

CATALOGUE SOLYRO

ROBINETTERIE INDUSTRIELLE - MOTORISATION - INSTRUMENTATION

Solyro

A RUBIX
Company



VANNES À PASSAGE DIRECT

VANNES GUILLOTINE

SOLYRO, votre solution adaptée pour la maîtrise de fluides

VANNES À PASSAGE DIRECT

VANNE À PASSAGE DIRECT LAITON

réf. 205

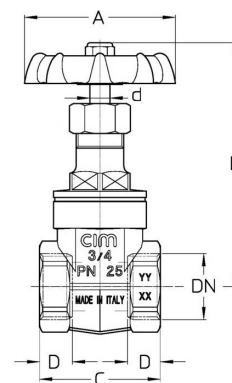
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : vanne à passage direct
sièges obliques
utilisation pour chauffage, climatisation, eau, sanitaires, oléoducs, réseaux d'essence, vapeur saturée et liquides non corrosifs.
- Matériaux : corps et chapeau laiton forgé
opercule et tige barre de laiton
joint fibre
presse-étoupe AF 15/MA fibre résistant à la chaleur, élastomères, résines synthétiques et PTFE - Température maximale 250°C.
volant aluminium
- Gamme dimensionnelle : DN 15-100
- Classe de pression : PN 25
- Température de service : -10 °C à +186 °C
- Raccordement : taraudé GAZ



DIMENSIONS (mm)

DN	Pouces	A	B	C	D	d	Kvs (m³/h)	Poids (kg)
15	1/2"	55	81	44	12	8	10	0.28
20	3/4"	60	97	48	13	8	36	0.40
25	1"	65	107.5	55	15.5	9	61	0.55
32	1 1/4"	75	121.5	61	16.5	10	90	0.83
40	1 1/2"	80	142	65	18	11	189	1.24
50	2"	90	165.5	71	19	12	276	1.85
65	2 1/2"	120	212	92	24	16	450	3.46
80	3"	140	250	98	26	17	786	5.09
100	4"	175	296.5	107	28	19	1476	8.83



NEBRE

VANNE À PASSAGE DIRECT INOX

réf. 205IG

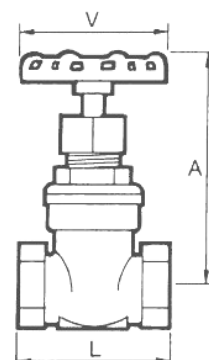
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : vanne à passage direct inox
sièges obliques
utilisation pour l'industrie
- Matériaux : corps, chapeau, tige et obturateur inox 316
joint PTFE
volant aluminium
- Gamme dimensionnelle : DN 15-50
- Classe de pression : PN 16
- Température de service : -30 °C à +180 °C - 10 bar max.
-30 °C à +120 °C - 16 bar max.
- Raccordement : taraudé GAZ



DIMENSIONS (mm)

DN	Pouces	A (fermé)	L	V	Kvs (m³/h)	Poids (kg)
15	1/2"	95	55	70	4.5	0.41
20	3/4"	100	61	70	20	0.58
25	1"	115	68	70	34	0.69
32	1 1/4"	130	77	80	60	1.09
40	1 1/2"	155	80	100	102	1.55
50	2"	175	93	100	161	2.15



VANNES À PASSAGE DIRECT FONTE PN 10

VANNE À PASSAGE DIRECT FONTE PN 10

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : vanne à passage direct fonte PN 10
sièges obliques
utilisation pour l'industrie, les eaux usées, l'approvisionnement en eau et le refroidissement systèmes de circuits
- Référence : **231B** - tige non montante
231BTM - tige montante
- Matériaux : fonte GL et sièges inox 304L
- Gamme dimensionnelle : DN 40-300
- Classe de pression : PN 10
- Température de service : +150 °C max.
- Raccordement : à brides PN 10
- Face à face : DIN F4 - EN 558-1 série 14
- Options :
 - volant à chaîne
 - TA LUFT
 - Joint d'étanchéité PTFE
 - indicateur de position

NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
3	Volant	Fonte EN-GJL-250
4	Presse-étoupe	Fonte EN-GJL-250
5	Garniture	PTFE
6	Support de garniture (231B)	Fonte EN-GJL-250
6.1	Arcade (231BTM)	Fonte EN-GJL-250
7	Joint d'étanchéité du support	Fasit 205
8	Tige	Inox X12Cr13
9	Chapeau	Fonte EN-GJL-250
10	Joint de chapeau	Fasit 205
12	Opércule DN 40-100	Acier carbone + inox 304L
12	Opércule DN 125-300	Fonte EN-GJL-250
13	Sièges	Inox 304L
14	Corps	Fonte EN-GJL-250

DIMENSIONS (mm)

► 231B

DN	D	L	H	Ø volant	Nb de tours	Couple (Nm)	Valeur Kvs (m3/h)	Poids (kg)
40	150	140	230	125	10	30	107	9
50	165	150	245	150	12.5	30	250	11
65	185	170	290	175	16	35	430	15
80	200	180	315	175	20	35	790	18
100	220	190	355	200	25	40	1250	22
125	250	200	415	200	25	45	1960	31
150	285	210	460	225	30	45	2790	40
200	340	230	545	225	40	60	2880	60
250	395	250	635	250	50	65	4306	85
300	445	270	725	300	60	70	6380	135

► 231BTM

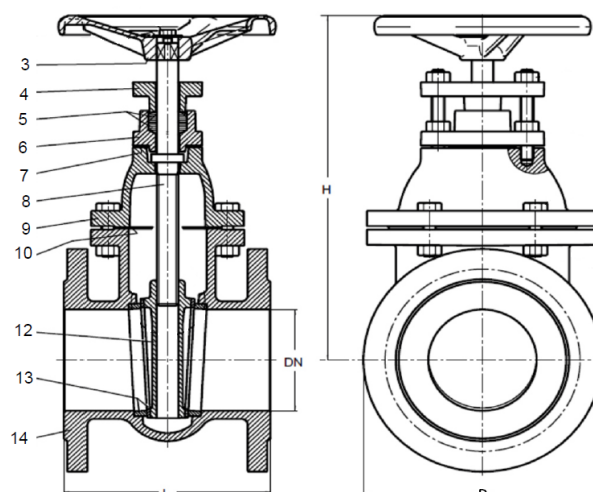
DN	D	L	H	Ø volant	Nb de tours	Couple (Nm)	Valeur Kvs (m3/h)	Poids (kg)
40	150	140	265	125	10	30	107	10
50	165	150	275	150	12.5	30	250	12
65	185	170	335	175	16	35	430	16
80	200	180	355	175	20	35	790	20
100	220	190	400	200	25	40	1250	28
125	250	200	495	200	25	45	1960	33
150	285	210	585	225	30	45	2790	43
200	340	230	700	225	40	60	2880	72
250	395	250	830	250	50	65	4306	100
300	445	270	960	300	60	70	6380	134

réf. 231B

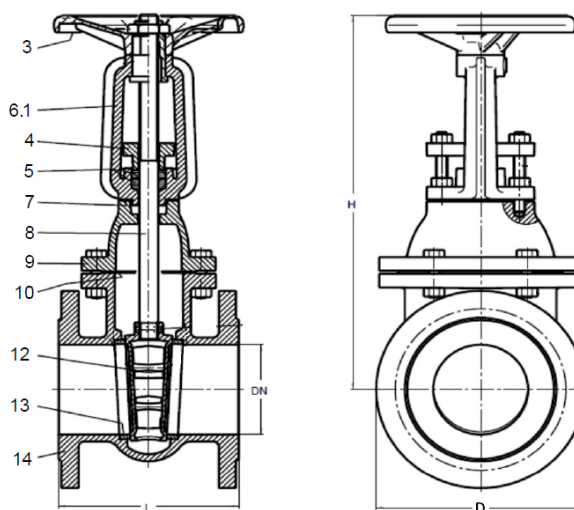
réf. 231BTM



► 231B



► 231BTM



VANNES À PASSAGE DIRECT FONTE PN 10/16

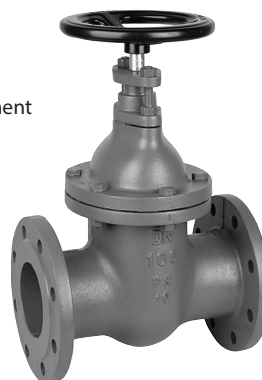
VANNE À PASSAGE DIRECT FONTE PN 10/16

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : vanne à passage direct fonte PN 10/16
sièges obliques
utilisation pour l'industrie, les eaux usées, l'approvisionnement en eau et le refroidissement systèmes de circuits
- Référence : **233B** - tige non montante
233BTM - tige montante
- Matériaux : fonte GL et sièges inox 304L
- Gamme dimensionnelle : DN 40-300
- Classe de pression : PN 10 - DN 40-300
PN 10 - DN 200-300
- Température de service : +150 °C max.
- Raccordement : à brides PN 10 ou PN 16
- Face à face : DIN F5 - EN 558-1 série 15
- Options :
 - volant à chaîne
 - TA LUFT

réf. 233B

réf. 233BTM



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
3	Volant	Fonte EN-GJL-250
4	Presse-étoupe	Fonte EN-GJL-250
5	Garniture	PTFE
6	Support de garniture (233B)	Fonte EN-GJL-250
6.1	Arcade (233BTM)	Fonte EN-GJL-250
7	Joint d'étanchéité du support	Fasit 205
8	Tige	Inox X12Cr13
9	Chapeau	Fonte EN-GJL-250
10	Joint de chapeau	Fasit 205
12	Opécule DN 40-100	Acier carbone + inox 304L
12	Opécule DN 125-300	Fonte EN-GJL-250
13	Sièges	Inox 304L
14	Corps	Fonte EN-GJL-250

DIMENSIONS (mm)

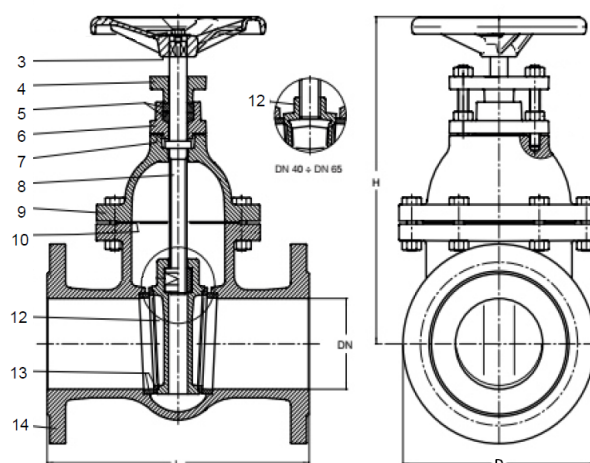
► 233B

DN	D (PN 10)	D (PN 16)	L	H	Ø volant	Nb de tours	Couple (Nm)	Valeur Kvs (m3/h)	Poids (kg)
40	-	150	240	230	125	10	30	107	10
50	-	165	250	265	150	12.5	30	250	13
65	-	185	270	300	175	16	35	430	17
80	-	200	280	340	175	20	35	790	24
100	-	220	300	370	200	25	40	1250	31
125	-	250	325	415	200	25	45	1960	41
150	-	285	350	460	225	30	45	2790	55
200	340	340	400	545	225	40	60	2880	89
250	395	405	450	655	250	42	90	4306	140
300	445	460	500	730	300	50	90	6380	180

