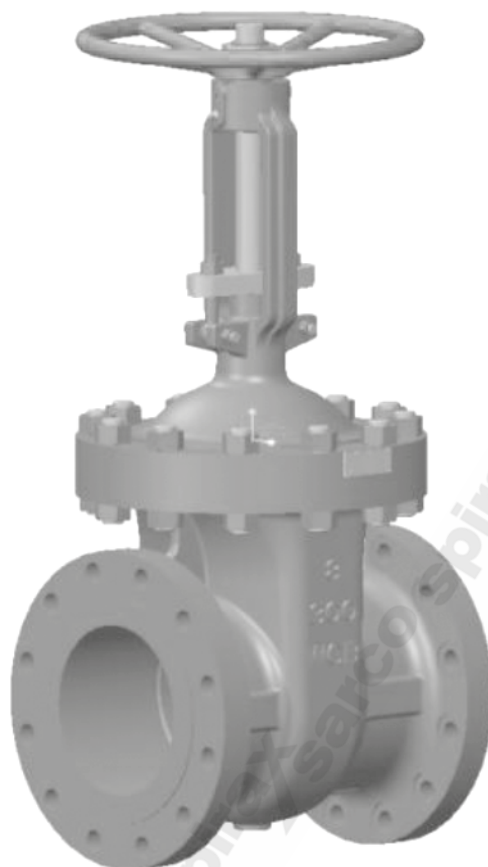


## Vannes à passage direct VPD33 ASA et VPD43 ASA ASME 150, 300 et 600



### Description

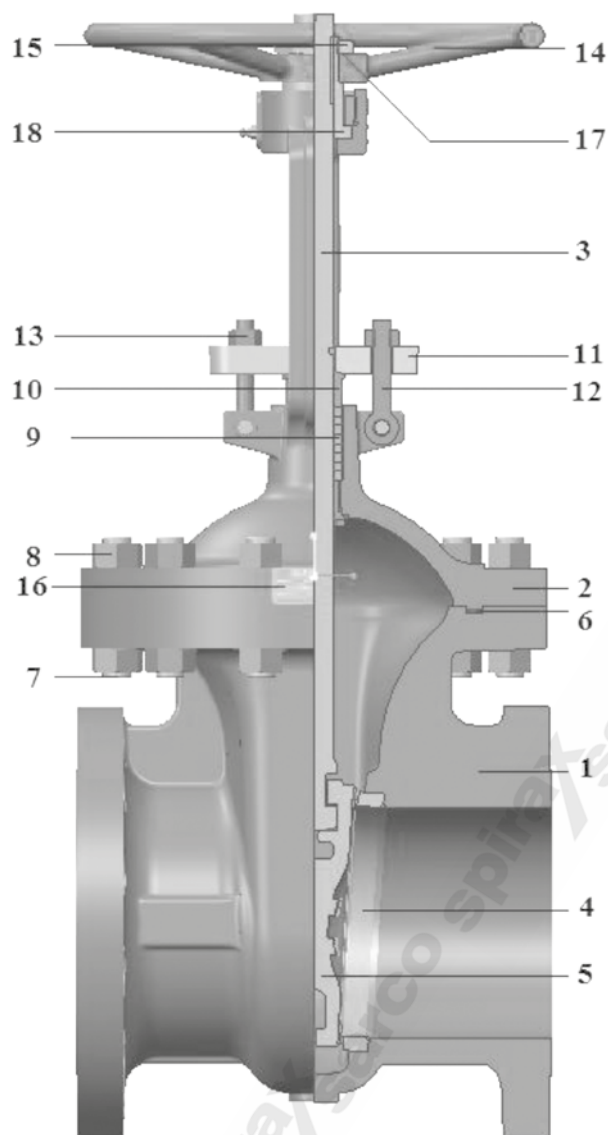
Vannes à passage direct à commande manuelle à corps droit moulé ASME 150, 300 ou 600 en acier carbone (VPD33 ASA) ou en acier inox (VPD43 ASA) avec chapeau et presse-étoupe boulonné, opercule flexible et tige monobloc polie à filetage ACME.

