



M.C.A.

S.A.S. di Arrigoni Battaia Augusto e C.

STRUMENTAZIONE INDUSTRIALE

SARACINESCHE PER ACQUEDOTTI

e altre applicazioni



CATALOGO VALVOLE A SARACINESCA FLANGIATE

VALVOLE ANSI

Questo catalogo ti dà una buona idea sulle nostre capacità nel campo delle valvole secondo gli standard ANSI. Questo catalogo rappresenta la gamma più generale di valvole all'interno delle nostre linee di prodotti. Siamo in possesso di un'eccellente referenza di valvole fornite a diversi settori. Possiamo confermare con orgoglio che tutti i nostri prodotti ingegnerizzati soddisfano i più elevati standard di qualità internazionali e hanno operato con successo in diversi terminali e industrie in tutto il mondo, con grande soddisfazione dei nostri clienti.

Alcuni dei nostri prodotti:

- Valvole a saracinesca antincendio;
- Valvole a saracinesca in acciaio inox;
- Valvole a saracinesca a corpo piatto;
- Valvole a saracinesca a saldare;
- Valvole a saracinesca per acqua;
- Valvole a saracinesca per alte temperature;
- Sono disponibili anche valvole a saracinesca in bronzo;
- Valvola a saracinesca elettrica (motorizzata) o manuale
- Valvola a saracinesca ghigliottina
- Disponiamo inoltre di valvole a saracinesca a cuneo gommato

Nonostante questo catalogo rappresenti la gamma standard di valvole ANSI, questo catalogo non riflette su opzioni quali valvole motorizzate, valvole a bassa emissione, materiali speciali o qualsiasi altro requisito speciale che potresti avere per queste valvole. Se hai dei requisiti specifici, ti preghiamo di contattarci con questi requisiti, in modo che possiamo occuparci anche di questi.

ASSICURAZIONE DI QUALITÀ

Ci rendiamo conto che i prodotti da noi forniti devono soddisfare i più alti standard possibili, sia in termini di affidabilità che di durata. Per questo motivo la garanzia della qualità è di vitale importanza e garantiamo la massima qualità non solo attraverso adeguati programmi e procedure di garanzia della qualità, ma anche dalle certificazioni indipendenti di prodotti di terze parti. Operiamo secondo un sistema di assicurazione della qualità certificato e certificato e siamo in possesso di un certificato ISO 9001 che sancisce ulteriormente il nostro impegno a rispettare i più elevati standard di qualità possibili.

APPLICAZIONI

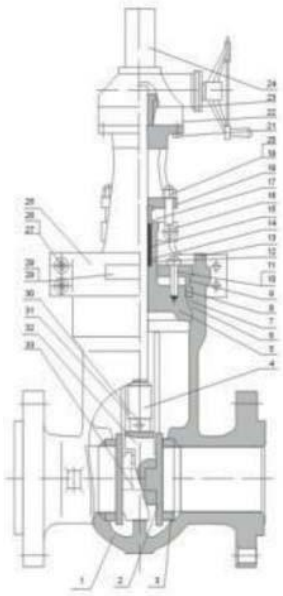
Le saracinesche per acquedotti possono trovare molte altre differenti applicazioni in qualità di valvole a saracinesca flangiata. Per esempio:

- condotte di adduzione e reti di distribuzione di acqua potabile (acquedotti);
- reti irrigue;
- reti antincendio;
- impianti di trattamento delle acque;
- stazioni di pompaggio;
- serbatoi (circuito idraulico);
- sistemi di regolazione installate di norma a monte e a valle del regolatore.

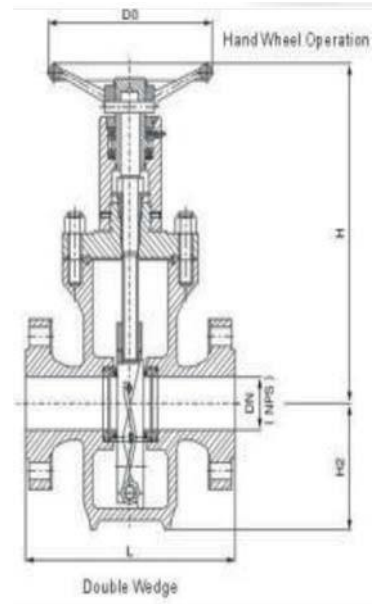


Valvole a saracinesca in acciaio al carbonio e acciaio inox

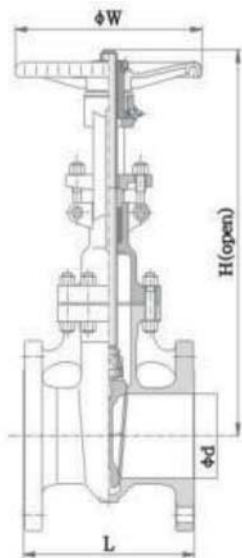
Saracinesche per acquedotti e altre applicazioni



