

**Série modulaire FUTURA - Ensembles de conditionnement d'air comprimé,
G1/4" à G1", pour intégration OEM**



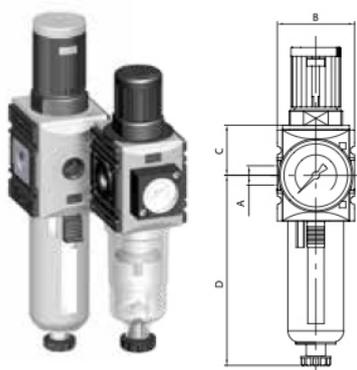
**ENSEMBLE TRAITEMENT D'AIR
TAILLE 1**

2 modules avec vanne de coupure manuelle et répartiteur



KOP-114K + KBAV-114 + KOP-1W + KFRG-114/8G + KOP-1 + KLUB-114 + KOP-1W + KDIS-114 + KOP-114K

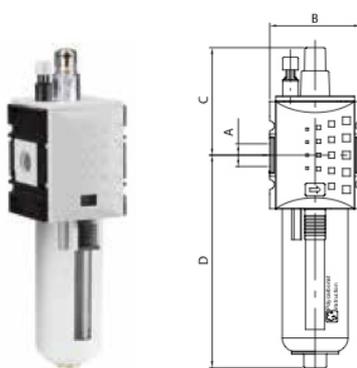
Série modulaire FUTURA - Filtres régulateurs - Lubrificateurs



Fluide : air comprimé
 Température du fluide : 0°C à +50°C
 Pression d'entrée :
 - taille 0 = 1,5 à 12 bar
 - taille 1 - 2 - 4 = 1,5 à 16 bar
 Filtration : 5 µm
 Purge : semi-automatique en standard
 automatique sur demande
 Cuve : polycarbonate
 Montage : vertical

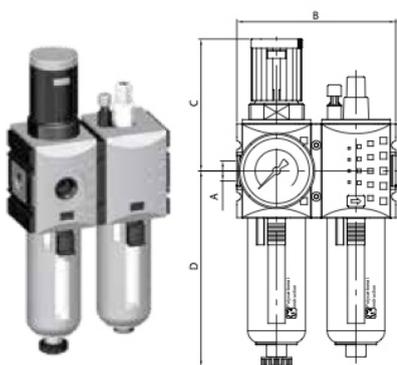
FILTRE RÉGULATEUR						
Taille	Réf.	Débit (l/min)	A (Ø)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0	KFRG-014/*G	1000	G1/4"	43	63	105
1	KFRG-114/*G	2200	G1/4"	52	95,5	139,5
1	KFRG-138/*G	2600	G3/8"	52	95,5	139,5
2	KFRG-238/*G	4300	G3/8"	63	110	147
2	KFRG-212/*G	5200	G1/2"	63	110	147
4	KFRG-434/*G	14000	G3/4"	85	58	192
4	KFRG-41/*G	14000	G1"	85	58	192

* = pression de sortie souhaitée :
 1 = pression de 0,1 à 1 bar - 2 = pression de 0,1 à 2 bar
 4 = pression de 0,2 à 4 bar - 8 = pression de 0,5 à 8 bar
 10 = pression de 0,5 à 10 bar
G = livré avec manomètre



Fluide : air comprimé
 Température du fluide : 0°C à +50°C
 Pression d'entrée :
 - taille 0 = maxi. 12 bar
 - taille 1 - 2 - 4 = maxi. 16 bar
 Cuve : polycarbonate
 Volume cuve :
 - taille 0 : 35 cm³
 - taille 1 : 40 cm³
 - taille 2 : 80 cm³
 - taille 4 : 181 cm³
 Montage : vertical

