

Aperçu des spécifications produit

Quelles sont vos conditions d'utilisation ?

MATERIAUX DU COUPLEUR

Laiton / Acier :

- Principalement pour des applications pneumatiques

Acier inoxydable : AISI 303 ou 316L

- Pour les fluides agressifs
- Haute résistance à la corrosion

Thermoplastique : POM / PVDF

- Pour tous types de fluides, par exemple fluides chimiques

MATÉRIAUX DE JOINT*

- NBR : -20°C à +100°C
- EPDM : -40°C à +150°C
- FKM : -15°C à +200°C
- FFKM : -25°C à +240°C * selon le fluide

De quel profil avez-vous besoin ?

Profil

- ISO B
- ISO C
- EURO
- ARO
- UK
- SCANDINAVE
- ASIATIQUE

Quel est votre environnement d'application ?

Pression :

Pression du système, pics de pression

Température :

Fluides, environnement, fonctionnement / arrêt

Fluides :

Air comprimé, vide, eau / eau de mer, autres fluides / gaz

Débit :

Volume du débit, viscosité du fluide, type de raccordement

Environnement d'utilisation :

Qualité de l'air ambiant (pollution ?), risque de chocs, zones confinées / difficultés d'accès, utilisation de produits sur des équipements mobiles, atmosphère corrosive

De quel type de raccordement avez-vous besoin ?

- Douille annelée
- Raccordement fileté
- Connexion de tube en plastique

De quelle fonction et contrôle de flux avez-vous besoin ?

L'obturation est toujours définie par la combinaison d'un coupleur et d'un embout

KF Plein passage

- Meilleur débit / pas de turbulence
- Idéal pour une utilisation avec des liquides

KB Double obturation

- Clapet dans l'embout et le coupleur
- La pression est maintenue des deux côtés

KL Anti-pollution

- Le coupleur et l'embout ont une face plane
- Idéal pour éviter que des gouttes du fluide ne s'échappent

KA Simple Obturation

- L'embout est plein passage
- Le débit est arrêté par le clapet à l'intérieur du coupleur pendant la déconnexion



Clapet standard

Conception robuste et compacte



Clapet haut débit

Le débit est augmenté jusqu'à 80 % par rapport aux systèmes traditionnels en raison de la réduction des turbulences



Clapet très haut débit

Le clapet très haut débit garantit un débit optimal et fait partie de notre série d'économie d'énergie

De quelle fonction de sécurité avez-vous besoin ?

KS Simple obturation

- Coupleurs sécurité
- Le mécanisme de verrouillage de sécurité empêche toute déconnexion involontaire

KS Air respirable

KD Double obturation

KE Vanne à purge automatique

- Coupleur de sécurité avec un système de purge automatique
- Pas de déconnexion involontaire et d'effet de coup de fouet pour éviter les risques d'accidents du travail

KP Bouton poussoir à purge automatique

- Coupleur de sécurité avec codage couleur et mécanique
- Évite les confusions entre les fluides lors de la connexion

KA Systèmes codés

Quelle série est recommandée ?

	Profil	DN	Séries	 KF	 KA	 KB	 KL	Embout
Laiton / Acier		1,5	Série 02		P.200			Série 02
		2	Série Mini		P.202	P.203		Série Mini
	Allemand	2,5	Série 50		P.204			Série 50
	EURO	2,7	Série 20		P.206	P.208		Série 20
		3	Série Mini	P.211				Série Mini
		5	Série standard		P.212			Série Standard
	Britannique	5	Série 17		P.214			Série 17
	EURO	5	Série 21		P.216	P.219	P.222	Série 21
	ARO	5,5	Série 14		P.225			Série 22
	ISO C	5,5	Série 18		P.227			Série 18
	Britannique	5,5	Série 19		P.229			Série 19
	ARO	5,5	Série 22		P.231			Série 22
	ISO B	5,5	Série 24		P.233			Série 23
	ISO B	5,5	Série 23		P.235			Série 23
	ISO B	5,5	Série 1400		P.237			Série 23
	Allemand	6	Série 52		P.239	P.239		Série 52
	EURO	7,2	Série 26		P.241	P.243		Séries 25/26
	Japonais	7,5	Série 13		P.245			Série 13
	EURO	7,8	Série 25		P.247	P.249		Série 25
	EURO	7,8	Série 1600		P.251			Série 25
	EURO	7,8	Série 1625		P.253			Série 25
	Scandinave	8	Série 33		P.255			Série 33
	ISO B	8,5	Série 30		P.257			Série 30
	ARO	9	Série 40		P.259			Série 40
	EURO	10	Série 27		P.260	P.261		Série 27
	EURO	10	Série 1700		P.263			Série 27
	EURO	10	Série 1727		P.265			Série 27
	Scandinave	10	Série 34		P.267			Série 34
	Divers	10	Série 41	P.269				Série 41
	ISO B	11	Série 37		P.271			Série 37
	Allemand	12	Série 57		P.273	P.273		Série 57
	Americain	15	Série 38		P.275	P.275		Série 38
	Americain	19	Série 39		P.277	P.277	P.278	Série 39
	ISO 7241-1 B	4,3-20	Série 70			P.280		Série 70