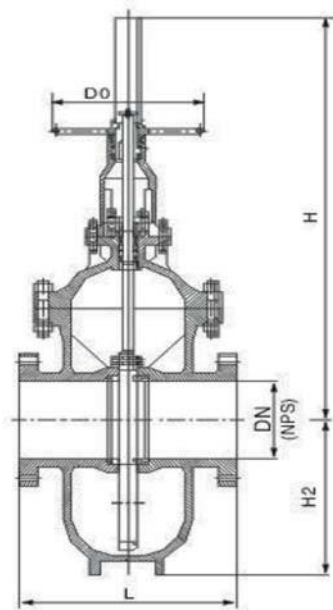
Valvole a saracinesca a scorrimento parallelo Serie 29



Ad espansione Serie 32E



Valvola a saracinesca a cuneo Serie 28 (API 600) e Serie 30 (API 6D)



Saracinesca a piastra Serie 32

VALVOLA A SARACINESCA ANSI

• Collegamento corpo e cofano

Il corpo e il cappello delle valvole a saracinesca Classe 150 - Classe 900 sono solitamente collegati con prigionieri e dadi. Il collegamento corpo / cofano delle valvole a saracinesca classe 1500 - classe 2500 è solitamente di tipo a tenuta di pressione.

Design del disco

Le gate gate con NPS ≥ 2 sono con cuneo flessibile;

Le valvole a saracinesca con NPS < 2 sono con cuneo solido.

• Attuazione

Il volantino o la scatola del cambio vengono solitamente utilizzati per l'azionamento della valvola a saracinesca. La ruota del motore e l'attuatore elettrico possono essere utilizzati anche per l'azionamento della valvola a saracinesca se richiesto dai clienti.

• Dado dello stelo

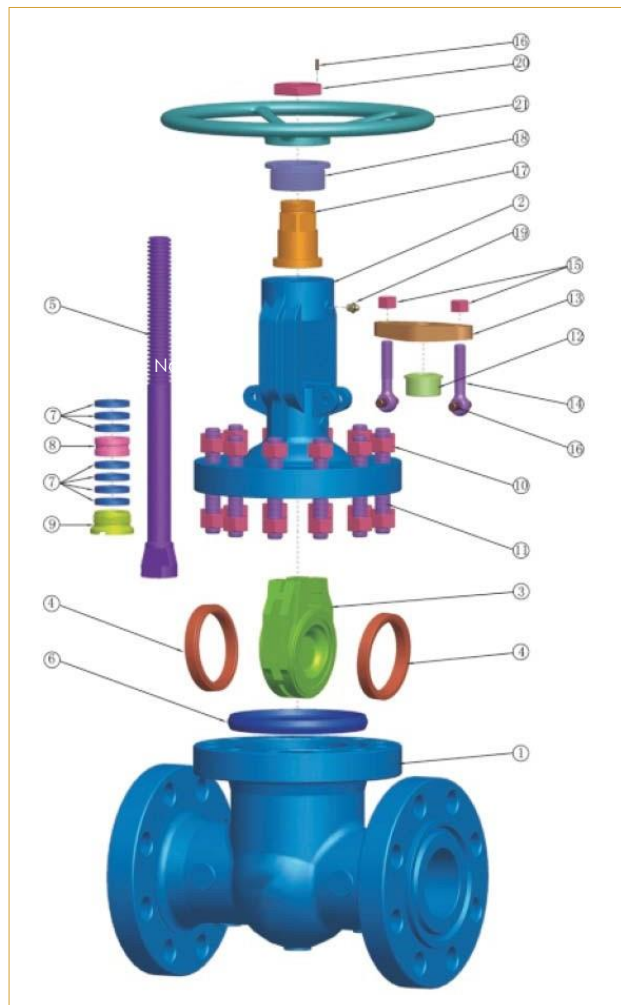
Di solito, il dado dello stelo è realizzato in lega di rame. Può anche essere realizzato in ASTM A439 D2, su richiesta. Per valvole a saracinesca di grandi dimensioni (NPS 10 per Class 150, NPS 8 per Class 300, NPS 6 per Class 600, NPS 5 per Class 900), il cuscinetto volvente è montato su due lati del dado dello stelo per minimizzare l'apertura e la chiusura coppia della saracinesca.

• Seduta

Per la saracinesca in acciaio al carbonio, il sedile è solitamente in acciaio forgiato. La superficie di tenuta del sedile è saldata a spruzzo con lega dura specificata dal cliente. Il sedile filettato rinnovabile viene utilizzato per le valvole a saracinesca NPS ≤ 10 e, se richiesto dal cliente, può essere anche saldato sul sedile. Saldato sul sedile viene utilizzato per valvole a saracinesca in acciaio al carbonio > 10 in acciaio. Per le valvole a saracinesca in acciaio inossidabile, di solito viene adottata la sede integrale o, a richiesta, saldare in lega dura integralmente. La sospensione o la saldatura sul sedile sono opzionali per le saracinesche in acciaio inossidabile.