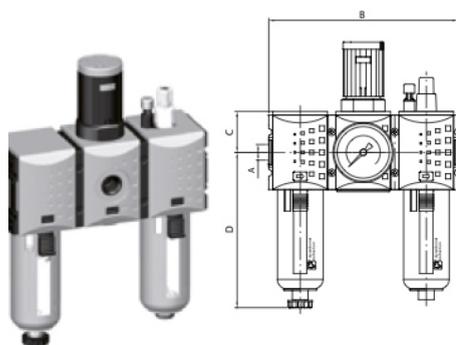
LUBRIFICATEUR						
Taille	Réf.	Débit (l/min)	A (Ø)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0	KLUB-014	1400	G1/4"	43	53	98
1	KLUB-114	2800	G1/4"	52	62,2	123
1	KLUB-138	2800	G3/8"	52	62,2	123
2	KLUB-238	8000	G3/8"	63	69,7	137,6
2	KLUB-212	8000	G1/2"	63	69,7	137,6
4	KLUB-434	16000	G3/4"	85	87	181
4	KLUB-41	16000	G1"	85	87	181



Fluide : air comprimé
 Température du fluide : 0°C à +50°C
 Pression d'entrée :
 - taille 0 = 1,5 à 12 bar
 - taille 1 - 2 - 4 = 1,5 à 16 bar
 Filtration : 5 µm
 Cuve : polycarbonate
 Volume cuve :
 - taille 0 : 35 cm³
 - taille 1 : 40 cm³
 - taille 2 : 80 cm³
 - taille 4 : 181 cm³
 Montage : vertical

UNITÉ 2 MODULES						
Taille	Réf.	Débit (l/min)	A (Ø)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0	KS2U-014/*G	600	G1/4"	86	63	105
1	KS2U-114/*G	1800	G1/4"	104	95,5	129,5
1	KS2U-138/*G	1800	G3/8"	104	95,5	129,5
2	KS2U-238/*G	3500	G3/8"	126	110	147
2	KS2U-212/*G	3500	G1/2"	126	110	147
4	KS2U-434/*G	12000	G3/4"	170	133	192
4	KS2U-41/*G	12000	G1"	170	133	192

* = pression de sortie souhaitée :
 1 = pression de 0,1 à 1 bar - 2 = pression de 0,1 à 2 bar
 4 = pression de 0,2 à 4 bar - 8 = pression de 0,5 à 8 bar
 10 = pression de 0,5 à 10 bar
G = livré avec manomètre

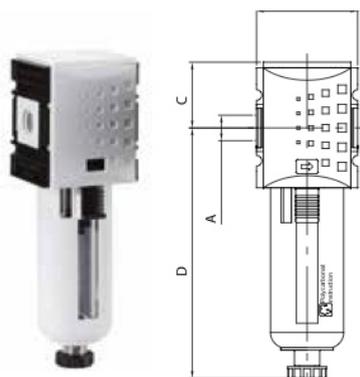


Fluide : air comprimé
 Température du fluide : 0°C à +50°C
 Pression d'entrée :
 - taille 0 = 1,5 à 12 bar
 - taille 1 - 2 - 4 = 1,5 à 16 bar
 Filtration : 5 µm
 Cuve : polycarbonate
 Volume cuve :
 - taille 0 : 35 cm³
 - taille 1 : 40 cm³
 - taille 2 : 80 cm³
 - taille 4 : 181 cm³
 Montage : vertical

UNITÉ 3 MODULES						
Taille	Réf.	Débit (l/min)	A (Ø)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0	KS3U-014/*G	400	G1/4"	129	63	105
1	KS3U-114/*G	1500	G1/4"	156	95,5	129,5
1	KS3U-138/*G	1500	G3/8"	156	95,5	129,5
2	KS3U-238/*G	3500	G3/8"	189	110	147
2	KS3U-212/*G	3500	G1/2"	189	110	147
4	KS3U-434/*G	12000	G3/4"	255	133	192
4	KS3U-41/*G	12000	G1"	255	133	192