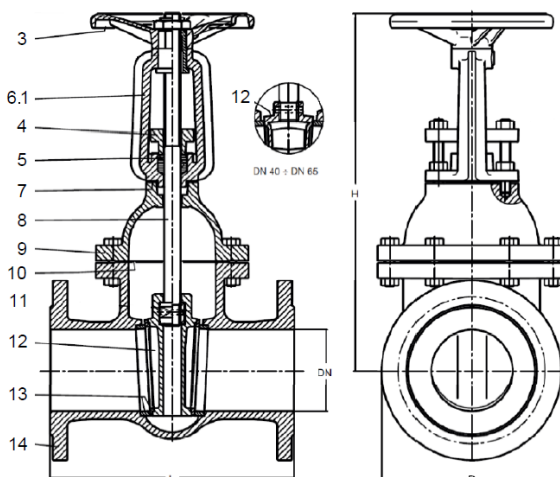
► 233BTM

DN	D (PN 10)	D (PN 16)	L	H	Ø volant	Nb de tours	Couple (Nm)	Valeur Kvs (m3/h)	Poids (kg)
40	-	150	240	265	125	10	30	107	13
50	-	165	250	275	150	12.5	30	250	16
65	-	185	270	335	175	16	35	430	20
80	-	200	280	380	175	20	35	790	28
100	-	220	300	435	200	25	40	1250	35
125	-	250	325	495	200	25	45	1960	47
150	-	285	350	585	225	30	45	2790	60
200	340	340	400	710	225	40	60	2880	95
250	395	405	450	830	250	50	65	4306	140
300	445	460	500	965	300	60	70	6380	195

► 233B



► 233BTM

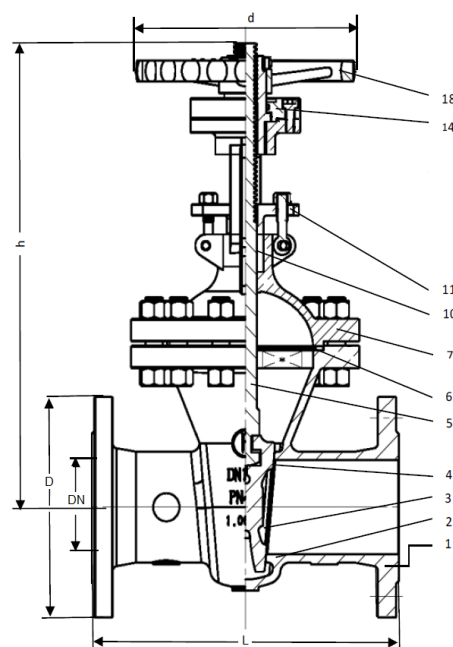


VANNE À PASSAGE DIRECT ACIER

réf. 38xB

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : vanne à passage direct acier
sièges obliques
utilisation pour les usines de traitement, les usines de pétrole et de gaz, la pétrochimie, la chimie et la technologie des centrales électriques.
- Référence : **380B** **381B** **382B**
- Matériaux : acier 1.0619N et sièges stellites
- Gamme dimensionnelle :
 - DN 65-400
 - Jusqu'au DN 600 sur demande
 - DN 65-300
 - DN 50-300
- Classe de pression :
 - PN 10 - DN 200-400
 - PN 16 - DN 65-350
 - PN 25
 - PN 40
- Température de service : -10 °C à +400 °C
- Raccordement : à brides PN 10 ou PN 16 à brides PN 25 à brides PN 40
- Face à face : DIN F5 - EN 558-1 série 15 DIN F5 - EN 558-1 série 15 DIN F7 - EN 558-1 série 26
- Options :
 - volant à chaîne
 - TA LUFT
 - Joint d'étanchéité PTFE
 - platine ISO pour motorisation
 - Indicateur de position



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	GP240GH+N, 1.0619N
2	Sièges	Stellite
3	Opérucule	GP240GH+N, 1.0619N
4	Siège de l'opérucule	Inox 13Cr
5	Tige	Inox X20Cr13, 1.4021
6	Joint de chapeau	Graphite / inox
7	Chapeau	GP240GH+N, 1.0619N
10	Garniture de presse-étoupe	Graphite
11	Bride de presse-étoupe	GP240GH+N, 1.0619N
14	Platine	Acier C25, 1.0406
18	Volant	C-Stahl, 1.0036

DIMENSIONS (mm) Jusqu'au DN 600 sur demande

► 380B - PN 10

DN	D	L	h min	h max	Ø d	Nb de tours	Couple (Nm)	Poids (kg)
200	340	400	780	1010	400	37	90	139
250	395	450	920	1200	450	46	126	199
300	445	500	1120	1430	500	46	174	320
350	505	550	1280	1600	560	53	210	-
400	565	600	1450	1875	640	61	274	-

► 381B - PN 25

DN	D	L	h min	h max	Ø d	Nb de tours	Couple (Nm)	Poids (kg)
65	185	270	430	520	250	16	28	32.5
80	200	280	430	540	250	20	38	37
100	235	300	490	620	300	24	51	49.5
125	270	325	570	710	300	28	76	68.5
150	300	350	630	800	400	34	101	93
200	360	400	790	1010	400	37	158	146
250	425	450	940	1210	450	46	258	223
300	485	500	1120	1470	450	46	372	305

► 380B - PN 16

DN	D	L	h min	h max	Ø d	Nb de tours	Couple (Nm)	Poids (kg)
65	185	270	425	510	250	16	24	30.5
80	200	280	430	530	250	20	33	35
100	220	300	480	610	300	24	45	46
125	250	325	580	710	350	28	56	66
150	285	350	650	820	400	34	75	86
200	340	400	780	1010	400	37	102	140
250	405	450	920	1200	450	46	156	202
300	460	500	1120	1430	500	46	239	325
350	520	550	1450	1600	550	53	252	-

DN 50 sur demande

► 382B - PN 40

DN	D	L	h min	h max	Ø d	Nb de tours	Couple (Nm)	Poids (kg)
50	165	250	325	400	200	16	34	20.5
65	185	290	390	480	250	15	33	32
80	200	310	430	530	250	19	44	38.5
100	235	350	490	610	300	24	63	51
125	270	400	575	705	350	29	106	77
150	300	450	630	810	400	33	156	99
200	375	550	800	1020	400	36	252	161.5
250	450	650	935	1190	460	44	396	249.5
300	515	750	1120	1470	460	46	564	364

VANNES À PASSAGE DIRECT INOX

VANNE À PASSAGE DIRECT INOX

réf. 235xIB

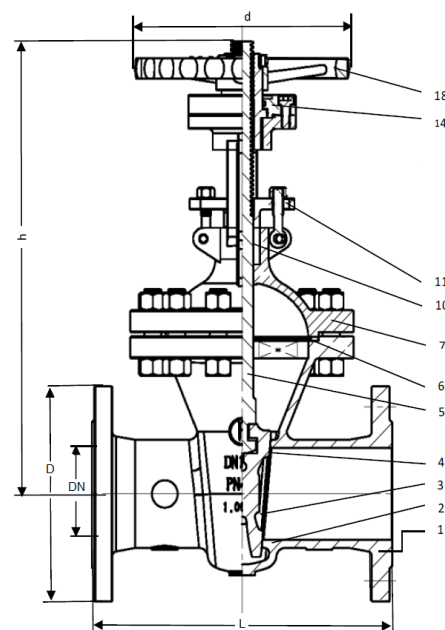
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : vanne à passage direct inox
sièges obliques
utilisation pour les usines de traitement, les usines de pétrole et de gaz, la pétrochimie, la chimie et la technologie des centrales électriques.
- Référence : **2350IB** **2351IB** **2352IB** **2353IB**
- Matériaux : inox 1.4408 et sièges stellites
- Gamme dimensionnelle : DN 50-350 DN 65-300 DN 65-300 DN 50-300
- Classe de pression : PN 16 : DN 50-200 PN 16 PN 25 PN 40
PN 10 : DN 200-350
- Température de service : -10 °C à +400 °C
- Raccordement : à brides PN 10 ou à brides PN 16 à brides PN 25 à brides PN 40
PN 16
- Face à face : DIN F4 - EN 558-1 série 14 DIN F5 - EN 558-1 série 15 DIN F5 - EN 558-1 série 15 DIN F7 - EN 558-1 série 26
- Options :
 - volant à chaîne
 - réducteur manuel
 - TA LUFT
 - DN 15-50 en PN 40 selon DIN F1 - DIN EN 558-1 series 1



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox 1.4408
2	Sièges	Stellite
3	Opérucule	Inox 1.4408
4	Siège de l'opérucule	Inox 1.4408
5	Tige	Inox 1.4401
6	Joint de chapeau	Graphite / inox
7	Chapeau	Inox 1.4408
10	Garniture de presse-étoupe	Graphite
11	Bride de presse-étoupe	Inox 1.4408
14	Platine	Inox 1.4408
18	Volant	C-Stahl, 1.0036



DIMENSIONS (mm)

► 2350IB - PN 10/16

DN	PN	D	L	h min	h max	Ø d	Nb de tours	Couple (Nm)	Poids (kg)
50	16	165	150	325	390	200	16	27	16
65	16	185	170	375	455	200	20	30	20
80	16	200	180	420	520	260	21	40	27
100	16	220	190	470	580	280	23	55	32
125	16	250	200	535	680	250	29	70	48
150	16	285	210	600	760	300	34	90	63
200	10	340	230	800	930	315	45	120	91
200	16	340	230	768	988	400	38	265	106
250	10	395	250	950	1130	400	46	160	132
300	10	445	270	1150	1320	500	53	230	176
350	10	505	290	1400	1600	500	53	250	-

► 2352IB - PN 25

DN	D	L	h min	h max	Ø d	Nb de tours	Couple (Nm)	Poids (kg)
65	185	270	430	520	250	16	28	32.5
80	200	280	430	540	250	19	38	37
100	235	300	490	620	300	24	51	49.5
125	270	325	570	710	300	28	76	68.5
150	300	350	630	800	400	34	101	93
200	360	400	790	1010	400	36	158	146
250	425	450	940	1210	450	45	258	223
300	485	500	1120	1470	450	47	372	305

► 2351IB - PN 16

DN	D	L	h min	h max	Ø d	Nb de tours	Couple (Nm)	Poids (kg)
65	185	270	425	510	250	16	24	30.5
80	200	280	430	530	250	19	33	35
100	220	300	480	610	300	24	45	46
125	250	325	580	710	350	28	56	66.5
150	285	350	650	820	400	34	75	86
200	340	400	780	1010	400	36	102	140
250	405	450	920	1200	450	45	156	201.5
300	460	500	1120	1430	500	47	239	325

► 2353IB - PN 40

DN	D	L	h min	h max	Ø d	Nb de tours	Couple (Nm)	Poids (kg)
50	165	250	325	400	200	16	34	20.5
65	185	290	390	480	250	15	33	32
80	200	310	430	530	250	19	44	38.5
100	235	350	490	610	300	24	63	51
125	270	400	575	705	350	29	106	77
150	300	450	630	810	400	33	156	99
200	375	550	800	1020	400	36	252	161.5
250	450	650	935	1190	460	44	396	249.5
300	515	750	1120	1470	460	46	564	364