### Limites d'emploi

Conditions de calcul du corps		ASME		
		150	300	600
Température maximale admissible	VPD33 ASA	425°C	425°C	425°C
	VPD43 ASA	537°C	537°C	537°C
Température minimale admissible		0°C	0°C	0°C
Pression maximale en service	VPD33 ASA	19,6 bar eff.	51 bar eff.	102,1 bar eff.
	VPD43 ASA	19 bar eff.	49,6 bar eff.	99,3 bar eff.
Température maximale en service	VPD33 ASA	425°C	425°C	425°C
	VPD43 ASA	537°C	537°C	537°C

### Diamètres et raccords

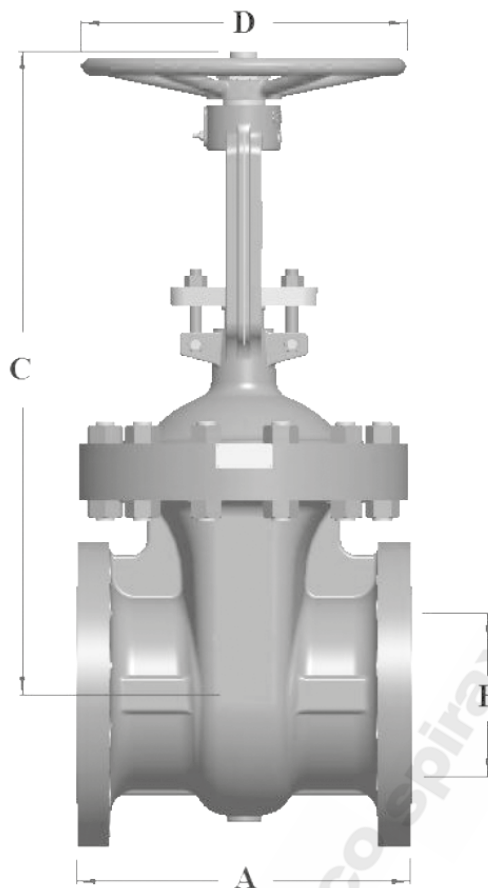
DN50 (2") à 600 (24") : A brides ASME 150, 300 ou 600 RF (selon classe du corps).  
A souder Butt Weld - Sur demande.



## Construction

Rep.	Désignation	Matière	
		VPD33 ASA	VPD43 ASA
1	Corps	ASTM A216 Gr WCB	ASTM A351 Gr CF8M
2	Chapeau	ASTM A216 Gr WCB	ASTM A351 Gr CF8M
3	Tige	ASTM A479 Tp410 Cl. 2	ASTM A216 Gr SS316
4	Sièges	ASTM A105 + portées durcies	ASTM A216 Gr SS316 + portées durcies
5	Opercules	ASTM A216 Gr WCB + portées durcies	ASTM A351 Gr CF8M + portées durcies
6	Joints de corps	Spiralé inox 304 / Graphite	Spiralé inox 304 / Graphite
7	Goujons	ASTM A193 Gr B7	ASTM A193 Gr B8
8	Ecrous	ASTM A194 Gr 2H	ASTM A194 Gr 8
9	Garniture de presse-étoupe	Graphite	Graphite
10	Fouloir	ASTM A276 Tp410 Cl. 2	ASTM A276 Tp410 Cl. 2
11	Bride de presse-étoupe	ASTM A105N	ASTM A351 Gr CF8M
12	Vis de presse-étoupe	ASTM A193 Gr B7	ASTM A193 Gr B8
13	Ecrou de presse-étoupe	ASTM A194 Gr 2H	ASTM A194 Gr 8
14	Volant	Fonte A47	Fonte A47
15	Ecrou de volant	ASTM A194 Gr 2H	ASTM A194 Gr 8
17	Bague de blocage	Acier à ressort	Acier à ressort
18	Butée et écrou de tige	ASTM A479 Tp410 / ASTM A439 D2	ASTM A479 T316 / ASTM A439 D2

## Dimensions (approximatives) en mm



DN	A			C			D			Poids (en kg)		
	ASME 150	ASME 300	ASME 600	ASME 150	ASME 300	ASME 600	ASME 150	ASME 300	ASME 600	ASME 150	ASME 300	ASME 600
50 (2")	178	216	292	382	337	399	203	203	254	17	25	41
80 (3")	203	282	356	479	430	540	229	254	365	32	46	55
100 (4")	229	305	432	481	604	630	254	305	457	56	86	101
150 (6")	267	403	559	614	850	870	305	365	508	77	149	214
200 (8")	292	419	660	773	801	1040	365	457	610	125	262	377
250 (10")	330	457	787	957	1256	1250	457	508	-	189	405	655
300 (12")	356	502	838	1144	1460	1476	508	-	-	276	493	1099
350 (14")	381	762	889	1232	1590	1570	-	-	-	321	745	1590
400 (16")	406	838	991	1341	1791	2055	-	-	-	429	956	1956
450 (18")	432	914	1092	1578	2126	2650	-	-	-	545	1305	2075
500 (20")	457	991	1194	2256	2261	3043	-	-	-	855	1625	2148
600 (24")	508	1143	1397	2125	2654	3145	-	-	-	1041	2458	3619

### Codes de construction

- API 600
- ASME B16.34
- ASME B16.10
- API 598
- Conformité CE

---

spiraX/sarco spiraX/sarco spiraX/sarco spiraX/sarco spiraX/sarco spiraX/sarco