

TRAITEMENT DE L'AIR

SÉRIES MINI ET STANDARD



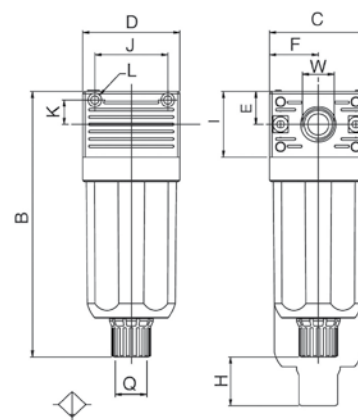
Taille	0	1	2	3
MATÉRIAUX				
Corps + composants internes	Technopolymère			
Brides	-	Zamac		
Inserts	Laiton	-	-	-
Cuve	Technopolymère			
Joints	NBR			
Cartouche filtrante	PE	bronze fritté		
Pièces techniques internes	Laiton			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				
Fluide	Air comprimé			
Pression entrée max	15 bar			
Températures	-10 à +50°C (sous 10 bar max.)			
FILTRE				
Niveau de filtration	5µm, 20µm (standard), 50µm			
Niveau de filtration filtre coalescent	0,01µm			
Position de montage	Vertical			
Volume max.des condensats	17,5 cm3	22 cm3	46 cm3	89,5 cm3
Purge des condensats	semi-auto. / manuel		semi-auto. / manuel / automatique	
RÉGULATEUR				
Plages de réglages	0-2 bar / 0-4 bar / 0-8 bar (standard) / 0-12 bar			
Position de montage	Vertical			
Connexion manomètre	G 1/8			
FILTRE-RÉGULATEUR				
Niveau de filtration	5µm, 20µm (standard), 50µm			
Niveau de filtration filtre coalescent	0,01µm			
Position de montage	Vertical			
Volume max.des condensats	17,5 cm3	22 cm3	46 cm3	89,5 cm3
Purge des condensats	semi-auto. / manuel		semi-auto. / manuel / automatique	
Plages de réglages	0-2 bar / 0-4 bar / 0-8 bar (standard) / 0-12 bar			
Connexion manomètre	G 1/8			
LUBRIFICATEUR				
Réservoir d'huile	28 cm3	22 cm3	46 cm3	89,5 cm3
Position de montage	Vertical			
Remplissage	Manuel	Manuel/automatique		
Huile recommandée	Classe ISO VG 22A, ISO 3448			

TRAITEMENT DE L'AIR

Séries mini et standard

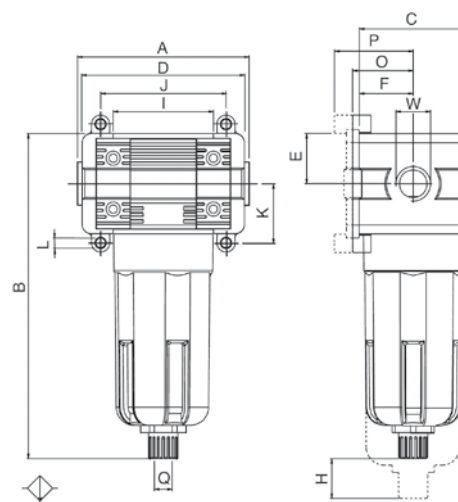
FILTRE 20µm

Filtration 5 et 50µm possible
Filtre coalescent : 0,01µm sur demande



Référence	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	W	Q	Débit
F 18 MAG SST	109	40	40	13.5	20	11	27	30	10	Ø x M3	1/8	1/8	800 NI/min
F 14MAG SST	109	40	40	13.5	20	11	27	30	10	Ø x M3	1/4	1/8	800 NI/min

Cotes en mm.