VANNE À PASSAGE DIRECT ACIER À SIÈGES PARALLÈLES

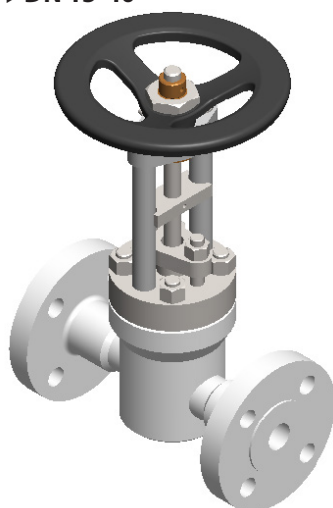
réf. 3xxB

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• Type :	vanne à passage direct acier sièges parallèles opercule à libre dilatation utilisation pour la vapeur et le gaz					
• Référence :	325B	360B ⁽¹⁾	361B	362B	363B ⁽²⁾	364B
• Matériaux :	▪ DN 15-40 : acier A105 et sièges acier A105 + stellites ▪ DN ≥ 50 : acier A216 WCB et sièges acier A105 + stellites					
• Gamme dimensionnelle :	DN 15-350	DN 15-500	DN 15-500	DN 15-500	DN 15-300	DN 15-300
• Classe de pression :	PN 16	PN 25	PN 40	ISO PN 50	PN 64	PN 100
• Température de service :	-10 à +480 °C					
• Raccordement :	à brides PN 16	à brides PN 25	à brides PN 40	à brides ISO PN 50	à brides PN 64	à brides PN 100
• Face à face :	EN 558-1 série 30	EN 558-1 série 15	EN 558-1 série 15	EN 558-1 série 4	▪ DN 15-65 - standards fabricant ▪ DN 80-300 - EN 558-1 série 5	
• Options :	▪ bypass intégré ▪ SW, BW					

⁽¹⁾ Conception PN 40 avec perçage PN 25⁽²⁾ Conception PN 100 avec perçage PN 64

► DN 15-40



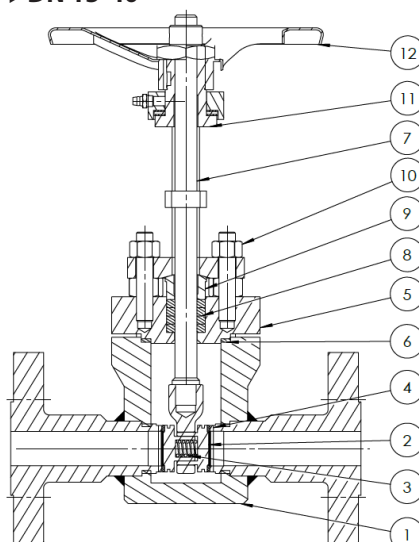
► DN ≥ 50



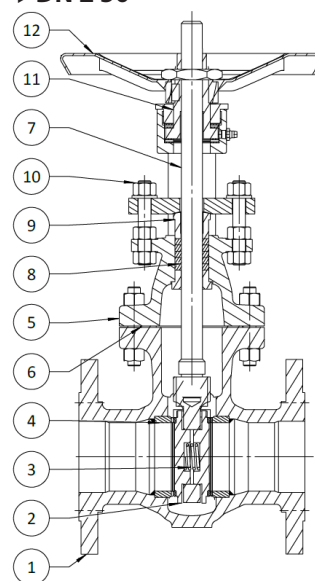
NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Acier
2	Opercule	Stellite
3	Ressort	NIMONIC 90
4	Siège	Acier + Stellite
5	Chapeau	Acier
6	Joint	Spirale inox graphite
7	Tige	X20Cr13 / A276
8	Garniture	Graphite
9	Fouloir	X20Cr13 / A276
10	Boulonnerie	A193 B7 / A194 2H
11	Douille	11SMnPb37 / S300Pb
12	Volant	S235JR / Époxy

► DN 15-40

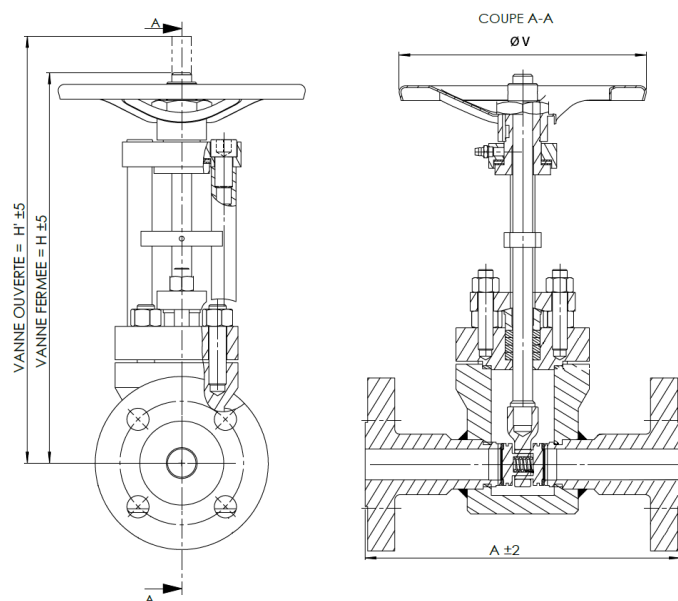


► DN ≥ 50

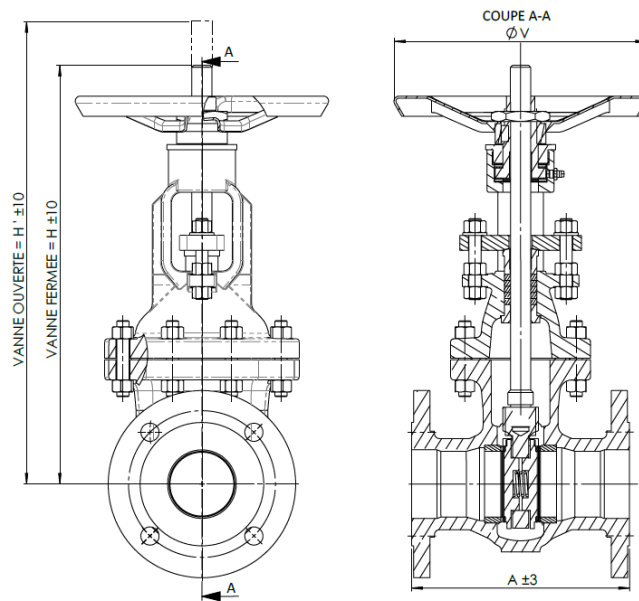


VANNES À PASSAGE DIRECT SIÈGES PARALLÈLES

► DN 15-40



► DN ≥ 50



DIMENSIONS (mm)

► 325B - PN 16

DN	A	H	H'	ØV	Poids (kg)
15	150	316	346	200	15
20	160	316	346	200	15
25	160	316	346	200	15
32	180	332	368	200	16
40	190	332	368	200	16
50	200	325	375	200	20
65	215	415	485	250	28
80	230	407	500	250	35
100	250	500	605	300	48
125	275	550	675	300	65
150	300	630	785	300	75
200	350	810	1010	400	130
250	400	960	1220	400	215
300	425	1170	1485	500	320
350	475	1290	1645	500	425

► 362B - ISO PN 50

DN	A	H	H'	ØV	Poids (kg)
15	140	316	346	200	15
20	152	316	346	200	15
25	165	316	346	200	15
32	178	332	368	200	16
40	191	332	368	200	16
50	216	300	350	200	25
65	241	388	458	250	35
80	283	390	473	250	46
100	305	445	550	300	70
125	381	575	706	300	95
150	403	645	800	350	125
200	419	790	1000	400	200
250	457	955	1215	500	315
300	502	1090	1400	500	455
350	762	1345	1700	700	710
400	838	1520	1920	700	905
500	991	1845	2335	800	1665

► 360B & 361B - PN 25 & PN 40

DN	A	H	H'	ØV	Poids (kg)
15	140	316	346	200	15
20	152	316	346	200	15
25	210	316	346	200	15
32	230	332	368	200	16
40	240	332	368	200	16
50	250	300	350	200	21
65	270	388	458	250	31
80	280	390	473	250	42
100	300	445	550	300	65
125	350	575	706	300	85
150	375	645	800	350	115
200	425	790	1000	400	190
250	450	955	1215	500	300
300	500	1090	1400	500	445
350	550	1345	1700	700	680
400	600	1520	1920	700	850
500	700	1845	2335	800	1500

► 363B & 364B - PN 64 & PN 100

DN	A	H	H'	ØV	Poids (kg)
15	230	320	345	200	12
20	230	320	345	200	14
25	255	320	345	200	18
32	265	335	370	200	23
40	280	335	370	200	24
50	300	310	365	250	29
65	300	442	365	250	29
80	356	455	540	300	75
100	432	610	720	300	95
125	508	610	720	300	100
150	559	690	847	400	280
200	660	860	1072	500	530
250	787	1100	1360	600	700
300	838	1250	1560	700	950

VANNES À PASSAGE DIRECT - ACIER FORGÉ

VANNE À PASSAGE DIRECT À CHAPEAU BOULONNÉ - ACIER FORGÉ

réf. 350

► ACIER - RACCORDEMENTS TARAUDÉS / SW



► ACIER - RACCORDEMENTS À BRIDES



► INOX - RACCORDEMENTS TARAUDÉS / SW



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• Type :	vanne à passage direct en acier forgé utilisation pour industries pétrolières, vapeur, haute pression						
• Référence :	350-15P	350I	350K	350M	350P	350L-20	350L-50
• Matériaux :	acier A350 LF2	inox A182 F316	acier A105	acier A105	acier A350 LF2	acier A105	acier A105
• Gamme dimensionnelle :	1/2" - 2"	3/8" - 2"	3/8" - 2"	3/8" - 2"	1/2" - 2"	1/2" - 2"	1/2" - 2"
• Classe de pression :	Class 1500	Class 800	Class 800	Class 800	Class 800	Class 150	Class 300
• Passage :	réduit	réduit	réduit	réduit	intégral	intégral	intégral
• Température de service :	-46 à +425 °C	-49 à +538 °C	-29 à +425 °C	-29 à +425 °C	-46 à +425 °C	-29 à +425 °C	-29 à +425 °C
• Raccordement :	▪ à souder SW ▪ taraudé NPT	▪ à souder SW ▪ taraudé NPT	▪ à souder SW ▪ taraudé GAZ ▪ taraudé NPT	▪ à souder SW ▪ taraudé NPT	▪ à souder SW ▪ taraudé NPT	à brides RF	à brides RF
• TRIM :	12	10	8	16	12	5	5
Autres conditions de service, raccordement et matériaux sur demande							

Autres conditions de service, raccordement et matériaux sur demande

PRESSION (bar) / TEMPÉRATURE (°C)

Référence	Matériaux	Class	°C	-46	0	38	50	100	150	200	250	300	350	375	400	425
350-15P	Acier A350 LF2	1500	bar	255.3	255.3	255.3	250.4	231.9	226.1	219.1	208.6	193.7	184.8	182.3	172.5	143.8

Référence	Matériaux	Class	°C	-49	0	38	93.5	149	204.5	260	315.5	343.5	371	399	425	454.5	482	510	538
350I	Inox A182 F316	800	bar	132.4	132.4	132.4	114.1	103.1	94.5	87.9	83.1	81.7	79.3	77.9	76.2	74.5	72.4	71	66.9

