

# V200

## CLAPET À SOUPAPE



### Description du produit

TVN V200 Clapets à Soupapes sont particulièrement adaptés au service haute pression où la vitesse d'écoulement est élevée. Le papillon est parfaitement fixé sur le siège avec un contact complet. Ils conviennent à une installation dans des tuyauteries horizontales ou verticales à débit ascendant.



#### Caractéristiques Techniques

Dimensions	DN15 - DN400
Pression de service	PN 16
Température	-10°C à +200 °C
Modèle	EN 12334 / EN 16767
Écartement	EN 558 Série 1 / DIN3202 F1
Perçage de bride	EN 1092 - 2 ISO 7005 - 2
Revêtement	Poudre d'époxy électrostatique
Essais	EN 12266-1
Marquage	EN 19

#### 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

- V851 Robinet à soupape
- V851 Filtre Tamis à Brides
- V207 Clapet anti retour à disque
- V601 Compensateur axial



CVC



EAU POTABLE

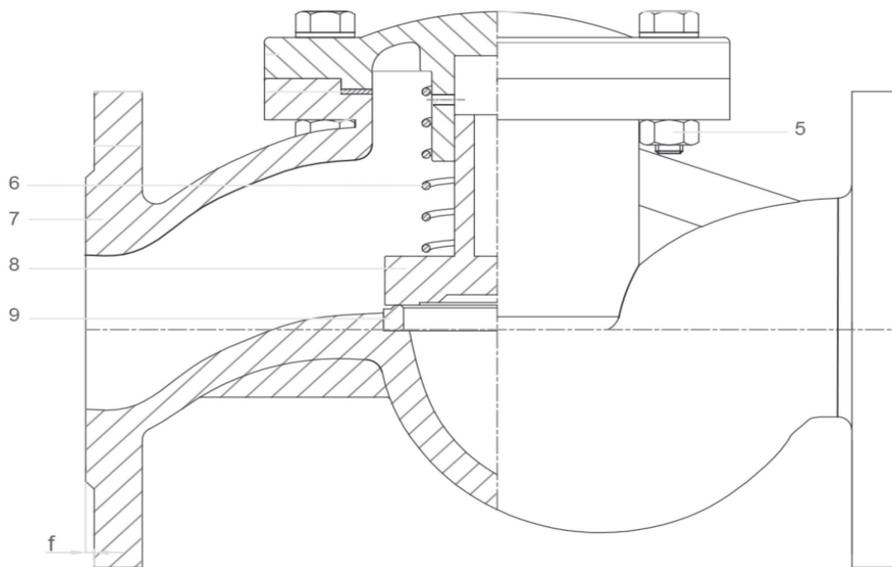


EAUX USÉES

### Caractéristiques du Produit

- La vanne s'ouvre par la force du fluide lorsqu'elle est en position fermée et elle est fermée par la force du détendeur lorsque la pression du système diminue.
- La vanne peut être utilisée en position horizontale et verticale car l'étanchement est réalisé par le ressort.
- Conçu en mettant l'accent sur un accès facile à la maintenance.
- En dévissant quelques boulons, l'assemblage du capot, y compris la charnière et le papillon, peut être retiré du corps et l'entretien peut être effectué.
- Le corps enduit de peinture époxy humide en standard. Il peut être recouvert d'époxy lié par fusion si nécessaire.
- 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.
- La pression d'épreuve hydrostatique pour la manchette: PN x 1,1, pour l'enveloppe: PN x 1,5 selon EN 12266-1.

### Liste des Matériaux



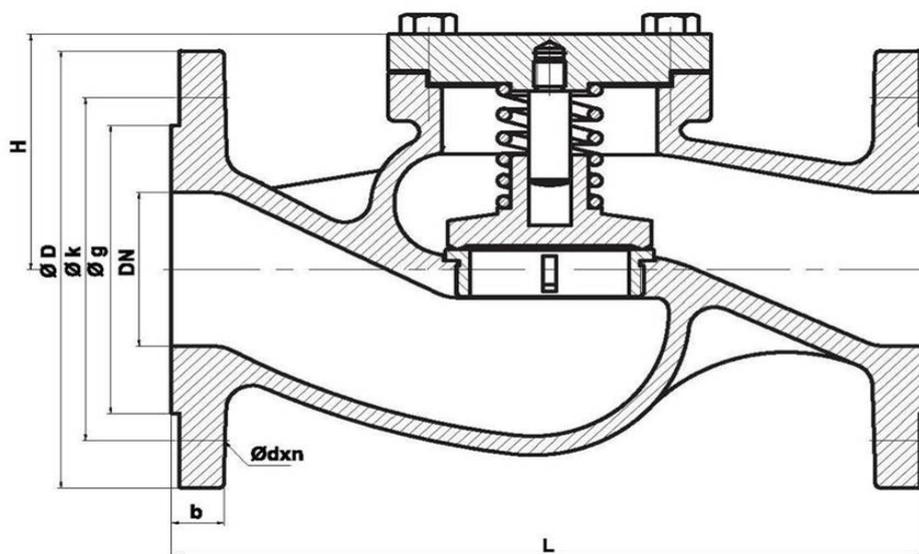
No	Partie	Matière
1	Boulon	8.8 Acier galvanisé
2	Couvercle	Fonte grise GG25 / Fonte ductile GGG40
3	Etanchéité	Graphite
4	Écrou	8.8 Acier galvanisé
5	Ressort	AISI 304 Inox
6	Corps	Fonte grise GG25 / Fonte ductile GGG40
7	Papillon	AISI 304 Inox
8	Manchette	AISI 304 Inox

# V200

## CLAPET À SOUPAPE



### Tableau de Dimensions



DN	ØD	Øk	Øg	L	b	H	STROK	Ødxn	KG
15	95	65	45	130	14	64	7	14x4	3.5
20	105	75	58	150	16	64	7	14x4	4
25	115	85	68	160	16	67	9	14x4	5
32	140	100	78	180	18	72	10	18x4	8
40	150	110	88	200	18	84	12	18x4	9
50	165	125	102	230	20	89	18	18x4	13
65	185	145	122	290	20	100	20	18x4	18.5
80	200	160	138	310	22	106	22	18x8	20
100	220	180	158	350	24	134	27	18x8	32
125	250	210	188	400	26	151	32	18x8	47
150	285	240	212	480	26	196	42	22x8	72
200	340	295	268	600	30	246	52	22x12	110
250	405	355	320	730	32	242	65	26x12	140
300	460	410	370	850	32	282	78	26x12	230
350	520	470	430	980	36	380	100	26x16	430
400	580	525	482	1100	38	420	115	29,5x16	482