

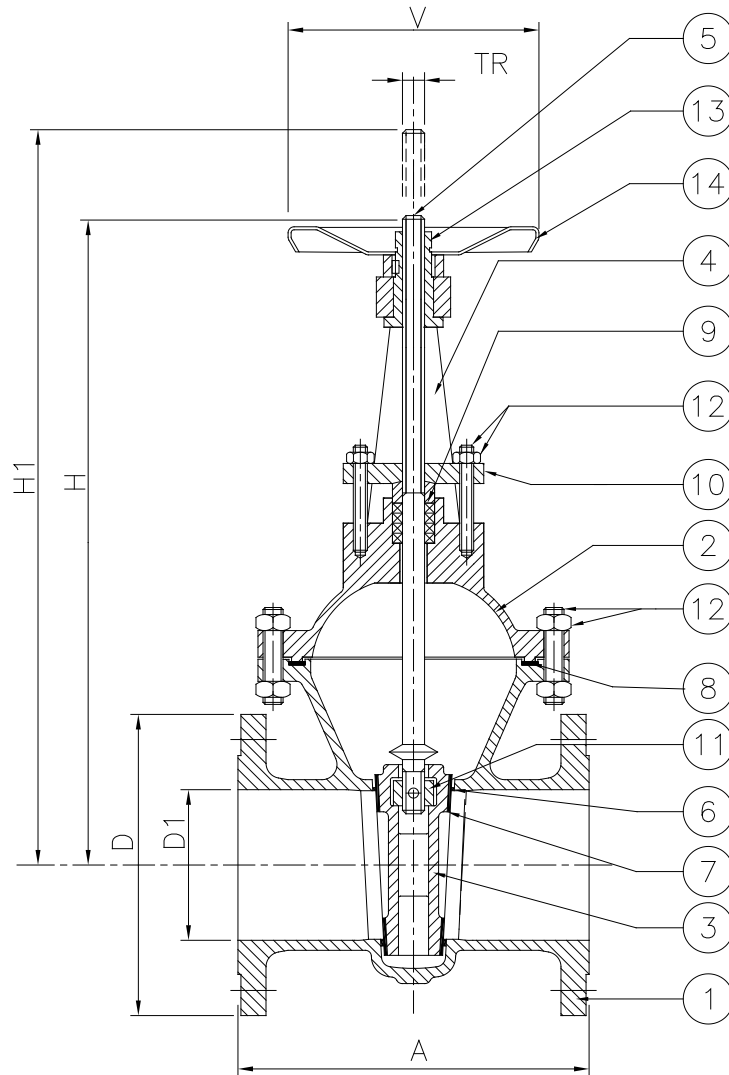
# Vanne à Tige Extérieure

PN 40      DN 50 - DN 150  
 PN 25      DN 200 - DN 800

Brides PN 40 ou PN 25 ou PN 16



Fig. 240-540



0948

Rel. 6.0

## Caractéristiques Standard:

- Project                    EN 12516  
                                    EN 1984
- Ecartement                EN 558 série 15  
                                    DIN 3202 F5
- Brides                      EN 1092-1/21/B1
- Matériaux                 EN 10213  
                                    EN 10269  
                                    EN 10088
- Boulonnerie              EN 1515-1
- Soudure                    AD-M HP 0
- Essais                      EN 1984  
                                    EN 12266
- Marquage                 EN 19
- Certificats                EN 10204

## Versions sur requête:

- AD 2000 – A4
- TRD 110
- DIN 3230 Part 4
- DIN 3230 Part 5
- DIN 3230 Part 6
- TRbF 131
- TRbF 301 ou 302
- ATEX
- TA-Luft
- Avec brides PN 10 or PN 6
- Avec brides forme A, B2, C, D, E, F, G, H
- Avec attaches à souder (EN 12982 / EN 12627)
- Avec dispositifs spéciaux (voire pages 34 – 35)

	DESCRIPTION	FIG. 240	FIG. 340	FIG. 340-J	FIG. 440	FIG. 440-H	FIG. 540
1	Corps	1.0619	1.4581	1.4308	1.7357	1.7379	1.1138
2	Chapeau	1.0619	1.4581	1.4308	1.7357	1.7379	1.1138
3	x Obturateur coin	1.0619	1.4581	1.4308	1.7357	1.7379	1.1138
4	Arcade	1.0619	1.4581	1.4308	1.7357	1.7379	1.1138
5	x Tige	1.4021 (1)	1.4571 (1)	1.4301 (1)	1.4021 (1)	1.4021 (1)	1.4021 (1)
6	Sièges du corps	1.4502 (2)	1.4430 (2)	1.4316 (2)	1.4502 (2)	Stellite	1.4502 (2)
7	Sièges de l'obturateur	1.4502 (2)	1.4581 (2)	1.4308 (2)	1.4502 (2)	Stellite	1.4502 (2)
8	O Garniture	Graphite + SS (3)	Graphite + SS (3)	PTFE (3)	Graphite + SS (3)	Graphite + SS (3)	Graphite + SS (3)
9	O Bagues d'étanchéité	Graphite + SS (3)	Graphite + SS (3)	PTFE (3)	Graphite + SS (3)	Graphite + SS (3)	Graphite + SS (3)
10	x Fouloir	1.0402	1.4571	1.4301	1.0402	1.0402	1.4301
11	x Tiroir	1.4571	1.4571	1.4301	1.4571	1.4571	1.4571
12	Tirant	1.7225 (4)	1.4301 (4)	1.4301 (4)	1.7711 (4)	1.7711 (4)	1.7225 (4)
12	Ecrou	1.1191 (4)	1.4301 (4)	1.4301 (4)	1.7225 (4)	1.7225 (4)	1.7225 (4)
13	x Ecrou de tige	1.0511 NHT	1.0511 NHT	1.0511 NHT	1.0511 NHT	1.0511 NHT	1.0511 NHT
14	x Volant	Acier pressé	Acier pressé	Acier pressé	Acier pressé	Acier pressé	Acier pressé

(1) Disponible sur requête en 1.571, 1.4301, 1.3964, Hastelloy, ou autres matériaux.

