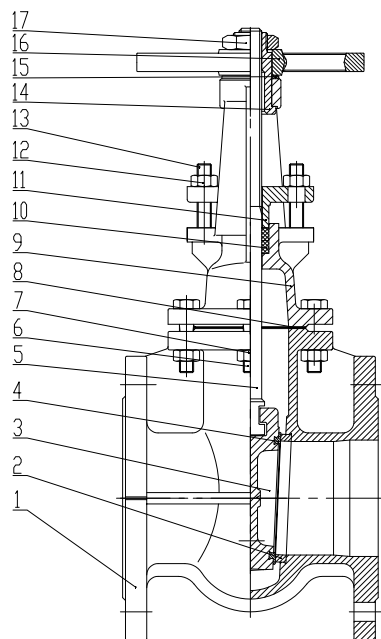


504

SARACINESCA A TENUTA METALLICA A VITE ESTERNA - FLANGIATA
GATE VALVE METAL SEAT RISING STEM


CE


DESCRIZIONE DEI COMPONENTI - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrizione - Description	Materiale - Material
1	Corpo - Body	Ghisa Sferoidale - Ductile Iron GGG50 (EN-GJS-500-7)
2	Sede Corpo - Body Seat Ring	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304
3	Cuneo - Wedge	Ghisa Sferoidale - Ductile Iron GGG50 (EN-GJS-500-7)
4	Sede Cuneo - Wedge Seat Ring	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304
5	Stelo - Stem	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 420
6	Vite - Bolt	Acciaio al Carbonio - Carbon Steel
7	Dado - Nut	Acciaio al Carbonio - Carbon Steel
8	Giunto Corpo-Cappello - Gasket Body-Bonnet	Grafite - Graphite
9	Cappello - Bonnet	Ghisa Sferoidale - Ductile Iron GGG50 (EN-GJS-500-7)
10	Guarnizione corpo - Packing	Grafite - Graphite
11	Premistoppa - Gland	Ghisa Sferoidale - Ductile Iron GGG50 (EN-GJS-500-7)
12	Dado - Nut	Acciaio al Carbonio - Carbon Steel
13	Vite - Bolt	Acciaio al Carbonio - Carbon Steel
14	Madre vite - Stem Nut	Ottone - Brass
15	Rondella del Volantino - Handwheel Washers	Ottone - Brass
16	Volantino - Handwheel	Ghisa Grigia - Grey Cast Iron GG25 (EN-GJL-250)
17	Dado del Volantino - Handwheel Nut	Ghisa Sferoidale - Ductile Iron GGG50 (EN-GJS-500-7)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione di lavoro: PN 16.
- Temperatura di lavoro: 0 °C a 180 °C.
- Prodotto secondo: DIN 3352 / F4.
- Dimensioni delle flange: UNI EN 1092-2 PN 10 / 16.
- Scartamento tra le flange: DIN 3202-1 F4 (UNI EN 558-1 Série 14).
- Prova di pressione unitaria: UNI EN 12266-1, tasso B.
- Mandrino esterno ascendente.
- Passaggio totale, perdita di carico minima.
- Chiusura in senso orario.
- Design bidirezionale.

BASIC FEATURES

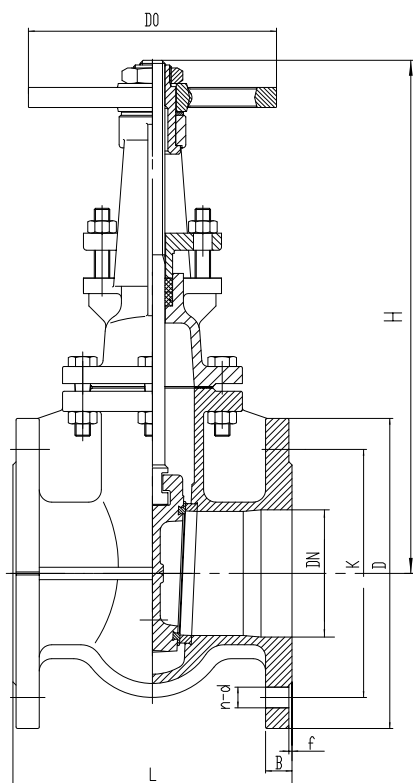
- Working pressure: PN 16.
- Working temperature: 0 °C to 180 °C.
- Design according: DIN 3352 / F4.
- Flange dimension: EN 1092-2 PN 10 / 16.
- Face to face dimension: DIN 3202-1F4 (EN 558-1 Serie 14).
- Unit pressure tests: EN 12266-1, rate B.
- Rising stem.
- Full bore, minimum pressure drop.
- Clockwise closing.
- Bidirectional design.

Rev.2-03.24

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	DO	Flange / Flange EN 1092-2 PN 10/16						
					PN	D	K	n - d	B	f	
40	VF504040	140	244/295	160	10/16	150	110	4-ø19	16	2	10,0
50	VF504050	150	254/315	160	10/16	165	125	4-ø19	16	2	11,0
65	VF504065	170	294/371	160	10/16	185	145	4-ø19	16	2	15,0
80	VF504080	180	331/424	160	10/16	200	160	8-ø19	17	2	20,0
100	VF504100	190	385/500	200	10/16	220	180	8-ø19	17	2	25,0
125	VF504125	200	457/598	200	10/16	250	210	8-ø19	18	3	35,0
150	VF504150	210	545/711	250	10/16	285	240	8-ø23	20	3	45,0
200	VF504201	230	683/901	250	10	340	295	8-ø23	21	3	70,0
200	VF504200	230	683/901	250	16	340	295	12-ø23	21	3	70,0
250	VF504251	250	823/1093	320	10	395	350	12-ø23	23	3	110,0
250	VF504250	250	823/1093	320	16	405	355	12-ø28	23	3	110,0
300	VF504301	270	952/1273	320	10	445	400	12-ø23	24	4	180,0
300	VF504300	270	952/1273	320	16	460	410	12-ø28	24	4	180,0



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.

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 and pumping plants.
- Purification and urban or industrial waste water pumping.
- Irrigation systems.
- Hydraulic and civil works.

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.2-03.24

3/3