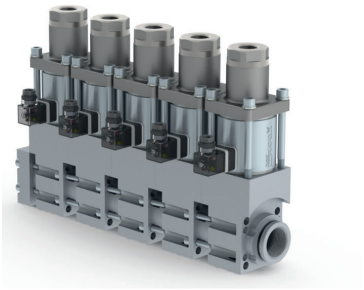
coax® fiche technique - module

type MK 10 - MK 25

06/2026



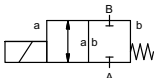
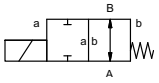
⚠ Les matériaux indiqués concernent uniquement les parties en contact avec le fluide véhiculé.

données nécessaires à la commande

- diamètre nominal
- raccordement
- fonction NC/NO
- pression de service
- débit
- fluide
- température du fluide

⚠ Le type d'application et le fluide véhiculé déterminent le choix des vannes. Certaines valeurs mentionnées varient en fonction du type d'étanchéité et des conditions d'utilisation.

⚠ Toute donnée manquante lors de la définition peut générer un risque de dysfonctionnement ou de dégradation de la vanne. Pour éviter les coups de bélier dans les tuyauteries, il faut tenir compte des vitesses d'écoulement lors de la conception des vannes pour les liquides.

vanne 2/2	**commandé directe**
pression de service	PN 0-100 bar
diamètre nominal	DN 10-25 mm
raccordement	taraudage
fonction	vanne normalement fermée référence **NC** 
	vanne normalement ouverte référence **NO** 

caractéristiques techniques

		MK 10	MK 15	MK 20	MK 25
type					
diamètre nominal	DN	10	15	20	25
raccordement vanne	G	1/4 - 3/4	3/8 - 3/4	3/4 - 1 1/4	1 - 1 1/2
raccordement module	G	1	1	1 1/4	1 1/2
fonction		NC / NO			
pression de service	bar	0-16 / 40 / 63 / 100			
fluides		gazeux - liquides - pollués			
température du fluide	°C	-20 à +120	-20 à +160	-20 à +160	-20 à +160
temps de réponse ouverture	ms	25	80	110	130
temps de réponse fermeture	ms	25	80	110	130
construction vanne	①	laiton	laiton	laiton	laiton
	⓪	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
	②		acier, zingué	acier, zingué	acier, zingué
	③	laiton nickelé	laiton nickelé	laiton nickelé	laiton nickelé
	④		acier nickelé	acier nickelé	acier nickelé
	⑤				
	⑥	acier inox	acier inox	acier inox	acier inox
construction module	⓪	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
	⑥	acier inox	acier inox		
étanchéité		NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM			
siège		matériaux synthétiques sur métal			
principe opérationnel		équilibré en pression, avec ressort de rappel			

Les parties non surlignées correspondent à des appareils standard
Les parties surlignées en gris comportent des variantes techniques

müller co-ax gmbh • Friedrich-Müller-Str. 1 • 74670 Forchtenberg • Allemagne • téléphone +49(0)7947/828-0 • téléfax +49(0)7947/828-11 • email info@co-ax.com

coax® fiche technique - module

type MK 10 - MK 25

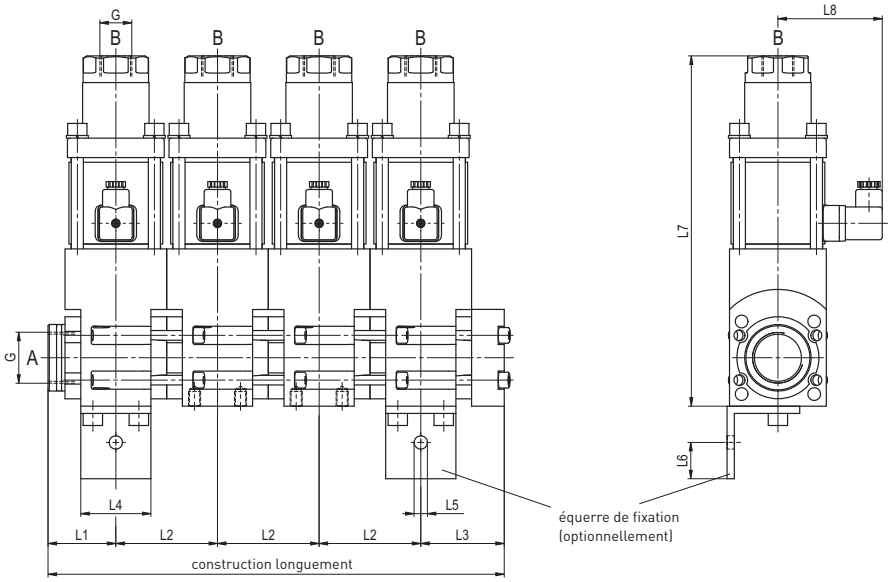
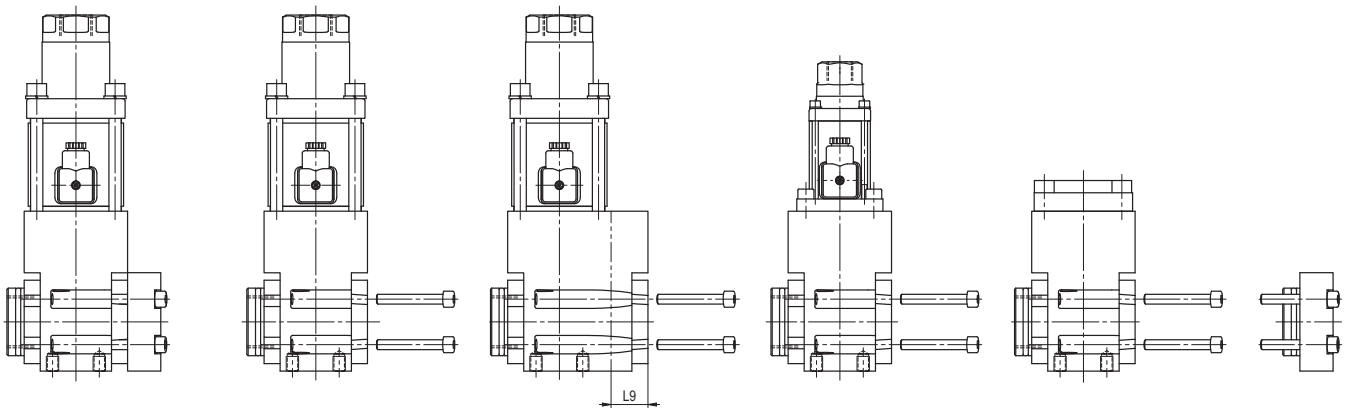


tableau dimensionnel

type	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
MK 10	36,5	53	41,5	38	Ø8,5	20	186	72	20
MK 15	46	72	64	52	Ø9	30	247	81	20
MK 20	56	84	69	58	Ø11	30	290	86	30
MK 25	61	94	84	68	Ø11	30	339	92	30

tableau des longueurs de vannes

type	1-module	2-module	3-module	4-module	5-module	6-module	7-module	8-module
MK 10	78	131	184	237	290	343	396	449
MK 15	110	182	254	326	398	470	542	614
MK 20	125	209	293	377	461	545	629	713
MK 25	145	239	333	427	521	615	709	803



module de base | module d'extension | module de séparation | module de réduction | module avec couvercle borgne (option filetage) | couvercle de fermeture (fils optionnellement)

L'ensemble des droits portant sur ces documents sont détenus par müller co-ax. Toute modification des documents est interdite.

Tous droits de modifications techniques réservés • nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs d'impression • des plans détaillés sont à votre disposition sur demande