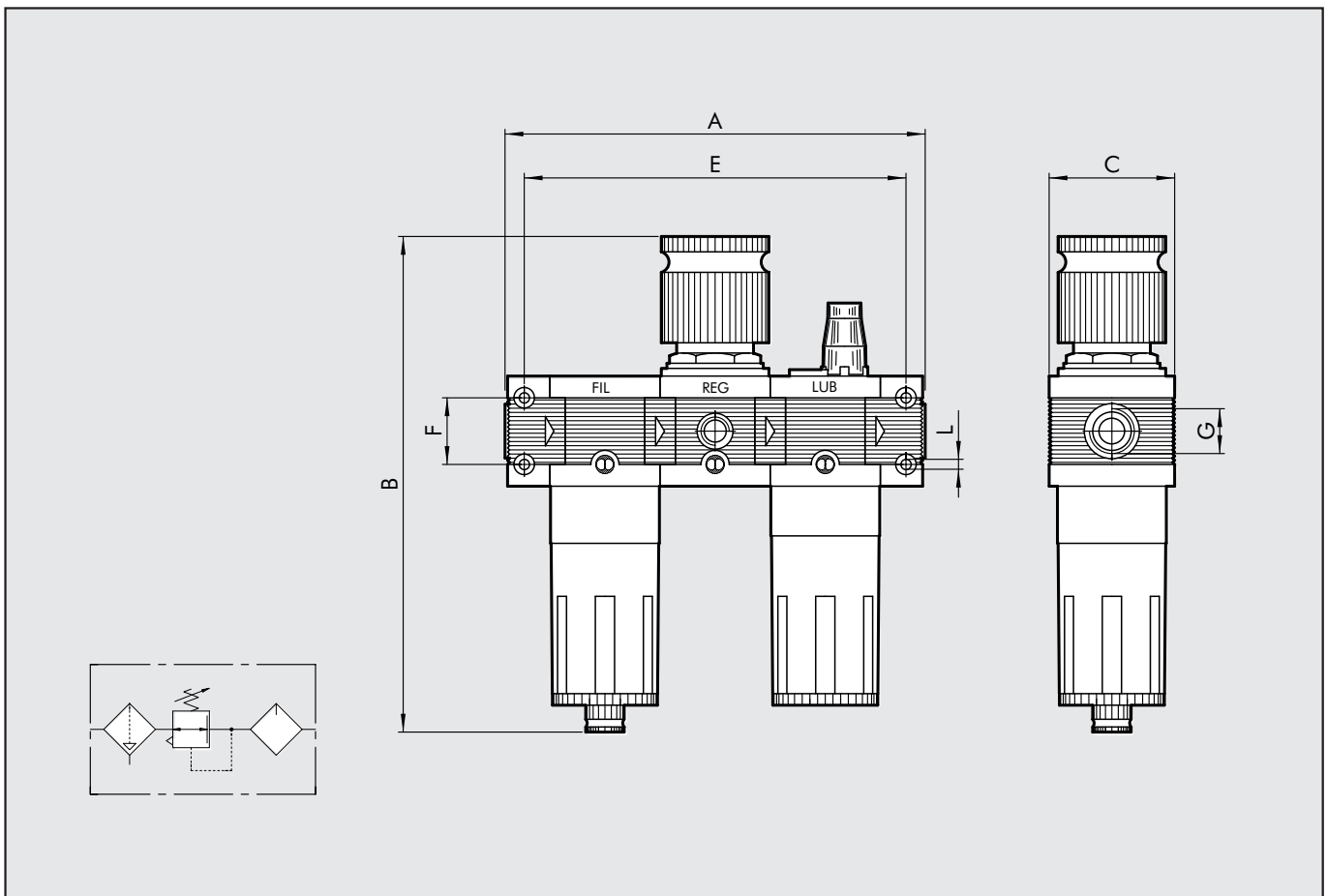


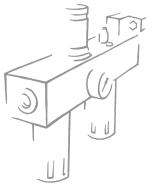
FIL+REG+LUB Skillair® 100-200-300

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	FRL 100	FRL 200	FRL 300	
Taraudages	G1/4 G3/8	G1/4 G3/8 G1/2	G1/2 G3/4 G1	
Plage de régulation	bar 0÷8 0÷12	0÷8 0÷12	0÷8 0÷12	
Degré de filtration	5µm 20µm 50µm			
Pression Maxi d'entrée	MPa	1.5	1.3	
	bar	15	13	
	psi	217	188	
Débit à 6 bar	Nl/min	300	1300	2500
ΔP 0.5 bar	scfm	11	46	89
Débit à 6 bar	Nl/min	800	3000	4500
ΔP 1 bar	scfm	28	106	160
Fluide	Air comprimé			
Température d'utilisation à 10 bar; 1 MPa; 145 psi	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C	
	14°F à 122°F	14°F à 122°F	14°F à 122°F	
Poids	Kg	0.75	1.5	2.9
Vis de fixation	M4x50	M5x60	M5x70	
NOTA:	La pression d'alimentation, pour la version à purge automatique des condensats type RA, ne doit pas excéder 10 bar			



COTES D'ENCOMBREMENT	FIL+REG+LUB 100		FIL+REG+LUB 200			FIL+REG+LUB 300				
	TARAUDAGES	G	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 1
A			164			204.5		240		242
B			199			245			278	
C			50			63			72	
E			149			189.5			222	
F			26			36			42	
L			Pour vis M4			Pour vis M5			Pour vis M5	



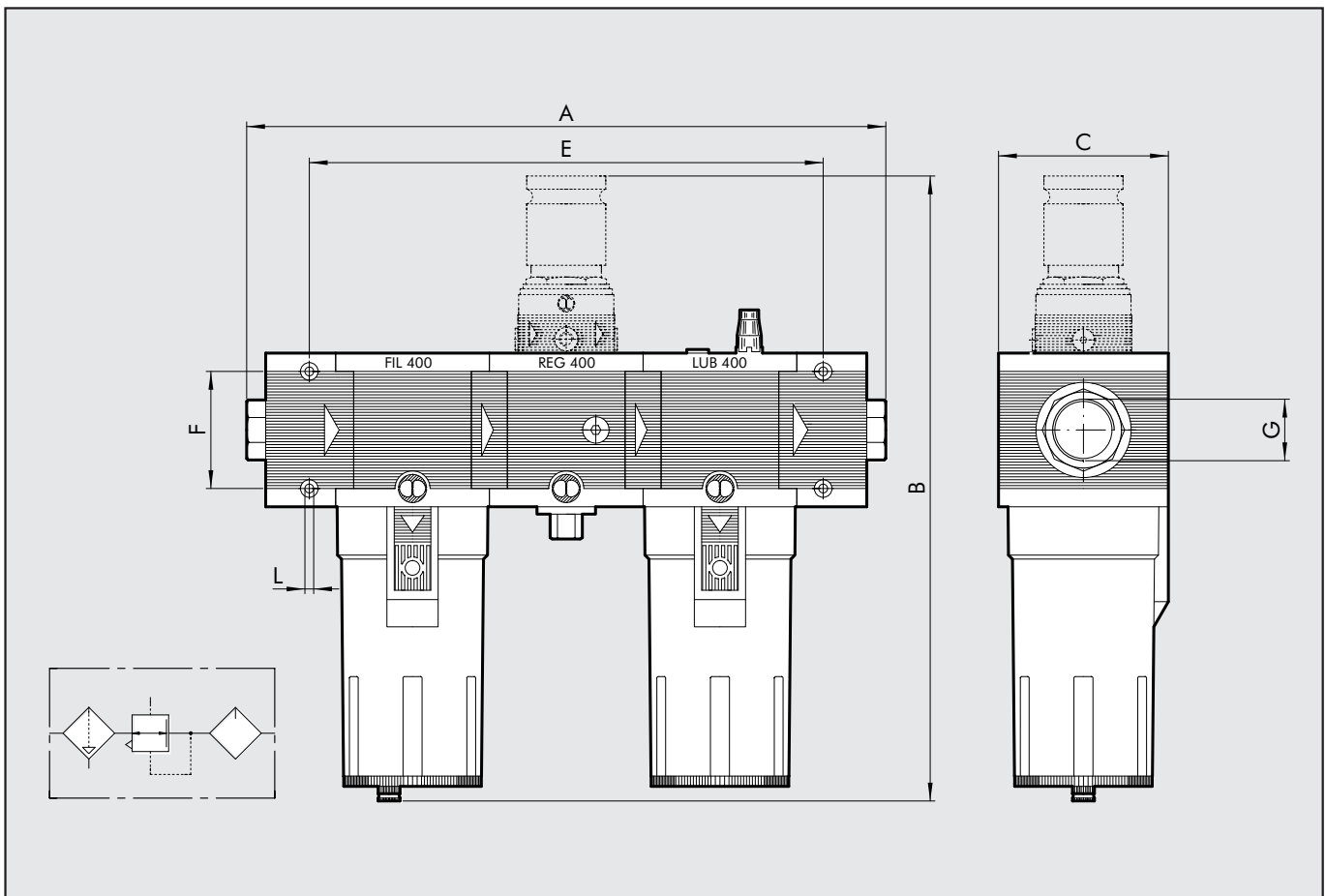


FIL+REG+LUB Skillair® 400

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		FRL 400			
Taraudages		G1	G1 1/4	G1 1/2	G2
Plage de régulation		En fonction du régulateur pilote			
Degré de filtration		5µm 20µm 50µm			
Pression Maxi d'entrée	MPa	1.3			
	bar	13			
	psi	188			
Débit à 6 bar	Nl/min	9000		14000	
ΔP 0,5 bar	scfm	320		500	
Fluide		Air comprimé			
Température d'utilisation à 10 bar; 1 MPa; 145 psi		-10°C à +50°C			
		14°F à 122°F			
Poids	Kg	10~			
Vis de fixation		M6x110			
Position de montage		Vertical			
Capacité des condensats	cm³	270			
NOTA:	La série 400 comporte un système breveté de brides avec raccords tournants et coulissants permettant d'adapter l'ensemble FRL à la cote d'entraxe résultant de la coupe des tubes (voir page 3.1/03). L'ensemble est fourni sans le régulateur pilote. La pression d'alimentation, pour la version à purge automatique des condensats type RA, ne doit pas excéder 10 bar				



COTES D'ENCOMBREMENT		FIL+REG+LUB 400			
TARAUDAGES	G	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2
A		436 ÷ 466			494 ÷ 524
B		444			
C		116			
E		352			
F		80			
L		Pour vis M6			



CLEFS DE CODIFICATION

FRL	100	1/4	5µm	0÷8	RMSA
ELEMENT	TAILLE	TARAUDAGE	DEGRE DE FILTRATION	PLAGE DE REGULATION	SYSTEME DE PURGE
FRL	100	1/4 3/8	5µm 20µm 50µm	0÷8 bar 0÷12 bar	RMSA
	200	1/4 3/8 1/2			SAC
		300			1/2 3/4 1
	400				1 1 1/4 1 1/2 2

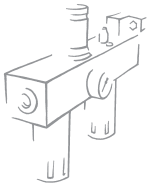
RMSA: Manuel et semi-automatique
SAC: Automatique pour taille 100 et 200. Fonctionne dès qu'il y a une ΔP dans le circuit.
 Ce système nécessite un circuit avec des variations de débit

RA: Automatique pour taille 200, 300 et 400. Système à flotteur indépendant du débit et de la pression.

