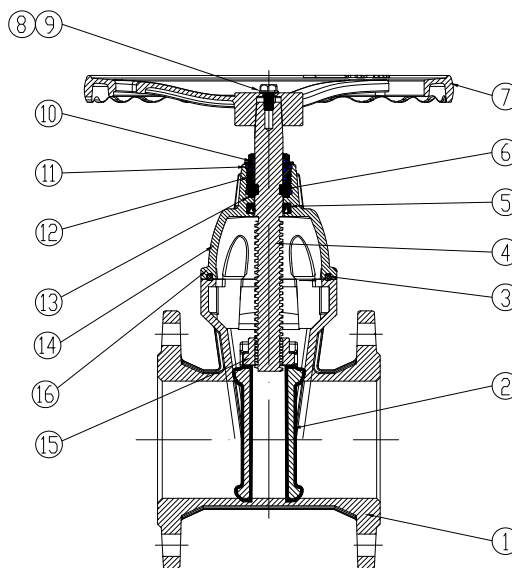


509

SARACINESCHE A CUNEO GOMMATO A CORPO OVALE F5 - FLANGIATA

GATE VALVE F5 RESILIENT SEAT - FLANGED



DESCRIZIONE DEI COMPONENTI - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrizione - Description	Materiale - Material
1	Corpo - Body	Ghisa Sferoidale - Ductile Iron GGG50 (EN-GJS-500-7)
2	Cuneo - Wedge	Ghisa Sferoidale - Ductile Iron GGG50 (EN-GJS-500-7) + EPDM
3	Giunto Corpo-Cappello - Gasket Body-Bonnet	EPDM
4	Stelo - Stem	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 420
5	Guarnizione - O-Ring	EPDM
6	Boccola di Fissaggio - Holding Ring	Ottone - Brass
7	Volantino - Handwheel	Ghisa Sferoidale - Ductile Iron GGG50 (EN-GJS-500-7)
8	Vite - Bolt	Acciaio Inox - Stainless Steel A2
9	Rondella - Washer	Acciaio Inox - Stainless Steel A2
10	Guarnizione - O-Ring	EPDM
11	Guarnizione - O-Ring	EPDM
12	Anello di Fissaggio - Packing Nut	Ottone - Brass
13	Anello di Tenuta - Packing Washer	Nylon
14	Cappello - Bonnet	Ghisa Sferoidale - Ductile Iron GGG50 (EN-GJS-500-7)
15	Dado per Stelo - Stem Nut	Ottone - Brass
16	Viti - Bolts	Acciaio Inox - Stainless Steel A2

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione di lavoro: PN 16.
- Temperatura di lavoro: da 0 °C a 80 °C.
- Prodotto secondo: DIN 3352 / F5 (UNI EN 1171).
- Dimensioni delle flange: UNI EN 1092-2 PN 10 / 16.
- Scartamento tra le flange: DIN 3202-1 F5 (UNI EN 558-1 Serie 15).
- Rivestimento interno ed esterno "EPOXY", 250 µm.
- Prova di pressione unitaria: UNI EN 12266-1.
- Assoluta tenuta.
- Il mandrino interno non si solleva.
- Passaggio totale, perdita di carico minima.
- Chiusura in senso orario.
- Design bidirezionale.

BASIC FEATURES

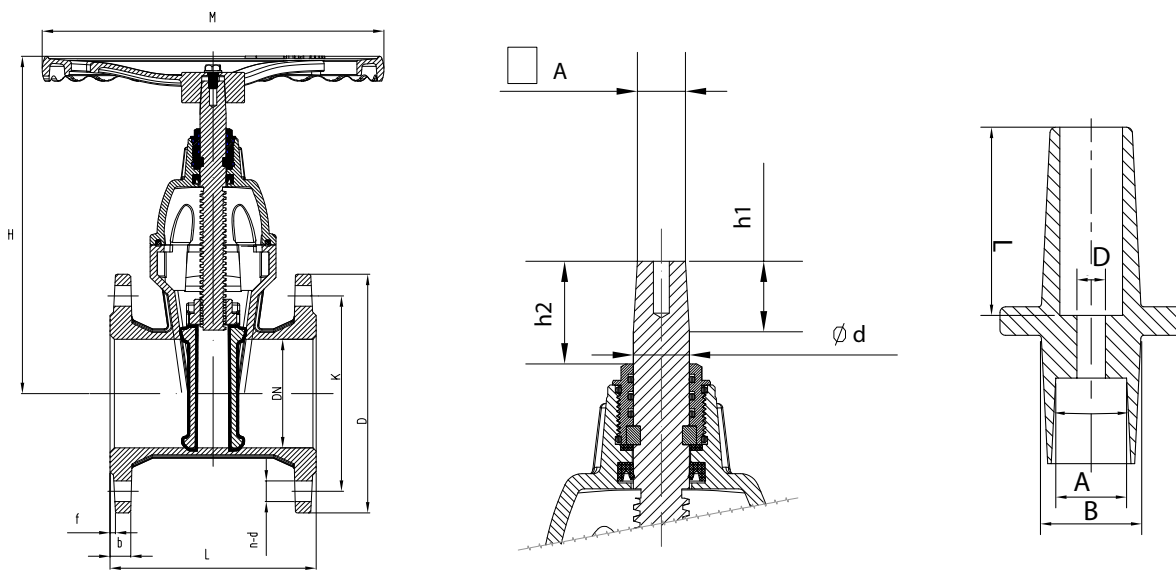
- Working pressure: PN 16.
- Working temperature: 0 °C to 80 °C.
- Design according: DIN 3352 / F5 (EN 1171).
- Flange dimension: EN 1092-2 PN 10 / 16.
- Face to face dimension: DIN 3202-1 F5 (EN 558-1 Serie 15).
- Inside and outside "EPOXY" powder coating, 250 µm.
- Unit pressure tests: EN 12266-1.
- Absolute watertightness.
- Non rising stem.
- Full bore, minimum pressure drop.
- Clockwise closing.
- Bidirectional design.