• Valvola a saracinesca speciale

Oltre alle comuni valvole a saracinesca, produciamo anche valvole a saracinesca criogeniche e valvole a saracinesca a tenuta.



No	Part Name	No	Part Name	No	Part Name
1	Body	8	Lantern R ing	15	Gland Nut
2	B onnet	9	Backseat Bushing	16	Pin
3	Wedge	10	Nut	17	S tem Nut
4	Seating R ing	11	Bolt	18	R etaining Nut
5	S tem	12	Gland	19	Nipple
6	Gasket	13	Gland F lange	20	H.W.Lock Nut
7	S tem P acking	14	Gland E yebolt	21	Handwheel

VALVOLA A SARACINESCA ANSI



API 600 Trim material

Trim code	Seat ring surface	Wedge seat surface	Stem & backseat bushing
1	13C r	13C r	A182 F 6a
2	18C r-8Ni	18C r-8Ni	A182 F 304
3	25C r-20Ni	25C r-20Ni	A182 F 310
4	Hard 13C r	Hard 13C r	A182 F 6a
5	S tellite	S tellite	A182 F 6a
6	13C r	Cu-Ni Alloy	Monel
7	13C r	Hard 13C r	A182 F 6a
8	S tellite	13C r	A182 F 6a
9	Cu-Ni Alloy	Cu-Ni Alloy	Monel
10	18C r-8Ni-Mo	18C r-8Ni-Mo	A182 F 316
11	Cu-Ni Alloy	Cu-Ni Alloy	Monel
12	S tellite	18C r-8Ni-Mo	A182 F 316
13	19C r-29Ni	19C r-29Ni	20 Alloy

ASTM Material list of API 600 Rising Stem Cast Steel Gate Valve

No	Part Name	Carbon Steel to ASTM		Stainless Steel to ASTM				Alloy Steel to ASTM		
1	Body	A216 WCB	A352 LCB	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M	A217 WC6	A217 WC9	A217 C5
2	Bonnet	A216 WCB	A352 LCB	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M	A217 WC6	A217 WC9	A217 C5
3	Wedge	A216 WCB	A352 LCB	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M	A217 WC6	A217 WC9	A217 C5
4	Seating Ring	A105N	A350LF2	A351 CF8	A351 CF8M	A351 CF3	A351 CF3M	A182 F11	A182 F22	A182 F5
5	Stem	A182 F6a	A182 F304	A182 F304	A182 F316	A182 F304L	A182 F316L	A182 F304		
6	Gasket	Graphite+S S 304, PTFE								
7	Stem Packing	Flexible Graphite								
8	Lantern Ring	A182 F6a	A182 F304	A182 F304	A182 F316	A182 F304L	A182 F316L	A182 F304		
9	Backseat Bushing	A182 F6a	A182 F304	A182 F304	A182 F316	A182 F304L	A182 F316L	A182 F304		
10	Nut	A194 2H	A194 4	A194 8				A194 7		
11	Bolt	A193 B7	A320 L7	A193 B8				A193 B16		
12	Gland	F6a	A182 F304	A182 F304	A182 F316	A182 F304L	A182 F316L	A182 F304		
13	Gland Flange	A216 WCB	A352 LCB	A351 CF8	A351 CF8	A351 CF8	A351 CF8	A217 WC6	A217 WC9	A217 C5
14	Gland Eye bolt	A193 B7		A193 B8				A193 B16		
15	Gland Nut	A194 2H		A194 8				A194 7		
16	Pin	ANSI 1045		A182 F304				ANSI 1045		
17	Stem Nut	A439 D2/B14B 952A								
18	Retaining Nut	ANSI 1020								
19	Nipple	Copper Alloy								
20	H.W.Lock Nut	ANSI 1020								
21	Handwheel	A197								

* Suitable for H2S services and meet requirement of NACE MR 0175

Saracinesche per acquedotti e altre applicazioni

ANSI GATE VALVE

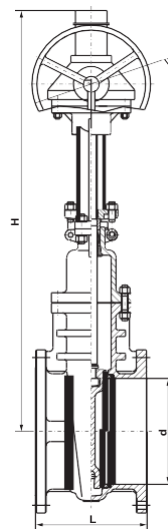
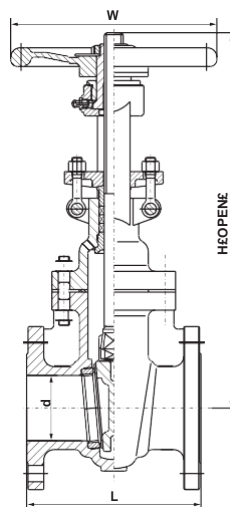
Class ANSI 150 CTS Series 28 (API 600) CTS Series 30 (API 6D)

