

COMPOSANTS PNEUMATIQUES

SERIES CA - EK



Les distributeurs de la série CA sont disponibles dans les fonctions 3/2, 5/2 et 5/3. La technologie à clapet utilisée ici, ainsi que la robustesse des commandes permettent aux distributeurs de supporter des sollicitations élevées.

Les distributeurs de la série EK, montables en panneau (à l'exclusion du 1/2"), sont disponibles dans les fonctions 3/2, 5/2 et 5/3. Le type de construction est à tiroir.

Matières utilisées

CORPS : Alliage d'aluminium anodisé
CULASSES : Aluminium
ENTRETOISES : Résine acétalique
RESSORTS : Acier zingué
JOINTS : NBR
TIROIR : Alliage d'aluminium anodisé

Actionnement :

LEVIER/SPHERE: Acier
POUSSOIR : Laiton nickelé
SOUFFLETS : Elastomère
POIGNÉES : matière plastique
GALETS : Roulement à bille

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type de connexion:	G1/8" - G1/4" - G1/2"
Fluide:	air comprimé filtré (série CA: lubrifié)
Ø nominal:	G1/8" = 6mm (CA) - 5mm (EK) G1/4" = 8mm G1/2" = 12mm
Pression d'exercice:	0÷12 bar
Température de travail:	0÷70°C (air sec: -20°C)

COMPOSANTS PNEUMATIQUES

SERIE CA 1/8"-1/4"-1/2" distributeurs à commande mécanique

SYMBOLES	FONCTIONS	COMMANDES		FORCE D'ACTIONNEMENT P.A. 6 bar	DEBIT (Nl/min) P.A. 6 bar $\Delta P = 1$ bar	POIDS (g)	TAILLE	CODE
		actionnement	rappel					
	3/2 N.O. monostable	poussoir	ressort	38	740	70	G1/8	AS8
				60	950	150	G1/4	AS4
				88	2200	300	G1/2	AS2
	3/2 N.F. monostable	poussoir	ressort	36	815	70	G1/8	CS8
				64	950	150	G1/4	CS4
				85	2250	300	G1/2	CS2
	3/2 N.O. monostable	levier à galet	ressort	23	740	95	G1/8	ALR8
				35	950	215	G1/4	ALR4
				53	2200	415	G1/2	ALR2
	3/2 N.F. monostable	levier à galet	ressort	24	815	95	G1/8	CLR8
				34	950	215	G1/4	CLR4
				52	2250	415	G1/2	CLR2
	3/2 N.O. monostable	levier à galet unidirectionnel	ressort	30	740	100	G1/8	ALRU8
				53	950	200	G1/4	ALRU4
				64	2200	405	G1/2	ALRU2
	3/2 N.F. monostable	levier à galet unidirectionnel	ressort	26	815	100	G1/8	CLRU8
				50	950	200	G1/4	CLRU4
				63	2250	405	G1/2	CLRU2
	3/2 N.F. monostable	poussoir	ressort	48	815	70	G1/8	FCS8*
				162	950	150	G1/4	FCS4*
	3/2 N.F. monostable	levier à galet	ressort	25	815	95	G1/8	FCLR8*
				70	950	215	G1/4	FCLR4*
	5/2 monostable	poussoir	ressort	62	650	140	G1/8	CASS8
				103	1040	305	G1/4	CASS4
				120	2050	600	G1/2	CASS2
	5/2 monostable	levier à galet	ressort	38	650	190	G1/8	CALR8
				64	1040	405	G1/4	CALR4
				45	2050	765	G1/2	CALR2
	5/2 monostable	levier à galet unidirectionnel	ressort	43	650	190	G1/8	CALRU8
				68	1040	405	G1/4	CALRU4
				94	2050	775	G1/2	CALRU2

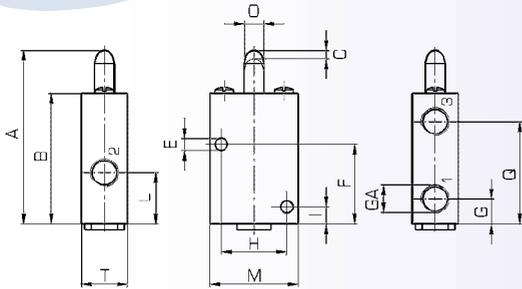
NB: Pour commander les versions 2/2 N.O. - N.F., mettre la lettre H devant le code.

* Dans les phases intermédiaires d'actionnement, les voies ne sont pas communicantes.