Référence	Taille	W	Type	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	O	P	Q	Débit
F 14 AG SST	1	1/4	S/M	72	146	45	75.5	21	22.5	39	43	54	26	ØXM4	26	32.5	1/8	1900NI/min
F 38 AG SST	2	3/8	S/M	89	178.5	59	89	27.5	28.5	48	55	69	32.5	ØXM5	32	38.5	1/8	3750NI/min
F 12 AG SST	2	1/2	S/M	89	178.5	59	89	27.5	28.5	48	55	69	32.5	ØXM5	32	38.5	1/8	3750NI/min
F 12 AG PAT	2	1/2	A	89	178.5	59	89	27.5	28.5	48	55	69	32.5	ØXM5	32	38.5	1/8	3750NI/min
F 34 AG SST	3	3/4	S/M	100	197.5	70	106	32.5	35	50	65	79	38	ØXM6	38.5	45	1/8	6250NI/min
F 10 AG SST	3	1"	S/M	100	197.5	70	106	32.5	35	50	65	79	38	ØXM6	38.5	45	1/8	6250NI/min
F 10 AG PAT	3	1"	A	100	197.5	70	111	32.5	35	50	65	79	38	ØXM6	38.5	45	1/8	6250NI/min

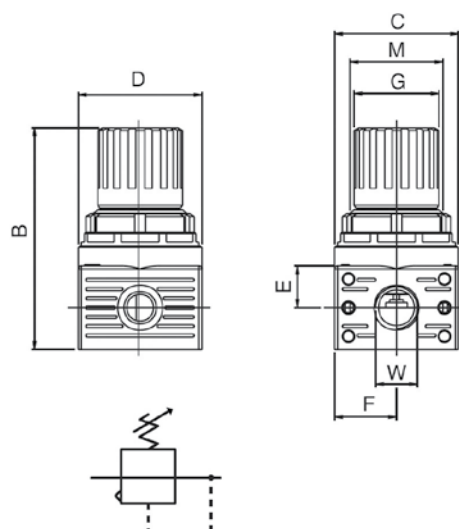
Cotes en mm.

* S/M = Semi-automatique / Manuel - A = Automatique

RÉGULATEUR 0/8 BARS

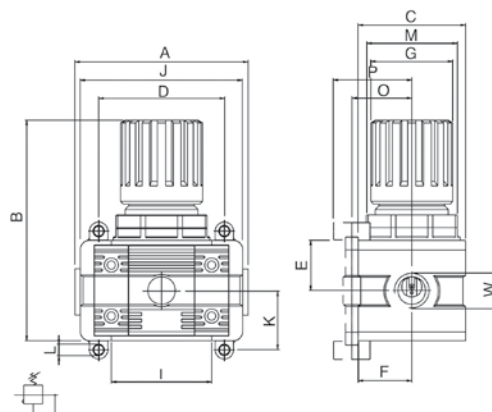
Autres plages de régulation : 0-2, 0-4, 0-12 bars sur demande.
Une version pour l'eau (taille 0) existe aussi, consultez-nous !

livré sans manomètre



Référence	B	C	D	E	F	G	I	M	W	Débit
RS 18 MAG8	74	40	40	13.5	20	27.5	27	M30X1.5	1/8	600 NI/min
RS 14 MAG8	74	40	40	13.5	20	27.5	27	M30X1.5	1/4	600 NI/min

Cotes en mm.



Référence	Taille	W	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	O	P	Racc.Man.	Débit
RS14AG8	1	1/4	72	97	45	75.5	21	22.5	36	43	54	26	ØXM4	26	32.5	1/8	2050 NI/min
RS38AG8	2	3/8	89	121	59	89	27.5	28.5	45	55	69	32.5	ØXM5	32	38.5	1/8	3200 NI/min
RS12AG8	2	1/2	89	121	59	89	27.5	28.5	45	55	69	32.5	ØXM5	32	38.5	1/8	3200 NI/min
RS34AG8	3	3/4	100	140.5	70	106	32.5	35	50.5	65	79	38	ØXM6	38.5	45	1/8	6200 NI/min
RS10AG8	3	1"	100	140.5	70	111	32.5	35	50.5	65	79	38	ØXM6	38.5	45	1/8	6200 NI/min

Cotes en mm.