- Construction feature

- Bolted bonnet
- Flexible or solid wedge
- Renewable seat
(Threaded or welded seat ring)
- 8" Yoke integral with bonnet
- 10" Separate yoke bolted to bonnet

- API 598 Pressure Test

- Pressure ratings: Class 150
- Hydraulic Shell test: 3.2 MPa
- Hydraulic Seat test: 2.2 MPa
- Air test: 0.6 MPa



Class	Size		Dimensions (mm)								Weight (Kg)	
	NPS	DN	L			d	H	H1	W	W1	Hand wheel	Gear box
			RF	RTJ	BW							
Class 150	2	50	178	191	216	51	400	-	200	-	19	-
	2 1/2	65	190	203	241	64	435	-	200	-	25	-
	3	80	203	216	283	76	515	-	250	-	33	-
	4	100	229	241	305	102	595	-	280	-	49	-
	5	125	254	267	381	127	725	-	280	-	62	-
	6	150	267	279	403	152	780	820	300	310	77	104
	8	200	292	305	419	203	975	1020	350	310	123	150
	10	250	330	343	457	254	1150	1200	400	310	188	215
	12	300	356	368	502	305	1380	1430	450	310	288	315
	14	350	381	394	572	337	1545	1580	500	310	385	435
	16	400	406	419	610	387	1733	1780	500	460	500	552
	18	450	432	445	660	438	1915	1990	500	460	601	653
	20	500	457	470	711	489	2122	2220	600	460	764	816
	24	600	508	521	813	591	2520	2600	600	460	1007	1185
	28	700	610	623	914	684	-	3050	-	600	-	1880
	30	750	610	623	914	735	-	3130	-	600	-	2300
	32	800	660	673	965	779	-	3280	-	600	-	2550
	36	900	711	724	1016	874	-	3720	-	600	-	3390
40	1000	762	-	1066	-	-	4100	-	-	-	4880	
42	1050	787	-	1092	-	-	4300	-	-	-	5300	
48	1200	864	-	1168	-	-	5080	-	-	-	7520	

Saracinesche per acquedotti e altre applicazioni

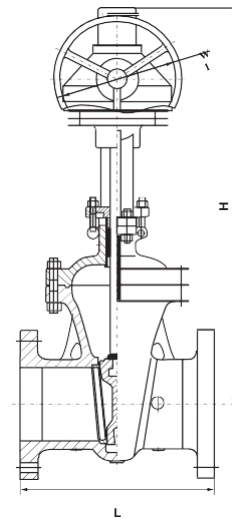
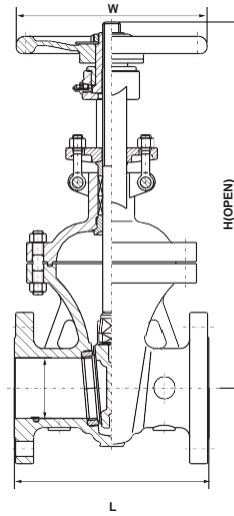
Class ANSI 300
CTS Series 28 (API 600)
CTS Series 30 (API 6D)

• Construction feature

- Bolted bonnet
- Flexible or solid wedge
- Renewable seat
(Threaded or welded seat ring)
- 8" Yoke integral with bonnet
- 10" Separate yoke bolted to bonnet

• API 598 Pressure Test

- Pressure ratings: Class 300
- Hydraulic Shell test: 7.8 MPa
- Hydraulic Seat test: 5.7 MPa
- Air test: 0.6 MPa