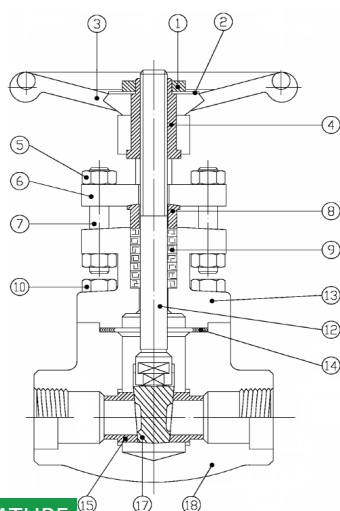
Référence	Matériaux	Class	°C	-29	0	38	93.5	149	204.5	260	315.5	343.5	371	399	425
350K	Acier A105	800	bar	136.2	136.2	136.2	124.1	120.7	116.6	110	100.7	98.6	97.9	92.7	75.9

Référence	Matériaux	Class	°C	-29	0	38	93.5	149	204.5	260	315.5	343.5	371	399	425
350M	Acier A350 LF2	800	bar	136.2	136.2	136.2	124.1	120.7	116.6	110	100.7	98.6	97.9	92.7	75.9

Référence	Matériaux	Class	°C	-46	0	38	93.5	149	204.5	260	315.5	343.5	371	399	425
350P	Acier A105	800	bar	136.2	136.2	136.2	124.1	120.7	116.6	110	100.7	98.6	97.9	92.7	75.9

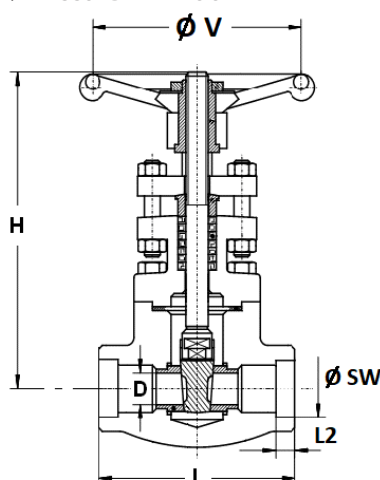
Référence	Matériaux	Class	°C	-29	0	38	50	100	150	200	250	300	350	375	400	425
350L-20	Acier A105	150	bar	19.6	19.6	19.6	19.2	17.7	15.8	14	12.1	10.2	8.4	7.4	6.5	5.6
350L-50	Acier A105	300	bar	51.1	51.1	51.1	50.1	46.4	45.2	43.8	41.7	38.7	37	36.5	34.5	28.8

VANNES À PASSAGE DIRECT - ACIER FORGÉ

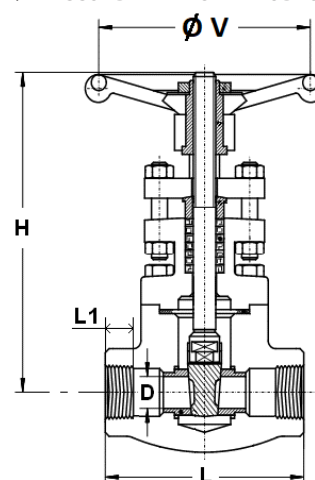


NOMENCLATURE

► RACCORDEMENTS SW



► RACCORDEMENTS TARAUDÉS



N°	Désignation	350-15P	350I	Matériaux 350K	350M	350P
1	Écrou de volant			Acier carbone		
2	Plaque d'identification			Aluminium		
3	Volant			Acier carbone		
4	Noix de manoeuvre	Acier ASTM A582 type 416	Inox ASTM A582 type 303	Acier ASTM A582 type 416	Acier ASTM A582 type 416	Acier ASTM A473 type 416
5	Écrou Presse Etoupe	Acier ASTM A194 Gr.4	Acier ASTM A194 GR.8	Acier ASTM A194 2H	Acier ASTM A193 B7M	Acier ASTM A194 Gr.4
6	Bride fouloir	ASTM A182 F6a Cl 2	Inox ASTM A182 F304	Acier ASTM A105	Acier ASTM A105	ASTM A182 F6a Cl 2
7	Tirant Presse Etoupe	ASTM A320 L7	Acier ASTM A193 B8	AISI 410	Acier ASTM A193 B7M	ASTM A320 L7
8	Fouloir	UNS S31600/S31603	Inox ASTM A479 type 304	Inox ASTM A276 type 410	Inox ASTM A276 type AISI 410	UNS S31600/S31603
9	Garniture presse étoupe			Graphite		
10	Vis	ASTM A320 L7	Acier ASTM A193 B8	Acier ASTM A193 B7	Acier ASTM A193 B7M	Acier ASTM A320 L7
12	Axe	ASTM A479 316/316L	Inox ASTM A479 type 316	Inox ASTM A276 type 410	Inox AISI 316	Inox ASTM A479 316/316L
13	Chapeau	ASTM A350 LF2	Inox ASTM A182 F316	Acier ASTM A105N	Acier ASTM A105N	Acier ASTM A350 LF2
14	Joint			Inox 316 + graphite spiralé		
15	Siège	ASTM A479 S31600/S31603 + Stellite GR.6	Inox ASTM A479 type 316	Inox ASTM A276 type 410 + Stellite GR.6	Inox AISI 316 + Stellite GR.6	ASTM A479 S31600/S31603 + Stellite GR.6
17	Opercule	ASTM A182 316/316L	Inox ASTM A182 F316	Acier ASTM A182 F6	Inox AISI 316 + Stellite GR.6	ASTM A182 316/316L
18	Corps	ASTM A350 LF2	Inox ASTM A182 F316	Acier ASTM A105N	Acier ASTM A105N	Acier ASTM A350 LF2

DIMENSIONS (mm)

► 350-15P

DN	Pouces	ØD	L	H max.	ØV	ØSW	L1	L2	Kv (m³/h)	Poids (kg)
15	1/2"	9.6	90	160	80	21.8	15	12.7	4.8	2.2
20	3/4"	14	110	175	110	27.2	18	14.5	10.4	3.8
25	1"	18	127	210	110	33.9	19	16	23.4	5.5
40	1 1/2"	30	127	260	130	48.8	21	19	69.2	9.5
50	2"	36.5	150	355	180	61.2	21	22	90.8	17.1

► 350M

DN	Pouces	ØD	L	H max.	ØV	ØSW	L1	L2	Kv (m³/h)	Poids (kg)
10	3/8"	9.6	80	148	90	17.6	13	11.1	3.7	1.8
15	1/2"	9.6	80	148	90	21.8	15	12.7	4.8	1.8
20	3/4"	14	90	163	90	27.2	18	14.5	10.4	3.6
25	1"	18	110	178	110	33.9	19	16	23.4	5.2
40	1 1/2"	30	127	243	130	48.8	21	19	69.2	9.4
50	2"	36.5	127	262	130	61.2	21	22	90.8	15.5

► 350P

DN	Pouces	ØD	L	H max.	ØV	ØSW	L1	L2	Kv (m³/h)	Poids (kg)
15	1/2"	14	90	155	80	21.8	15	12.7	10	2.2
20	3/4"	18	110	178	110	27.2	18	14.5	23	3.5
25	1"	24	127	210	110	33.9	19	16	47.2	5
40	1 1/2"	36.5	127	262	130	48.8	21	19	75.2	9
50	2"	48	150	327	180	61.2	21	22	93.4	15.6

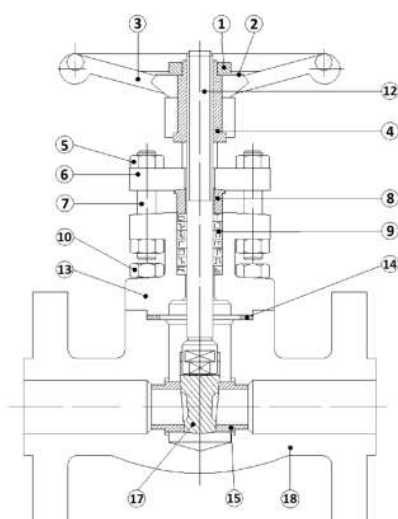
► 350I

DN	Pouces	ØD	L	H max.	ØV	ØSW	L1	L2	Kv (m³/h)	Poids (kg)
10	3/8"	9.6	80	148	90	17.6	13	11.1	3.7	1.84
15	1/2"	9.6	80	148	90	21.8	15	12.7	4.8	1.84
20	3/4"	14	90	163	90	27.2	18	14.5	10.4	2.06
25	1"	18	110	178	110	33.9	19	16	23.4	3.56
32	1 1/4"	24	127	210	110	42.7	20	17.5	47.6	4.95
40	1 1/2"	30	127	243	130	48.8	21	19	69.2	6.6
50	2"	36.5	127	262	130	61.2	21	22	90.8	9

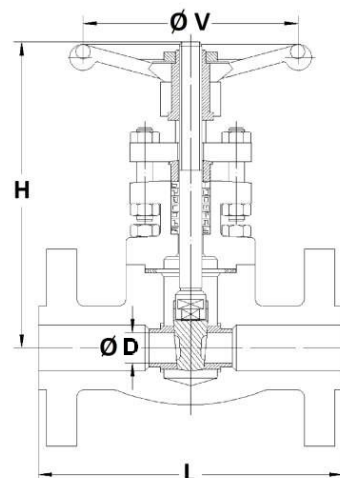
► 350K

DN	Pouces	ØD	L	H max.	ØV	ØSW	L1	L2	Kv (m³/h)	Poids (kg)
10	3/8"	9.6	80	148	90	17.6	13	11.1	3.7	1.84
15	1/2"	9.6	80	148	90	21.8	15	12.7	4.8	1.84
20	3/4"	14	90	163	90	27.2	18	14.5	10.4	2.06
25	1"	18	110	178	110	33.9	19	16	23.4	3.35
32	1 1/4"	24	127	210	110	42.7	20	17.5	47.6	4.9
40	1 1/2"	30	127	243	130	48.8	21	19	69.2	6.5
50	2"	36.5	127	262	130	61.2	21	22	90.8	8.8

VANNES À PASSAGE DIRECT - ACIER FORGÉ



► RACCORDEMENTS À BRIDES CLASS 150#RF, CLASS 300#RF



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
		350L-20, 350L-50
1	Écrou de volant	Acier carbone
2	Plaque d'identification	Aluminium
3	Volant	Acier carbone
4	Noix de manoeuvre	Acier ASTM A473 type 416
5	Écrou Presse Etoupe	Acier ASTM A194 2H
6	Bride fouloir	Acier ASTM A105
7	Tirant Presse Etoupe	ASTM A193 B7
8	Fouloir	Inox ASTM A276 type 410
9	Garniture presse étoupe	Graphite
10	Vis	Acier ASTM A193 B7
12	Axe	Inox ASTM A276 type 410
13	Chapeau	Acier ASTM A105N
14	Joint	Inox 316 + graphite
15	Siège	Inox ASTM A276 type 410 Stellite
17	Opércule	Acier ASTM A182 F6a Stellite
18	Corps	Acier ASTM A105N

DIMENSIONS (mm)

► 350L-20

DN	Pouces	ØD	L	H max.	ØV	Kv (m³/h)	Poids (kg)
15	1/2"	14	108	185	80	10	3.2
20	3/4"	18	117	210	80	23	4.7
25	1"	24	127	240	110	47.2	6.6
40	1 1/2"	36.5	165	285	130	75.2	12.4
50	2"	48.5	178	315	180	93.4	15

► 350L-50

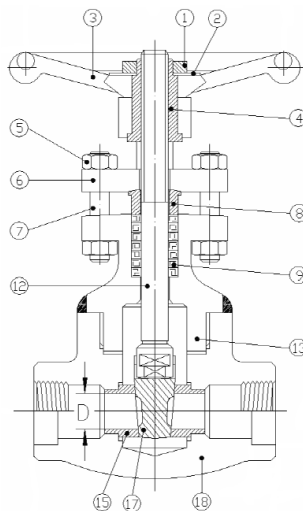
DN	Pouces	ØD	L	H max.	ØV	Kv (m³/h)	Poids (kg)
15	1/2"	14	140	185	80	10	3.9
20	3/4"	18	152	210	80	23	6
25	1"	24	165	240	110	47.2	8.1
40	1 1/2"	36.5	190	285	130	75.2	14.7
50	2"	48.5	216	315	180	93.4	17.8

