCOMBREMENT



3

CLEFS DE CODIFICATION

F+L	BIT	1/8	5µm	RMSA
ELEMENT	TAILLE	TARAUDEGE	DEGRE DE FILTRATION	SYSTEME DE PURGE
F+L	BIT	1/8 1/4	5µm 20µm 50µm	RMSA SAC

CODIFICATION

Code	Désignation
F + L BIT	
5113001	F+L BIT 1/8 5 RMSA
5113004	F+L BIT 1/8 5 SAC
5113002	F+L BIT 1/8 20 RMSA
5113005	F+L BIT 1/8 20 SAC
5113003	F+L BIT 1/8 50 RMSA
5113006	F+L BIT 1/8 50 SAC
5213001	F+L BIT 1/4 5 RMSA
5213004	F+L BIT 1/4 5 SAC
5213002	F+L BIT 1/4 20 RMSA
5213005	F+L BIT 1/4 20 SAC
5213003	F+L BIT 1/4 50 RMSA
5213006	F+L BIT 1/4 50 SAC

RMSA: Manuel et semi-automatique.

SAC: Automatique. Fonctionne dès qu'il y a une ΔP dans le circuit. Ce système nécessite un circuit avec des variations de débit.