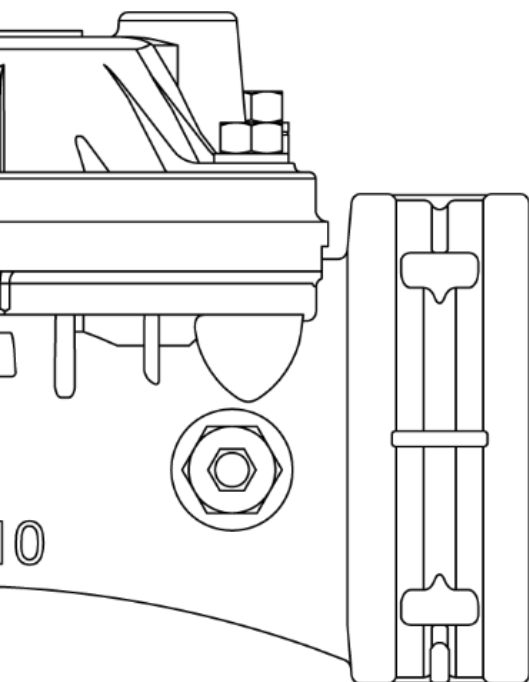


# VANNES HYDRAULIQUES PLASTIQUE LINÉAIRE

- ✓ **MODÈLE BREVETÉ:** Le périmètre du cercle situé dans la plateforme du corps de la vanne évite le déplacement du diaphragme.
- ✓ Excellentes performances en fertirrigation et grande longévité dans des installations souterraines.
- ✓ **DEUX pressions nominales :** deux modèles de diaphragmes et ressorts en fonction des besoins.
- ✓ **ACCES ET MAINTENANCE:** Il est facile d'accéder à la partie interne de la vanne en manipulant seulement les vis entre le corps et le couvercle.
- ✓ **POSITION :** Position horizontale ou verticale de la vanne, n'affecte pas le fonctionnement ou le cahier des charges hydrauliques.
- ✓ **SEULEMENT DISPONIBLE POUR UN USAGE AGRICOLE.**



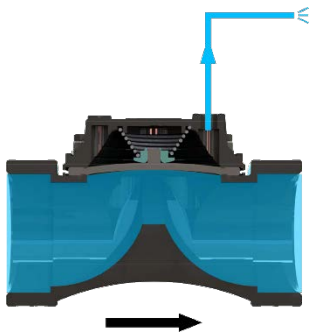
## SPÉCIFICATIONS

- **CONNEXIONS :** BSP Fileté femelle (NPT sur commande).  
Multi-connexion:  
BSP Fileté femelle (NPT sur commande).  
ISO-7005-2 Bride (autres types sur commande).  
Rainure
- **DESIGN:** Une seule chambre, dessin linéaire.
- **RANG DE MESURES:**  
Fileté: 1"-1½"-2"-2½"-3"-4"  
Bride: 4"  
Rainure: 4"
- **PRESSIONS NOMINALES (bar):** PN04, PN10.  
(psi): PN58, PN145.
- **PRESSION MINIMALE D'ACTIVATION**  
PN04: 0,4 bar  
PN10: 1,0 bar

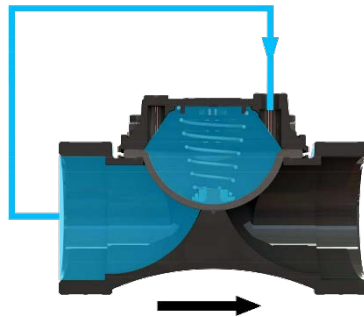
## MATIÈRES

- **CORPS ET BOUCHONS :** Polyamide et fibre de verre. Haute résistance aux rayons UV.
- **DIAPHRAGME:** Nylon renforcé.
- **RESSORT:** Acier Inoxydable.

