

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

		Profil	DN	Séries	 KF	 KA	 KB	 KL	Embouts
Sécurité	Standard		5	Série 21KS		P.313	P.314		Série 21
			7,8	Série 25KS		P.316	P.317		Série 25
	Air respirable		7,4	Série 95KS		P.318			Série 95
			7,4	Série 96KS		P.320			Série 96
	Technologie à bouton poussoir à purge automatique	ISO 6150 C	5,5	Série 18KP		P.322			Série 18
		ISO 6150 B	5,5	Série 24KP		P.324			Série 23
		EURO	7,4	Série 26KP		P.326			Série 25
		ISO 6150 B	8	Série 30KP		P.328			Série 30
		ISO 6150 C	8	Série 84KP		P.330			Série 84
	Technologie à coiffe à purge automatique	ARO	5,5	Série 14KE		P.332			Série 22
		ISO B	5,5	Série 1400KE		P.334			Série 23
		ISO B	5,5	Série 24KE		P.336			Série 23
		EURO	7,4	Série 26KE		P.338			Série 25
		EURO	7,8	Série 1600KE		P.340			Série 25
EURO		10	Série 1700KE		P.342			Série 27	
EURO, ISO B , ARO		5,5/7,2/8	C 9000		P.344			C 9000	