* Pour la taille 200 avec RA, veuillez contacter Metal Work France.

CODIFICATION

Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation
FRL SKILLAIR 100					
3282007	FRL 100 1/4 5 08 RMSA	3582012	FRL 200 3/8 50 012 RMSA	4582016	FRL 300 3/4 5 012 RA
3282008	FRL 100 1/4 20 08 RMSA	3582107	FRL 200 3/8 5 08 SAC	4582017	FRL 300 3/4 20 012 RA
3282009	FRL 100 1/4 50 08 RMSA	3582108	FRL 200 3/8 20 08 SAC	4582018	FRL 300 3/4 50 012 RA
3282010	FRL 100 1/4 5 012 RMSA	3582109	FRL 200 3/8 50 08 SAC	4682004	FRL 300 1 5 08 RMSA
3282011	FRL 100 1/4 20 012 RMSA	3582110	FRL 200 3/8 5 012 SAC	4682005	FRL 300 1 20 08 RMSA
3282012	FRL 100 1/4 50 012 RMSA	3582111	FRL 200 3/8 20 012 SAC	4682006	FRL 300 1 50 08 RMSA
3282107	FRL 100 1/4 5 08 SAC	3582112	FRL 200 3/8 50 012 SAC	4682007	FRL 300 1 5 012 RMSA
3282108	FRL 100 1/4 20 08 SAC	3682007	FRL 200 1/2 5 08 RMSA	4682008	FRL 300 1 20 012 RMSA
3282109	FRL 100 1/4 50 08 SAC	3682008	FRL 200 1/2 20 08 RMSA	4682009	FRL 300 1 50 012 RMSA
3282110	FRL 100 1/4 5 012 SAC	3682009	FRL 200 1/2 50 08 RMSA	4682013	FRL 300 1 5 08 RA
3282111	FRL 100 1/4 20 012 SAC	3682010	FRL 200 1/2 5 012 RMSA	4682014	FRL 300 1 20 08 RA
3282112	FRL 100 1/4 50 012 SAC	3682011	FRL 200 1/2 20 012 RMSA	4682015	FRL 300 1 50 08 RA
3382007	FRL 100 3/8 5 08 RMSA	3682012	FRL 200 1/2 50 012 RMSA	4682016	FRL 300 1 5 012 RA
3382008	FRL 100 3/8 20 08 RMSA	3682019	FRL 200 1/2 5 08 RA	4682017	FRL 300 1 20 012 RA
3382009	FRL 100 3/8 50 08 RMSA	3682020	FRL 200 1/2 20 08 RA	4682018	FRL 300 1 50 012 RA
3382010	FRL 100 3/8 5 012 RMSA	3682107	FRL 200 1/2 5 08 SAC	FRL SKILLAIR 400	
3382011	FRL 100 3/8 20 012 RMSA	3682108	FRL 200 1/2 20 08 SAC	6182001	FRL 400 1 5 RMSA
3382012	FRL 100 3/8 50 012 RMSA	3682109	FRL 200 1/2 50 08 SAC	6182002	FRL 400 1 20 RMSA
3382107	FRL 100 3/8 5 08 SAC	3682110	FRL 200 1/2 5 012 SAC	6182003	FRL 400 1 50 RMSA
3382108	FRL 100 3/8 20 08 SAC	3682111	FRL 200 1/2 20 012 SAC	6182004	FRL 400 1 5 RA
3382109	FRL 100 3/8 50 08 SAC	3682112	FRL 200 1/2 50 012 SAC	6182005	FRL 400 1 20 RA
3382110	FRL 100 3/8 5 012 SAC	FRL SKILLAIR 300			
3382111	FRL 100 3/8 20 012 SAC	4482004	FRL 300 1/2 5 08 RMSA	6182006	FRL 400 1 50 RA
3382112	FRL 100 3/8 50 012 SAC	4482005	FRL 300 1/2 20 08 RMSA	6282001	FRL 400 1 1/4 5 RMSA
FRL SKILLAIR 200					
3482007	FRL 200 1/4 5 08 RMSA	4482006	FRL 300 1/2 50 08 RMSA	6282002	FRL 400 1 1/4 20 RMSA
3482008	FRL 200 1/4 20 08 RMSA	4482007	FRL 300 1/2 5 012 RMSA	6282003	FRL 400 1 1/4 50 RMSA
3482009	FRL 200 1/4 50 08 RMSA	4482008	FRL 300 1/2 20 012 RMSA	6282004	FRL 400 1 1/4 5 RA
3482010	FRL 200 1/4 5 012 RMSA	4482009	FRL 300 1/2 50 012 RMSA	6282005	FRL 400 1 1/4 20 RA
3482011	FRL 200 1/4 20 012 RMSA	4482013	FRL 300 1/2 5 08 RA	6282006	FRL 400 1 1/4 50 RA
3482012	FRL 200 1/4 50 012 RMSA	4482014	FRL 300 1/2 20 08 RA	6382001	FRL 400 1 1/2 5 RMSA
3482107	FRL 200 1/4 5 08 SAC	4482015	FRL 300 1/2 50 08 RA	6382002	FRL 400 1 1/2 20 RMSA
3482108	FRL 200 1/4 20 08 SAC	4482016	FRL 300 1/2 5 012 RA	6382003	FRL 400 1 1/2 50 RMSA
3482109	FRL 200 1/4 50 08 SAC	4482017	FRL 300 1/2 20 012 RA	6382004	FRL 400 1 1/2 5 RA
3482110	FRL 200 1/4 5 012 SAC	4482018	FRL 300 1/2 50 012 RA	6382005	FRL 400 1 1/2 20 RA
3482111	FRL 200 1/4 20 012 SAC	4582004	FRL 300 3/4 5 08 RMSA	6382006	FRL 400 1 1/2 50 RA
3482112	FRL 200 1/4 50 012 SAC	4582005	FRL 300 3/4 20 08 RMSA	6482001	FRL 400 2 5 RMSA
3582007	FRL 200 3/8 5 08 RMSA	4582006	FRL 300 3/4 50 08 RMSA	6482002	FRL 400 2 20 RMSA
3582008	FRL 200 3/8 20 08 RMSA	4582007	FRL 300 3/4 5 012 RMSA	6482003	FRL 400 2 50 RMSA
3582009	FRL 200 3/8 50 08 RMSA	4582008	FRL 300 3/4 20 012 RMSA	6482004	FRL 400 2 5 RA
3582010	FRL 200 3/8 5 012 RMSA	4582009	FRL 300 3/4 50 012 RMSA	6482005	FRL 400 2 20 RA
3582011	FRL 200 3/8 20 012 RMSA	4582013	FRL 300 3/4 5 08 RA	6482006	FRL 400 2 50 RA
		4582014	FRL 300 3/4 20 08 RA		
		4582015	FRL 300 3/4 50 08 RA		