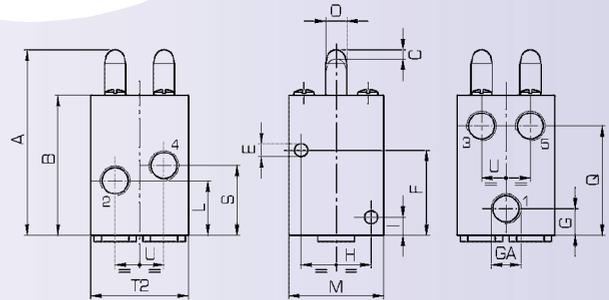
COMPOSANTS PNEUMATIQUES

SERIE CA 1/8"-1/4"-1/2" distributeurs à commande mécanique

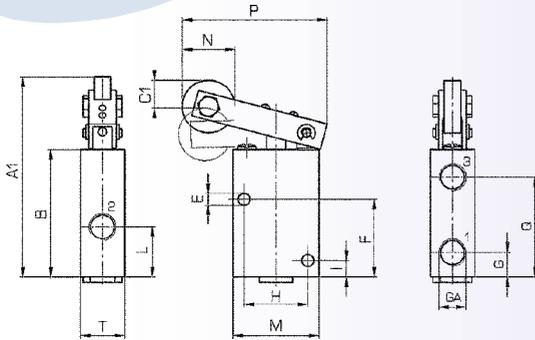
POUSSOIR 3/2



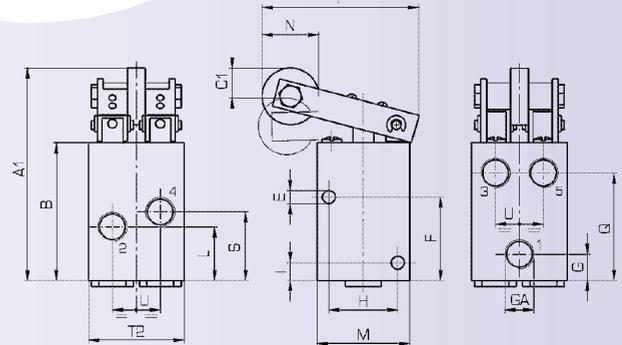
POUSSOIR 5/2



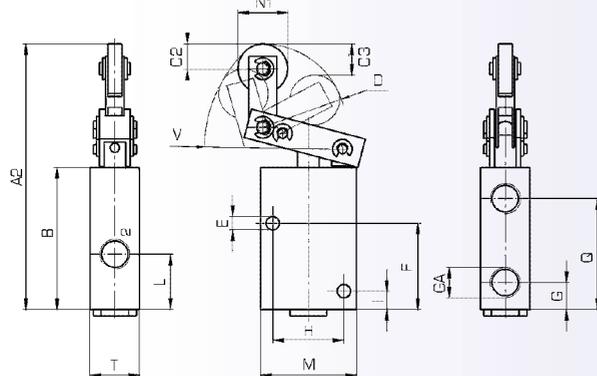
LEVIER A GALET 3/2



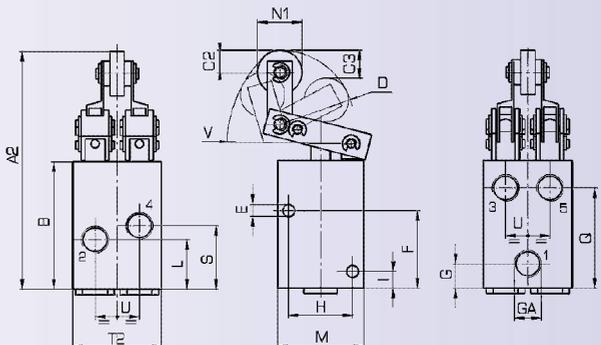
LEVIER A GALET 5/2



LEVIER A GALET UNIDIRECTIONNEL 3/2



LEVIER A GALET UNIDIRECTIONNEL 5/2



GA	A	A1	A2	B	C		C1		C2		C3	D	E	F
					min.	max.	min.	max.	min.	max.				
1/8	59	72	88	46	1,5	3	5,5	10	5	8	10	27	4,3	28
1/4	75	92	111	60	2	4	7,5	13,5	5	8	12	35	5,3	35
1/2	100	123	144	80	3	5,5	10,5	15,5	7	10	14	42,5	6,4	49

GA	G	H	I	L		M	N	N1	O	P	Q	S	T	T2	U	V
				N.O.	N.F.											
1/8	8,8	23	6	23	18	31	19	16	6,9	53	36	23	16	32	16	46
1/4	11,5	30	8	30	25,5	40	26	19	6	69	46	30	20	40	20	54
1/2	15	38	10	40	30	50	32	24	12	80,5	63,3	40	25	50	25	70