(2) Disponible sur requête stellite, 1.4462 (duplex), 1.4430, 1.4316, Hastelloy, ou autres matériaux.

(3) Disponible sur requête PTFE, Gore-tex, graphite, ou autres matériaux et différent exécution (ex. cam-profile).

(4) Disponible sur requête 1.7225 / 1.1191, 1.7711 / 1.7225, 1.4401, 1.4301, A4-70 ou autres matériaux.

O Pièces de rechange recommandés pour 2 années de service standard ; x Pièces de rechange recommandés pour 5 années de service standard.

## Dimensions

	DN	A	D	H	H1	TR	V	Kg	$\Delta p^{(5)}$	Obturateur (6)
PN 40	50	250	165	340	400	18 x 4	200	23	40	Double opercule
	65	270	185	360	435	20 x 4	200	31	40	Double opercule
	80	280	200	410	500	20 x 4	200	36	40	Double opercule
	100	300	235	500	610	22 x 5	250	53	40	Double opercule
	125	325	270	535	670	24 x 5	250	73	40	Double opercule
PN 25	150	350	300	615	780	24 x 5	250	98	40	Flexible
	200	400	360	720	935	28 x 5	300	150	22	Flexible
	250	450	425	975	1240	32 x 6	400	230	19	Flexible
	300	500	485	1045	1360	36 x 6	500	330	17	Flexible
	350	550	555	1250	1615	36 x 6	500	400	12	Flexible
	400	600	620	1410	1830	40 x 7	500	600	12	Flexible
	450	650	670	1640	2110	50 x 8	600	790	12	Flexible
	500	700	730	1645	2165	50 x 8	600	845	12	Flexible
	600	800	845	1980	2600	50 x 8	600	1125	7	Flexible
	700	900	960	2190	3010	60 x 9	600	2000	1	Flexible
	800	1000	1085	2800	3630	70 x 10	600	2270	0	Flexible

(5) Pression différentielle maximale pour manœuvre avec pas de démultiplicateur or de by-pass selon EN 12570 (si égal à 0 le démultiplicateur est recommandé).

(6) Type d'obturateur standard. Autres exécutions disponibles sur requête.

## Limites Pression / Température (°C / bar)

	PN	-195	-150	-100	-50	-10	0	20	100	150	200	250	300	350	400	425	450	475	500	525	550	575	600	
Fig. 240	25				25.0	25.0	24.7	23.3	21.4	19.4	17.8	16.1	15.0	14.4	11.8	9.2								
Fig. 340(7)	25			25.0	25.0	25.0	24.1	20.6	19.2	17.8	16.9	16.1	15.3	14.4	14.2	13.9	13.6	13.3	13.1	12.8				
Fig. 340-J	25	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	23.6	17.8	15.8	13.9	13.1	12.2												
Fig. 440(7)(8)	25				25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	23.9	22.2	21.7	21.1	17.1	13.0	9.6	6.1				
Fig. 440-H(8)	25				25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.6	24.2	19.7	15.1	11.2	7.3	5.2	3.1		
Fig. 540	25			25.0	25.0	25.0	24.4	22.2	21.1	20.0	19.4	18.9												
Fig. 240	40				40.0	40.0	39.5	37.3	34.2	31.1	28.4	25.8	24.0	23.1	18.9	14.8								
Fig. 340(7)	40			40.0	40.0	40.0	38.6	32.9	30.7	28.4	27.1	25.8	24.4	23.1	22.7	22.2	21.8	21.3	20.9	20.4				
Fig. 340-J	40	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	37.7	28.4	25.3	22.2	20.9	19.6												
Fig. 440(7)(8)	40				40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	38.2	35.6	34.7	33.8	27.3	20.8	15.3	9.8				
Fig. 440-H(8)	40				40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	39.4	38.8	31.5	24.2	18.0	11.7	8.4	5.0		
Fig. 540	40			40.0	40.0	40.0	39.1	35.6	33.8	32.0	31.1	30.2												

Dans les requêtes et dans les commandes spécifiez toujours la pression maximale de service quand elle est au-dessous de 100°C, s'il vous plaît.

Si le robinet est fourni de brides PN 16 ou PN 10 la pression maximale de service doit être réduite proportionnellement.

(7) Apte à au-dessous de 450 °C seulement si fourni de sièges stellités. (8) Apte au-dessous de 530 °C seulement si fourni de tige en 1.3964.

Conditions générales de livraison et d'achat et garantie du produit comme spécifié aux pages 56 et 57.

A cause du constant développement des produits tous les donnés et les détails contenus dans ce catalogue sont purement indicatifs et peuvent être changes sans préavis.