VANNES À PASSAGE DIRECT - ACIER FORGÉ

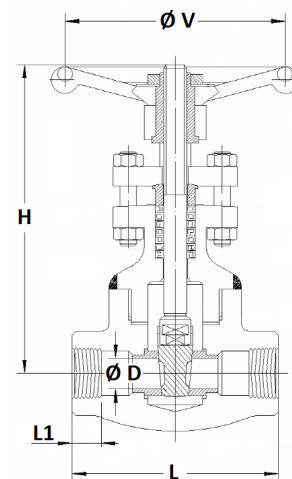
VANNE À PASSAGE DIRECT À CHAPEAU SOUDÉ - ACIER FORGÉ

réf. 350

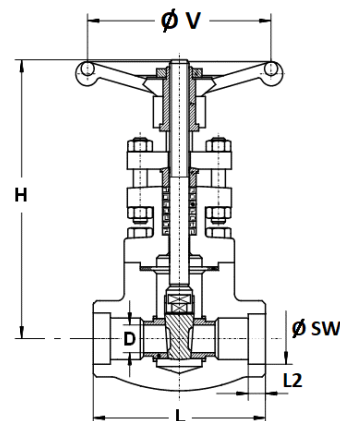
► ACIER - RACCORDEMENTS TARAUDÉS / SW



► RACCORDEMENTS TARAUDÉS



► RACCORDEMENTS SW



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : vanne à passage direct en acier forgé
utilisation pour industries pétrolières, vapeur, haute pression
 - Référence : **350L**
 - Matériaux : acier A105
 - Gamme dimensionnelle : 1/2" - 2"
 - Classe de pression : Class 800
 - Passage : réduit
 - Température de service : -29 à +425 °C
 - Raccordement :
 - à souder SW
 - taraudé NPT
 - TRIM : 5
- Autres conditions de service, raccordement et matériaux sur demande

350Q

- Matériaux : acier A182 F11
- Gamme dimensionnelle : 1/2" - 2"
- Classe de pression : Class 800
- Passage : réduit
- Température de service : -29 à +540 °C
- Raccordement :
 - à souder SW
 - taraudé NPT
- TRIM : 5

PRESSION (bar) / TEMPÉRATURE (°C)

Référence	Matériaux	Class	°C	-29	0	38	93.5	149	204.5	260	315.5	343.5	371	399	425
350L	Acier A105	800	bar	136.2	136.2	136.2	124.1	120.7	116.6	110	100.7	98.6	97.9	92.7	75.9

Référence	Matériaux	Class	°C	-29	0	38	93.5	149	204.5	260	315.5	343.5	371	399	426.5	454.5	482	510	538
350Q	Acier A182 F11	800	bar	137.9	137.9	137.9	131	123.8	121	117.9	113.4	108.3	104.5	97.9	93.4	89.7	82.8	69.3	41

DIMENSIONS (mm)

► 350L

DN	Pouces	ØD	L	H max.	ØV	ØSW	L1	L2	Kv (m³/h)	Poids (kg)
15	1/2"	9.6	80	148	80	21.8	15	12.7	4.8	1.4
20	3/4"	14	90	163	80	27.2	18	14.5	10.4	1.7
25	1"	18	110	178	110	33.9	19	16	23.4	2.9
40	1 1/2"	30	127	243	130	48.8	21	19	69.2	5.8
50	2"	36.5	127	262	130	61.2	21	22	90.8	7.5

► 350Q

DN	Pouces	ØD	L	H max.	ØV	ØSW	L1	L2	Kv (m³/h)	Poids (kg)
15	1/2"	9.6	80	148	80	21.8	15	12.7	4.8	1.4
20	3/4"	14	90	163	80	27.2	18	14.5	10.4	1.7
25	1"	18	110	178	110	33.9	19	16	23.4	2.9
40	1 1/2"	30	127	243	130	48.8	21	19	69.2	5.8
50	2"	36.5	127	262	130	61.2	21	22	90.8	7.6

NOMENCLATURE

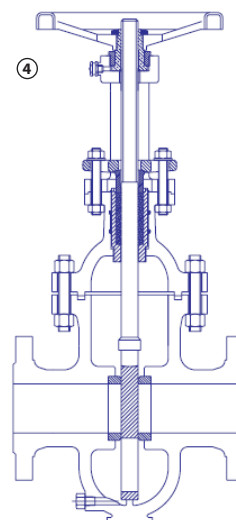
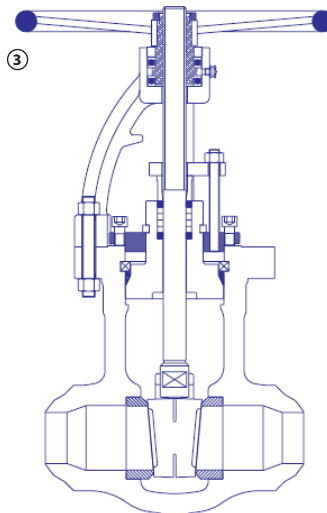
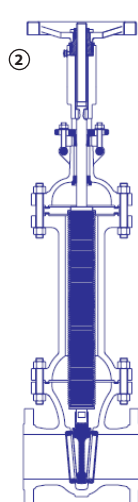
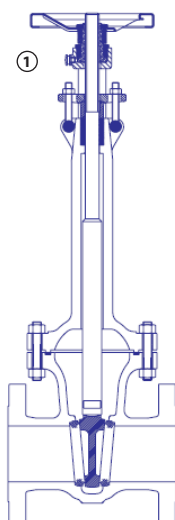
N°	Désignation	Matériaux	
		350L	350Q
1	Écrou de volant	Acier carbone	Acier carbone
2	Plaque d'identification	Aluminium	Aluminium
3	Volant	Acier carbone	Acier carbone
4	Noix de manoeuvre	Acier ASTM A473 type 416	Acier ASTM A473 type 416
5	Écrou Presse Etoupe	Acier ASTM A194 2H	Acier ASTM A194 GR.8
6	Bride fouloir	Acier ASTM A105	Acier ASTM A182 F6
7	Tirant Presse Etoupe	UNS S41000	Acier ASTM A193 B8
8	Fouloir	UNS S41000	Inox ASTM A182 F316L
9	Garniture presse étoupe	Graphite	Graphite
12	Axe	Inox ASTM A276 type 410	Inox ASTM A276 type 410
13	Chapeau	Acier ASTM A105N	Acier ASTM A182 F11
15	Siège	Inox ASTM A276 type 410 stellité	Inox ASTM A276 type 410 stellité
17	Opércule	Acier ASTM A182 F6a stellité	Acier ASTM A182 F6a stellité
18	Corps	Acier ASTM A105N	Acier ASTM A182 F11

VANNE À PASSAGE DIRECT CLASS 150-1500

réf. 42xB

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : vanne à passage direct ASME
utilisation pour industries chimiques, pétrochimiques, marines, pétrolières (on et offshore), gazières et des centrales électriques.
- Référence : **420B** **421B** **422B** **423B** **424B**
- Classe de pression : Class 150 Class 300 Class 600 Class 900 Class 1500
- Matériau : acier WCB (autres nuances sur demande)
- Gamme dimensionnelle : 2" - 16" (jusqu'à 48" sur demande)
- Température de service : -29 °C à +540 °C
- Raccordement : à brides (BW sur demande)
- Options :
 - construction en acier allié ou inox
 - Class 2500
 - modèle cryogénique ①
 - modèle à soufflet ②
 - modèle BW "pressure seal" (étanchéité accrue pour les hautes pressions) ③
 - modèle "through conduit" (minimum de perte de charge) ④

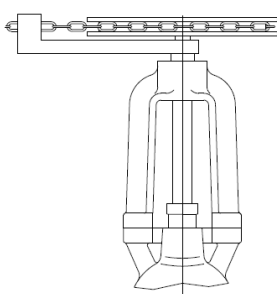


PRESSION (bar) / TEMPÉRATURE (°C)

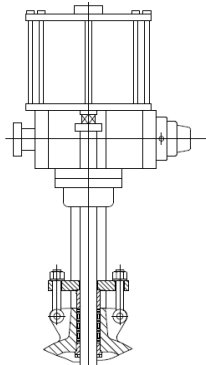
Référence	Class	-29 à 38 °C	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	400 °C	425 °C	450 °C	500 °C	525 °C	540 °C
120B	150	19.6	19.2	17.7	15.8	14.0	12.1	10.2	8.4	6.5	5.6	4.7	2.8	1.9	-
121B	300	51.1	50.1	46.4	45.2	43.8	41.7	38.7	37.0	34.5	28.8	20.0	8.8	5.2	-
122B	600	102.1	100.2	92.8	90.5	87.6	83.4	77.5	73.9	69.0	57.5	40.1	17.6	10.4	6.5
123B	900	153.2	150.2	139.1	135.7	131.5	125.2	116.2	110.9	103.5	86.3	60.1	26.4	15.5	9.8
124B	1500	255.3	250.4	231.9	226.1	219.1	208.6	193.7	184.8	172.5	143.8	100.2	44.0	16.3	16.3

AUTRES OPTIONS

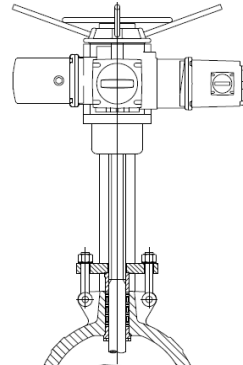
► VOLANT À CHAÎNE



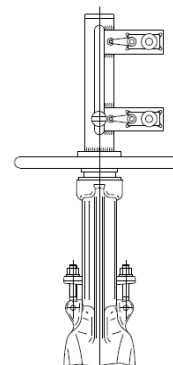
► ACTIONNEUR PNEUMATIQUE



► ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE



► DÉTECTION DE POSITION



A RUBI
Company

DN	Pouces	L	D	V	H	H max.
50	2"	178	152	200	350	400
65	2 1/2"	191	178	200	420	480
80	3"	203	191	225	440	510
100	4"	229	229	250	480	580
125	5"	254	254	250	560	695
150	6"	267	279	300	600	750
200	8"	292	343	400	775	980
250	10"	330	406	500	1050	1300
300	12"	356	483	500	1240	1540
350	14"	381	533	600	1300	1650
400	16"	406	597	600	1500	1900

DN	Pouces	L	D	V	H	H max.
50	2"	292	165	200	450	500
65	2 1/2"	330	191	250	500	570
80	3"	356	210	250	540	620
100	4"	432	273	400	670	770
125	5"	508	330	400	686	810
150	6"	559	356	500	810	960
200	8"	660	420	600	970	1170
250	10"	787	508	700	1155	1410
300	12"	838	559	700	1330	1630
350	14"	889	603	800	1480	1830
400	16"	991	686	900	1680	2100

DN	Pouces	L	D	V	H	H max.
50	2"	368	216	250	450	500
80	3"	470	267	400	620	700
100	4"	546	311	500	760	870
150	6"	705	394	600	930	1090
200	8"	832	483	700	1148	1360
250	10"	991	584	900	1336	1520
300	12"	1130	673	1600	1454	1750
350	14"	1257	749	1600	1645	1950
400	16"	1384	826	*	1815	2050