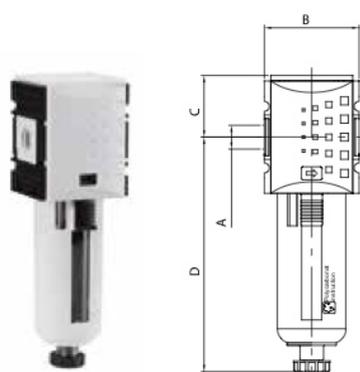
* = pression de sortie souhaitée :
 1 = pression de 0,1 à 1 bar - 2 = pression de 0,1 à 2 bar
 4 = pression de 0,2 à 4 bar - 8 = pression de 0,5 à 8 bar
 10 = pression de 0,5 à 10 bar
G = livré avec manomètre

Série modulaire FUTURA - Filtres



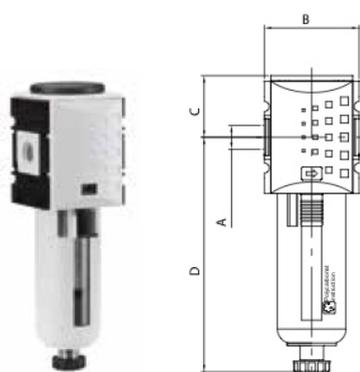
Fluide : air comprimé
 Température du fluide : 0°C à +50°C
 Pression d'entrée :
 - taille 0 = 1,5 à 12 bar
 - taille 1 - 2 - 4 = 1,5 à 16 bar
 Filtration : 5 µm
 Purge : semi-automatique en standard
 automatique sur demande
 Cuve : polycarbonate
 Montage : vertical

FILTRE						
Taille	Réf.	Débit (l/min)	A (Ø)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0	KFIL-014	1000	G1/4"	43	27	105
1	KFIL-114	2000	G1/4"	52	34	130
1	KFIL-138	2000	G3/8"	52	34	130
2	KFIL-238	3500	G3/8"	63	42,5	147
2	KFIL-212	3500	G1/2"	63	42,5	147
4	KFIL-434	8000	G3/4"	85	58	192
4	KFIL-41	8000	G1"	85	58	192



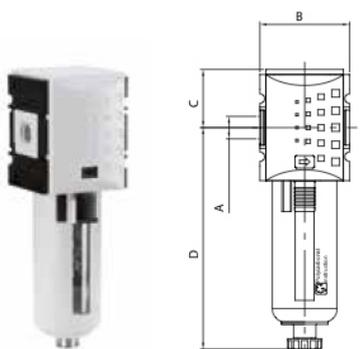
Fluide : air comprimé
 Température du fluide : 0°C à +50°C
 Pression d'entrée :
 - taille 0 = 1,5 à 12 bar
 - taille 1 - 2 - 4 = 1,5 à 16 bar
 Filtration : 0,3 µm
 Purge : semi-automatique en standard
 automatique sur demande
 Cuve : polycarbonate
 Volume cuve :
 - taille 0 : 12 cm³
 - taille 1 : 12 cm³
 - taille 2 : 49 cm³
 - taille 4 : 87 cm³
 Montage : vertical

PRÉFILTRE						
Taille	Réf.	Débit (l/min)	A (Ø)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0	KPFI-014	450	G1/4"	43	27	105
1	KPFI-114	500	G1/4"	52	39,5	130
1	KPFI-138	500	G3/8"	52	39,5	130
2	KPFI-238	750	G3/8"	63	48	147
2	KPFI-212	750	G1/2"	63	48	147
4	KPFI-434	2000	G3/4"	85	58	192
4	KPFI-41	2000	G1"	85	58	192



Fluide : air comprimé
 Température du fluide : 0°C à +50°C
 Pression d'entrée :
 - taille 0 = 1,5 à 12 bar
 - taille 1 - 2 - 4 = 1,5 à 16 bar
 Filtration : 0,01 µm
 Purge : semi-automatique en standard
 automatique sur demande
 Cuve : polycarbonate
 Montage : vertical

