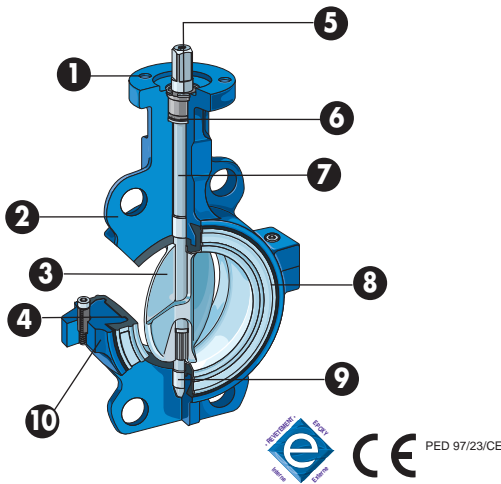




TILIS DN 32 à 300 mm

- Fluides alimentaires
- Chimie à corrosion moyenne
- Démontabilité et maintenance faciles

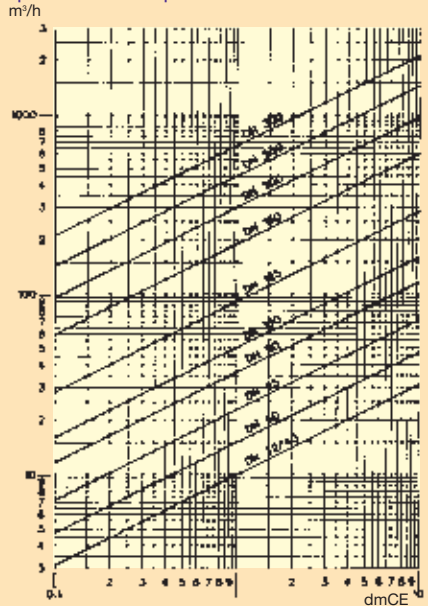


Principales caractéristiques techniques

Conception suivant EN 593

1	Embase de raccordement suivant normes : EN ISO 5211
2	Corps en deux parties facilitant la maintenance de la vanne
3	Papillon usiné sphériquement entraîné par cannelures. Montage flottant pour supprimer les contraintes sur la manchette lors des manœuvres
4	Maintien de la manchette par queue d'aronde et rainure assurant une bonne tenue dans le corps
5	Système assurant l'anti-éjection de l'axe
6	Étanchéité secondaire
7	Axe monobloc
8	Manchette élastomère revêtue PTFE interchangeable assurant la protection de l'intérieur du corps et de l'axe
9	Paliers autolubrifiants
10	Ecartement suivant normes : ISO 5752 série 20. EN 558 série 20. API 609 table 2

DIAGRAMME DES PERTES DE CHARGE pour eau à température 20°C



TILIS est destinée aux fluides alimentaires et à la chimie à corrosion moyenne. La vanne équipée d'une manchette EPDM revêtue PTFE avec un papillon en acier inox, convient parfaitement aux fluides alimentaires. Elle satisfait aux normes d'hygiène particulièrement exigeantes.

TILIS est souvent utilisée pour des applications industrielles où les élastomères ne sont pas acceptés.

Sa conception avec un corps en deux parties facilite le démontage et la rapidité de remplacement de la manchette.

Reconnue dans diverses industries, TILIS est utilisée pour l'eau minérale, en cosmétique, pour la fabrication du savon et en chimie pour les produits phytosanitaires.

Sur demande : nous pouvons vous proposer des versions de vannes TILIS conformes à la directive 94/9/CE des appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles (voir le tableau plus-value)

TILIS - Diagramme pression/température



Couples en Nm (pour eau de 20 à 80°C)
Vanne TILIS avec manchette EPDM/PTFE et silicone/PTFE

DN mm	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
ISO PN 10	23	23	50	61	70	120	130	165	-	-	-
ISO PN 6	-	-	-	-	-	-	-	-	350	410	650

OPTION PLUS-VALUE		32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
		€										
CORPS Revêtement corps avec manœuvre manuelle	1	Revêtement Rilsan 120 µm										
	2	Revêtement époxy 250 µm										
Base OC FGS	3	Corps inox oreilles de centrage										
Manchette	4	Silicone PTFE										
Vannes 25 à 350	5	ATEX conforme à la directive 94/9/CE										