

Description du produit

TVN V851 Robinets à Soupape sont couramment utilisés comme vanne marche/arrêt, mais ils peuvent être utilisés pour les systèmes d'étranglement. Le changement progressif de l'espacement entre le disque et la bague de siège confère au robinet à soupape une bonne capacité d'étranglement. Ces vannes à mouvement linéaire peuvent être utilisées dans une variété d'applications tant que les limites de pression et de température ne sont pas dépassées et que le processus ne nécessite pas de matériaux spéciaux pour lutter contre la corrosion.



Caractéristiques Techniques	
Dimensions	DN15 - DN350
Pression de service	PN 16
Température	-10°C à +200 °C
Modèle	EN 13789
Écartement	EN 558 Séries 1 / DIN3202 F1
Perçage de bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2 À bride
Revêtement	Époxy industriel
Essais	EN 12266-1
Marquage	EN 19
Fonctionnement	Poignée
	Actionneurs électriques

Gamme d'application

- Systèmes à eau bouillante
- Chaudières à vapeur et systèmes à vapeur
- Machines à air comprimé
- Fluides chimiques (fluides acides et non alcalins)
- Transfert d'ammoniac et de pétrole

Produits associés

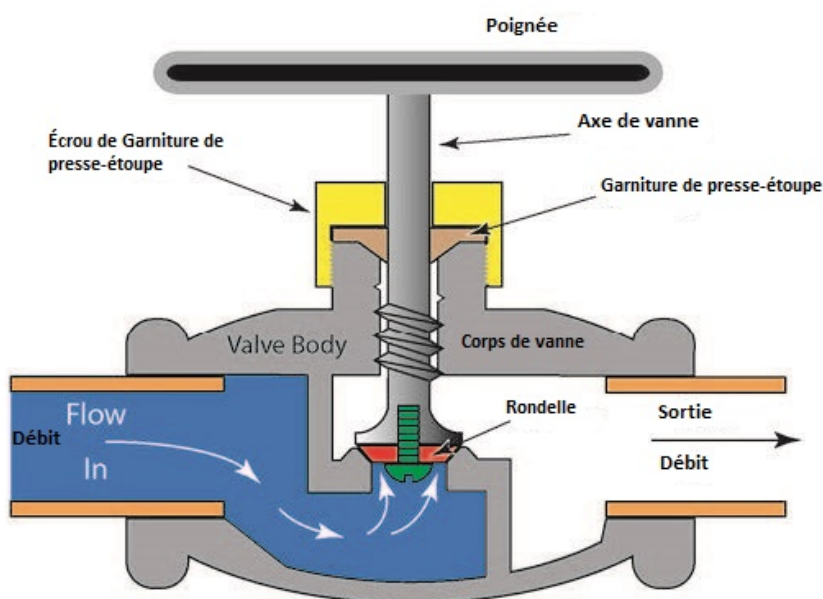
- V200 Clapet à soupape
- V851 Filtre Tamis à Brides
- V207 Clapet anti retour à disque
- V601 Compensateur Axial



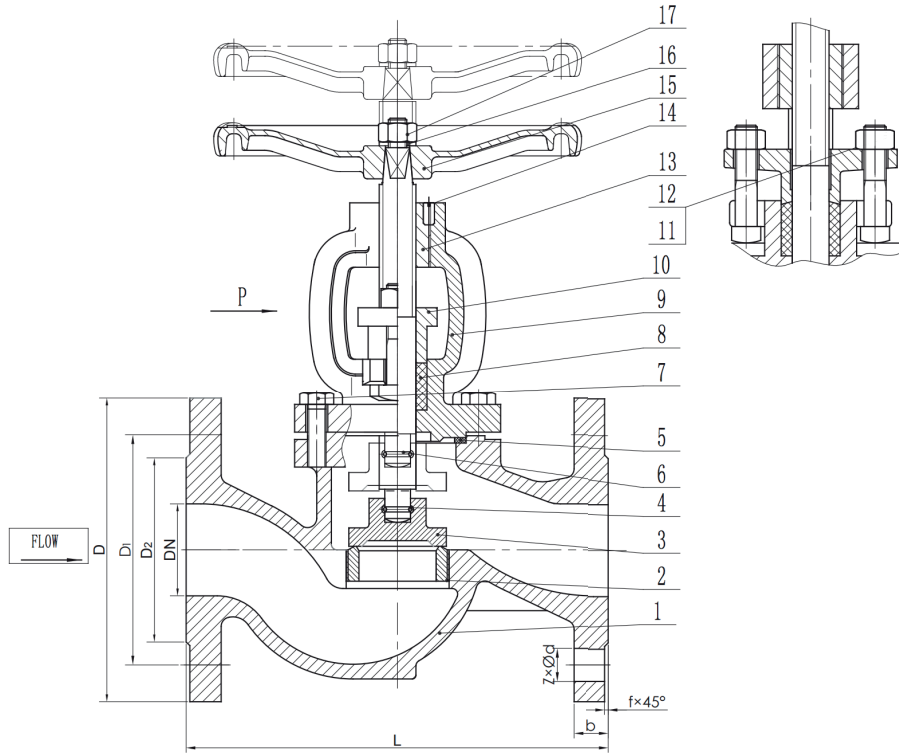
Caractéristiques du Produit

- Les Robinets à Soupape, appelés ainsi en raison de leur forme extérieure, sont largement utilisés dans la tuyauterie des usines.
- Convient pour une utilisation à haute température.
- Convient pour un fonctionnement manuel et automatique.
- Par rapport à un vanne passage direct ou un robinet à boisseau, le robinet à soupape a une perte de pression considérablement plus élevée en position complètement ouverte.
- En tournant simplement le volant, la vitesse à laquelle le fluide s'écoule à travers la vanne peut être ajustée à n'importe quel niveau souhaité.
- Les robinets à soupape peuvent être utilisés pour les systèmes à gaz et à liquide.
- Le papillon, l'axe de la vanne et le volant sont les pièces mobiles du corps de la vanne.
- Le corps est disponible en trois modèles différents en fonction de l'application ainsi que trois types de papillons différents.

Principe de fonctionnement



Liste des Matériaux et Tableau de Dimensions



DN	L	D	D1	D2	b-f	Z-Ød
15	130±2	95	65	46	14-Feb	4-Ø14
20	150±2	105	75	56	16-Feb	4-Ø14
25	160±2	115	85	65	16-Feb	4-Ø14
32	180±2	140	100	76	18-Feb	4-Ø19
40	200±2	150	110	84	18-Feb	4-Ø19
50	230±2	165	125	99	20-Feb	4-Ø19
65	290±2	185	145	118	20-Feb	4-Ø19
80	310±2	200	160	132	22-Feb	8-Ø19
100	350±2	220	180	156	24-Feb	8-Ø19
125	400±2	250	210	184	26-Feb	8-Ø19
150	480±2	285	240	211	26-Feb	8-Ø23
200	600±2	340	295	266	30-2	12-Ø23

No	Partie	Matière
1	Corps	Fonte grise GG25
2	Bague de siège	Z2Cr13
3	Papillon	Z2Cr13 / A105
4	Bague	AISI 304
5	Joint	Graphite
6	Axe	Z2Cr13
7	Boulon	Acier 35
8	Joint	Graphite
9	Couvercle	Fonte ductile GGG50
10	Presse-étoupe	Fonte grise GG25
11	Boulon	Acier 35
12	Écrou	Acier 25
13	Joint de l'axe	Bronze ZQA1 9-4
14	Boulon	Acier 35
15	Volant	Fonte ductile GGG50
16	Rondelle	Acier Q235
17	Écrou	Acier 25