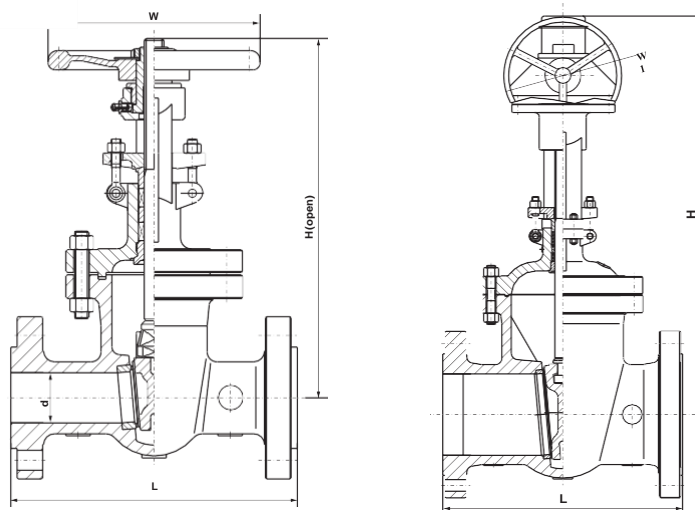


Class	Size		Dimensions (mm)								Weight(Kg)	
	NPS	DN	L			d	H	H1	W	W1	Hand wheel	Gear box
			RF	RTJ	BW							
Class 300	2	50	216	232	216	51	420	-	200	-	25	-
	2 1/2	65	241	257	241	64	446	-	200	-	30	-
	3	80	283	298	283	76	537	-	250	-	48	-
	4	100	305	321	305	102	619	650	280	310	73	100
	5	125	381	397	381	127	722	750	300	310	99	126
	6	150	403	419	403	152	806	835	350	310	130	186
	8	200	419	435	419	203	1000	1030	400	310	208	235
	10	250	457	473	457	254	1240	1280	450	310	334	386
	12	300	502	518	502	305	1425	1460	500	310	450	502
	14	350	762	778	762	337	1585	1620	600	460	704	756
	16	400	838	854	838	387	1790	1830	500	460	923	965
	18	450	914	930	914	438	1960	2000	650	460	1131	1224
	20	500	991	1010	991	489	2158	2220	750	460	1345	1400
	24	600	1143	1165	1143	584	2576	2620	900	600	2122	2385
	28	700	1346	1372	1346	684	-	3080	-	600	-	3300
	30	750	1397	1422	1397	735	-	3180	-	600	-	3550
32	800	1524	1553	1524	779	-	3300	-	600	-	4400	
36	900	1727	1756	1727	874	-	3760	-	600	-	6050	

ANSI GATE VALVE

Class ANSI 600 and 900 CTS Series 28 (API 600) CTS Series 30 (API 6D)

- Construction feature
 - Bolted bonnet
 - Flexible or solid wedge
 - Renewable seat
(Threaded or welded seat ring)
 - 6" Yoke integral with bonnet
 - 8" Separate yoke bolted to bonnet
- API 598 Pressure Test
 - Pressure ratings: Class 600
 - Hydraulic Shell test: 15.6 MPa
 - Hydraulic Seat test: 11.4 MPa
 - Air test: 0.6 MPa
- Pressure ratings: Class 900
 - Hydraulic Shell test: 23.3 MPa
 - Hydraulic Seat test: 17.1 MPa
 - Air test: 0.6 MPa



Class	Size		Dimensions (mm)								Weight(Kg)	
	NPS	DN	RF	RTJ	BW	d	H	H1	W	W1	Hand wheel	Gear box
Class 600	2	50	292	295	292	51	444	-	200	-	32	-
	2 1/2	65	330	333	330	64	500	-	250	-	52	-
	3	80	356	359	356	76	558	585	280	310	60	87
	4	100	432	435	432	102	665	695	300	310	107	134
	5	125	508	511	508	127	760	790	350	310	175	227
	6	150	559	562	559	152	868	900	450	310	216	268
	8	200	660	664	660	200	1073	1110	500	310	399	451
	10	250	787	791	787	248	1263	1300	650	460	605	657
	12	300	838	841	838	298	1600	1650	700	460	851	893
	14	350	889	892	889	327	1705	1750	900	460	1177	1232
	16	400	991	994	991	375	1835	1900	900	460	1513	1568
		18	450	1092	1095	1092	419	-	2020	-	600	-
	20	500	1194	1200	1194	464	-	2172	-	600	-	2460
	24	600	1397	1407	1397	559	-	2650	-	600	-	3650
Class 900	2	50	368	371	368	47	500	-	280	-	70	-
	2 1/2	65	419	422	419	57	550	-	280	-	110	-
	3	80	381	384	381	73	610	660	300	310	140	167
	4	100	457	460	457	98	702	750	350	310	200	227
	5	125	559	562	559	121	850	900	400	310	258	285
	6	150	610	613	610	146	980	1060	500	460	358	410
	8	200	737	740	737	190	1100	1140	650	460	550	600
	10	250	838	841	838	234	1320	1370	700	460	1000	1100
	12	300	965	968	965	282	1500	1560	900	460	1215	1310
	14	350	1029	1038	1029	311	1900	1950	900	600	1600	1700
	16	400	1130	1140	1130	354	2050	2100	900	600	2150	2330

Saracinesche per acquedotti e altre applicazioni

ANSI GATE VALVE

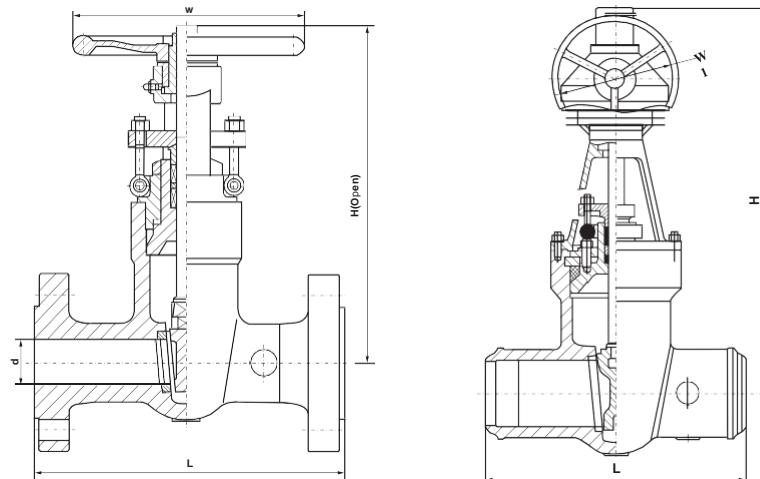
Class ANSI 1500 and 2500 CTS Series 28 (API 600) CTS Series 30 (API 6D)

