SWITCHOVER-DOCUMENT

Nouvelle série KQ2

Raccord instantané

EMC
European
Marketing
Centre

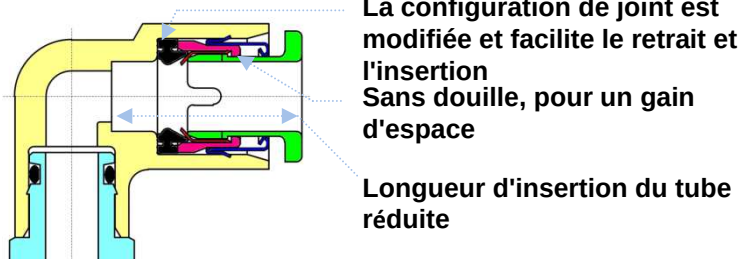
SMC®

SWITCHOVER-DOCUMENT

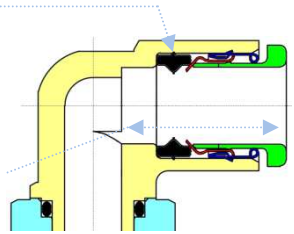
Caractéristiques améliorées et avantages connexes

CARACTÉRISTIQUE : Insertion et retrait du tube améliorés (force d'insertion du tube réduite de 30 %, force de retrait du tube réduite de 20 %).
AVANTAGE POUR LE CLIENT : Assemblage et entretien facilités, coûts de main d'œuvre réduits.

Ancienne version KQ2



Nouvelle version KQ2



CARACTÉRISTIQUE : Plus compact et léger (réduction de la hauteur jusqu'à 24 %, réduction de la largeur jusqu'à 23 % et réduction de la masse jusqu'à 57 %)
AVANTAGE POUR LE CLIENT : Contribution à la réduction globale des dimensions et masses de la machine

CARACTÉRISTIQUE : Ajout d'une nouvelle taille de filetage de ¼ aux filetages actuels (1/2 et 3/8) pour certains modèles de tubes de Ø16 mm.
AVANTAGE POUR LE CLIENT : Plus de flexibilité de conception

KQ2H ***KQ2S*** ***KQ2L*** ***KQ2K*** ***KQ2W*** ***KQ2T*** ***KQ2Y*** ***KQ2U***

SWITCHOVER-DOCUMENT

Détails techniques

▪Variations équivalentes de produit

Ancien produit		Nouvelles options KQ2	Description
KJ	Modèles standards	N	Laiton nickelé
	Traversée de cloison KJE	J	Interchangeable avec KJE
	Filetage M3	G	Acier inox 303
KQ/KQ2	Modèles standards	A	Laiton
	-X2	N	Nickelé (janvier 13)
	Filetage G	P	Joint d'étanchéité (avril 13)
KG	Modèles standards	G	Acier inox 303 (janvier 13)

▪Les anciens modèles KQ/KQ2 restent inchangés

Bouchon KQ2P, KQP

Jonction KQ2N

Jonction réducteur KQ2N

SWITCHOVER-DOCUMENT

Détails techniques

Caractéristiques		KJ	KQ/KQ2	Nouveau KQ2
Fluide		Air/eau		
Pression d'utilisation max.		1.0 MPa		
Pression d'utilisation au vide		- 100 kPa		
Pression d'épreuve		3.0 MPa		
Température d'utilisation		–5 à 60℃, pour l'eau : 0 à 40℃ (hors-gel)		
Filetage	Montage	JIS B0203 (filetage conique pour raccordement)		
		JIS B0209, classe 2 (filetage métrique épais)		
	Écrou	JIS B0211, classe 2 (filetage métrique fin)		
Joint des filetages de raccord		Prétéflonné	Prétéflonné ou non	Prétéflonné ou non
Pour les applications exigeant une matière sans cuivre (standard)		Toutes les pièces en laiton sont en nickel anaélectrolytique.	Option -X2	Option N
Corps		Acier inox 303, C3604, PBT	C3604BD, PBT, PP	C3604, PBT, PP ou acier inox 303
Banjo		C3604 (portion filetée)	C3604BD (partie filetée)	C3604 ou acier inox 303 (partie filetée)
Griffe		Acier inox 304		
Guide		Acier inox 304, PBT	SUS304, C3604BD, polyacétal (POM)	Acier inox 304
Collerette de déblocage		Polyacétal (POM)		
Joint, joint torique		NBR		
Joint		Acier inox 304, NBR		
Matière des tubes		Nylon, polyamide souple, polyuréthane	Nylon, polyamide souple, polyuréthane	FEP, PFA, nylon, polyamide souple, polyuréthane
Diam. ext. du tube		ø2, ø3.2, ø4, ø6	ø3.2, ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16	ø2, ø3.2, ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16
Raccord fileté		M3, M5, R1/8	M5, M6, R1/8, R1/4, R3/8, R1/2 G1/8, G1/4, G3/8,G1/2	M3, M5, M6, R1/8, R1/4, R3/8, R1/2
Dimensions		Veuillez vous reporter aux comparaisons de dimension de produit individuel disponibles au siège social de la filiale		

Tube polyamide : l'eau ne peut pas être utilisée.

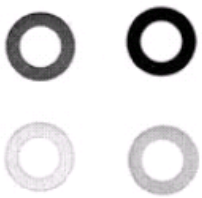
SWITCHOVER-DOCUMENT

Détails techniques

▪Options spéciales et autres variantes à venir prochainement :

10- : Caractéristique Salle blanche
-X35 : Corps noir (identique à l'ancien KQ)
-X12 : Vaseline blanche servant de lubrifiant
-X34 : FKM servant de matière de caoutchouc
-X41 : Avec étranglement fixe
-X17 : Sans graisse, caoutchouc NBR
-X29 : Sans graisse, caoutchouc NBR, laiton à nickelé
-X39 : Sans graisse, caoutchouc NBR, caractéristique Salle blanche
-X94 : Sans graisse, caoutchouc FKM

▪Le coiffe de couleur est également modifié dans la nouvelle série et sera disponible prochainement. Non interchangeable avec l'ancienne série.



KQ2C-##*A