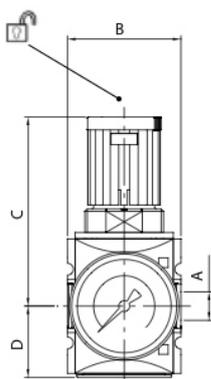
FILTRE FIN						
Taille	Réf.	Débit (l/min)	A (Ø)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0	KCFI-014	350	G1/4"	43	27	105
1	KCFI-114	350	G1/4"	52	39,5	130
1	KCFI-138	350	G3/8"	52	39,5	130
2	KCFI-238	450	G3/8"	63	48	147
2	KCFI-212	450	G1/2"	63	48	147
4	KCFI-434	1500	G3/4"	85	58	192
4	KCFI-41	1500	G1"	85	58	192



Fluide : air comprimé
 Température du fluide : 0°C à +50°C
 Pression d'entrée :
 - taille 0 = maxi. 12 bar
 - taille 1 - 2 - 4 = 0 à 16 bar
 Résidu huile : 0,005 mg/m³
 Cuve : polycarbonate
 Volume cuve :
 - taille 0 : 12 cm³
 - taille 1 : 12 cm³
 - taille 2 : 49 cm³
 - taille 4 : 87 cm³
 Montage : vertical

FILTRE AU CHARBON ACTIF						
Taille	Réf.	Débit (l/min)	A (Ø)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0	KAFI-014	500	G1/4"	43	27	98
1	KAFI-114	500	G1/4"	52	33,7	123,5
1	KAFI-138	500	G3/8"	52	33,7	123,5
2	KAFI-238	1600	G3/8"	63	42,5	141,5
2	KAFI-212	1600	G1/2"	63	42,5	141,5
4	KAFI-434	3000	G3/4"	85	58	192
4	KAFI-41	3000	G1"	85	58	192

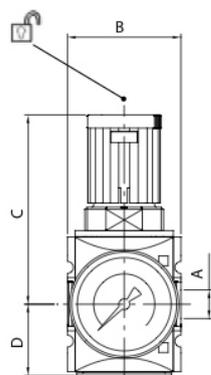
Série modulaire FUTURA - Régulateurs de pression



Fluide : air comprimé
 Température du fluide : 0°C à +50°C
 Pression d'entrée :
 - taille 0 = maxi. 12 bar
 - taille 1 - 2 - 4 = maxi. 16 bar
 Bouton de réglage verrouillable et cadennassable : taille 1 - 2 - 4 (cadenas vendu séparément / p128)

RÉGULATEUR						
Taille	Réf.	Débit (l/min)	A (Ø)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0	KREG-014/*G	1000	G1/4"	43	63	25
1	KREG-114/*G	2200	G1/4"	52	95,5	33
1	KREG-138/*G	2600	G3/8"	52	95,5	33
2	KREG-238/*G	4300	G3/8"	63	110	39,5
2	KREG-212/*G	5100	G1/2"	63	110	39,5
4	KREG-434/*G	14000	G3/4"	85	133	54
4	KREG-41/*G	14000	G1"	85	133	54

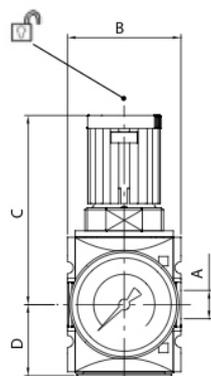
* = pression de sortie souhaitée :
 1 = pression de 0,1 à 1 bar - 2 = pression de 0,1 à 2 bar
 4 = pression de 0,2 à 4 bar - 8 = pression de 0,5 à 8 bar
 10 = pression de 0,5 à 10 bar
G = livré avec manomètre



Fluide : air comprimé
 Température du fluide : 0°C à +50°C
 Pression d'entrée :
 - taille 0 = maxi. 12 bar
 - taille 1 - 2 = maxi. 16 bar
 Bouton de réglage verrouillable et cadennassable : taille 1 - 2 (cadenas vendu séparément / p128)