- Construction feature

- Pressure seal
- Flexible or solid wedge
- Renewable seat
(Threaded or welded seat ring)
- 6" Yoke integral with bonnet
- 8" Separate yoke bolted to bonnet

- API 598 Pressure Test

- Pressure ratings: Class 1500
- Hydraulic Shell test: 38.8 MPa
- Hydraulic Seat test: 28.5 MPa
- Air test: 0.6 MPa



Class	Size		Dimensions (mm)								Weight(Kg)	
	NPS	DN	L			d	H	H1	W	W1	Hand wheel	Gear box
			RF	RTJ	BW							
Class 1500	2	50	368	371	368	47	510	-	280	-	70	-
	2 1/2	65	419	422	419	57	560	-	300	-	110	-
	3	80	470	473	470	70	620	670	350	310	175	202
	4	100	546	549	546	92	728	770	400	310	270	300
	5	125	673	676	673	111	870	920	450	310	378	405
	6	150	705	711	705	136	1000	1070	500	460	520	575
	8	200	832	841	832	174	1130	1180	750	460	820	915
	10	250	991	1000	991	222	1360	1410	900	600	1560	1750
	12	300	1130	1146	1130	263	-	1620	-	600	-	2120
	14	350	1257	1276	1257	289	-	2020	-	600	-	2600
16	400	1384	1407	1384	330	-	2180	-	600	-	3450	
Class 2500	2	50	451	454	451	35	530	580	280	310	100	130
	2 1/2	65	508	514	508	47	580	630	300	310	150	180
	3	80	578	584	578	57	650	700	350	310	245	275
	4	100	673	683	673	73	750	800	400	310	390	420
	5	125	794	807	794	92	900	960	500	460	550	580
	6	150	914	927	914	111	1040	1100	600	460	780	835
	8	200	1022	1038	1022	146	1150	1200	750	460	1260	1355
	10	250	1270	1292	1270	184	1400	1460	900	600	2380	2565
12	300	1422	1445	1422	219	-	1660	-	600	-	3250	

Saracinesche per acquedotti e altre applicazioni

VALVOLA A SARACINESCA FORGIATE ANSI

• Standard applicazione

1 Design e costruzione conforme a API 602, BS 5352, ANSI B16.34;

2 Terminali di connessione conformi a

- 1) Socket welded ASME B16.11
- 2) Screw ends ASME B1.20.1
- 3) Butt-welded ASME B16.25
- 4) Flanged ends ASME B16.5

3 Test e ispezione conforme a:

API 598

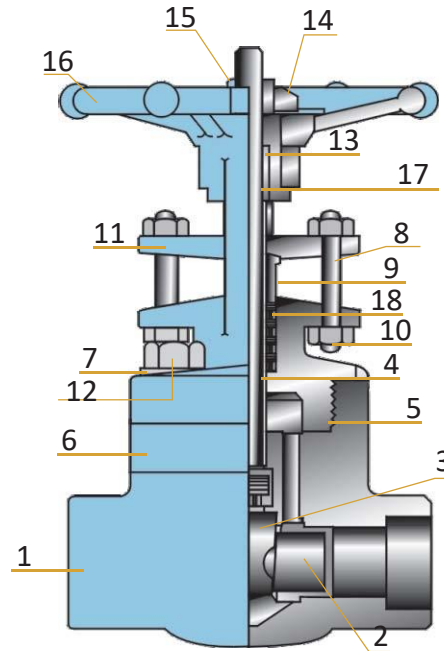
4 Caratteristica struttura

- Bolted bonnet, outside screw and yoke;
- Welded bonnet, outside screw and yoke.

5 Materiali conformi a ASTM.

6 Materiali principali

- A105 LF2 F5 F11 F22 304(L) 316(L) F347 F321
- F51 Monel Alloy Steel.