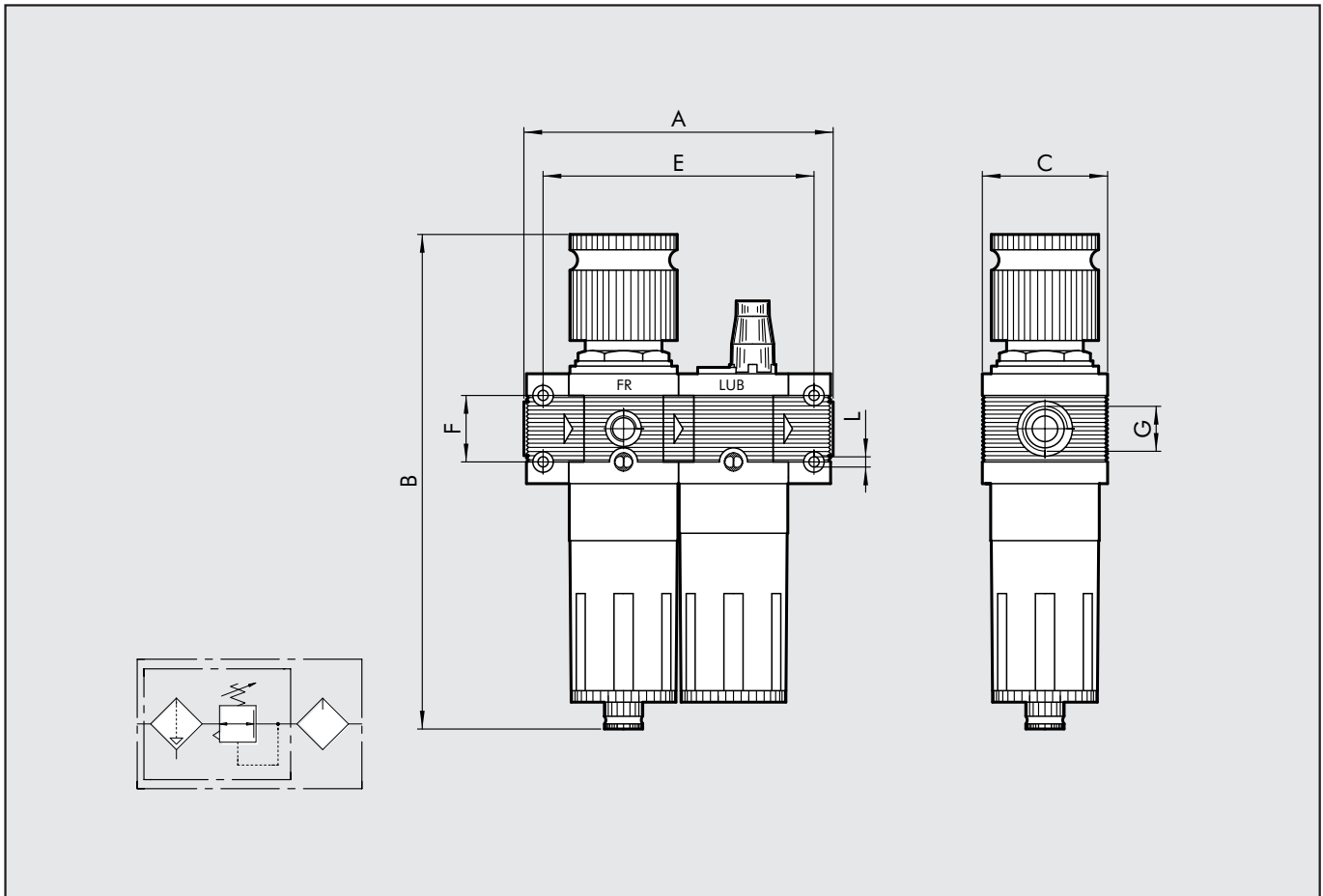


FR+LUB Skillair® 100-200-300

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	FR+L 100	FR+L 200	FR+L 300	
Taraudages	G1/4 G3/8	G1/4 G3/8 G1/2	G1/2 G3/4 G1	
Plage de régulation	bar 0÷8 0÷12	bar 0÷8 0÷12	bar 0÷8 0÷12	
Degré de filtration	5µm 20µm 50µm			
Pression Maxi d'entrée	MPa	1.5	1.3	1.3
	bar	15	13	13
	psi	217	188	188
Débit à 6 bar	NI/min	300	1200	2300
ΔP 0,5 bar	scfm	11	43	82
Débit à 6 bar	NI/min	800	2400	4000
ΔP 1 bar	scfm	28	85	142
Fluide	Air comprimé			
Température d'utilisation	°C	-10° à +50°	-10° à +50°	-10° à +50°
	°F	14° à 122°	14° à 122°	14° à 122°
Poids	Kg	0.7	1.35	2.7
Vis de fixation		M4x50	M4x60	M5x70
NOTA:	La pression d'alimentation, pour la version à purge automatique des condensats type RA, ne doit pas excéder 10 bar			



COTES D'ENCOMBREMENT		FR+LUB 100		FR+LUB 200			FR+LUB 300		
TARAUDAGES	G	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 1
	A	121		149			175		177
	B	199		245			278		
	C	50		63			72		
	E	106		134			157		
	F	26		36			42		
	L	Pour vis M4		Pour vis M5			Pour vis M5		



CLEFS DE CODIFICATION

FR+L	100	1/4	5µm	0÷8	RMSA
ELEMENT	TAILLE	TARAUDAGE	DEGRE DE FILTRATION	PLAGE DE REGULATION	SYSTEME DE PURGE
FR+L	100	1/4 3/8	5µm 20µm 50µm	0÷8 bar 0÷12 bar	RMSA
	200	1/4 3/8 1/2			RMSA SAC
		300			1/2 3/4 1

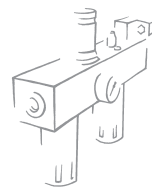
RMSA: Manuel et semi-automatique
SAC: Automatique pour taille 100 et 200. Fonctionne dès qu'il y a une ΔP dans le circuit. Ce système nécessite un circuit avec des variations de débit

RA: Automatique pour taille 300. Système à flotteur indépendant du débit et de la pression.

* Pour la taille 200 avec RA, veuillez contacter Metal Work France.

CODIFICATION

Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation
FR+L SKILLAIR 100					
3284007	FR+L 100 1/4 5 08 RMSA	3584012	FR+L 200 3/8 50 012 RMSA	4584016	FR+L 300 3/4 5 012 RA
3284008	FR+L 100 1/4 20 08 RMSA	3584107	FR+L 200 3/8 5 08 SAC	4584017	FR+L 300 3/4 20 012 RA
3284009	FR+L 100 1/4 50 08 RMSA	3584108	FR+L 200 3/8 20 08 SAC	4584018	FR+L 300 3/4 50 012 RA
3284010	FR+L 100 1/4 5 012 RMSA	3584109	FR+L 200 3/8 50 08 SAC	4684004	FR+L 300 1 5 08 RMSA
3284011	FR+L 100 1/4 20 012 RMSA	3584110	FR+L 200 3/8 5 012 SAC	4684005	FR+L 300 1 20 08 RMSA
3284012	FR+L 100 1/4 50 012 RMSA	3584111	FR+L 200 3/8 20 012 SAC	4684006	FR+L 300 1 50 08 RMSA
3284107	FR+L 100 1/4 5 08 SAC	3584112	FR+L 200 3/8 50 012 SAC	4684007	FR+L 300 1 5 012 RMSA
3284108	FR+L 100 1/4 20 08 SAC	3684007	FR+L 200 1/2 5 08 RMSA	4684008	FR+L 300 1 20 012 RMSA
3284109	FR+L 100 1/4 50 08 SAC	3684008	FR+L 200 1/2 20 08 RMSA	4684009	FR+L 300 1 50 012 RMSA
3284110	FR+L 100 1/4 5 012 SAC	3684009	FR+L 200 1/2 50 08 RMSA	4684013	FR+L 300 1 5 08 RA
3284111	FR+L 100 1/4 20 012 SAC	3684010	FR+L 200 1/2 5 012 RMSA	4684014	FR+L 300 1 20 08 RA
3284112	FR+L 100 1/4 50 012 SAC	3684011	FR+L 200 1/2 20 012 RMSA	4684015	FR+L 300 1 50 08 RA
3384007	FR+L 100 3/8 5 08 RMSA	3684012	FR+L 200 1/2 50 012 RMSA	4684016	FR+L 300 1 5 012 RA
3384008	FR+L 100 3/8 20 08 RMSA	3684107	FR+L 200 1/2 5 08 SAC	4684017	FR+L 300 1 20 012 RA
3384009	FR+L 100 3/8 50 08 RMSA	3684108	FR+L 200 1/2 20 08 SAC	4684018	FR+L 300 1 50 012 RA
3384010	FR+L 100 3/8 5 012 RMSA	3684109	FR+L 200 1/2 50 08 SAC		
3384011	FR+L 100 3/8 20 012 RMSA	3684110	FR+L 200 1/2 5 012 SAC		
3384012	FR+L 100 3/8 50 012 RMSA	3684111	FR+L 200 1/2 20 012 SAC		
3384107	FR+L 100 3/8 5 08 SAC	3684112	FR+L 200 1/2 50 012 SAC		
3384108	FR+L 100 3/8 20 08 SAC	3684019	FR+L 200 1/2 5 08 RA		
3384109	FR+L 100 3/8 50 08 SAC	3684020	FR+L 200 1/2 20 08 RA		
3384110	FR+L 100 3/8 5 012 SAC	FR+L SKILLAIR 300			
3384111	FR+L 100 3/8 20 012 SAC	4484004	FR+L 300 1/2 5 08 RMSA		
3384112	FR+L 100 3/8 50 012 SAC	4484005	FR+L 300 1/2 20 08 RMSA		
FR+L SKILLAIR 200					
3484007	FR+L 200 1/4 5 08 RMSA	4484006	FR+L 300 1/2 50 08 RMSA		
3484008	FR+L 200 1/4 20 08 RMSA	4484007	FR+L 300 1/2 5 012 RMSA		
3484009	FR+L 200 1/4 50 08 RMSA	4484008	FR+L 300 1/2 20 012 RMSA		
3484010	FR+L 200 1/4 5 012 RMSA	4484009	FR+L 300 1/2 50 012 RMSA		
3484011	FR+L 200 1/4 20 012 RMSA	4484013	FR+L 300 1/2 5 08 RA		
3484012	FR+L 200 1/4 50 012 RMSA	4484014	FR+L 300 1/2 20 08 RA		
3484107	FR+L 200 1/4 5 08 SAC	4484015	FR+L 300 1/2 50 08 RA		
3484108	FR+L 200 1/4 20 08 SAC	4484016	FR+L 300 1/2 5 012 RA		
3484109	FR+L 200 1/4 50 08 SAC	4484017	FR+L 300 1/2 20 012 RA		
3484110	FR+L 200 1/4 5 012 SAC	4484018	FR+L 300 1/2 50 012 RA		
3484111	FR+L 200 1/4 20 012 SAC	4584004	FR+L 300 3/4 5 08 RMSA		
3484112	FR+L 200 1/4 50 012 SAC	4584005	FR+L 300 3/4 20 08 RMSA		
3584007	FR+L 200 3/8 5 08 RMSA	4584006	FR+L 300 3/4 50 08 RMSA		
3584008	FR+L 200 3/8 20 08 RMSA	4584007	FR+L 300 3/4 5 012 RMSA		
3584009	FR+L 200 3/8 50 08 RMSA	4584008	FR+L 300 3/4 20 012 RMSA		
3584010	FR+L 200 3/8 5 012 RMSA	4584009	FR+L 300 3/4 50 012 RMSA		
3584011	FR+L 200 3/8 20 012 RMSA	4584013	FR+L 300 3/4 5 08 RA		
		4584014	FR+L 300 3/4 20 08 RA		
		4584015	FR+L 300 3/4 50 08 RA		