COMPOSANTS PNEUMATIQUES

SERIE EK 1/8"

distributeurs à commande manuelle

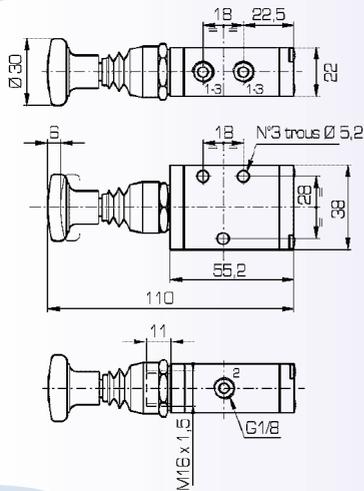
SYMBOLES	FONCTIONS	COMMANDES		DEBIT (l/min) P.A. 6 bar $\Delta P = 1$ bar	POIDS (g)	CODE
		actionnement	rappel			
	3/2 N.O. monostable	bouton		480	155	EK8/T
	3/2 N.F. monostable	poussoir	ressort			
	3/2 bistable	bouton "pousser-tirer"	tiret	480	155	EK8/TF
	5/2 monostable	bouton poussoir	ressort	480	185	EKCA8/T
	5/2 bistable	bouton "pousser-tirer"	tiret	480	185	EKCA8/TF
	3/2 N.O. monostable	levier axial	ressort	480	150	EK8/MV
	3/2 N.F. monostable					
	3/2 bistable	levier axial	levier	480	150	EK8/MVF
	5/2 monostable	levier axial	ressort	480	185	EKCA8/MV
	5/2 bistable	levier axial	levier	480	185	EKCA8/MVF
	3/2 N.O. monostable	levier 90°	ressort	480	155	EK8/M
	3/2 N.F. monostable					
	3/2 bistable	levier 90°	levier	480	185	EK8/MF
	5/2 monostable	levier 90°	ressort	480	205	EKCA8/M
	5/2 bistable	levier 90°	levier	480	205	EKCA8/MF
	5/3 monostable centre fermé	levier 90°	ressort	300	205	EKCA8/MS
	5/3 stable centre fermé	levier 90°	levier	300	205	EKCA8/MSF
	5/3 monostable centre ouvert	levier 90°	ressort	300	205	EKCA8/MA
	5/3 stable centre ouvert	levier 90°	levier	300	205	EKCA8/MAF

COMPOSANTS PNEUMATIQUES

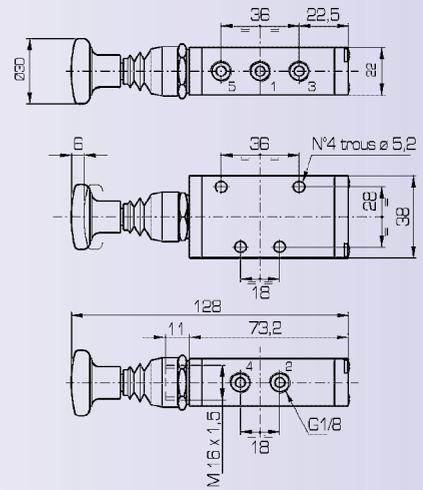
SERIE EK 1/8"