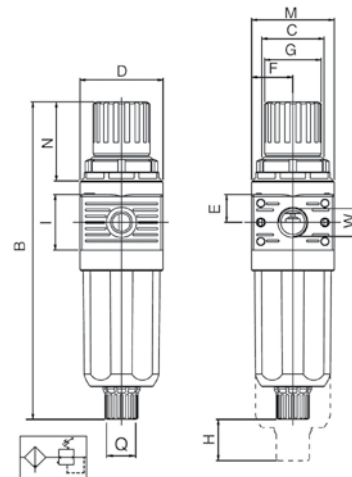
TRAITEMENT DE L'AIR

Séries mini et standard

FILTRE-RÉGULATEUR

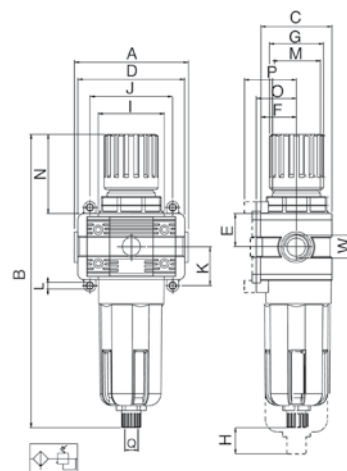
Filtration 5 et 50µm possible
 Filtre coalescent : 0,01µm sur demande
 Régulation standard : 0-8 bars
 Autres plages de régulation : 0-2, 0-4, 0-12 bars sur demande.

Livré sans manomètre



Référence	B	C	D	E	F	G	H	I	M	N	W	Débit
FRS 18 MAG SST8	156	40	40	13.5	20	27.5	11	27	M30X1.5	40	1/8	600NI/min
FRS 14 MAG SST8	156	40	40	13.5	20	27.5	11	27	M30X1.5	40	1/8	600NI/min

Cotes en mm.

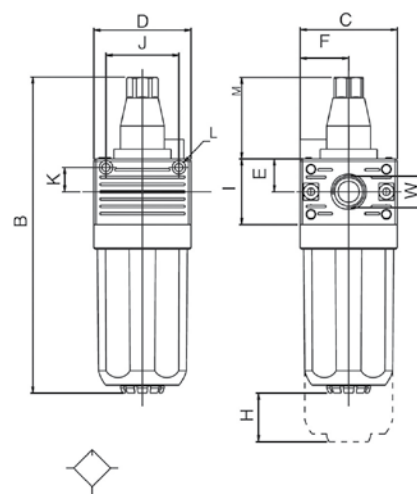


Référence	Taille	W	Purge	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	O	P	Racc.Man.	Débit
FRS14AGSST8	1	1/4	S/M	72	198	45	75.5	21	22.5	36	43	54	26	ØXM4	26	32.5	1/8	1650 NI/min
FRS38AGSST8	2	3/8	S/M	89	244.5	59	89	27.5	28.5	45	55	69	32.5	ØXM5	32	38.5	1/8	3000 NI/min
FRS12AGSST8	2	1/2	S/M	89	244.5	59	89	27.5	28.5	45	55	69	32.5	ØXM5	32	38.5	1/8	3000 NI/min
FRS12AGPAT8	2	1/2	A	89	244.5	59	89	27.5	28.5	45	55	69	32.5	ØXM5	32	38.5	1/8	3000 NI/min
FRS34AGSST8	3	3/4	S/M	100	273	70	106	32.5	35	50.5	65	79	38	ØXM6	38.5	45	1/8	4500 NI/min
FRS10AGSST8	3	1"	S/M	100	273	70	111	32.5	35	50.5	65	79	38	ØXM6	38.5	45	1/8	4500 NI/min
FRS10AGPAT8	3	1"	A	100	273	70	111	32.5	35	50.5	65	79	38	ØXM6	38.5	45	1/8	4500 NI/min

Cotes en mm.

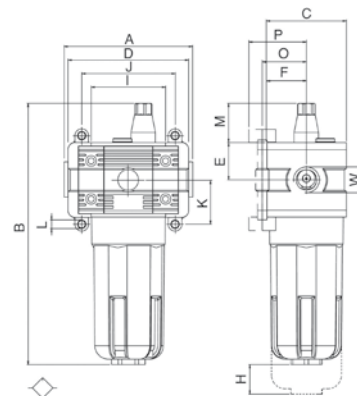
* S/M = Semi-automatique / Manuel - A = Automatique

LUBRIFICATEUR



Référence	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	W	Débit
L 18 MAG T	130	40	40	13.5	20	11	27	30	10	ØXM3	33.5	1/8	700NI/min
L 14 MAG T	130	40	40	13.5	20	11	27	30	10	ØXM3	33.5	1/4	700NI/min

Cotes en mm.