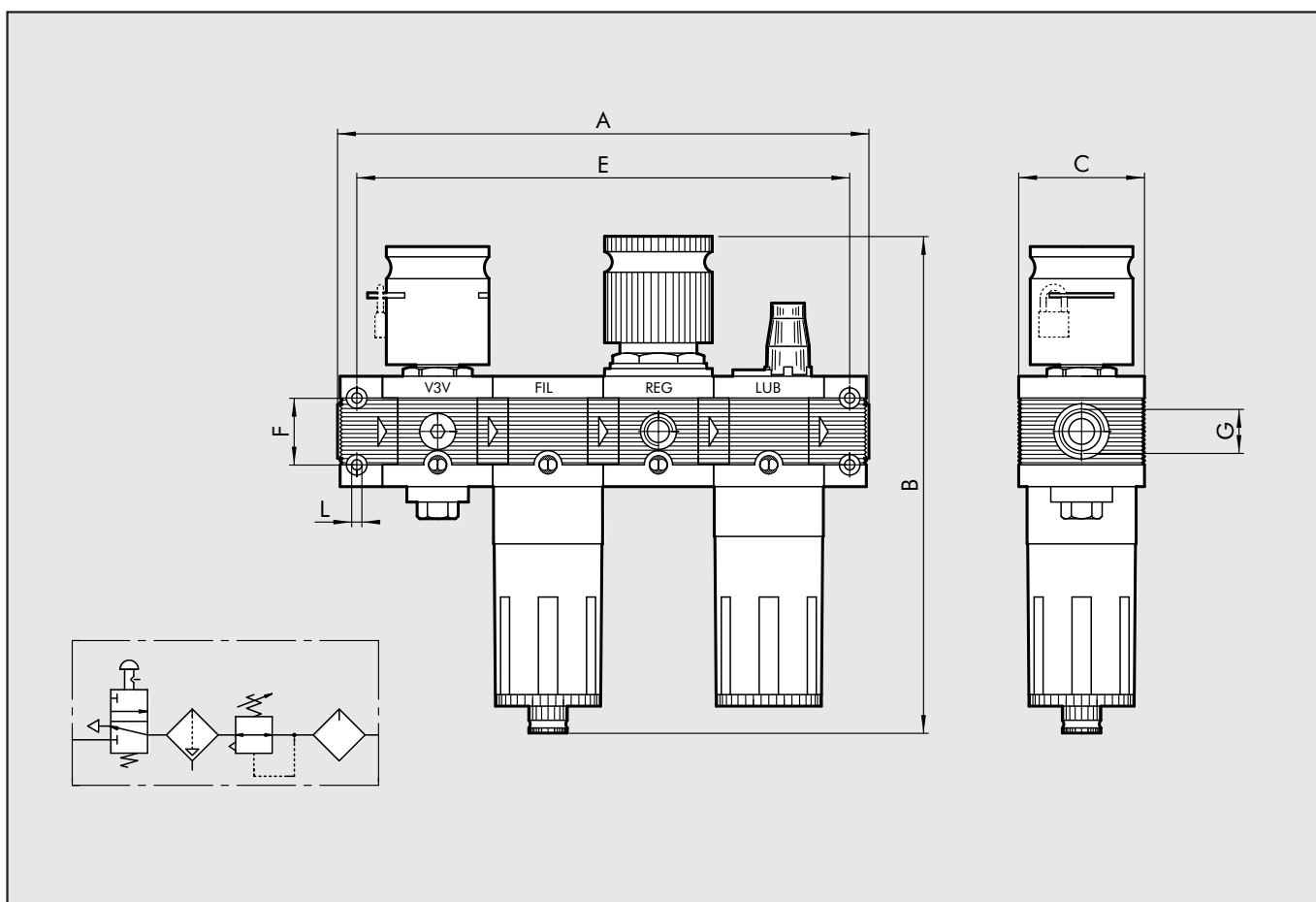


V3V+FIL+REG+LUB Skillair® 100-200-300

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	VFRL 100	VFRL 200	VFRL 300	
Taraudages	G1/4 G3/8	G1/4 G3/8 G1/2	G1/2 G3/4 G1	
Plage de régulation	bar 0÷8 0÷12	0÷8 0÷12	0÷8 0÷12	
Degré de filtration	5µm 20µm 50µm			
Pression Maxi d'entrée	MPa	1.5	1.3	
	bar	15	13	
	psi	217	188	
Débit à 6 bar	Nl/min	300	1300	2200
ΔP 0,5 bar	scfm	11	46	82
Débit à 6 bar	Nl/min	800	2500	4000
ΔP 1 bar	scfm	28	89	142
Fluide	Air comprimé			
Température d'utilisation	°C	-10° à +50°	-10° à +50°	-10° à +50°
	°F	14° à 122°	14° à 122°	14° à 122°
Poids	Kg	1	2	3.5
Vis de fixation		M4x50	M5x60	M5x70
NOTA:	La pression d'alimentation, pour la version à purge automatique des condensats type RA, ne doit pas excéder 10 bar			



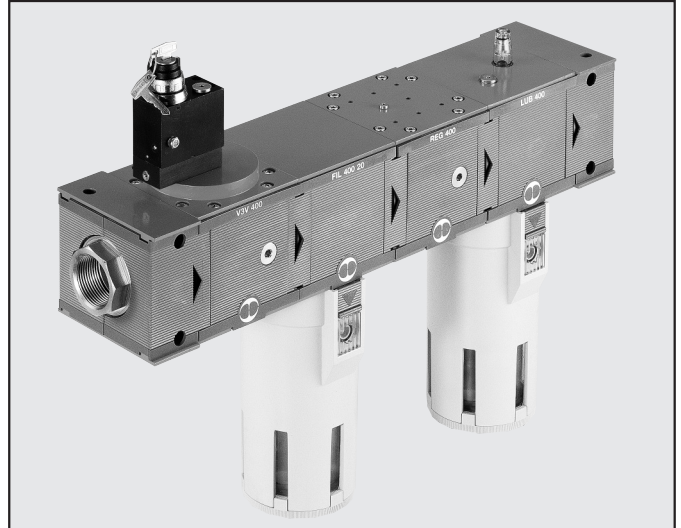
COTES D'ENCOMBREMENT		V3V+FIL+REG+LUB 100		V3V+FIL+REG+LUB 200			V3V+FIL+REG+LUB 300		
TARAUDAGES	G	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 1
A		207			260		305		307
B		199			245			278	
C		50			63			72	
E		192			245			287	
F		26			36			42	
L		Pour vis M4			Pour vis M5			Pour vis M5	



V3V+FIL+REG+LUB Skillair® 400

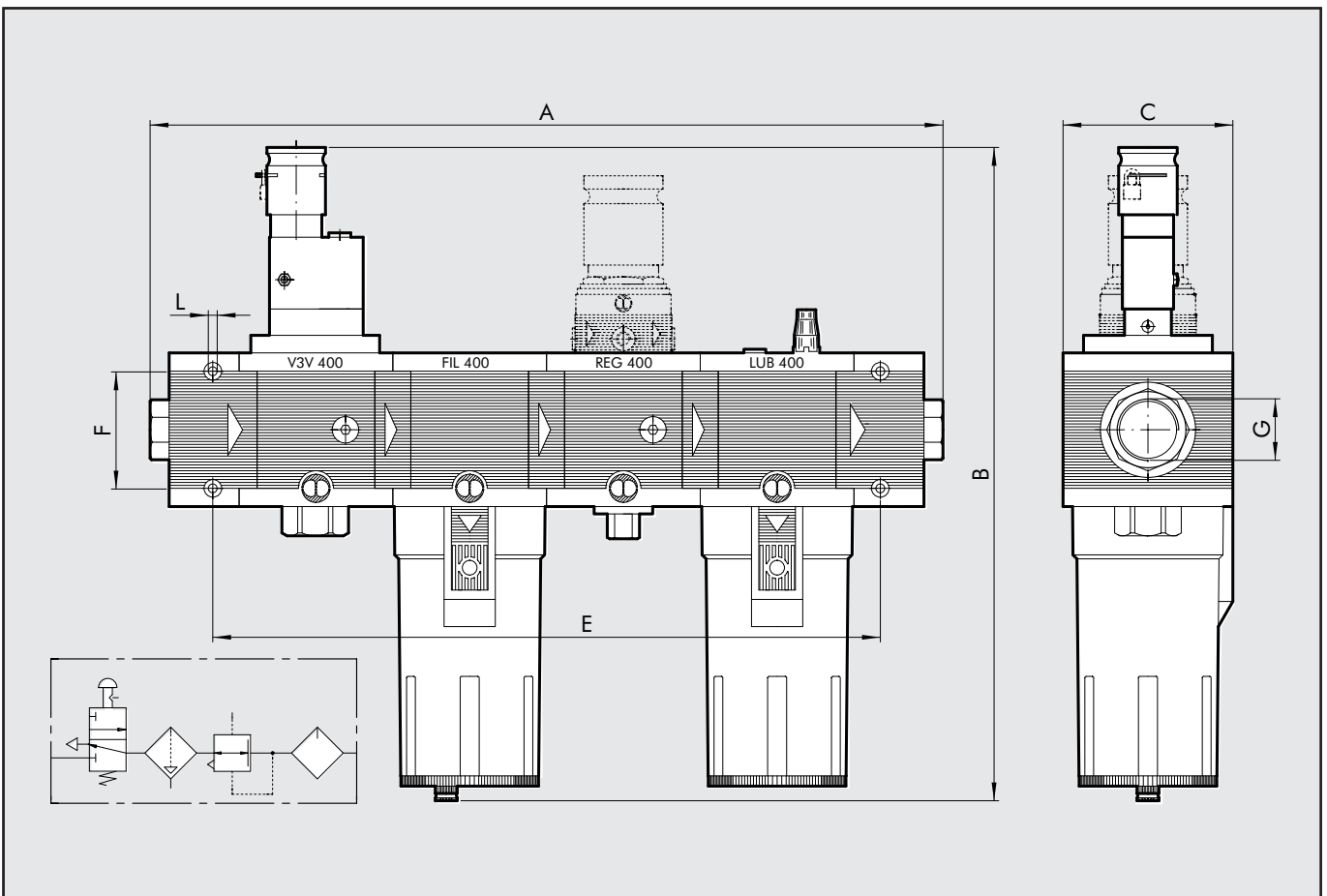
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

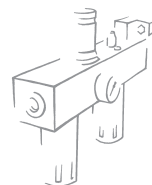
		VFRL 400			
Taraudages		G1	G1 1/4	G1 1/2	G2
Plage de régulation		En fonction du régulateur pilote			
Degré de filtration		5µm 20µm 50µm			
Pression Maxi d'entrée	MPa	1.3			
	bar	13			
	psi	188			
Débit à 6 bar		VFRL 400 1": 9000 NI/min = 320 scfm			
ΔP 0,5 bar		VFRL 400 2": 14.000 NI/min = 500 scfm			
Fluide		Air comprimé			
Température d'utilisation à 10 bar; 1 MPa; 145 psi		-10°C à +50°C			
		14°F à 122°F			
Poids	Kg	12~			
Vis de fixation		M6x110			
Position de montage		Vertical			
Capacité des condensats	cm³	270			
NOTA:	La série 400 comporte un système breveté de brides avec raccords tournants et coulissants permettant d'adapter l'ensemble FRL à la cote d'entraxe résultant de la coupe des tubes (voir page 3.1/03). L'ensemble est fourni sans le régulateur pilote. La pression d'alimentation, pour la version à purge automatique des condensats type RA, ne doit pas excéder 10 bar				



COTES D'ENCOMBREMENT

		V3V+FIL+REG+LUB 400			
TARAUDAGES	G	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2
	A	541÷571			599÷629
	B	461			
	C	116			
	E	457.5			
	F	80			
	L	Pour vis M6			





CLEFS DE CODIFICATION

VFRL	100	1/4	5µm	0÷8	RMSA
ELEMENT	TAILLE	TARAUDAGE	DEGRE DE FILTRATION	PLAGE DE REGULATION	SYSTEME DE PURGE
VFRL	100	1/4 3/8	5µm 20µm 50µm	0÷8 bar 0÷12 bar	RMSA SAC RMSA SAC RA* RMSA RA
	200	1/4 3/8 1/2			
	300	1/2 3/4 1			
	400	1 1 1/4 1 1/2 2			

RMSA: Manuel et semi-automatique.
SAC: Automatique pour taille 100 et 200. Fonctionne dès qu'il y a une ΔP dans le circuit. Ce système nécessite un circuit avec des variations de débit.