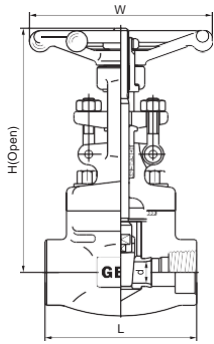


Main part materials list

NO.	Part name	A105/F6a	A105/F6aHFS	LF2/304	F11/F6aHF	F304(L)/304(L)	F316(L)/316(L)	F51/F51
1	Body	A105	A105	LF2	F11	F304(L)	F316(L)	F51
2	Seat	410	410HF	304	410HF	304(L)	316(L)	F51
3	Wedge	F6a	F6a	F304	F6aHF	F304(L)	F316(L)	F51
4	Stem	410	410	304	410	304(L)	316(L)	F51
5	Gasket	304+graphite	304+graphite	304+graphite	304+graphite	304+graphite	316+graphite	316+graphite
6	Bonnet	A105	A105	LF2	F11	F304(L)	F316(L)	F51
7	Bolt	B7	B7	L7	B16	B8(M)	B8(M)	B8M
8	Pin	410	410	410	410	304	304	304
9	Gland	410	410	304	410	304	316	F51
10	Gland eyebolt	B7	B7	L7	B16	B8(M)	B8(M)	B8M
11	Gland flange	A105	A105	LF2	F11	F304	F304	F304
12	Hex nut	2H	2H	2H	2H	8(M)	8(M)	8M
13	Stem nut	410	410	410	410	410	410	410
14	Locking nut	35	35	35	35	35	35	35
15	Nameplate	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
16	Handwheel	A197	A197	A197	A197	A197	A197	A197
17	Lubricating gasket	410	410	410	410	410	410	410
18	Packing	Graphite	Graphite	Graphite	Graphite	Graphite	Graphite	Graphite

ANSI ACCIAIO FORGIATO THD, BW AND SW

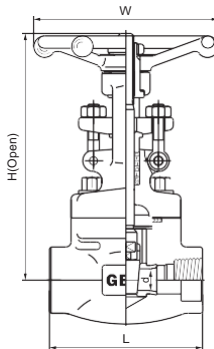
CTS Series 33



CL800

Bolted bonnet, full port or reduced port outside screw and yoke(OS&Y)
Threaded, butt-welded or socket welded ends; design to API 602

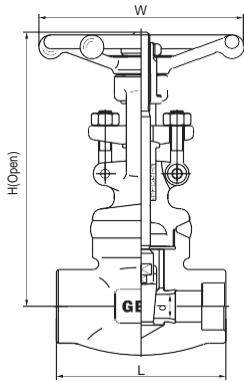
Specification	R.P	1/2	3/4	1	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	2	2 ¹ / ₂	3
	F.P	3/8	1/2	3/4	1	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	2	2 ¹ / ₂
Face to face	L	79	92	111	120	120	140	178	180
Handwheel diameter	W	100	100	125	160	160	180	200	220
Height	H	161	163	196	223	251	290	333	370
Flow port dimension	d	10.5	13.5	18	24	29	36.5	45	51
Weight (Kg)		2.22	2.39	4.24	5.7	7.05	10.9	16.8	24



CL900-CL1500

Bolted bonnet, full port reduced port outside screw and yoke(OS&Y)
Threaded, butt-welded or socket welded ends; design to API 602

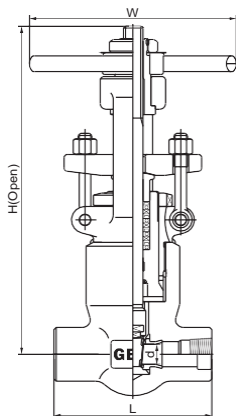
Specification	R.P	1/2	3/4	1	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	2	2 ¹ / ₂
	F.P	3/8	1/2	3/4	1	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	2
Face to face	L	111	111	120	120	140	178	180
Handwheel diameter	W	125	125	160	160	180	200	220
Height	H	191	192	219	243	296	316	370
Flow port dimension	d	10.5	13.5	18	24	29	36.5	45
Weight(Kg)		4.4	4.3	6	7.2	11.4	16	23



CL1500-CL2500

Welded bonnet, full port or reduced port, outside screw and yoke(OS&Y)
Threaded, butt-welded or socket welded ends; design to API 602

Specification(NPS)	F.P	Pressure pound level	1/2	3/4	1	1 ¹ / ₂	2
Face to face	L	CL1500	110	150	150	210	235
Handwheel diameter	W	CL1500	110	130	130	180	250
Height	H	CL1500	277	300	390	400	435
Flow port dimension	d	CL1500	14	17	22	35	37
Weight(Kg)		CL1500	5.1	11	12.1	22	37