distributeurs à commande manuelle

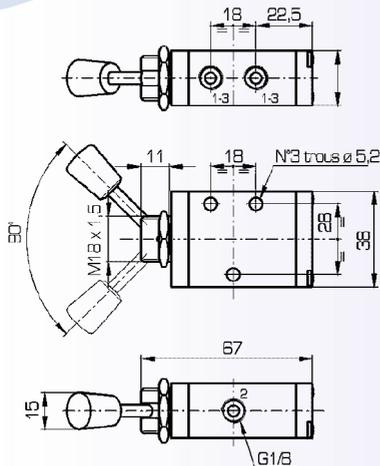
EK8/T - EK8/TF - 3/2



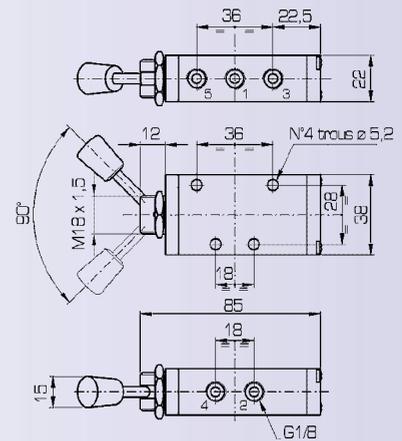
EKCA8/T - EKCA8/TF - 5/2



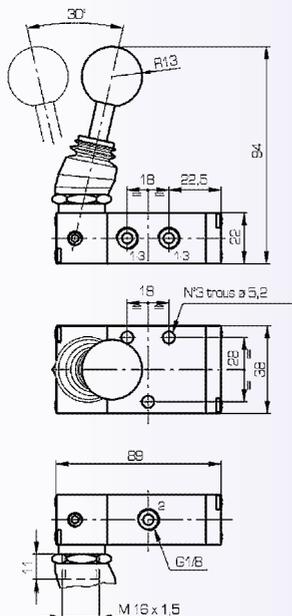
EK8/MV - EK8/MVF - 3/2



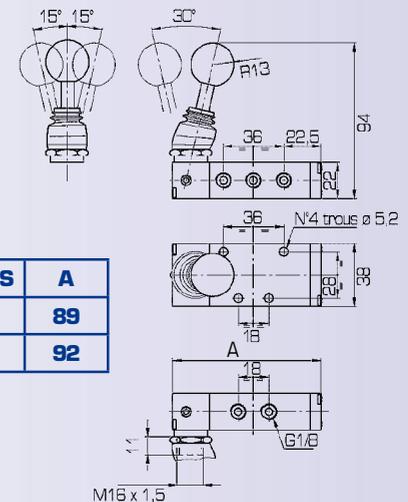
EKCA8/MV - EKCA8/MVF - 5/2



EK8/M - EK8/MF - 3/2



5/2 - 5/3 - LEVIER 90°



FONCTIONS	A
5/2	89
5/3	92

COMPOSANTS PNEUMATIQUES

SERIE EK 1/4"

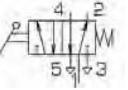
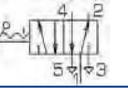
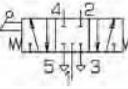
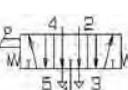
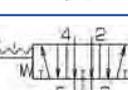
distributeurs à commande manuelle

SYMBOLES	FONCTIONS	COMMANDES		DEBIT (l/min) P.A. 6 bar $\Delta P = 1$ bar	POIDS (g)	CODE
		actionnement	rappel			
	3/2 N.O. monostable	bouton		900	240	EK4/T
	3/2 N.F. monostable	poussoir	ressort			
	3/2 bistable	bouton "pousser-tirer"	tiret	900	240	EK4/TF
	5/2 monostable	bouton poussoir	ressort	900	305	EKCA4/T
	5/2 bistable	bouton "pousser-tirer"	tiret	900	305	EKCA4/TF
	3/2 N.O. monostable	levier axial	ressort	920	230	EK4/MV
	3/2 N.F. monostable					
	3/2 bistable	levier axial	levier	920	230	EK4/MVF
	5/2 monostable	levier axial	ressort	920	185	EKCA4/MV
	5/2 bistable	levier axial	levier	920	185	EKCA4/MVF
	3/2 N.O. monostable	levier 90°	ressort	920	255	EK4/M
	3/2 N.F. monostable					
	3/2 bistable	levier 90°	levier	920	250	EK4/MF
	5/2 monostable	levier 90°	ressort	920	310	EKCA4/M
	5/2 bistable	levier 90°	levier	920	310	EKCA4/MF
	5/3 monostable centre fermé	levier 90°	ressort	780	310	EKCA4/MS
	5/3 stable centre fermé	levier 90°	levier	780	310	EKCA4/MSF
	5/3 monostable centre ouvert	levier 90°	ressort	780	310	EKCA4/MA
	5/3 stable centre ouvert	levier 90°	levier	780	310	EKCA4/MAF

COMPOSANTS PNEUMATIQUES

SERIE EK 1/2"

distributeurs à commande manuelle

SYMBOLES	FONCTIONS	COMMANDES		DEBIT (NI/min) P.A. 6 bar $\Delta P = 1$ bar	POIDS (g)	CODE
		actionnement	rappel			
	5/2 monostable	levier 90°	ressort	2250	1200	EKCA2/M
	5/2 bistable	levier 90°	levier	2250	1200	EKCA2/MF
	5/3 monostable centre fermé	levier 90°	ressort	2000	1200	EKCA2/MS
	5/3 stable centre fermé	levier 90°	levier	2000	1200	EKCA2/MSF
	5/3 monostable centre ouvert	levier 90°	ressort	2000	1200	EKCA2/MA
	5/3 stable centre ouvert	levier 90°	levier	2000	1200	EKCA2/MAF

5/2 - 5/3 LEVIER 90°