RA: Automatique pour taille 300 et 400. Système à flotteur indépendant du débit et de la pression.

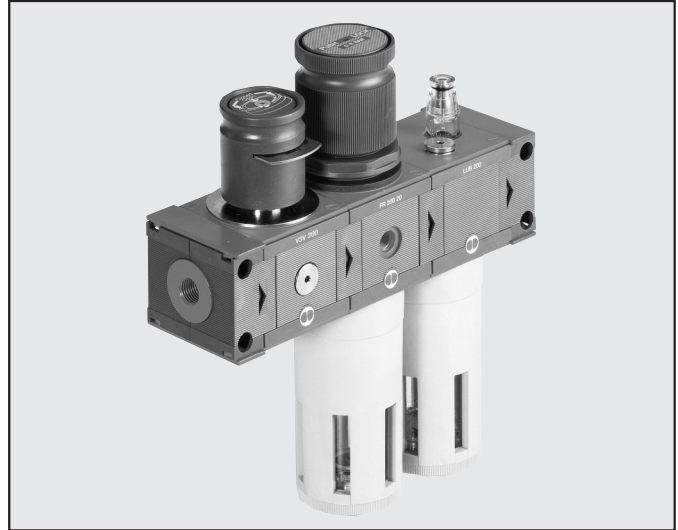
* Pour la taille 200 avec RA, veuillez contacter Metal Work France.

CODIFICATION

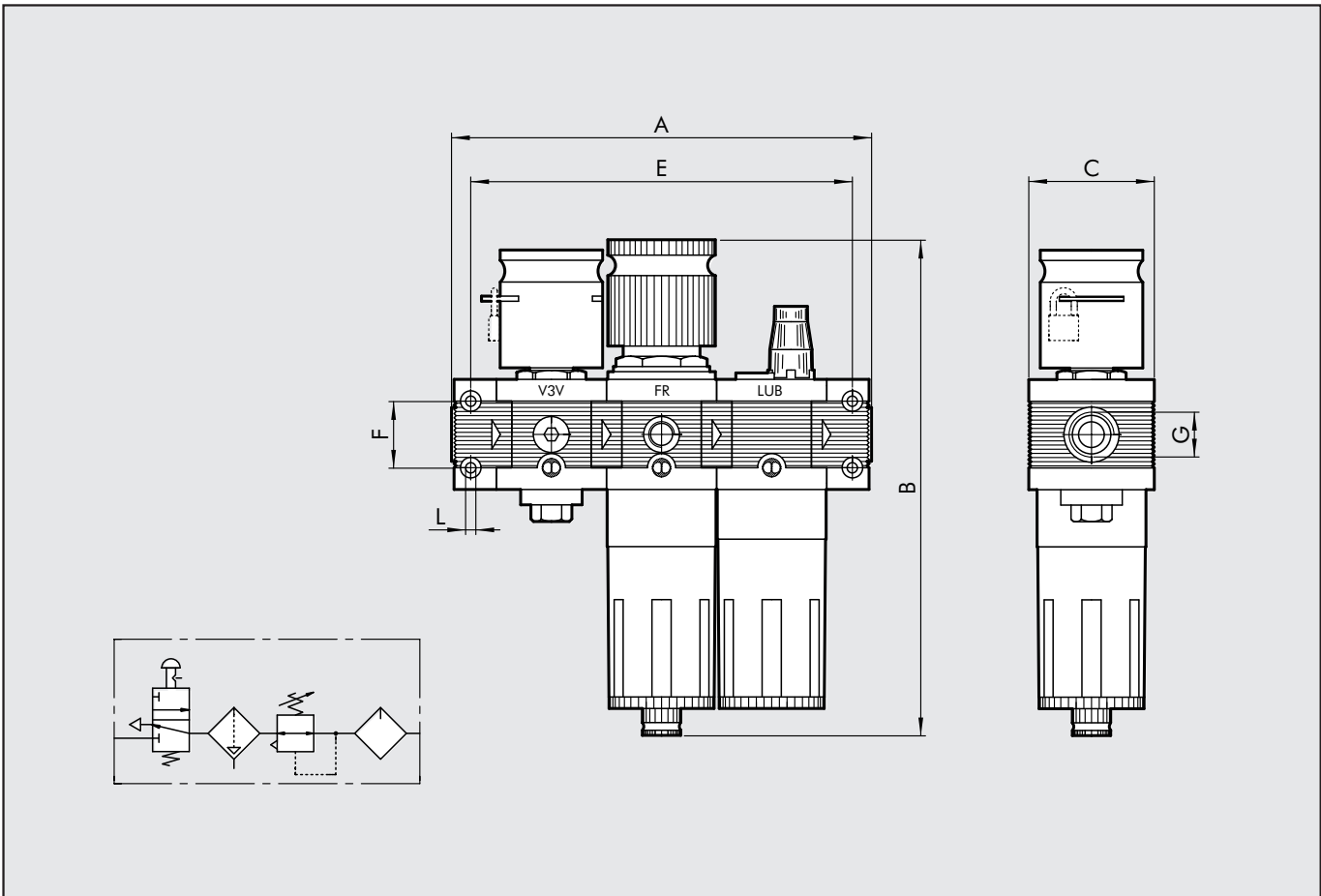
Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation		
VFRL SKILLAIR 100							
3273007	VFRL 100 1/4 5 08 RMSA	3573012	VFRL 200 3/8 50 012 RMSA	4573018	VFRL 300 3/4 50 012 RA		
3273008	VFRL 100 1/4 20 08 RMSA	3573107	VFRL 200 3/8 5 08 SAC	4673004	VFRL 300 1 5 08 RMSA		
3273009	VFRL 100 1/4 50 08 RMSA	3573108	VFRL 200 3/8 20 08 SAC	4673005	VFRL 300 1 20 08 RMSA		
3273010	VFRL 100 1/4 5 012 RMSA	3573109	VFRL 200 3/8 50 08 SAC	4673006	VFRL 300 1 50 08 RMSA		
3273011	VFRL 100 1/4 20 012 RMSA	3573110	VFRL 200 3/8 5 012 SAC	4673007	VFRL 300 1 5 012 RMSA		
3273012	VFRL 100 1/4 50 012 RMSA	3573111	VFRL 200 3/8 20 012 SAC	4673008	VFRL 300 1 20 012 RMSA		
3273107	VFRL 100 1/4 5 08 SAC	3573112	VFRL 200 3/8 50 012 SAC	4673009	VFRL 300 1 50 012 RMSA		
3273108	VFRL 100 1/4 20 08 SAC	3673007	VFRL 200 1/2 5 08 RMSA	4673013	VFRL 300 1 5 08 RA		
3273109	VFRL 100 1/4 50 08 SAC	3673008	VFRL 200 1/2 20 08 RMSA	4673014	VFRL 300 1 20 08 RA		
3273110	VFRL 100 1/4 5 012 SAC	3673009	VFRL 200 1/2 50 08 RMSA	4673015	VFRL 300 1 50 08 RA		
3273111	VFRL 100 1/4 20 012 SAC	3673010	VFRL 200 1/2 5 012 RMSA	4673016	VFRL 300 1 5 012 RA		
3273112	VFRL 100 1/4 50 012 SAC	3673011	VFRL 200 1/2 20 012 RMSA	4673017	VFRL 300 1 20 012 RA		
3373007	VFRL 100 3/8 5 08 RMSA	3673012	VFRL 200 1/2 50 012 RMSA	4673018	VFRL 300 1 50 012 RA		
3373008	VFRL 100 3/8 20 08 RMSA	3673107	VFRL 200 1/2 5 08 SAC	VFRL SKILLAIR 400			
3373009	VFRL 100 3/8 50 08 RMSA	3673108	VFRL 200 1/2 20 08 SAC	6173001	VFRL 400 1 5 RMSA		
3373010	VFRL 100 3/8 5 012 RMSA	3673109	VFRL 200 1/2 50 08 SAC	6173002	VFRL 400 1 20 RMSA		
3373011	VFRL 100 3/8 20 012 RMSA	3673110	VFRL 200 1/2 5 012 SAC	6173003	VFRL 400 1 50 RMSA		
3373012	VFRL 100 3/8 50 012 RMSA	3673111	VFRL 200 1/2 20 012 SAC	6173004	VFRL 400 1 5 RA		
3373107	VFRL 100 3/8 5 08 SAC	3673112	VFRL 200 1/2 50 012 SAC	6173005	VFRL 400 1 20 RA		
3373108	VFRL 100 3/8 20 08 SAC	VFRL SKILLAIR 300		6173006	VFRL 400 1 50 RA		
3373109	VFRL 100 3/8 50 08 SAC	4473004	VFRL 300 1/2 5 08 RMSA	6273001	VFRL 400 1 1/4 5 RMSA		
3373110	VFRL 100 3/8 5 012 SAC	4473005	VFRL 300 1/2 20 08 RMSA	6273002	VFRL 400 1 1/4 20 RMSA		
3373111	VFRL 100 3/8 20 012 SAC	4473006	VFRL 300 1/2 50 08 RMSA	6273003	VFRL 400 1 1/4 50 RMSA		
3373112	VFRL 100 3/8 50 012 SAC	4473007	VFRL 300 1/2 5 012 RMSA	6273004	VFRL 400 1 1/4 5 RA		
VFRL SKILLAIR 200						6273005	VFRL 400 1 1/4 20 RA
3473007	VFRL 200 1/4 5 08 RMSA	4473008	VFRL 300 1/2 20 012 RMSA	6273006	VFRL 400 1 1/4 50 RA		
3473008	VFRL 200 1/4 20 08 RMSA	4473009	VFRL 300 1/2 50 012 RMSA	6373001	VFRL 400 1 1/2 5 RMSA		
3473009	VFRL 200 1/4 50 08 RMSA	4473013	VFRL 300 1/2 5 08 RA	6373002	VFRL 400 1 1/2 20 RMSA		
3473010	VFRL 200 1/4 5 012 RMSA	4473014	VFRL 300 1/2 20 08 RA	6373003	VFRL 400 1 1/2 50 RMSA		
3473011	VFRL 200 1/4 20 012 RMSA	4473015	VFRL 300 1/2 50 08 RA	6373004	VFRL 400 1 1/2 5 RA		
3473012	VFRL 200 1/4 50 012 RMSA	4473016	VFRL 300 1/2 5 012 RA	6373005	VFRL 400 1 1/2 20 RA		
3473107	VFRL 200 1/4 5 08 SAC	4473017	VFRL 300 1/2 20 012 RA	6373006	VFRL 400 1 1/2 50 RA		
3473108	VFRL 200 1/4 20 08 SAC	4473018	VFRL 300 1/2 50 012 RA	6473001	VFRL 400 2 5 RMSA		
3473109	VFRL 200 1/4 50 08 SAC	4573004	VFRL 300 3/4 5 08 RMSA	6473002	VFRL 400 2 20 RMSA		
3473110	VFRL 200 1/4 5 012 SAC	4573005	VFRL 300 3/4 20 08 RMSA	6473003	VFRL 400 2 50 RMSA		
3473111	VFRL 200 1/4 20 012 SAC	4573006	VFRL 300 3/4 50 08 RMSA	6473004	VFRL 400 2 5 RA		
3473112	VFRL 200 1/4 50 012 SAC	4573007	VFRL 300 3/4 5 012 RMSA	6473005	VFRL 400 2 20 RA		
3573007	VFRL 200 3/8 5 08 RMSA	4573008	VFRL 300 3/4 20 012 RMSA	6473006	VFRL 400 2 50 RA		
3573008	VFRL 200 3/8 20 08 RMSA	4573009	VFRL 300 3/4 50 012 RMSA				
3573009	VFRL 200 3/8 50 08 RMSA	4573013	VFRL 300 3/4 5 08 RA				
3573010	VFRL 200 3/8 5 012 RMSA	4573014	VFRL 300 3/4 20 08 RA				
3573011	VFRL 200 3/8 20 012 RMSA	4573015	VFRL 300 3/4 50 08 RA				
		4573016	VFRL 300 3/4 5 012 RA				
		4573017	VFRL 300 3/4 20 012 RA				