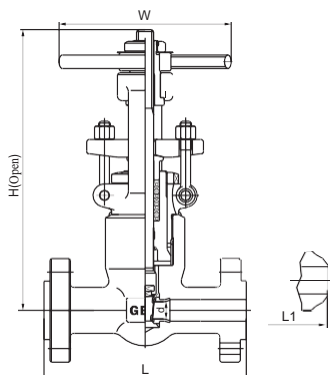
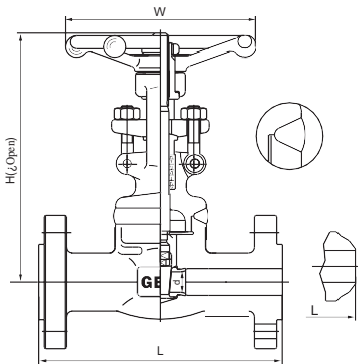
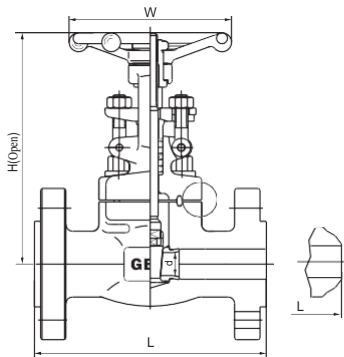
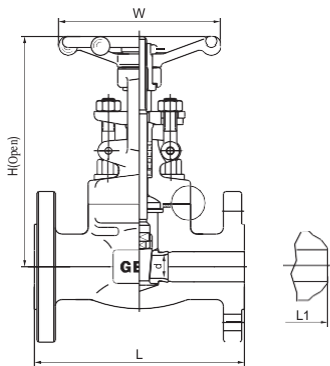
CL1500-CL2500

Pressure seal bonnet, full port outside screw and yoke(OS&Y)
Socket welded ends, design conform to ASME B16.34

Specification	F.P	Pressure pound level	1/2	3/4	1	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	2
Face to face	L	CL2500	186	186	186	232	232	279
Handwheel diameter	W	CL2500	200	200	200	280	280	300
Height	H	CL2500	325	325	327	467	468	540
Flow port dimension	d	CL2500	14	14	19	25	30	36.5
Weight(Kg)		CL2500	12.3	11.6	10.8	26.0	28.4	60.0

ANSI ACCIAIO FORGIATO FLANGED GATE VALVE

CTS Series 33



CL150-300-600

Bolted bonnet, outside screw and yoke(OS&Y)
Flange-welded or butt-welded ends; design to API 602 ; BS 5352

Specification			1/2	3/4	1	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	2	2 ¹ / ₂
Face to face (mm)	CL150	L(RF)	108	117	127	140	165	178	190
	CL300	L1(BW)	140	152	165	178	190	216	241
	CL600		165	190	216	229	241	292	330
Handwheel diameter		W	100	100	125	160	160	180	200
Height	CL150	H	176	184	217	226	250	290	357
	CL300,CL600		161	163	196	226	250	290	357
Flow port dimension		d	10	13.5	18	24	29	36.5	45
Weight (Kg)	CL150	RF	3.4	3.98	6.12	7.2	10.4	15.5	24.5
		BW	2.8	3.3	5.4	7.1	8.2	12.5	20
	CL300	RF	3.77	4.89	7.23	9.6	12.65	18	26.2
		BW	3.5	4.4	6.8	8.1	9.2	15.4	22
	CL600	RF	4.2	5.8	8.8	12.1	15.6	19.5	32
		BW	4.5	5.1	8.2	10.5	12.4	20.1	28

CL900-CL1500

Bolted bonnet, reduced, outside screw and yoke(OS&Y)
Flange-welded or butt-welded ends; design to API 602 ; BS 5352

Specification			1/2	3/4	1	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	2
Face to face (mm)	L(RF) L1(BW)		216	229	254	279	305	368
	L(RTJ)		216	229	254	279	305	371
Handwheel diameter	W		125	125	160	180	200	220
Height	H		191	192	219	257	296	316
Flow port dimension	d		13.5	18	24	29	36.5	45
Weight (Kg)			7.2	11.5	15.6	16.2	22.6	28.2

CL2500

Welded bonnet, reduced, outside screw and yoke(OS&Y)
Flange-welded or butt-welded ends; design to API 602 ; BS 5352

Specification			1/2	3/4	1	1 ¹ / ₂	2
Face to face (mm)	L(RF) L1(BW)		264	273	308	384	451
	L(RTJ)		264	273	308	387	454
Handwheel diameter	W		125	160	160	200	240
Height	H		207	240	258	355	370
Flow port dimension	d		13.5	13.5	19	30	36.5
Weight (Kg)			19.5	21.5	42	65	95

CL2500

Pressure seal gate valves, reduced, outside screw and yoke(OS&Y)
Flange-welded or butt-welded ends; design to ASME B16.34

Specification			1/2	3/4	1	1 ¹ / ₂	2
Face to face (mm)	L(RF) L1(BW)		264	273	308	384	451
	L(RTJ)		264	273	308	387	451
Handwheel diameter	W		200	200	200	280	300
Height	H		325	325	327	478	540
Flow port dimension	d		13.5	13.5	19	30	36.5
Weight (Kg)			4.6	6.8	7.6	15	21.9

Saracinesche per acquedotti e altre applicazioni