RÉGULATEUR alimentation traversante						
Taille	Réf.	Débit (l/min)	A (Ø)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0	KRBE-014/*G	1000	G1/4"	43	63	25
1	KRBE-114/*G	2200	G1/4"	52	95,5	33
1	KRBE-138/*G	2600	G3/8"	52	95,5	33
2	KRBE-238/*G	4300	G3/8"	63	110	39,5
2	KRBE-212/*G	5000	G1/2"	63	110	39,5

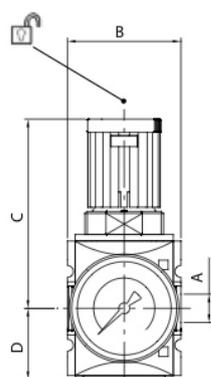
* = pression de sortie souhaitée :
 1 = pression de 0,1 à 1 bar - 2 = pression de 0,1 à 2 bar
 4 = pression de 0,2 à 4 bar - 8 = pression de 0,5 à 8 bar
 10 = pression de 0,5 à 10 bar
G = livré avec manomètre



Fluide : air comprimé
 Température du fluide : 0°C à +50°C
 Pression d'entrée : maxi. 16 bar
 Bouton de réglage verrouillable et cadennassable (cadenas vendu séparément / p128)

RÉGULATEUR DE PRÉCISION						
Taille	Réf.	Débit (l/min)	A (Ø)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	KPRG-114/*G	2200	G1/4"	52	95,5	33
1	KPRG-138/*G	2700	G3/8"	52	95,5	33
2	KPRG-238/*G	4300	G3/8"	63	110	39,5
2	KPRG-212/*G	5000	G1/2"	63	110	39,5

* = pression de sortie souhaitée :
 1 = pression de 0,1 à 1 bar - 2 = pression de 0,1 à 2 bar
 4 = pression de 0,2 à 4 bar - 8 = pression de 0,5 à 8 bar
 10 = pression de 0,5 à 10 bar
G = livré avec manomètre

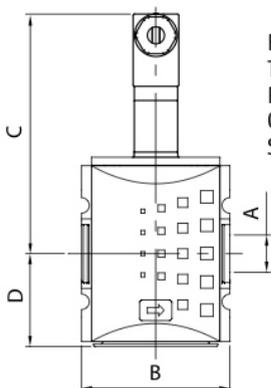


Fluide : air comprimé
 Température du fluide : 0°C à +50°C
 Pression d'entrée : maxi. 16 bar
 Bouton de réglage verrouillable et cadennassable (cadenas vendu séparément / p128)

RÉGULATEUR DE PRÉCISION alimentation traversante						
Taille	Réf.	Débit (l/min)	A (Ø)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	KPRB-114/*G	2200	G1/4"	52	95,5	33
1	KPRB-138/*G	2700	G3/8"	52	95,5	33
2	KPRB-238/*G	4300	G3/8"	63	110	39,5
2	KPRB-212/*G	5000	G1/2"	63	110	39,5

* = pression de sortie souhaitée :
 1 = pression de 0,1 à 1 bar - 2 = pression de 0,1 à 2 bar
 4 = pression de 0,2 à 4 bar - 8 = pression de 0,5 à 8 bar
 10 = pression de 0,5 à 10 bar
G = livré avec manomètre

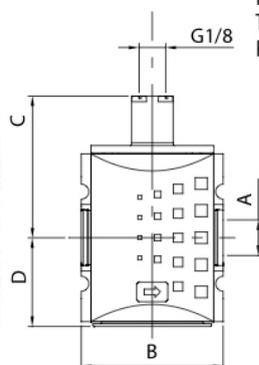
Série modulaire FUTURA - Electro distributeur de sectionnement / purge, électrovanne de mise sous pression progressive, vanne manuelle cadenassable



Fluide : air comprimé
 Température du fluide : 0°C à +50°C
 Pression d'entrée : 2 à 10 bar
 Capacité : 2,5 W
 Signal d'entrée : 24 V