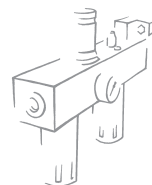
V3V+FR+LUB Skillair® 100-200-300

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	V+FR+L 100	V+FR+L 200	V+FR+L 300
Taraudages	G1/4 G3/8	G1/4 G3/8 G1/2	G1/2 G3/4 G1
Plage de régulation	bar 0÷8 0÷12	0÷8 0÷12	0÷8 0÷12
Degré de filtration	5µm 20µm 50µm		
Pression Maxi d'entrée	MPa 15	1.3	1.3
	bar 15	13	13
	psi 217	188	188
Débit à 6 bar	NI/min 300	1200	2300
ΔP 0,5 bar	11	43	82
Débit à 6 bar	NI/min 800	2400	4000
ΔP 1 bar	28	85	142
Fluide	Air comprimé		
Température d'utilisation à 1 MPa; 10 bar; 145 psi	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C
	14°F à 122°F	14°F à 122°F	14°F à 122°F
Poids	Kg 1	1.8	3.2
Vis de fixation	M4x50	M5x60	M5x70
NOTA:	La pression d'alimentation, pour la version à purge automatique des condensats type RA, ne doit pas excéder 10 bar		



COTES D'ENCOMBREMENT		V3V+FR+LUB 100		V3V+FR+LUB 200			V3V+FR+LUB 300		
TARAUDAGES	G	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 1
	A	164		204.5			240		242
	B	199		245			278		
	C	50		63			72		
	E	149		189.5			222		
	F	26		36			42		
	L	Pour vis M4		Pour vis M5			Pour vis M5		





CLEFS DE CODIFICATION

VFR+L	100	1/4	5µm	0÷8	RMSA
ELEMENT	TAILLE	TARAUDAGE	DEGRE DE FILTRATION	PLAGE DE REGULATION	SYSTEME DE PURGE
VFR+L	100	1/4 3/8	5µm 20µm 50µm	0÷8 bar 0÷12 bar	RMSA SAC RMSA SAC RA* RMSA RA
	200	1/4 3/8 1/2			
	300	1/2 3/4 1			

RMSA: Manuel et semi-automatique
SAC: Automatique pour taille 100 et 200. Fonctionne dès qu'il y a une ΔP dans le circuit. Ce système nécessite un circuit avec des variations de débit.

RA: Automatique pour taille 200 et 300. Système à flotteur indépendant du débit et de la pression.

* Pour la taille 200 avec RA, veuillez contacter Metal Work France.

CODIFICATION

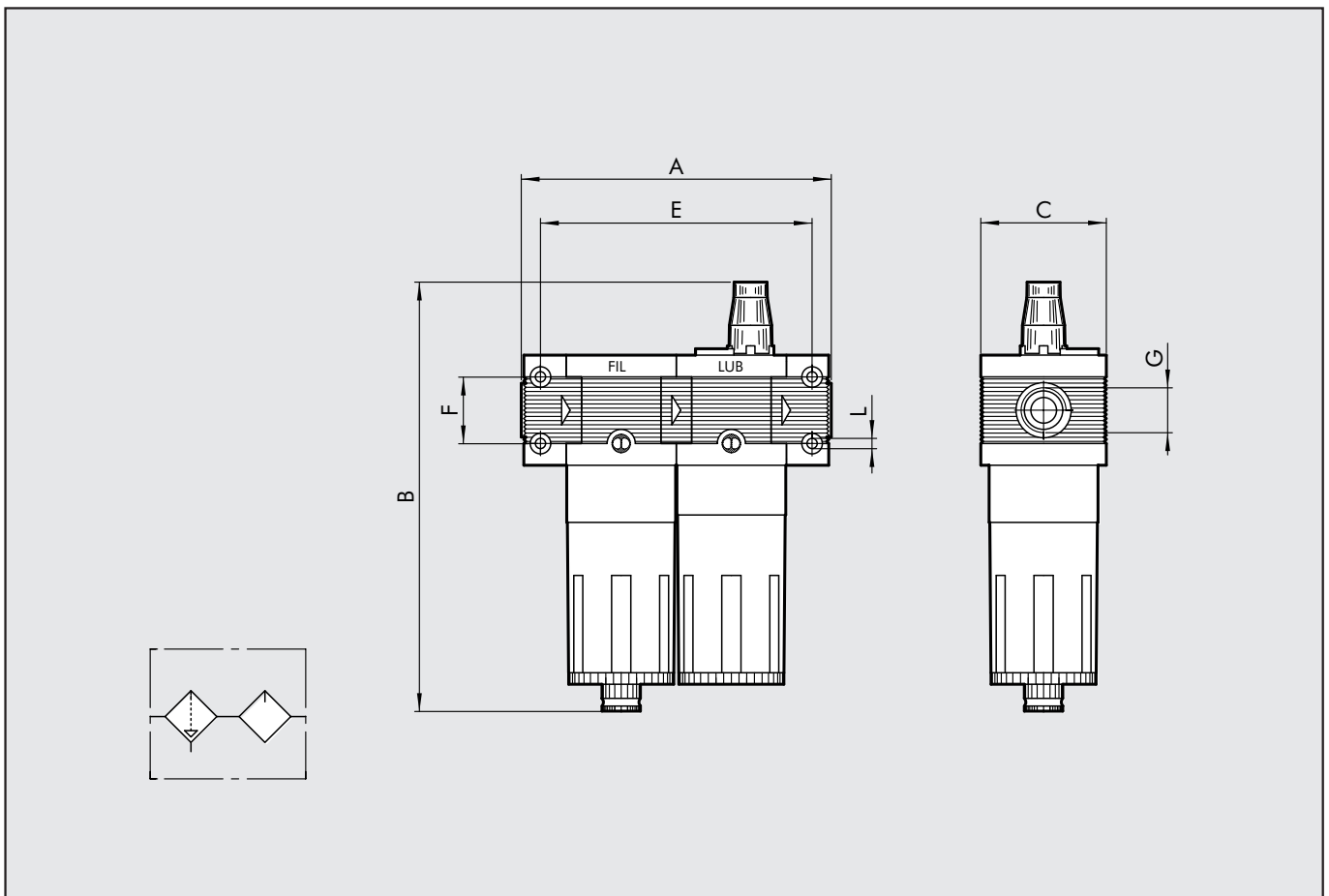
Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation
VFR+L SKILLAIR 100					
3272007	VFR+L 100 1/4 5 08 RMSA	3572012	VFR+L 200 3/8 50 012 RMSA	4572018	VFR+L 300 3/4 50 012 RA
3272008	VFR+L 100 1/4 20 08 RMSA	3572107	VFR+L 200 3/8 5 08 SAC	4672004	VFR+L 300 1 5 08 RMSA
3272009	VFR+L 100 1/4 50 08 RMSA	3572108	VFR+L 200 3/8 20 08 SAC	4672005	VFR+L 300 1 20 08 RMSA
3272010	VFR+L 100 1/4 5 012 RMSA	3572109	VFR+L 200 3/8 50 08 SAC	4672006	VFR+L 300 1 50 08 RMSA
3272011	VFR+L 100 1/4 20 012 RMSA	3572110	VFR+L 200 3/8 5 012 SAC	4672007	VFR+L 300 1 5 012 RMSA
3272012	VFR+L 100 1/4 50 012 RMSA	3572111	VFR+L 200 3/8 20 012 SAC	4672008	VFR+L 300 1 20 012 RMSA
3272107	VFR+L 100 1/4 5 08 SAC	3572112	VFR+L 200 3/8 50 012 SAC	4672009	VFR+L 300 1 50 012 RMSA
3272108	VFR+L 100 1/4 20 08 SAC	3672007	VFR+L 200 1/2 5 08 RMSA	4672013	VFR+L 300 1 5 08 RA
3272109	VFR+L 100 1/4 50 08 SAC	3672008	VFR+L 200 1/2 20 08 RMSA	4672014	VFR+L 300 1 20 08 RA
3272110	VFR+L 100 1/4 5 012 SAC	3672009	VFR+L 200 1/2 50 08 RMSA	4672015	VFR+L 300 1 50 08 RA
3272111	VFR+L 100 1/4 20 012 SAC	3672010	VFR+L 200 1/2 5 012 RMSA	4672016	VFR+L 300 1 5 012 RA
3272112	VFR+L 100 1/4 50 012 SAC	3672011	VFR+L 200 1/2 20 012 RMSA	4672017	VFR+L 300 1 20 012 RA
3372007	VFR+L 100 3/8 5 08 RMSA	3672012	VFR+L 200 1/2 50 012 RMSA	4672018	VFR+L 300 1 50 012 RA
3372008	VFR+L 100 3/8 20 08 RMSA	3672107	VFR+L 200 1/2 5 08 SAC		
3372009	VFR+L 100 3/8 50 08 RMSA	3672108	VFR+L 200 1/2 20 08 SAC		
3372010	VFR+L 100 3/8 5 012 RMSA	3672109	VFR+L 200 1/2 50 08 SAC		
3372011	VFR+L 100 3/8 20 012 RMSA	3672110	VFR+L 200 1/2 5 012 SAC		
3372012	VFR+L 100 3/8 50 012 RMSA	3672111	VFR+L 200 1/2 20 012 SAC		
3372107	VFR+L 100 3/8 5 08 SAC	3672112	VFR+L 200 1/2 50 012 SAC		
3372108	VFR+L 100 3/8 20 08 SAC	VFR+L SKILLAIR 300			
3372109	VFR+L 100 3/8 50 08 SAC	4472004	VFR+L 300 1/2 5 08 RMSA		
3372110	VFR+L 100 3/8 5 012 SAC	4472005	VFR+L 300 1/2 20 08 RMSA		
3372111	VFR+L 100 3/8 20 012 SAC	4472006	VFR+L 300 1/2 50 08 RMSA		
3372112	VFR+L 100 3/8 50 012 SAC	4472007	VFR+L 300 1/2 5 012 RMSA		
VFR+L SKILLAIR 200					
3472007	VFR+L 200 1/4 5 08 RMSA	4472008	VFR+L 300 1/2 20 012 RMSA		
3472008	VFR+L 200 1/4 20 08 RMSA	4472009	VFR+L 300 1/2 50 012 RMSA		
3472009	VFR+L 200 1/4 50 08 RMSA	4472013	VFR+L 300 1/2 5 08 RA		
3472010	VFR+L 200 1/4 5 012 RMSA	4472014	VFR+L 300 1/2 20 08 RA		
3472011	VFR+L 200 1/4 20 012 RMSA	4472015	VFR+L 300 1/2 50 08 RA		
3472012	VFR+L 200 1/4 50 012 RMSA	4472016	VFR+L 300 1/2 5 012 RA		
3472107	VFR+L 200 1/4 5 08 SAC	4472017	VFR+L 300 1/2 20 012 RA		
3472108	VFR+L 200 1/4 20 08 SAC	4472018	VFR+L 300 1/2 50 012 RA		
3472109	VFR+L 200 1/4 50 08 SAC	4572004	VFR+L 300 3/4 5 08 RMSA		
3472110	VFR+L 200 1/4 5 012 SAC	4572005	VFR+L 300 3/4 20 08 RMSA		
3472111	VFR+L 200 1/4 20 012 SAC	4572006	VFR+L 300 3/4 50 08 RMSA		
3472112	VFR+L 200 1/4 50 012 SAC	4572007	VFR+L 300 3/4 5 012 RMSA		
3572007	VFR+L 200 3/8 5 08 RMSA	4572008	VFR+L 300 3/4 20 012 RMSA		
3572008	VFR+L 200 3/8 20 08 RMSA	4572009	VFR+L 300 3/4 50 012 RMSA		
3572009	VFR+L 200 3/8 50 08 RMSA	4572013	VFR+L 300 3/4 5 08 RA		
3572010	VFR+L 200 3/8 5 012 RMSA	4572014	VFR+L 300 3/4 20 08 RA		
3572011	VFR+L 200 3/8 20 012 RMSA	4572015	VFR+L 300 3/4 50 08 RA		
		4572016	VFR+L 300 3/4 5 012 RA		
		4572017	VFR+L 300 3/4 20 012 RA		