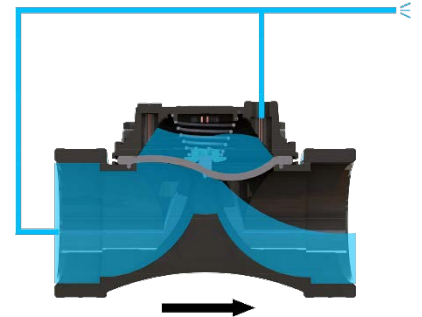
COMETAL vannes hydrauliques conformes aux spécifications des normes UNE - EN 1074 valve pour l'approvisionnement en eau et ISO 9635 d'irrigation comme exigences générales relatives aux soupapes, de résistance mécanique et d'étanchéité.



Quand la somme des forces du contrôle de la chambre est inférieure à la pression du haut, la vanne s'ouvre.

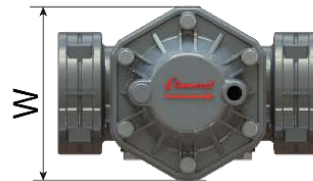
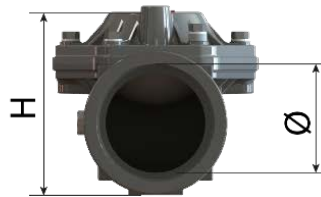
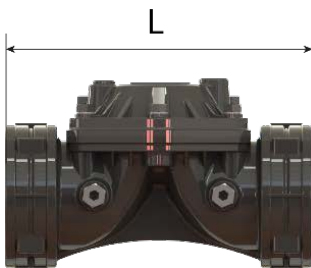


Quand la somme des forces du contrôle de la chambre est supérieure ou égale à la pression du haut, la vanne se ferme.



Quand le contrôle de la chambre est partiellement complet, la vanne peut être ouverte, fermée ou réglée.

