

## Vanne à boisseau sphérique en PVC, Item 635-636-637-638



Macro Vannes à boisseau sphérique

Catégorie Autres vannes à boisseau sphérique en PVC

Vanne à boisseau sphérique en PVC 3 voies avec raccords filetés ou à coller - boisseau en "T" ou "L" passage intégral

### ITEM 635

Raccord: fileté

Vanne avec boisseau en "T"

### ITEM 636

Raccord: fileté

Vanne avec boisseau en "L"

### ITEM 637

Raccord: à coller

Vanne avec boisseau en "T"

### ITEM 638

Raccord: à coller

Vanne avec boisseau en "L"

## caractéristiques

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

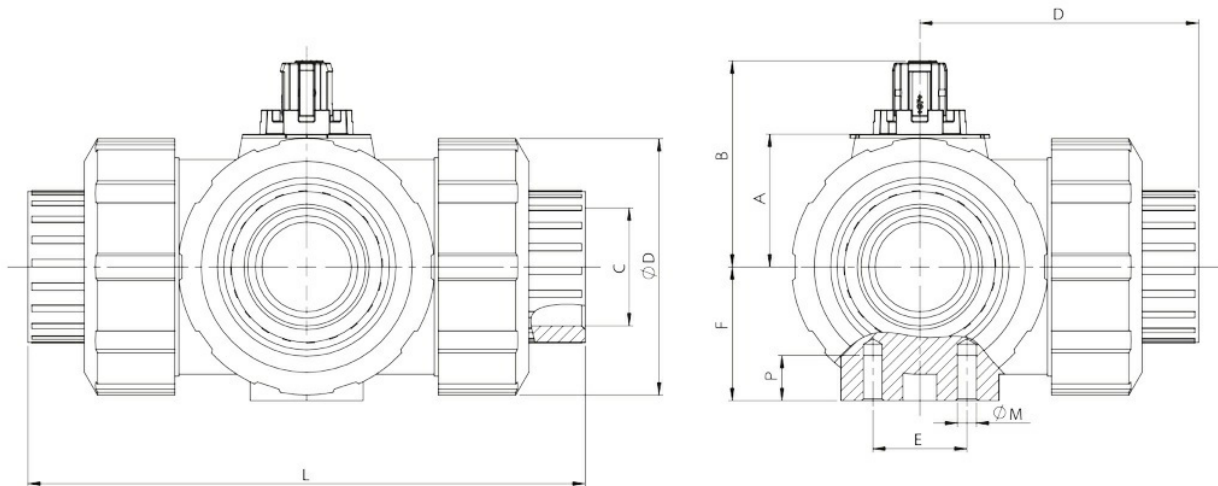
- Vanne de sélection et de mélange avec 3 garnitures. Elle permet de dévier le flux dans toutes les directions avec la fermeture du refoulement sur l'un des trois raccords.
- Température de fonctionnement: de 0°C à +60°C
- Pression de fonctionnement: voir diagramme.
- Applications: produits chimiques, fluides pour lesquels le PVC est chimiquement résistant.
- Raccords:
  - filetés femelles selon ISO 228.
  - à coller à la norme ISO 727 UNI EN 1452

- PN 10 jusqu'à 25°C si classé comme CHIMIQUEMENT RÉSISTANT avec le fluide utilisé.

### RÉALISATIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE:

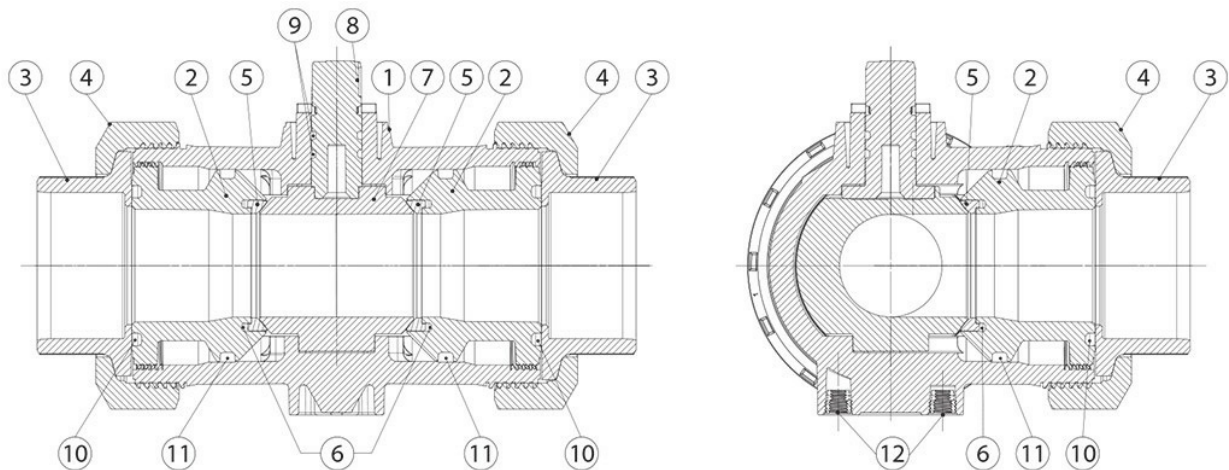
- Contactez notre service commercial.

## dimensions



MESURE		DIMENSIONS												
DN [mm]	[pouces]	A	B	C Filetée	C À coller	D Filetée	D À coller	E	F	L Filetée	L À coller	φM	P	φQ
DN 10	3/8"	26,1	41	3/8"	16	54	52	25	28	113	109	6	8	50
DN 15	1/2"	26,1	41	1/2"	20	56	54	25	28	117	112	6	8	50
DN 20	3/4"	30	48,5	3/4"	25	66	64	25	32	135	131	6	8	58
DN 25	1"	35,2	55	1"	32	74	72	25	36	155	151	6	8	68
DN 32	1" 1/4	44	66,9	1" 1/4	40	89	90	45	45	179	181	8	9	84
DN 40	1" 1/2	50,2	73,1	1" 1/2	50	102,5	105	45	51	201	205	8	9	97
DN 50	2"	62	89,4	2"	63	130,5	133,5	45	65	255	261	8	9	124

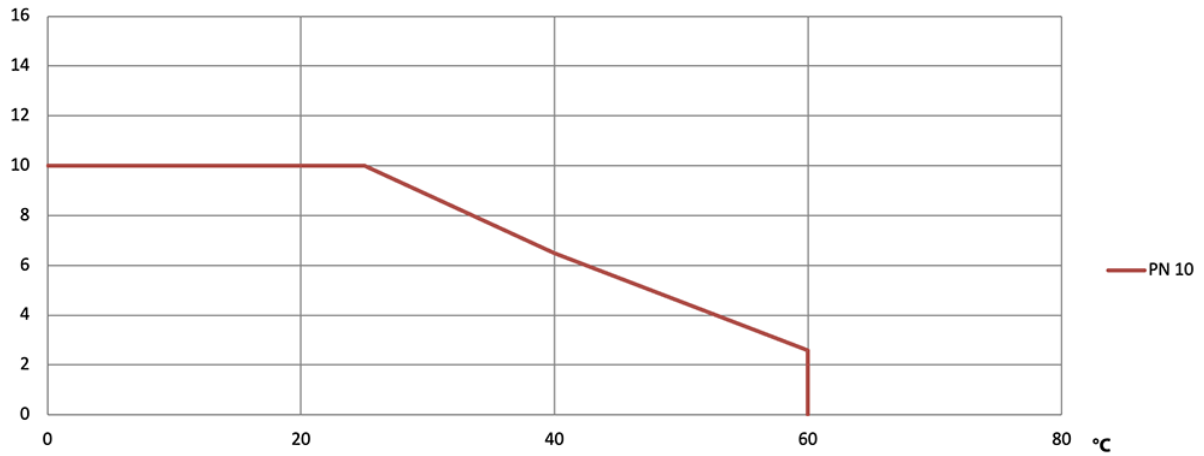
## matériaux



MATÉRIAUX		
1	Corps	PVC-U
2	Support garniture boisseau	PVC-U
3	Manchon	PVC-U
4	Bague	PVC-U
5	Garniture d'étanchéité boisseau	PTFE
6	Joint torique dispositif d'étanchéité arrière	EPDM
7	Boisseau	PVC-U
8	Tige	PVC-U
9	Joint torique tige	EPDM
10	Joint torique étanchéité manchon	EPDM
11	Joint torique corps	EPDM
12	Inserts de montage	S.S.