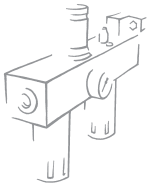
FIL+LUB Skillair® 100-200-300

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	F+L 100		F+L 200			F+L 300		
Taraudages	G1/4	G3/8	G1/4	G3/8	G1/2	G1/2	G3/4	G1
Degré de filtration	5µm 20µm 50µm							
Pression maxi d'entrée	MPa	1.5	1.3	1.3	1.3			
	bar	15	13	13	13			
	psi	217	188	188	188			
Débit à 6,3 bar	NI/min	600	1800	3200	4500			
ΔP 0,5 bar	scfm	21	64	113	160			
Débit à 6,3 bar	NI/min	1200	3200	4500	160			
ΔP 1 bar	scfm	42	113	160	160			
Fluide	Air comprimé							
Température maximum	°F	50	50	50	50			
à 10 bar	°C	122	122	122	122			
Poids	Kg	0.5	1.1	2.2	2.2			
Vis de fixation		M4x50	M5x60	M5x70	M5x70			
NOTA:	La pression d'alimentation, pour la version à purge automatique des condensats type RA, ne doit pas excéder 10 bar							



COTES D'ENCOMBREMENT	FIL+LUB 100		FIL+LUB 200			FIL+LUB 300		
TARAUDAGES G	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 1"
A	121		149			175		177
B	172.5		203.5			223.5		
C	50		63			72		
E	106		134			157		
F	26		36			42		
L	Pour vis M4		Pour vis M5			Pour vis M5		





FIL+LUB Skillair® 400

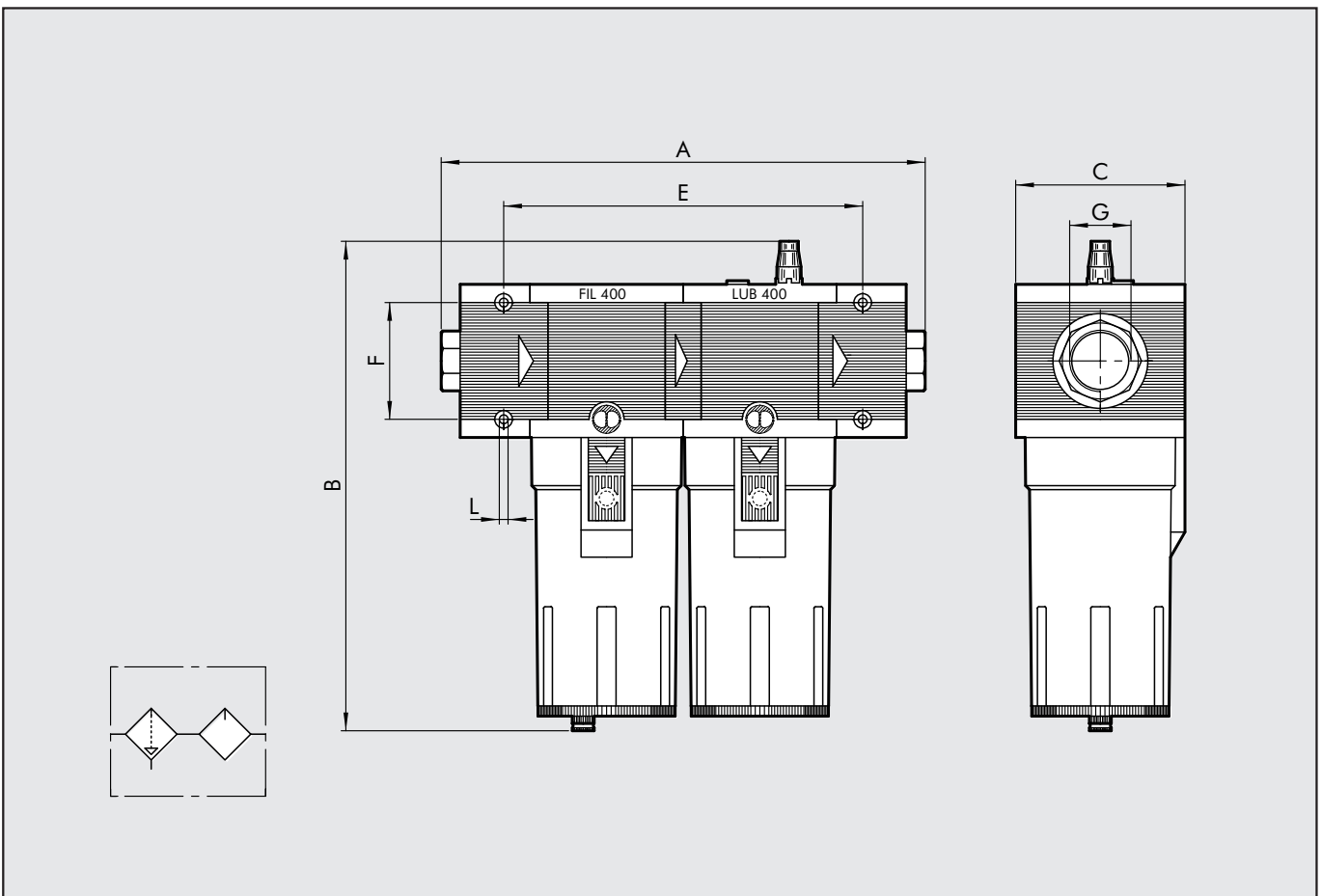
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		F+L 400			
Taraudages		G1	G1 1/4	G1 1/2	G2
Degré de filtration		5µm 20µm 50µm			
Pression Maxi d'entrée	MPa	1.3			
	bar	13			
	psi	188			
Débit à 6 bar		F+L 400 1": 9000 NI/min = 320 scfm			
ΔP 0,5 bar		F+L 400 2": 14.000 NI/min = 500 scfm			
Fluide		Air comprimé			
Température d'utilisation		-10°C à +50°C			
à 10 bar; 1 MPa; 145 psi		14°F à 122°F			
Poids	Kg	8			
Vis de fixation		M6x110			
Position de montage		Vertical			
Capacité des condensats	cm ³	270			
NOTA:	La série 400 comporte un système breveté de brides avec raccords tournants et coulissants permettant d'adapter l'ensemble à la cote d'entraxe résultant de la coupe des tubes (voir page 3.1/03).				
	La pression d'alimentation, pour la version à purge automatique des condensats type RA, ne doit pas excéder 10 bar				



COTES D'ENCOMBREMENT

		FIL+LUB 400			
TARAUDAGES G		G1	G1 1/4	G1 1/2	G2
A		330÷360			388÷418
B		349.5			
C		116			
E		247			
F		80			
L		Pour vis M6			



CLEFS DE CODIFICATION

F+L	100	1/4	5µm	RMSA
ELEMENT	TAILLE	TARAUDAGE	DEGRE DE FILTRATION	SYSTEME DE PURGE
F+L	100	1/4	5µm 20µm 50µm	RMSA
		3/8		SAC
	200	1/4		RMSA
		3/8		SAC
		1/2		RA*
	300	1/2		RMSA
		3/4	RA	
	400	1		
		1 1/4		
		1 1/2		
		2		

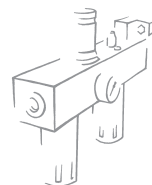
RMSA: Manuel et semi-automatique.
SAC: Automatique pour taille 100 et 200. Fonctionne dès qu'il y a une ΔP dans le circuit. Ce système nécessite un circuit avec des variations de débit.
RA: Automatique pour taille 300 et 400. Système à flotteur indépendant du débit et de la pression.