## MESURES ET POIDS

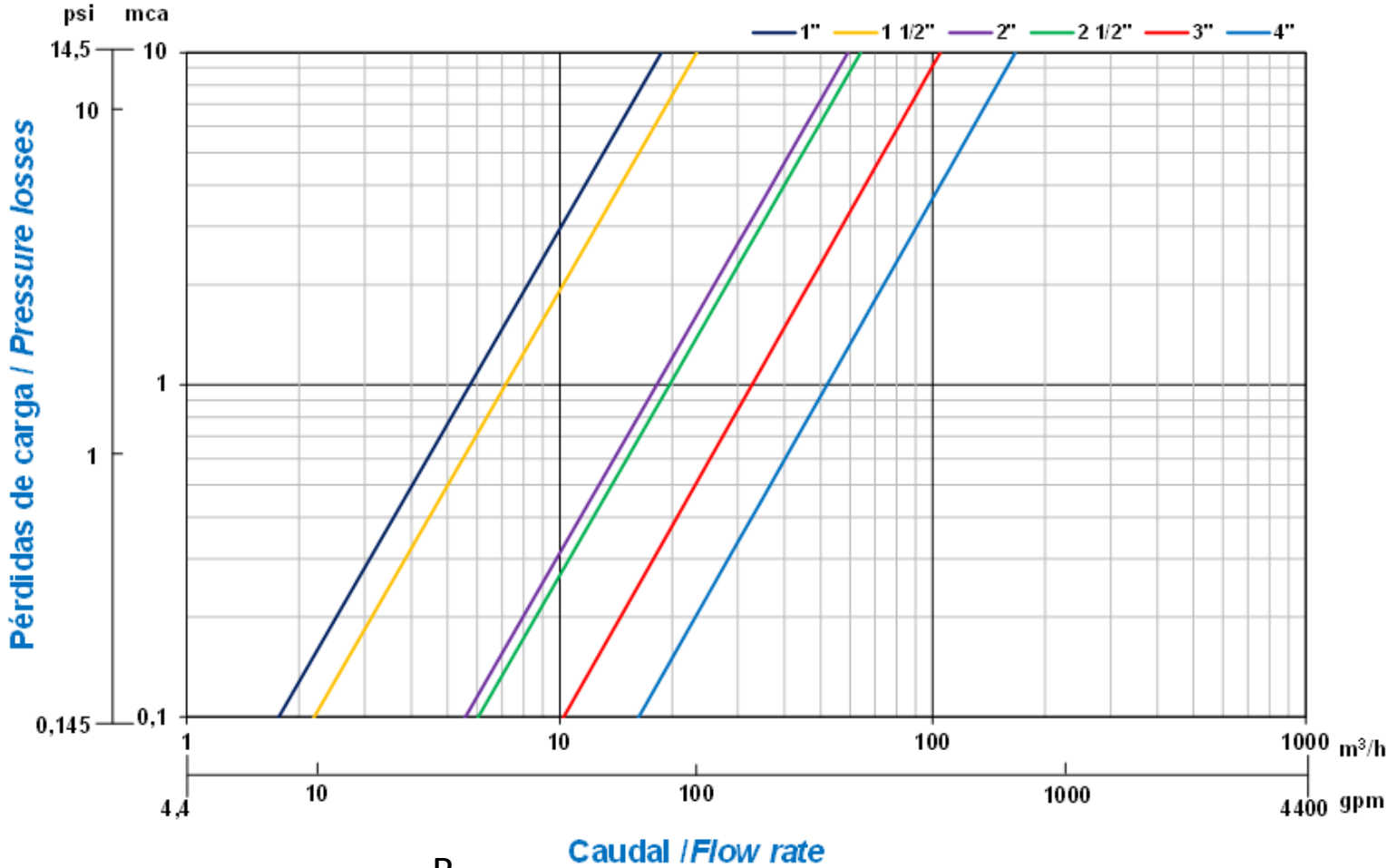


MODEL	CONNEXION	LONGUEUR (L)		HAUTEUR (H)		DIAM INT(Ø)	LARGEUR (W)		POIDS Kg
		mm	pouce	mm	pouce		mm	pouce	
<i>LINÉAIRE TARAUD</i>									
1"	FILETÉ	135	5.31	65	2.56	1"	90	3.54	0,26
1 ½"	FILETÉ	142	5.59	80	3.15	1 ½"	90	3.54	0,32
2"	FILETÉ	186	7.32	108	4.25	2"	134	5.28	0,76
2 ½"	FILETÉ	200	7.87	124	4.88	2 ½"	134	5.28	0,84
3"	FILETÉ	210	8.27	135	5.31	3"	144	5.67	0,98
<i>MULTI CONNEXION</i>									
4"	FILETÉ	372	14.65	189	7.44	4"	211,5	8.33	4,1
	BRIDE	316	12.44	233,5	9.19	4"	220	8.66	3,2
	RAINURE	372	14.65	189	7.44	4"	221,5	8.30	3,2

FILETÉ VANNES



Las válvulas COMETAL responden a las siguientes normas para conexiones bridadas: **BSP. ISO 7.1 – ISO 228.1 – UNE-EN 10226 – BS-EN 10226.** Norma ISO y norma europea. **NPT. ASME-ANSI B 1.20.** Norma americana.



La perte de charge est mesurée de A à B.

Les vannes COMETAL respectent la norme **UNE-EN 1267** et **ISO 9644** en matière de test pour la **perte de charge**.

MODEL	CONNEXION	KV		VOLUME DE LA CHAMBRE DE CONTRÔLE
		m3/h	gpm	litres
1"	FILETÉ	19	83.7	0,01
1 ½"	FILETÉ	24	105.7	0,03
2"	FILETÉ	60	264.2	0,05
2 ½"	FILETÉ	65	286.2	0,05
3"	FILETÉ	105	462.3	0,13

## VÁLVULAS MULTI CONNEXION



COMETAL vannes respectent les normes suivantes des raccords filetés :  
BSP. 7.1 ISO - ISO 228,1 - UNE - EN 10226 - BS-EN 10226. Normes européennes et ISO.  
NPT. ASME-ANSI B 1.20. Norme américaine.

COMETAL vannes satisfait les normes suivantes pour brides :  
ISO 7005 - DIN - UNE-EN 1092-BS-EN 1092. Normes européennes et ISO.

ASME-ANSI B 16.5 16.1-B. Norme américaine.

COMME 2129. Norme australienne.

COMETAL vannes répondent aux spécifications standard de rainure.