## diagrammes et couples de démarrage

### DIAGRAMME PRESSION/TEMPÉRATURE



### Débit/perte de charge et coefficient nominal Kv

BOISSEAU EN "L"								
	DN10	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	
Kv100	50	75	150	280	480	620	1230	Kv100 litres par minute
KV	3	4,5	9	16,8	28,8	37,2	73,8	KV mètres cubes/heure

BOISSEAU EN "T"								
	DN10	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	
Kv100	140	200	470	793	1290	1910	3100	Kv100 litres par minute
KV	8,4	12	28,2	47,2	77,4	114,6	186	KV mètres cubes/heure

La valeur Kv est la valeur du débit en m<sup>3</sup>/h (avec de l'eau à 15°C) qui provoque une chute de pression d'1 bar

COUPLES DE DÉMARRAGE en Nm							
MESURE	DN 10 3/8"	DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1"	DN 32 1 1/4"	DN 40 1 1/2"	DN 50 2"
PN 10 bar	2	2	3	4	5,5	7,5	10

Les valeurs du couple peuvent varier en fonction de la température et du fluide. Considérer un facteur de sécurité de 1,4.  
 Avec des cycles fréquents d'ouverture et de fermeture, le couple de manœuvre pourrait être considérablement inférieur au couple initial.  
 Les accouplements actionneur/vanne, montrés aux pages suivantes, sont conçus pour les vannes qui arrêtent des fluides liquides ou gazeux, propres et pour des températures moyennes. Pour plus d'informations ou pour des utilisations différentes, veuillez vous adresser à notre service commercial.

## spécifications

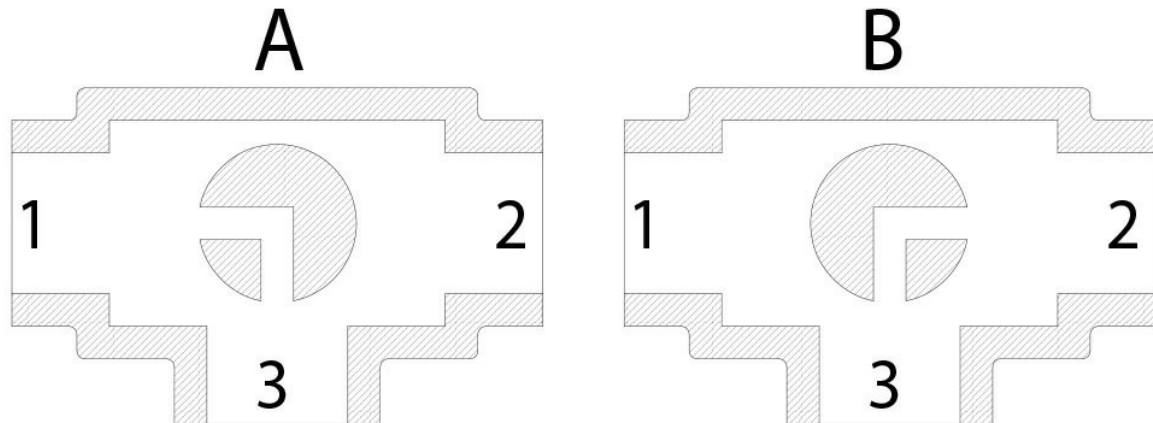
### Schéma boisseau en "L"

N.B.:

Avec l'actionneur **SR NORMALEMENT FERMÉ**, la position de repos du boisseau doit être "A".

Avec l'actionneur **SR NORMALEMENT OUVERT**, la position de repos du boisseau doit être "B".

### Vue de dessus



### Schéma boisseau en "T"

Avec l'actionneur, seules deux positions sont possibles avec une rotation de 90°: la configuration du boisseau doit toujours être communiquée à notre service commercial.

NB:

Avec l'actionneur **SR NORMALEMENT FERMÉ**, choisissez la position de repos du boisseau; lors de l'alimentation, l'actionneur tourne dans le sens antihoraire.

Avec l'actionneur **SR NORMALEMENT OUVERT**, choisissez la position de repos du boisseau; lors de l'alimentation, l'actionneur tourne dans le sens horaire.

Vue de dessus