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Acier WCB
2	Chapeau	Acier WCB
3	Bague de siège	F6A
4	Opércule	F6A
5	Tige	F6A
6	Siège arrière	F6A
7	Presse-étoupe	F6A
8	Bride de presse-étoupe	A105
9	Douille de guidage	B148 9A
10	Écrou de la douille	A105
11	Volant	Acier
12	Écrou du volant	A105
13	Vis	B7
14	Écrous	2H
15, 16, 17	Serrage presse-étoupe	B7 / 2H
18	Joint de corps	Class 150 : inox renforcé graphite Class 300-1500 : inox spiralé renforcé graphite
19	Garniture de presse-étoupe	Anneaux et racleurs en graphite
20	Graisseur	A105

DN	Pouces	L	D	V	H	H max.
50	2"	216	165	200	400	450
65	2 1/2"	241	191	200	430	490
80	3"	282	210	225	500	580
100	4"	305	254	250	530	630
125	5"	381	279	300	620	745
150	6"	403	318	400	730	880
200	8"	419	381	500	910	1110
250	10"	457	445	500	1110	1360
300	12"	502	521	600	1240	1540
350	14"	762	584	600	1400	1750
400	16"	838	648	700	1580	1980

DN	Pouces	L	D	V	H	H max.
50	2"	368	216	250	450	500
80	3"	381	241	300	600	680
100	4"	457	292	400	670	770
150	6"	610	381	600	890	1050
200	8"	737	470	650	1114	1320
250	10"	838	546	700	1255	1520
300	12"	965	610	900	1439	1750
350	14"	1029	641	1000	1585	1950
400	16"	1130	705	*	1639	2050

VANNE À OPERCULE ÉLASTOMÈRE

réf. 3980B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

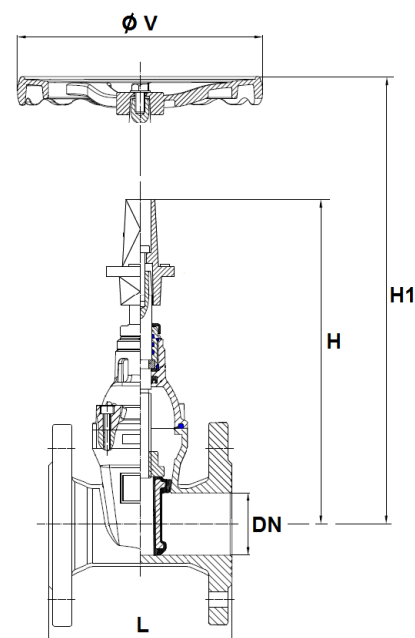
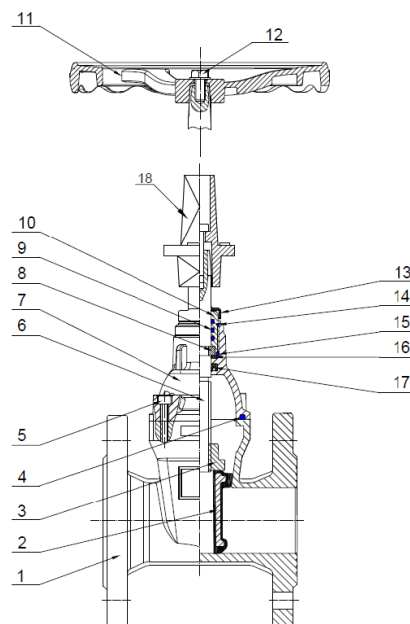
- Type : vanne à passage direct à opercule élastomère
fermeture dans le sens horaire
- Matériaux :
 - corps fonte
 - opercule revêtu EPDM
- Gamme dimensionnelle : DN 40-300 (jusqu'au DN 1000 sur demande)
- Classe de pression : PN 16
- Température de service : -10 °C à +70 °C
- Raccordement :
 - à brides PN 16 (DN 40-150)
 - à brides PN 10 (≥ DN 200)
- Face à face
 - DIN F4 - DIN EN 558-1 series 14
 - DIN F5 - DIN EN 558-1 series 15
- Options :
 - conformité ACS
 - opercule revêtu NBR
 - fermeture dans le sens anti-horaire

NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte EN GJS-500-7
2	Opercule	Fonte EN GJS-500-7 + revêtement EPDM
3	Écrou d'axe	Laiton CuZn39Pb2
4	Joint de capeau	NBR
5	Vis de chapeau	DN 40-65 : Acier C35 DN 80-300 : Inox 304
6	Tige	DN 40-65 : Inox 420 DN 80-300 : Inox 304
7	Chapeau	Fonte EN GJS-500-7
8	Bague de maintien	Laiton CuZn39Pb2
9	Joint torique d'axe	NBR
10	Ecrou de maintien	Laiton CuZn39Pb2
11	Volant	Fonte EN GJS-500-7
12	Vis volant	Inox 304
13	Cache poussière	NBR
14	Joint torique d'axe	NBR
15	Joint torique d'axe	NBR
16	Bague	Nylon 66
17	Joint d'axe	NBR
18	Carré d'ordonnance	Fonte EN GJS-500-7

DIMENSIONS (mm)

DN	L DIN F4	L DIN F5	H	H1	ØV	Kvs (m³/h)	Poids (kg) DIN F4	Poids (kg) DIN F5
40	140	240	190	260	200	118	7.4	7.8
50	150	250	215	285	200	229	8.6	9.48
65	170	270	235	300	200	360	12	13.1
80	180	280	265	320	254	537	14	15.3
100	190	300	315	390	254	933	19.9	20.5
125	200	325	350	430	315	1595	24.2	24.7
150	210	350	385	470	315	2685	31.8	35.9
200	230	400	485	560	315	5004	49.4	61.2
250	250	450	600	680	406	8393	84.7	98.9
300	270	500	680	770	406	12072	106	134.9



VANNES À PASSAGE DIRECT

VANNE À FERMETURE RAPIDE

réf. 204

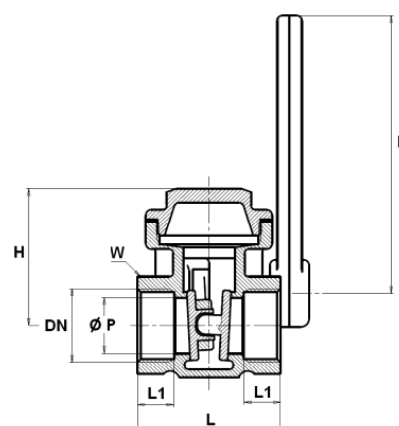
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : vanne à fermeture rapide à double opercule également appelée vanne police
- Matériaux :
 - corps en bronze
 - opercule, chapeau et tige en laiton
- Gamme dimensionnelle : DN 10-100
- Classe de pression :
 - PN 16 (DN 10-50)
 - PN 10 (DN 65-100)
- Température de service : -10 °C à +110 °C
- Raccordement : taraudé GAZ



DIMENSIONS (mm)

DN	Pouces	Ø P	L	L1	H	E	W	Kvs (m³/h)	Poids (kg)
10	3/8"	15	44	11	40	80	24	10	0.33
15	1/2"	15	46	13	40	80	27	17	0.37
20	3/4"	20	51	14	48	100	35	41	0.56
25	1"	25	57	16	55	100	41	68	0.77
32	1 1/4"	32	61	17	62	120	51	123	1
40	1 1/2"	37	67	19	68	136	57	198	1.42
50	2"	47	77	20	81	165	69	290	2.07
65	2 1/2"	58	86	20	108	205	87	520	3.5
80	3"	72	91	21	121	205	99	850	4.35
100	4"	92	102	24	148	255	125	1350	7.3



ROBINET "PERFECTION"

réf. 57

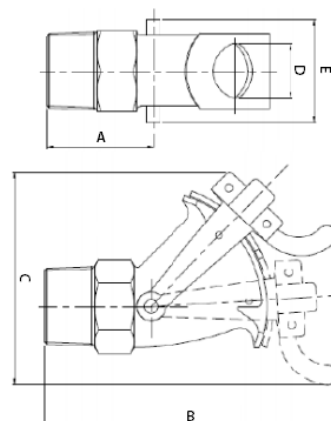
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : robinet de type "perfection" particulièrement adapté aux liquides denses
- Matériaux :
 - corps en laiton pour DN 15-50 et fonte pour DN 65-100
 - obturateur coulissant en laiton
 - levier en acier
- Gamme dimensionnelle : DN 20, 40-100
DN 25-32 sur demande
- Pression max. : 4 bar
- Température max. : +80 °C
- Raccordement : fileté GAZ



DIMENSIONS (mm)

DN	Pouces	A	B	C	D	E	Poids (kg)
20	3/4"	58	170	90	16	43	0.455
40	1 1/2"	67	210	140	33	70	1.210
50	2"	80	220	170	43	79	1.675
65	2 1/2"	97	250	200	55	105	3.980
80	3"	100	295	225	65	120	5.450
100	4"	100	330	290	90	145	11.150



LA GAMME ORBINOX

VANNE GUILLOTINE

EX

RÉF. SOLYRO : 395, 396



ET

RÉF. SOLYRO : 396L



EB

RÉF. SOLYRO : 395BD



TL

RÉF. SOLYRO : 395PTBD



MU

RÉF. SOLYRO : 397MU



Produits	Type	Raccordement	Gamme dimensionnelle	Pression
Réf. ORBINOX Réf. SOLYRO				
EX 395, 396	Unidirectionnelle type wafer à usage général	Entre brides	DN 50-1200	10-2 bar
ET 396L	Unidirectionnelle haute pression type lug à usage général	Entre brides	DN 50-900	10-7 bar
EB 395BD	Bidirectionnelle type wafer à usage général	Entre brides	DN 50-1200	16-2 bar
TL 395PTBD	Pelle traversante bidirectionnelle type wafer	Entre brides	DN 50-1000	10-4 bar
MU 397MU	Étanche sur 4 côtés de montage en applique et de fond plat	Fixation sur cadre	200x200 à 1200x1200	10 mCE