Référence	Taille	W	Remplissage	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	O	P	Débit
L14AGT	1	1/4	M	72	162	45	75.5	21	22.5	39	43	54	26	ØXM4	29	26	32.5	2600 NI/min
L14AGT RA	1	1/4	A	72	162	45	75.5	21	22.5	39	43	54	26	ØXM4	29	26	32.5	2600 NI/min
L38AGT	2	3/8	M	89	195	59	89	27.5	28.5	48	55	69	32.5	ØXM5	29	32	38.5	5600 NI/min
L12AGT	2	1/2	M	89	195	59	89	27.5	28.5	48	55	69	32.5	ØXM5	29	32	38.5	5600 NI/min
L12AGT RA	2	1/2	A	89	195	59	89	27.5	28.5	48	55	69	32.5	ØXM5	29	32	38.5	5600 NI/min
L34AGT	3	3/4	M	100	214	70	106	32.5	35	50	65	79	38	ØXM6	29	38.5	45	8200 NI/min
L10AGT	3	1"	M	100	214	70	111	32.5	35	50	65	79	38	ØXM6	29	38.5	45	8200 NI/min
L10AGT RA	3	1"	A	100	214	70	111	32.5	35	50	65	79	38	ØXM6	29	38.5	45	8200 NI/min

Cotes en mm.

* M = Manuel - A = Automatique

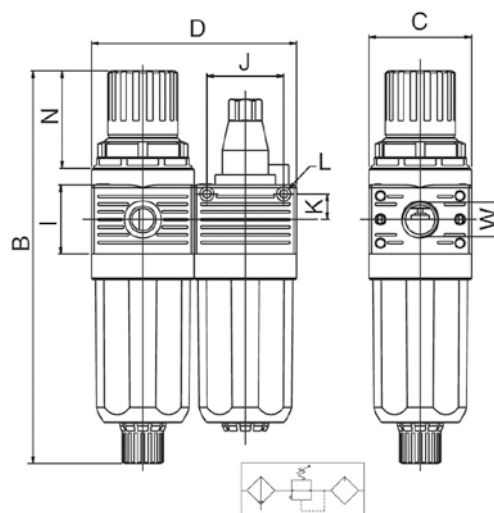
FILTRE-RÉGULATEUR + LUBRIFICATEUR

Filtration 5 et 50µm possible

Régulation standard : 0-8 bars

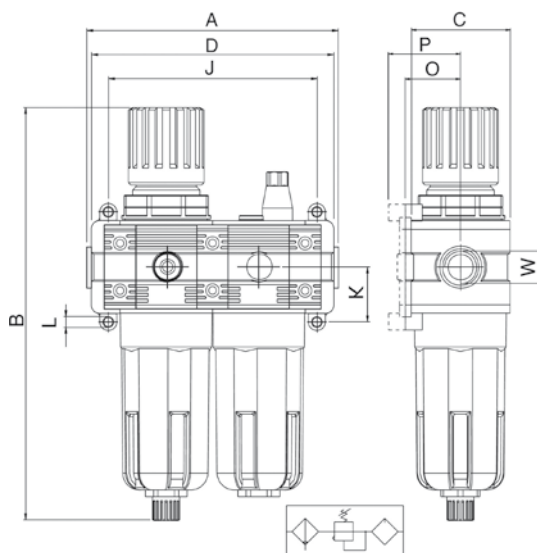
Autres plages de régulation : 0-2, 0-4, 0-12 bars sur demande.

Livré sans manomètre



Référence	B	C	D	I	J	K	L	N	W	Débit
FR+L 18 MAG SST8	156	40	80	27	30	10	ØXM3	40	1/8	260NI/min
FR+L 14 MAG SST8	156	40	80	27	30	10	ØXM3	40	1/4	260NI/min

Cotes en mm.