Rev.1-01.24

1/3



Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
 Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusagroup.com
www.atusagroup.com



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

DN	COD.	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)																Peso appros. Weight aprox. (kg)	
		L	H	M	Flange / Flange EN 1092-2 PN 10/16						Stelo / Steem				Quadrata / Cap				
					PN	D	K	n - d	b	f	Ød	A	h1	h2	A	B	D		L
40	VF509040	240	220	200	10/16	150	110	4 - 19	19,0	3	18,0	14	30	34,8	14	30	10	63	9,0
50	VF509050	250	220	200	10/16	165	125	4 - 19	19,0	3	18,0	14	30	34,8	14	30	10	63	9,7
65	VF509065	270	255	200	10/16	185	145	4 - 19	19,0	3	21,0	14	35	39,0	14	30	10	63	13,4
80	VF509080	280	280	254	10/16	200	160	8 - 19	19,0	3	21,0	17	35	39,5	17	36	10	63	17,3
100	VF509100	300	320	254	10/16	220	180	8 - 19	19,0	3	24,0	19	40	45,4	19	41	10	63	21,2
125	VF509125	325	355	315	10/16	250	210	8 - 19	19,0	3	25,8	19	40	46,0	19	41	10	63	27,0
150	VF509150	350	400	315	10/16	285	240	8 - 23	19,0	3	25,8	19	40	45,0	19	41	10	63	37,0
200	VF509201	400	510	315	10	340	295	8 - 23	20,0	3	32,0	24	45	49,4	24	51	10	63	60,0
200	VF509200	400	510	315	16	340	295	12 - 23	20,0	3	32,0	24	45	49,4	24	51	10	63	60,0
250	VF509251	450	600	406	10	395	350	12 - 23	22,0	3	34,0	27	47	52,3	27	58	12	63	82,0
250	VF509250	450	600	406	16	405	355	12 - 28	22,0	3	34,0	27	47	52,3	27	58	12	63	82,0
300	VF509301	500	685	406	10	455	400	12 - 23	24,5	4	34,0	27	47	52,3	27	58	12	63	120,0
300	VF509300	500	685	406	16	460	410	12 - 28	24,5	4	34,0	27	47	52,3	27	58	12	63	120,0
350	VF509351	550	810	500	10	505	460	16 - 23	26,5	4	40,0	27	45	55,0	27	56	12	75	205,0
350	VF509350	550	810	500	16	520	470	16 - 28	26,5	4	40,0	27	45	55,0	27	56	12	75	205,0
400	VF509401	600	900	500	10	565	515	16 - 28	28,0	4	40,0	27	45	65,0	27	56	12	75	250,0
400	VF509400	600	900	500	16	580	525	16 - 31	28,0	4	40,0	27	45	65,0	27	56	12	75	250,0
500	VF509501	700	1.065	650	10	670	620	20 - 28	31,5	4	46,0	30	70	85,0	32	56	12	75	470,0
500	VF509500	700	1.065	650	16	715	650	20 - 34	31,5	4	46,0	30	70	85,0	32	56	12	75	470,0



APPLICAZIONI GENERALI

- Sistemi idraulici.
- Sistemi e approvvigionamento idrico e di pompaggio.
- Depurazione e pompaggio di acque reflue urbane o industriali.
- Sistemi di irrigazione.
- Opere idrauliche e civili.
- Climatizzazione.

Osservazioni:

Data la complessità, la varietà e l'elevato numero di specifiche particolari di ciascuna installazione, unitamente all'esistenza di vari fattori che possono influenzare le condizioni di lavoro e la natura del prodotto, è responsabilità dell'utente finale eseguire le prove necessarie per garantire il corretto funzionamento del prodotto in ogni specifica applicazione.

L'installazione del prodotto deve essere eseguita e mantenuta secondo codici di buona pratica e/o norme vigenti.

GENERAL APPLICATIONS

- Water systems.
- Water supply, pumping and connection plants.
- Purification and urban or industrial waste water pumping.
- Irrigation systems.
- Hydraulic and civil works.
- HVAC systems.

Remarks:

Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application.

Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

Nota: A causa del costante sviluppo dei nostri prodotti, i dati forniti possono essere modificati senza preavviso.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.1-01.24

3/3