Autres conditions de service, raccordement et matériaux sur demande

AUTRES PRODUITS ORBINOX

EK

Unidirectionnelle type Wafer
haute performance
DN 50-1200, 16-2 bar



DT

Bidirectionnelle à double pelle
type Wafer
DN 50-600, 10-4 bar



BC

Unidirectionnelle mécano-soudée
carrée ou rectangulaire
150x150 – 600x600, 1 bar



BT

Bidirectionnelle type Lug
DN 50-900, 10-7 bar



VG

Bidirectionnelle type Wafer
à manchon élastomère
DN 50-900, 10-5 bar



RR / RC

Clapet de nez
rond ou rectangulaire
150-2000 mm, 5 mCE



CW

Unidirectionnelle avec chapeau
haute pression
DN 80-1000, jusqu'à 64 bar



3/4V

Vanne déviatrices 3 et 4 voies
DN 80-300, 10-6 bar



VANNE GUILLOTINE

SÉRIE EX **Solyro**

2 RUBIX Company

VANNE GUILLOTINE UNIDIRECTIONNELLE TYPE "WAFER"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

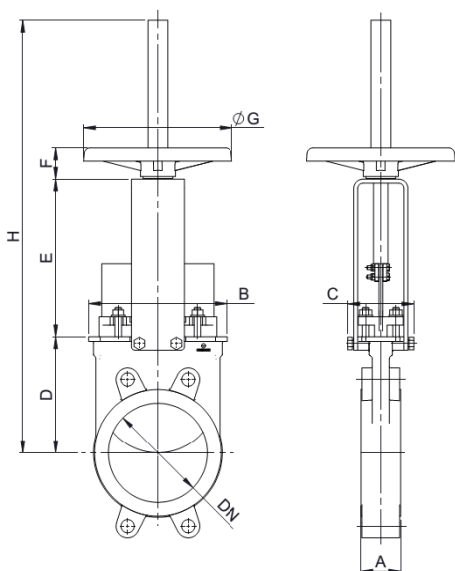
- Type : vanne guillotine unidirectionnelle type "WAFER"
tige montante à volant
pour fluides chargés de solides en suspension.
- Référence : 395 396
- Matériaux : fonte GL inox
- Gamme dimensionnelle : DN 50-600
Jusqu'au DN 1200 sur demande
DN 50-250 : 10 bar
DN 300-400 : 6 bar
DN 450 : 5 bar
DN 500-600 : 4 bar
DN 700-1200 : 2 bar
- Classe de pression : DN 50-250 : 10 bar
DN 300-400 : 6 bar
DN 450 : 5 bar
DN 500-600 : 4 bar
DN 700-1200 : 2 bar
- Sièges : métal
- Température de service : -10 °C à +250 °C -20 °C à +250 °C
- Raccordement : à brides PN 10 à brides PN 10
- Options :
 - 396ST : carter de protection (A)
 - matériau fonte GS
 - sièges EPDM, NBR, FKM-FPM, VMQ ou PTFE
 - tige non montante
 - réducteur manuel, levier de manoeuvre, volant à chaîne
 - Motorisation pneumatique, hydraulique ou électrique

NOMENCLATURE

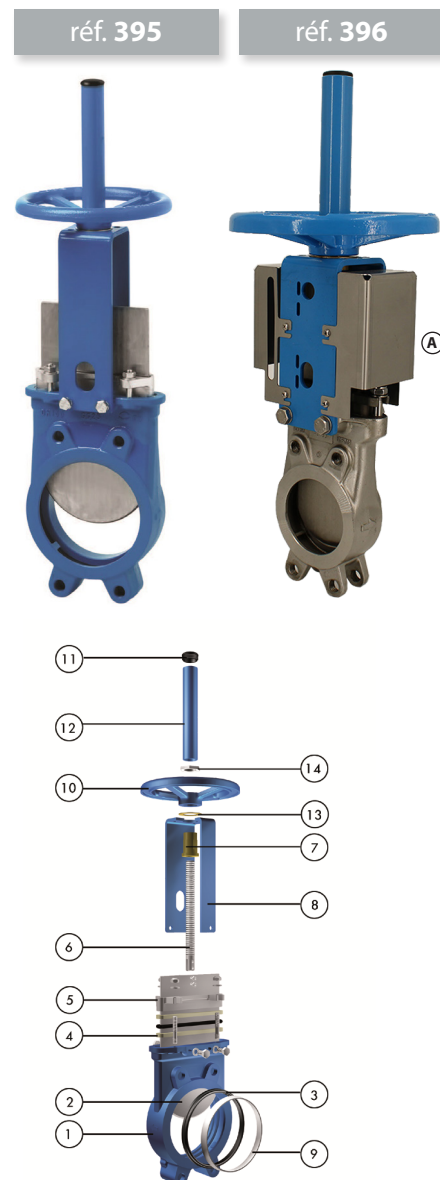
N°	Désignation	395	396
1	Corps	Fonte GJL250	Inox CF8M
2	Pelle	Inox 304	Inox 316
3	Siège	Métal (élastomère sur demande *)	
4	Garniture	PTFE ST avec joint torique	
5	Presse-étoupe	Aluminium : DN 50-300 ; Fonte GJS400 : DN 350-1200	Inox 316
6	Tige de manoeuvre	Acier inoxydable	
7	Écrou de tige	Laiton	
8	Pont	Acier au carbone avec revêtement EPOXY	
9	Frette A	Inox 304	Inox 316
10	Volant	Fonte GJS400	
11	Bouchon supérieur	Plastique	
12	Capuchon	Acier au carbone avec revêtement EPOXY	
13	Rondelle friction	Laiton	
14	Écrou	Acier au carbone zingué	

* EPDM, NBR, FKM-FPM, VMQ ou PTFE

DIMENSIONS (mm)



DN	PN	A	B	C	D	E	F	ØG	H	Poids (kg)
50	10	40	119	100	105	129	47	225	420	7
65	10	40	134	100	115	146	47	225	450	8
80	10	50	149	100	124	162	47	225	475	9
100	10	50	169	100	140	187	47	225	520	11
125	10	50	180	100	150	211	47	225	600	15
150	10	60	210	100	175	237	47	225	652	18
200	10	60	262	119	205	309	67	310	822	30
250	10	70	318	122	250	364	67	310	1022	44
300	6	70	372	122	300	414	67	310	1122	58
350	6	96	431	197	338	486	66	410	1323	96
400	6	100	486	197	392	536	66	410	1427	124
450	5	106	540	201	432	588	66	550	1594	168
500	4	110	602	201	485	648	66	550	1707	192
600	4	110	708	201	590	748	66	550	2022	245
700	2	110	834	380	686	890	74	800	2778	405
750	2	110	884	380	760	945	74	800	2900	455
800	2	110	1015	320	791	989	74	800	2980	512
900	2	110	1040	320	895	1118	74	800	3215	680
1000	2	110	1146	320	975	1220	74	800	3400	865



VANNE GUILLOTINE UNIDIRECTIONNELLE HAUTE PRESSION TYPE "LUG"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

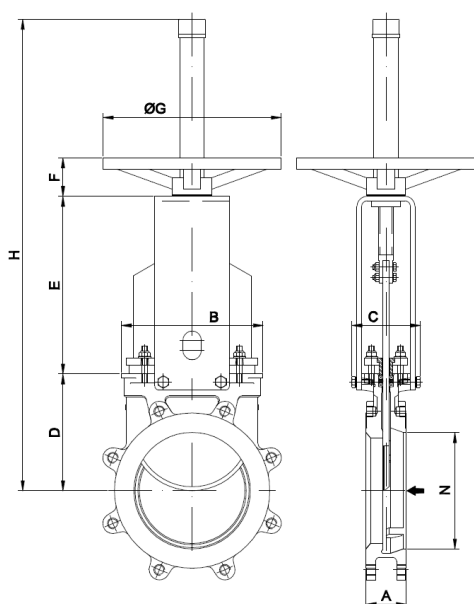
- Type : vanne guillotine unidirectionnelle haute pression type "LUG"
tige montante à volant pour fluides chargés de solides en suspension.
- Matériau : inox
- Gamme dimensionnelle :
 - DN 50-600
 - Jusqu'au DN 900 sur demande
- Classe de pression :
 - DN 50-600 : 10 bar
 - DN 750-900 : 7 bar
- Sièges : métal
- Température de service : -10 °C à +250 °C
- Raccordement :
 - à brides PN 10
 - Class 150 sur demande
- Options :
 - sièges EPDM, NBR, FKM-FPM, VMQ ou PTFE
 - tige non montante
 - réducteur manuel, levier de manoeuvre
 - volant à chaîne
 - Motorisation pneumatique, hydraulique ou électrique

NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox CF8M
2	Pelle	Inox 316
3	Siège	Métal (élastomère sur demande *)
4	Garniture	PTFE ST avec joint torique
5	Presse-étoupe	Inox CF8M
6	Tige de manoeuvre	Acier inoxydable
7	Écrou de tige	Laiton
8	Pont	Inox 304 / Acier au carbone avec revêtement EPOXY
9	Frette A	Inox 316
10	Volant	Fonte GJS400
11	Bouchon supérieur	Plastique
12	Capuchon	Acier au carbone avec revêtement EPOXY
13	Rondelle friction	Laiton
14	Écrou	Acier au carbone zingué

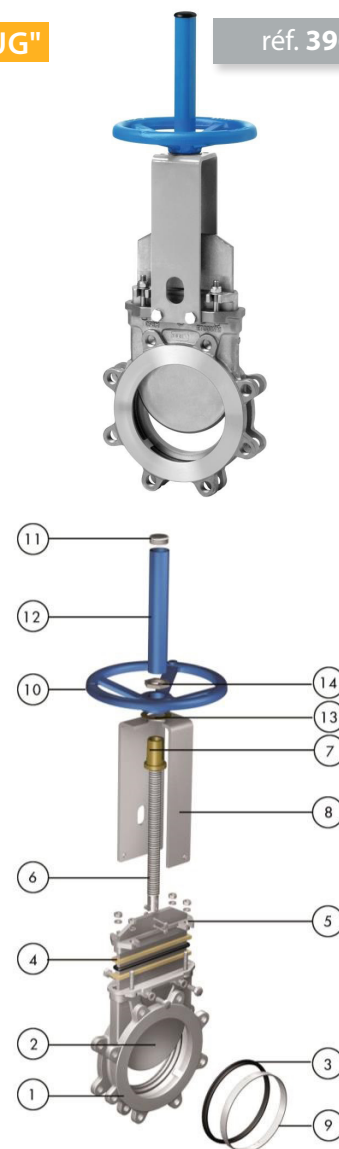
* EPDM, NBR, FKM-FPM, VMQ ou PTFE

DIMENSIONS (mm)



DN	PN	N	A	B	C	D	E	F	ØG	H	Poids (kg)
50	10	50	48	124	100	98	136	47	225	420	8
80	10	80	51	149	100	119	162	47	225	470	10
100	10	97	51	169	100	139	187	47	225	519	12.5
125	10	117	57	169	100	150	223	47	225	613	16
150	10	140	57	197	100	165	237	47	225	642	20
200	10	184	70	247	122	203	309	67	310	820	32
250	10	230	70	298	122	233	345	67	310	986	47
300	10	275	76	349	122	273	390	69	410	1071	65
350	10	305	76	391	193	312	433	66	410	1245	95
400	10	351.6	89	439	193	347	478	66	410	1325	122
450	10	390	89	483	197	415	552	67	550	1510	160
500	10	435	114	542	197	450	611	67	550	1617	202
600	10	522	114	637	197	501	697	67	550	1883	290

réf. 396L



VANNE GUILLOTINE

VANNE GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLE TYPE "WAFER" TIGE NON MONTANTE

réf. 395BD

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

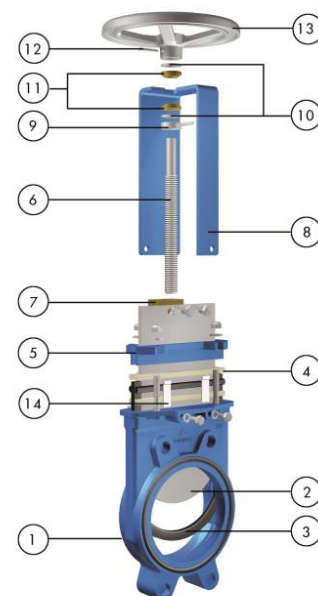
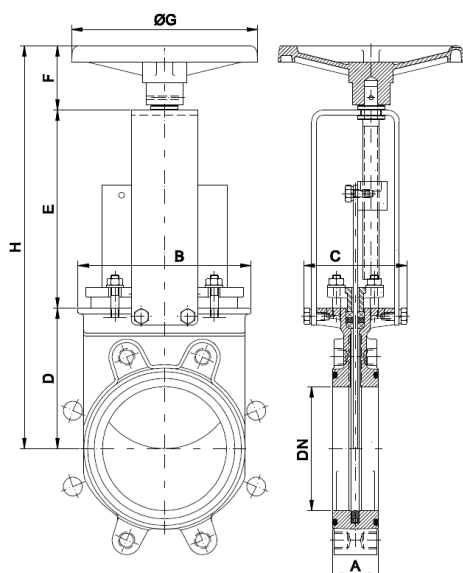
- Type : vanne guillotine bidirectionnelle type "wafer"
tige non montante à volant
pour fluides chargés de solides en suspension.
- Matériaux : fonte GS
- Gamme dimensionnelle :
 - DN 50-600
 - Jusqu'au DN 1200 sur demande
- Classe de pression :
 - DN 50-125 : 16 bar
 - DN 150-250 : 10 bar
 - DN 300-400 : 6 bar
 - DN 450 : 5 bar
 - DN 500-600 : 4 bar
 - DN 700-1200 : 2 bar
- Sièges : EPDM
- Température de service : -10 °C à +120 °C
- Raccordement :
 - à brides PN 10
 - autres sur demande
- Options :
 - sièges NBR, FKM-FPM
 - tige montante
 - réducteur manuel, levier de manoeuvre
 - volant à chaîne
 - Motorisation pneumatique, hydraulique ou électrique

NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte GJL250
2	Pelle	Inox 304
3	Siège	EPDM *
4	Garniture	PTFE ST avec joint torique
5	Presse-étoupe	Fonte GJS400
6	Tige de manoeuvre	Acier inoxydable
7	Écrou commande	Laiton
8	Pont	Acier au carbone avec revêtement EPOXY
9	Axial douille de fixation	Inox 304
10	Rondelle friction	PET + lubrifiant solide
11	Douille	Bronze
12	Goupille	Inox 420
13	Volant	Aluminium : DN 50-300 ; Fonte GJS400 : DN 350-1200
14	Glissière (jusqu'à DN300)	Nylon

* NBR, FKM-FPM sur demande

DIMENSIONS (mm)



DN	PN	A	B	C	D	E	F	ØG	H	Poids (kg)
50	16	43	113	124	105	144	63	225	312	8
65	16	46	128	124	115	161	63	225	339	9
80	16	46	143	124	124	177	63	225	364	10
100	16	52	162	124	140	202	63	225	405	12
125	16	56	181	124	150	226	63	225	439	15
150	10	56	209	124	170	252	63	225	485	17
200	10	60	263	142	205	317	73	310	595	30
250	10	68	315	142	250	372	73	310	695	42
300	6	78	370	142	290	422	73	310	785	60
350	6	78	420	197	325	509	98	410	932	90
400	6	102	478	197	360	559	98	410	1017	140
450	5	114	530	201	410	611	98	550	1119	185
500	4	127	584	201	450	671	98	550	1219	204
600	4	110	762	201	510	771	98	550	1379	230

VANNE GUILLOTINE PELLE TRAVERSANTE BIDIRECTIONNELLE TYPE "WAFER"

réf. 395PTBD

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : vanne guillotine pelle traversante bidirectionnelle type "wafer"
tige montante à volant pour des fluides de consistances élevés.
- Matériaux : fonte GL
- Gamme dimensionnelle :
 - DN 50-600
 - Jusqu'au DN 1000 sur demande
- Classe de pression :
 - DN 50-125 : 10 bar
 - DN 150-250 : 8 bar
 - DN 300-400 : 6 bar
 - DN 450 : 5 bar
 - DN 500-600 : 4 bar
 - DN 700-1200 : 2 bar
- Sièges : métal
- Température de service : -10 °C à +250 °C
- Raccordement :
 - à brides PN 10
 - Class 150 sur demande
- Options :
 - matériaux fonte GS ou inox
 - sièges EPDM, NBR, FKM-FPM, VMQ ou PTFE
 - tige non montante
 - réducteur manuel, levier de manoeuvre
 - volant à chaîne
 - Motorisation pneumatique, hydraulique ou électrique ^(A)



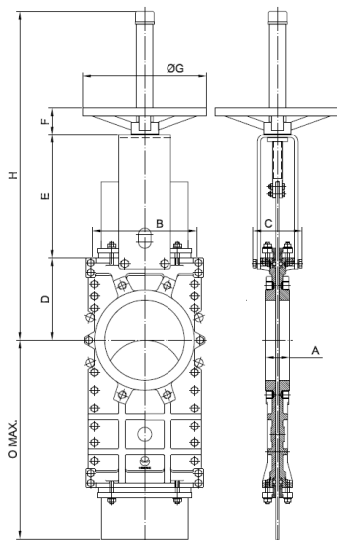
^(A)
Modèle avec
actonneur
pneumatique

NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte GJL250
2	Contrecorps	Fonte GJL250
3	Pelle	Inox 304
4	Siège	Métal (élastomère sur demande *)
5	Garniture	PTFE ST avec joint torique
6	Presse-étoupe	Aluminium : DN 50-300 ; Nodulaire : DN 350-1000
7	Frette	Inox 304
8	Pont	Acier au carbone avec revêtement EPOXY
9	Tige de manoeuvre	Acier inoxydable
10	Écrou de tige	Laiton
11	Rondelle friction	Laiton
12	Volant	Fonte GJS400
13	Capuchon	Acier au carbone avec revêtement EPOXY
14	Bouchon	Plastique
15	Joint papier	Papier fibres d'aramide
16	Écrou	Acier au carbone zingué

* EPDM, NBR, FKM-FPM, VMQ ou PTFE

DIMENSIONS (mm)



DN	PN	A	B	C	D	E	F	ØG	H	O max.	Poids (kg)
50	10	40	152	100	110	129	47	225	429	232	12
65	10	40	167	100	115	146	47	225	451	255	14
80	10	50	182	100	124	162	47	225	476	310	16
100	10	50	202	100	140	187	47	225	517	367	20
125	10	50	216	100	150	211	47	225	601	432	29
150	8	60	241	100	175	237	47	225	652	497	35
200	8	60	294	122	205	309	67	310	822	635	62
250	8	70	356	122	245	364	67	310	1017	777	89
300	6	70	410	122	280	414	67	310	1102	905	110
350	6	96	473	197	300	486	66	410	1286	1047	174
400	6	100	538	197	350	536	66	410	1386	1171	266
450	5	106	588	201	420	588	66	550	1583	1301	326
500	4	110	646	201	450	648	66	550	1673	1461	372
600	4	110	754	201	530	748	66	550	1963	1711	445

VANNE MURALE

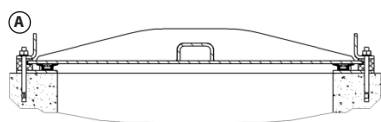
SÉRIE MU **Solyro**
A RUBIX Company

VANNE MURALE ÉTANCHE SUR 4 CÔTÉS DE MONTAGE

réf. 397MU

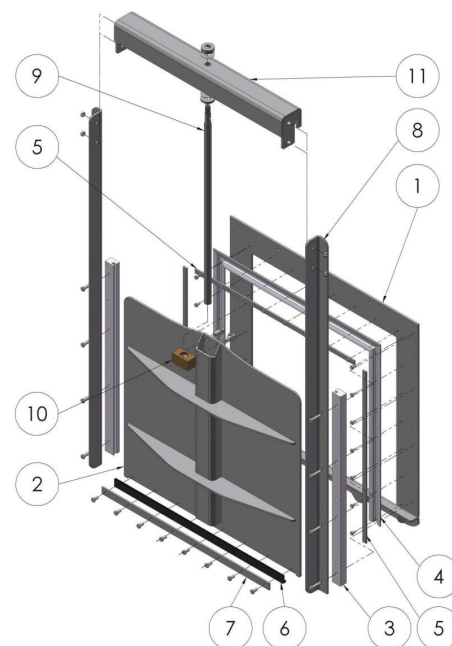
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : vanne murale étanche sur 4 côtés de montage en applique et de fond plat tige non montante à volant monté sur pont pour usines de traitement d'eaux usées, irrigation, travaux d'hydraulique et des centrales hydroélectriques.
- Matériaux : Inox 304[L] ou 316[L]
- Gamme dimensionnelle :
 - 200x200 à 1200x1200
 - Jusqu'au 4000x4000 sur demande
- Pression max. :
 - 200x200 à 1000x1000 : 10 mce
 - 1200x1200 : 6 mce
- Joint : EPDM
- Montage :
 - mural (A)
 - sur demande :
 - intégrée dans génie civil
 - fixation au mur
 - sur mur en courbe
- Options :
 - tige montante
 - volant sur pied incliné, sur pied droit
 - réducteur sur pied droit
 - réducteur et manivelle monté sur pont
 - motorisation pneumatique, hydraulique ou électrique

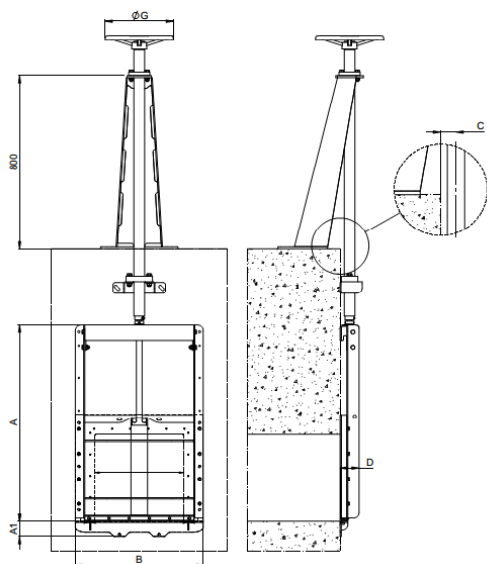


NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Cadre	Inox 304[L] ou 316[L]
2	Pelle	Inox 304[L] ou 316[L]
3	Glissières	Polyéthylène à poids moléculaire élevé (HMWPE)
4	Joint	EPDM
5	Couvre joint	Inox 304[L] ou 316[L]
6	Joint inférieur	EPDM
7	Couvre joint inférieur	Inox 304[L] ou 316[L]
8	Guide du cadre	Inox 304[L] ou 316[L]
9	Tige	Acier inoxydable
10	Écrou de tige	Bronze
11	Traverse supérieure	Inox 304[L] ou 316[L]



DIMENSIONS (mm)



Dimension	A	B	A1	C	D	ØG	E x F
200 x 200	504	380	70	40.5	81	225	70 x 75
300 x 300	704	480	70	40.5	81	225	70 x 75
400 x 400	905	580	70	43	86	310	70 x 75
500 x 500	1105	680	70	43	86	310	70 x 75
600 x 600	1307	780	70	43	115.5	310	70 x 75
700 x 700	1510	880	70	43	115.5	310	70 x 75
800 x 800	1710	980	70	43	125.5	350	70 x 75
900 x 900	1985	1100	82	56	135.5	350	70 x 85
1000 x 1000	2185	1200	82	56	135.5	350	70 x 85
1100 x 1100	2385	1300	82	56	135.5	350	70 x 85
1200 x 1200	2585	1400	82	56	135.5	350	70 x 85



Solyro

A RUBIX
Company

Société Lyonnaise de Robinetterie

33, av. Franklin Roosevelt - 69150 Décines Charpieu - France

☎ +33 (0)4 78 58 34 81

✉ mail@solyro.com

🌐 www.solyro.com

 [LinkedIn SOLYRO](#)

CERTIFIÉ
ISO 9001-14001