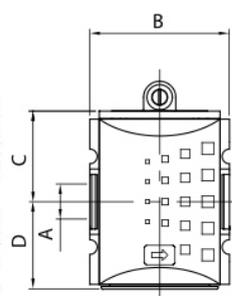
ÉLECTRODISTRIBUTEUR 3/2 commande électrique						
Taille	Réf.	Débit (l/min)	A (Ø)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0	KSOV-014/*	2000	G1/4"	43	92,8	36,9
1	KSOV-114/*	2000	G1/4"	52	84,5	33
1	KSOV-138/*	2000	G3/8"	52	84,5	33
2	KSOV-238/*	4300	G3/8"	63	93,5	56,5
2	KSOV-212/*	4300	G1/2"	63	93,5	56,5
4	KSOV-434/*	12500	G3/4"	85	108,6	67
4	KSOV-41/*	12500	G1"	85	108,6	67

* = tension souhaitée : 24 VDC - 24 VAC - 220 VAC
Pilote cnomo sur demande



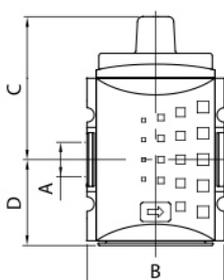
Fluide : air comprimé
 Température du fluide : 0°C à +50°C
 Pression d'entrée : 2 à 10 bar

DISTRIBUTEUR 3/2 commande pneumatique						
Taille	Réf.	Débit (l/min)	A (Ø)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0	KSOV-014I	2000	G1/4"	43	60,1	36,9
1	KSOV-114I	2000	G1/4"	52	52,2	33
1	KSOV-138I	2000	G3/8"	52	52,2	33
2	KSOV-238I	4300	G3/8"	63	60,8	56,5
2	KSOV-212I	4300	G1/2"	63	60,8	56,5
4	KSOV-434I	12500	G3/4"	85	78,2	67
4	KSOV-41I	12500	G1"	85	78,2	67



Fluide : air comprimé
 Température du fluide : 0°C à +50°C
 Pression d'entrée :
 - taille 0 = 2,5 à 12 bar
 - taille 1 - 2 - 4 = 2,5 à 16 bar
 Pression de commutation : 50% P1
 (uniquement pour les systèmes fermés)

DÉMARRAGE PROGRESSIF réglable						
Taille	Réf.	Débit (l/min)	A (Ø)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0	KSSV-014	2000	G1/4"	43	53	28
1	KSSV-114	2000	G1/4"	52	45	33
1	KSSV-138	2000	G3/8"	52	45	33
2	KSSV-238	4400	G3/8"	63	53,5	58
2	KSSV-212	4400	G1/2"	63	53,5	58
4	KSSV-434	10000	G3/4"	85	58	51
4	KSSV-41	10000	G1"	85	58	51

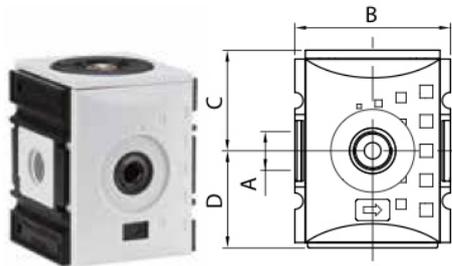


Fluide : air comprimé
 Température du fluide : 0°C à +50°C
 Pression d'entrée :
 - taille 0 = maxi. 12 bar
 - taille 1 - 2 - 4 = maxi. 16 bar
 Fonctionnement : bouton pouvant être tourné à 90°

Verrouillage avec cadenas 
 (cadenas vendu séparément / p128)