Référence	Taille	W	Purge	A	B	C	D	J	K	L	O	P	Racc.Man.	Débit
FR+L 14 AG SST8	1	1/4	S/M	116.5	198	45	119	97	26	ØXM4	26	32.5	1/8	1100 NI/min
FR+L 12 AG SST8	2	1/2	S/M	144	244.5	59	144	124	32.5	ØXM5	32	38.5	1/8	2500 NI/min
FR+L 12 AG PAT8	2	1/2	A	144	244.5	59	144	124	32.5	ØXM5	32	38.5	1/8	2500 NI/min
FR+L 10 AG SST8	3	1"	S/M	176	273	70	165	144	38	ØXM6	38.5	45	1/8	4300 NI/min
FR+L 10 AG PAT8	3	1"	A	176	273	70	165	144	38	ØXM6	38.5	45	1/8	4300 NI/min

Cotes en mm.

* S/M = Semi-automatique / Manuel - A = Automatique

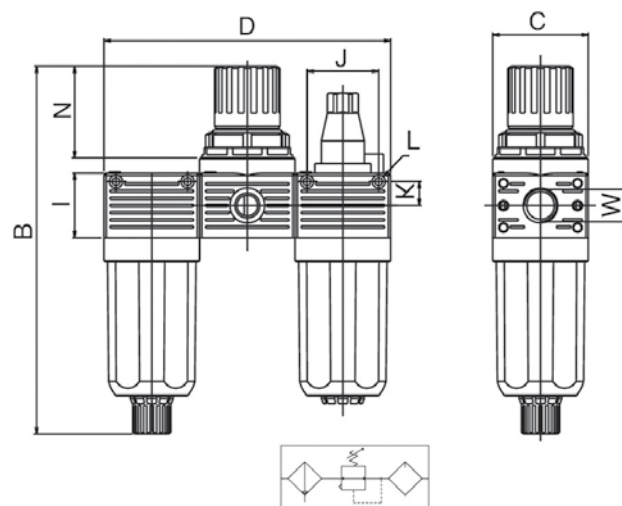
FILTRE+RÉGULATEUR + LUBRIFICATEUR

Filtration 5 et 50µm possible

Régulation standard : 0-8 bars

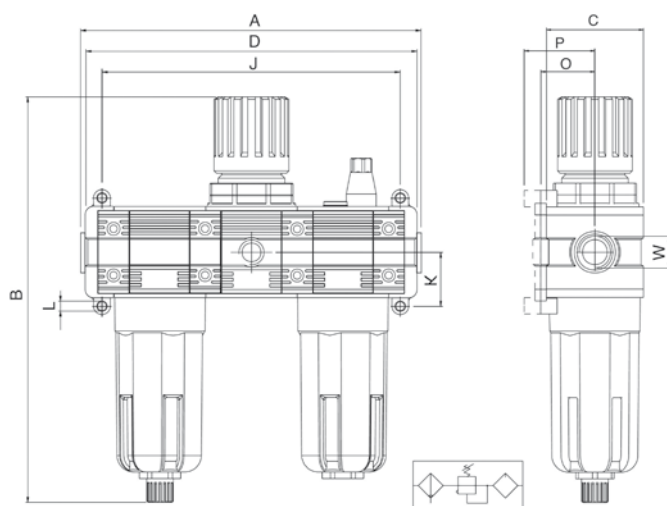
Autres plages de régulation : 0-2, 0-4, 0-12 bars sur demande.

Livré sans manomètre



Référence	B	C	D	I	J	K	L	N	W	Débit
FRL 18 MAG SST8	156	40	120	27	30	10	ØXM3	40	1/8	280NI/min
FRL 14 MAG SST8	156	40	120	27	30	10	ØXM3	40	1/4	280NI/min

Cotes en mm.