* Pour la taille 200 avec RA, veuillez contacter Metal Work France.

CODIFICATION

Code	Désignation	Code	Désignation
F+L SKILLAIR 100			
3285001	F+L 100 1/4 5 RMSA	4585005	F+L 300 3/4 20 RA
3285101	F+L 100 1/4 5 SAC	4585006	F+L 300 3/4 50 RA
3285002	F+L 100 1/4 20 RMSA	4685001	F+L 300 1 5 RMSA
3285102	F+L 100 1/4 20 SAC	4685002	F+L 300 1 20 RMSA
3285003	F+L 100 1/4 50 RMSA	4685003	F+L 300 1 50 RMSA
3285103	F+L 100 1/4 50 SAC	4685004	F+L 300 1 5 RA
3385001	F+L 100 3/8 5 RMSA	4685005	F+L 300 1 20 RA
3385101	F+L 100 3/8 5 SAC	4685006	F+L 300 1 50 RA
3385002	F+L 100 3/8 20 RMSA	F+L SKILLAIR 400	
3385102	F+L 100 3/8 20 SAC	6185001	F+L 400 1 5 RMSA
3385003	F+L 100 3/8 50 RMSA	6185002	F+L 400 1 20 RMSA
3385103	F+L 100 3/8 50 SAC	6185003	F+L 400 1 50 RMSA
F+L SKILLAIR 200			
3485001	F+L 200 1/4 5 RMSA	6185004	F+L 400 1 5 RA
3485101	F+L 200 1/4 5 SAC	6185005	F+L 400 1 20 RA
3485002	F+L 200 1/4 20 RMSA	6185006	F+L 400 1 50 RA
3485102	F+L 200 1/4 20 SAC	6285001	F+L 400 1 1/4 5 RMSA
3485003	F+L 200 1/4 50 RMSA	6285002	F+L 400 1 1/4 20 RMSA
3485103	F+L 200 1/4 50 SAC	6285003	F+L 400 1 1/4 50 RMSA
3585001	F+L 200 3/8 5 RMSA	6285004	F+L 400 1 1/4 5 RA
3585101	F+L 200 3/8 5 SAC	6285005	F+L 400 1 1/4 20 RA
3585002	F+L 200 3/8 20 RMSA	6285006	F+L 400 1 1/4 50 RA
3585102	F+L 200 3/8 20 SAC	6385001	F+L 400 1 1/2 5 RMSA
3585003	F+L 200 3/8 50 RMSA	6385002	F+L 400 1 1/2 20 RMSA
3585103	F+L 200 3/8 50 SAC	6385003	F+L 400 1 1/2 50 RMSA
3685001	F+L 200 1/2 5 RMSA	6385004	F+L 400 1 1/2 5 RA
3685101	F+L 200 1/2 5 SAC	6385005	F+L 400 1 1/2 20 RA
3685002	F+L 200 1/2 20 RMSA	6385006	F+L 400 1 1/2 50 RA
3685102	F+L 200 1/2 20 SAC	6485001	F+L 400 2 5 RMSA
3685003	F+L 200 1/2 50 RMSA	6485002	F+L 400 2 20 RMSA
3685103	F+L 200 1/2 50 SAC	6485003	F+L 400 2 50 RMSA
F+L SKILLAIR 300			
4485001	F+L 300 1/2 5 RMSA	6485004	F+L 400 2 5 RA
4485002	F+L 300 1/2 20 RMSA	6485005	F+L 400 2 20 RA
4485003	F+L 300 1/2 50 RMSA	6485006	F+L 400 2 50 RA
4485004	F+L 300 1/2 5 RA		
4485005	F+L 300 1/2 20 RA		
4485006	F+L 300 1/2 50 RA		
4585001	F+L 300 3/4 5 RMSA		
4585002	F+L 300 3/4 20 RMSA		
4585003	F+L 300 3/4 50 RMSA		
4585004	F+L 300 3/4 5 RA		

NOTES

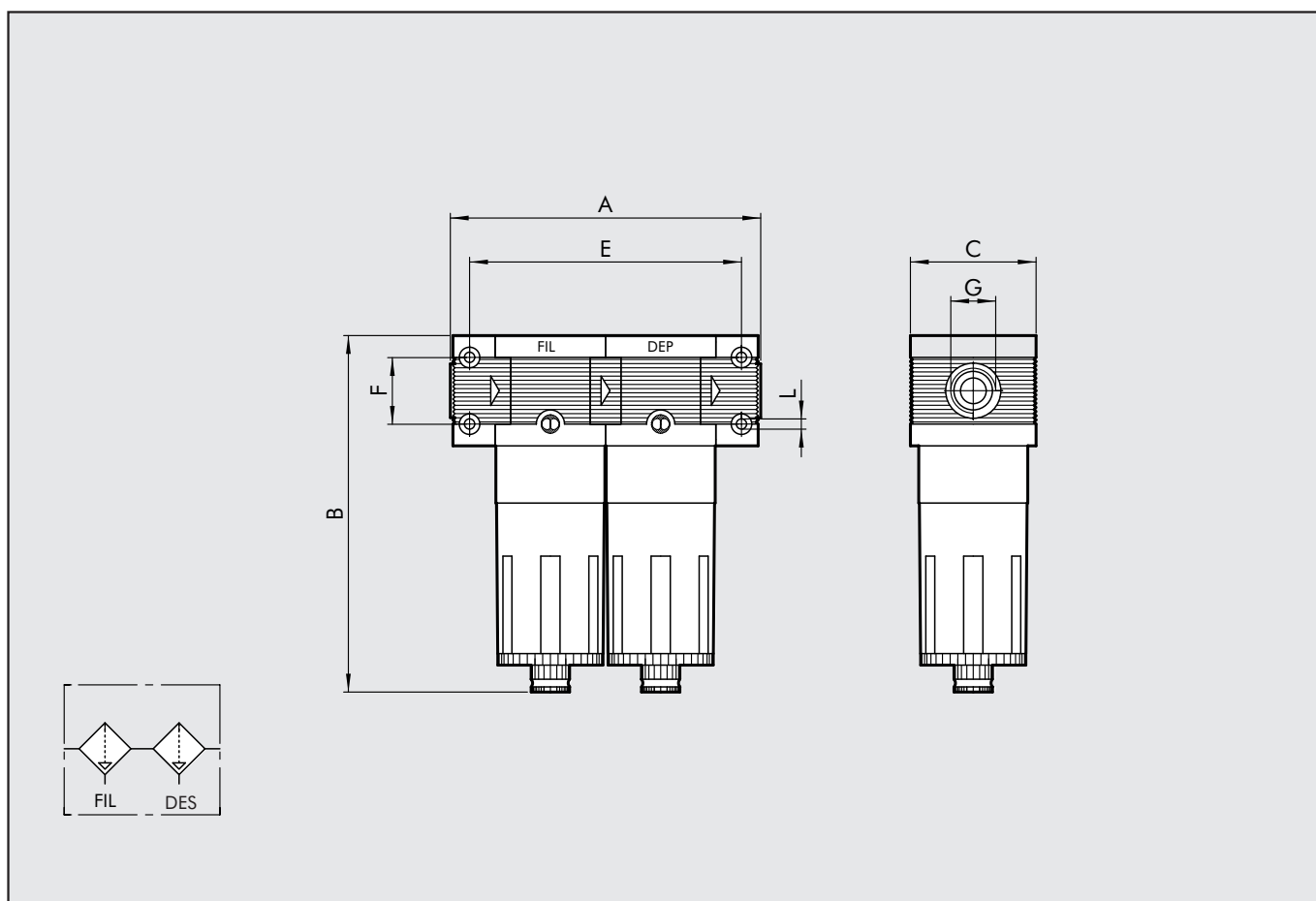


FIL+DES Skillair® 100-200-300

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	F+D 100		F+D 200		F+D 300	
Taraudages	G1/4	G3/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4
Degré de filtration	Filtre: 5µm - Déshuileur: 0.01µm					
Pression Maxi d'entrée	MPa	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3
	bar	15	13	13	13	13
	psi	217	188	188	188	188
Débit maxi conseillé	Voir graphique courbes de debit page 3.1/33					
Fluide	Air comprimé					
Température d'utilisation	°C	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C	-10°C à +50°C
	à 10 bar; 1 MPa; 145 psi	°F	14°F à 122°F	14°F à 122°F	14°F à 122°F	14°F à 122°F
Poids	Kg	0.6	1.3	2.2		
Vis de fixation		M4x50	M5x60	M5x70		
NOTA:	La pression d'alimentation, pour la version à purge automatique des condensats type RA, ne doit pas excéder 10 bar					



COTES D'ENCOMBREMENT		FIL+DES 100		FIL+DES 200			FIL+DES 300		
TARAUDAGES	G	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 1
	A	121		149			175		177
	B	144		175				195	
	C	50		63				72	
	E	106		134				157	
	F	26		36				42	
	L	Pour vis M4		Pour vis M5			Pour vis M5		



FIL+DES Skillair® 400

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

F+D 400

Taraudages	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2
Degré de filtration	Filtre: 5µm - Déshuileur: 0.01µm			
Pression Maxi d'entrée	MPa	1.3		
	bar	13		
	psi	188		
Débit maxi conseillé	Voir graphique courbes de débit page 3.1/35			
Fluide	Air comprimé			
Température d'utilisation	°C	-10° à +50°		
	°F	14° à 122°		
Poids	Kg	7~		
Vis de fixation	M6x110			
Position de montage	Vertical			
Capacité des condensats	cm ³	270		

NOTA:

La série 400 comporte un système breveté de brides avec raccords tournants et coulissants permettant d'adapter l'ensemble à la cote d'entraxe résultant de la coupe des tubes (voir page 3.1/03).

La pression d'alimentation, pour la version à purge automatique des condensats type RA, ne doit pas excéder 10 bar



COTES D'ENCOMBREMENT

FIL+DES 400

TARAUDAGES	G	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2
A			330÷360		388÷418
B				320	
C				116	
E				247	
F				80	
L				Pour vis M6	