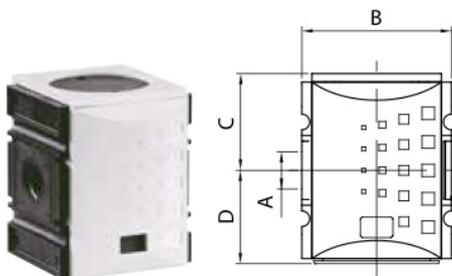
VANNE 3/2 MANUELLE cadenassable						
Taille	Réf.	Débit (l/min)	A (Ø)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0	KBAV-014	2000	G1/4"	43	51	25
1	KBAV-114	2000	G1/4"	52	54,3	33
1	KBAV-138	2000	G3/8"	52	54,3	33
2	KBAM-238	4300	G3/8"	63	70,5	37,5
2	KBAM-212	4300	G1/2"	63	70,5	37,5
4	KBAM-434	16000	G3/4"	85	94	51
4	KBAM-41	16000	G1"	85	94	51

Série modulaire FUTURA - Répartiteur et clapet anti-retour



Fluide : air comprimé
 Température du fluide : 0°C à +50°C
 Pression d'entrée :
 - taille 0 = maxi. 12 bar
 - taille 1 - 2 - 4 = maxi. 16 bar

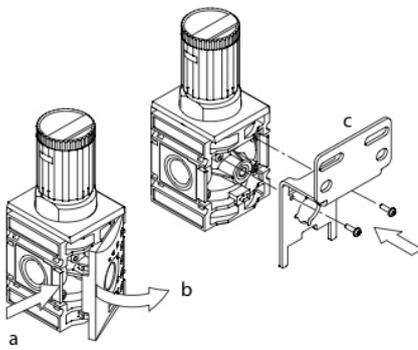
BLOC RÉPARTITEUR						
Taille	Réf.	Débit (l/min)	A (Ø)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0	KDIS-014	2700	G1/4"	43	28,5	25
1	KDIS-114	2700	G1/4"	52	34,5	31
1	KDIS-138	3600	G3/8"	52	34,5	31
2	KDIS-238	7250	G3/8"	63	43	37,5
2	KDIS-212	7250	G1/2"	63	43	37,5
4	KDIS-434	18000	G3/4"	85	58	51
4	KDIS-41	18000	G1"	85	58	51



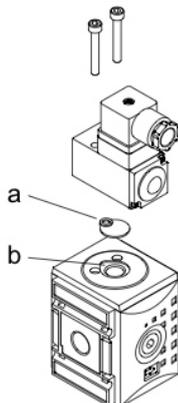
Fluide : air comprimé
 Température du fluide : 0°C à +50°C
 Pression d'entrée :
 - taille 0 = 0,4 à 12 bar
 - taille 1 - 2 = 0,4 à 16 bar

CLAPET ANTI-RETOUR						
Taille	Réf.	Débit (l/min)	A (Ø)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0	KREV-014	800	G1/4"	43	27	39
1	KREV-114	1250	G1/4"	52	34	33
1	KREV-138	1250	G3/8"	52	34	33
2	KREV-238	4500	G3/8"	63	42,5	37,5
2	KREV-212	4500	G1/2"	63	42,5	37,5

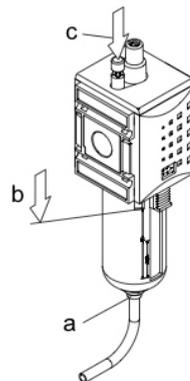
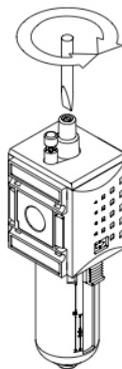
MONTAGE SÉRIE FUTURA



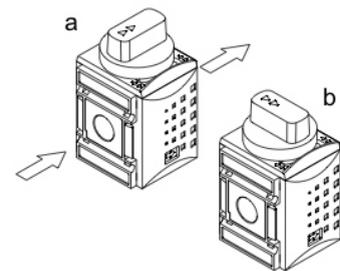
MONTAGE EQUERRE



MONTAGE PRESSOSTAT



LUBRIFICATEUR



VANNE CADENASSABLE