Référence	Taille	W	Purge	A	B	C	D	J	K	L	O	P	Racc.Man.	Débit
FRL 14 AG SST8	1	1/4	S/M	161.5	198	45	158	140	26	ØXM4	26	32.5	1/8	1000 NI/min
FRL 12 AG SST8	2	1/2	S/M	199	244.5	59	199	179	32.5	ØXM5	32	38.5	1/8	2400 NI/min
FRL 12 AG PAT8	2	1/2	A	199	244.5	59	199	179	32.5	ØXM5	32	38.5	1/8	2400 NI/min
FRL 10 AG SST8	3	1"	S/M	241	273	70	230	209	38	ØXM6	38.5	45	1/8	4250 NI/min
FRL 10 AG PAT8	3	1"	A	241	273	70	230	209	38	ØXM6	38.5	45	1/8	4250 NI/min

Cotes en mm.

* S/M = Semi-automatique / Manuel - A = Automatique

TRAITEMENT DE L'AIR

Séries mini et standard

VANNE 3 VOIES

La version manuelle est cadenassable (livrée avec un cadenas)

Pour la version électrique n'oubliez pas la bobine (type SOL01) et son connecteur (CA1)



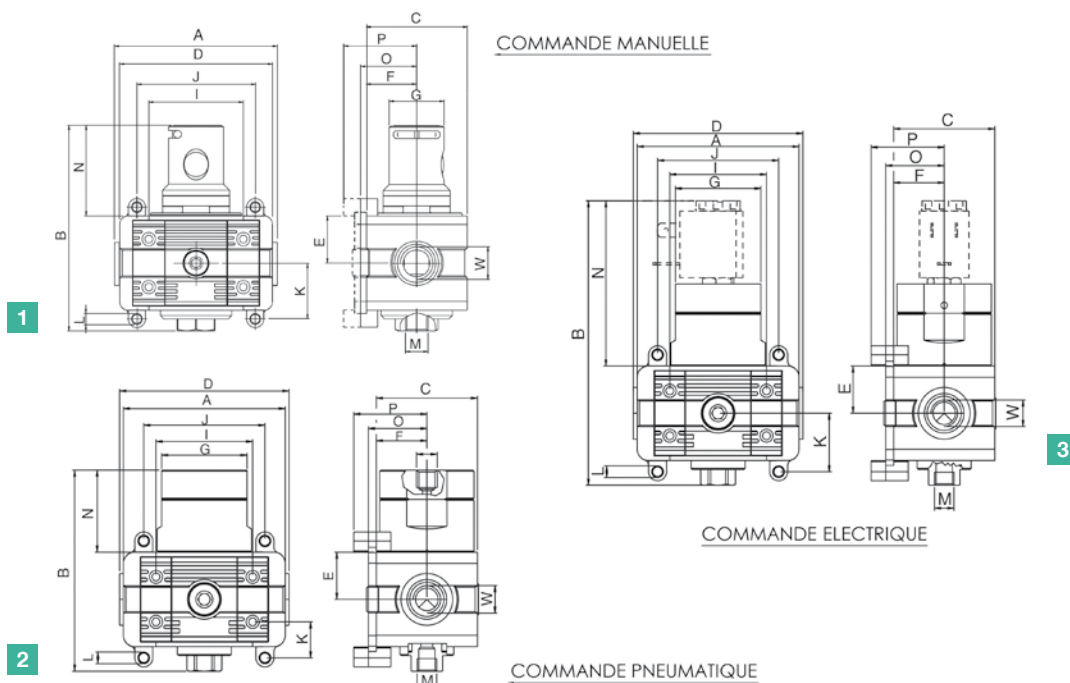
1



2



3



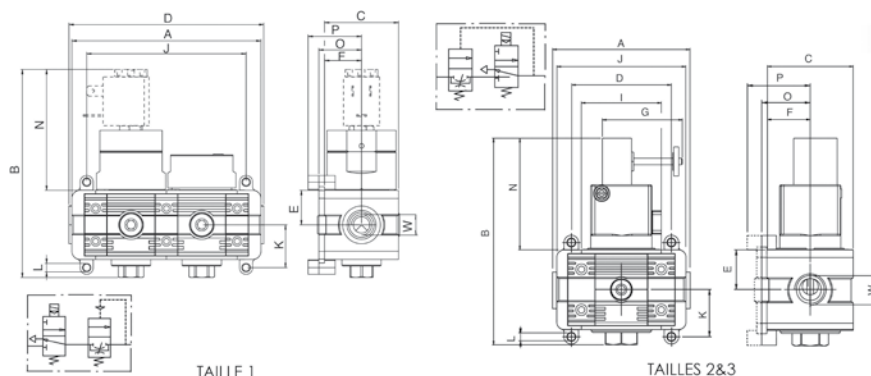
Référence	Taille	W	Commande*	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	Débit
V3V 14 AG	1	1/4	M	72	105.5	45	75.5	21	22.5	32	43	54	26	ØXM4	1/8	52.5	26	32.5	1/8	1850NI/min
V3VE 14 AG	1	1/4	E	75.5	126.5	45	75.5	21	22.5	32	43	54	26	ØXM4	1/8	73.5	26	32.5	1/8	1850NI/min
V3VP 14 AG	1	1/4	P	75.5	89.5	45	75.5	21	22.5	32	43	54	26	ØXM4	1/8	36.5	26	32.5	1/8	1850NI/min
V3V 12 AG	2	1/2	M	89	119.5	59	89	27.5	28.5	32	55	69	32.5	ØXM5	1/4	52.5	32	38.5	1/8	3000NI/min
V3VE 12 AG	2	1/2	E	89	137	59	89	27.5	28.5	32	55	69	32.5	ØXM5	1/4	69.6	32	38.5	1/8	3000NI/min