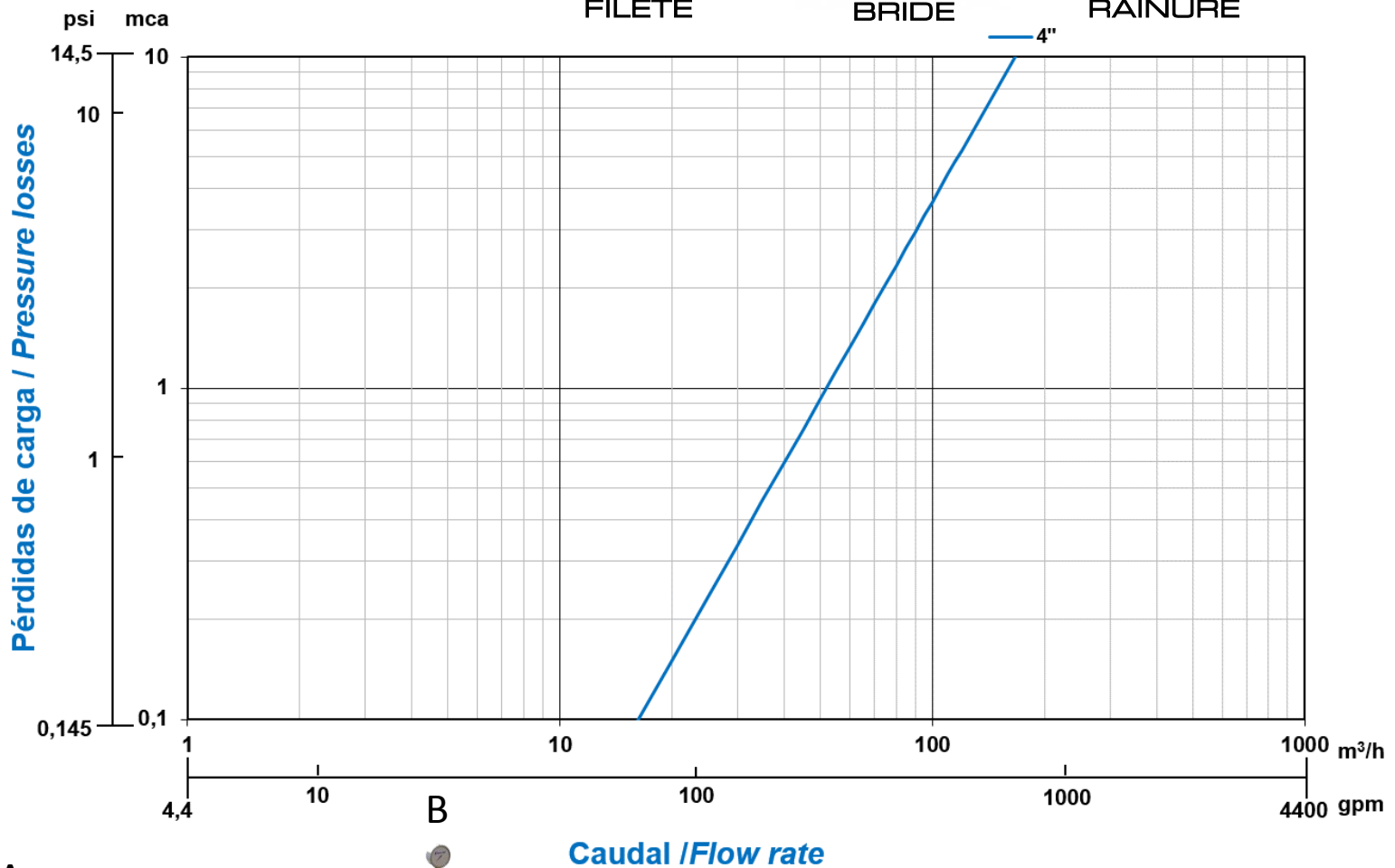
FILETÉ



BRIDE



RAINURE



La perte de charge est mesurée de A à B.

Les vannes COMETAL respectent la norme **UNE-EN 1267** et **ISO 9644** en matière de test pour la **perte de charge**.

MODEL	CONNEXION	KV		VOLUME DE LA CHAMBRE DE CONTRÔLE
		m3/h	gpm	litres
4"	MULTI CONNEXION	175	770.5	0,70