V3VP 12 AG	2	1/2	P	89	100	59	89	27.5	28.5	32	55	69	32.5	ØXM5	1/4	32.7	32	38.5	1/8	3000NI/min
V3V 10 AG	3	1"	M	100	131.5	70	111	32.5	35	32	65	79	38	ØXM6	3/8	52.5	38.5	45	1/8	5200NI/min
V3VE 10 AG	3	1"	E	100	145	70	111	32.5	35	32	65	79	38	ØXM6	3/8	65.9	38.5	45	1/8	5200NI/min
V3VP 10 AG	3	1"	P	100	108	70	111	32.5	35	32	65	79	38	ØXM6	3/8	29	38.5	45	1/8	5200NI/min

Cotes en mm.

* M = Manuelle - E = Electrique - P = Pneumatique

DÉMARRAGE PROGRESSIF

Avec électrovanne 3 voies intégrée.
N'oubliez pas la bobine (type SOL01) et son connecteur (CA1)



Référence	Taille	W	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	N	O	P
DP 14 AG	1	1/4	118.5	126.5	45	115	21	22.5			97	26	ØXM4	73.5	26	32.5
DP 12 AG	2	1/2	89	142	59	89	27.5	28.5	55.5	55	69	32.5	ØXM5	76.5	32	38.5
DP 10 AG	3	1"	111	131.5	70	100	32.5	35	55.5	65	79	38	ØXM6	76.5	38.5	45

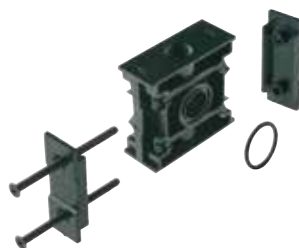
Cotes en mm.

BOBINE POUR DÉMARREUR PROGRESSIF ET V3V ÉLECTRIQUE



Référence	Tension
SOL01024C1000	24 VDC
SOL01220A2000	220 VAC

PRISE DE PRESSION



Référence	Taille
PP T0 MAG	0
PP T1 AG	1
PP T2 AG	2
PP T3 AG	3

BRIDES D'EXTRÉMITÉ



Référence	Taille	Raccordement
BE T1 18AG	1	G1/8
BE T1 14AG	1	G1/4
BE T1 38AG	1	G3/8
BE T2 14AG	2	G1/4
BE T2 38AG	2	G3/8
BE T2 12AG	2	G1/2
BE T3 12AG	3	G1/2
BE T3 34AG	3	G3/4
BE T3 10AG	3	G1

ENTRETOISE



Référence	Taille
ET T0 MAG	0
ET T1 AG	1
ET T2 AG	2
ET T3 AG	3

EQUERRE DE FIXATION



Référence	Taille
EQ T0 MAG	0
EQ T1 AG	1
EQ T2 AG	2
EQ T3 AG	3

CUVE



Référence	Taille	Pour	Fonction
T520 T0 MAG	0	Filtre	Purge semi-auto
T520 T1 AG	1	Filtre	Purge semi-auto
T520 T2 AG	2	Filtre	Purge semi-auto
T520 T3 AG	3	Filtre	Purge semi-auto
T525 T2 AG	2	Filtre	Purge auto
T525 T3 AG	3	Filtre	Purge auto
T530 T0 MAG	0	Lubrificateur	Rempl.manuel
T530 T1 AG	1	Lubrificateur	Rempl.manuel
T530 T2 AG	2	Lubrificateur	Rempl.manuel
T530 T3 AG	3	Lubrificateur	Rempl.manuel
T535 T1 AG	1	Lubrificateur	Rempl.semi auto
T535 T2 AG	2	Lubrificateur	Rempl.semi auto
T535 T3 AG	3	Lubrificateur	Rempl.semi auto

RESSORT



Référence	Taille	Plage pression
REG06 T0 AG2	0	0-2 bar
REG06 T0 AG4	0	0-4 bar
REG06 T0 AG8	0	0-8 bar
REG06 T0 AG12	0	0-12 bar
REG06 T1 AG2	1	0-2 bar
REG06 T1 AG4	1	0-4 bar
REG06 T1 AG8	1	0-8 bar
REG06 T1 AG12	1	0-12 bar
REG06 T2 AG2	2	0-2 bar
REG06 T2 AG4	2	0-4 bar
REG06 T2 AG8	2	0-8 bar
REG06 T2 AG12	2	0-12 bar
REG06 T3 AG2	3	0-2 bar
REG06 T3 AG4	3	0-4 bar
REG06 T3 AG8	3	0-8 bar
REG06 T3 AG12	3	0-12 bar

CARTOUCHE FILTRANTE



Référence	Taille	Niveau de filtration
FIL04 T0 MAG5	0	5 µm
FIL04 T0 MAG20	0	20 µm
FIL04 T0 MAG50	0	50 µm
FIL04 T1 AG5	1	5 µm
FIL04 T1 AG20	1	20 µm
FIL04 T1 AG50	1	50 µm
FIL04 T2 AG5	2	5 µm
FIL04 T2 AG20	2	20 µm
FIL04 T2 AG50	2	50 µm
FIL04 T3 AG5	3	5 µm
FIL04 T3 AG20	3	20 µm
FIL04 T3 AG50	3	50 µm
REG06 T3 AG2	3	0-2 bar
REG06 T3 AG4	3	0-4 bar
REG06 T3 AG8	3	0-8 bar
REG06 T3 AG12	3	0-12 bar

MEMBRANE POUR RÉGULATEUR



Référence	Taille
REG 09 T0 AG	0
REG 09 T1 AG	1
REG 09 T2 AG	2
REG 09 T3 AG	3

MANOMÈTRE AXIAL

Température de process. maximum : 60°C

Mécanisme : Tube Bourdon laiton

Classe 1,6

Graduation : BAR et PSI

Raccord en laiton brut



Référence	Racc	Ø	Plage pression	Matériau corps	Remplissage	Matériau racc.	Matériau vitre	IP
MA40A1	G1/8	40	0 à 1 bar	ABS	-	Laiton	Méthacrylate	54
MA40A2.5	G1/8	40	0 à 2.5 bars	ABS	-	Laiton	Méthacrylate	54
MA40A4	G1/8	40	0 à 4 bars	ABS	-	Laiton	Méthacrylate	54
MA40A6	G1/8	40	0 à 6 bars	ABS	-	Laiton	Méthacrylate	54
MA40A12	G1/8	40	0 à 12 bars	ABS	-	Laiton	Méthacrylate	54
MA50A12	G1/8	50	0 à 12 bars	ABS	-	Laiton	Méthacrylate	54
MA50A412	G1/4	50	0 à 12 bars	ABS	-	Laiton	Méthacrylate	54
MA40AI10G	G1/8	40	0 à 10 bars	Inox 304	Glycérine	Laiton	Méthacrylate	65
MA63A4I10G	G1/4	63	0 à 10 bars	Inox 304	Glycérine	Laiton	Méthacrylate	65