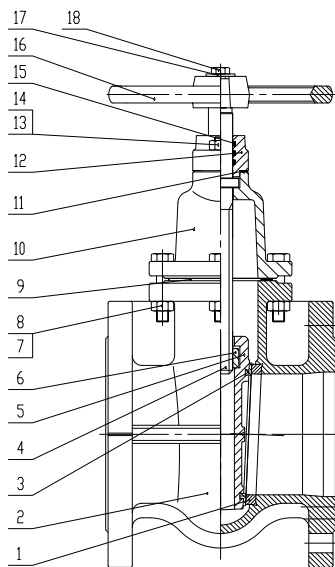


503

SARACINESCA A TENUTA METALLICA - FLANGIATA

GATE VALVE METAL SEAT - FLANGED



DESCRIZIONE DEI COMPONENTI - COMPONENTS DESCRIPTION

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione di lavoro: PN 10.
- Temperatura di lavoro: 0 °C a 80 °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.

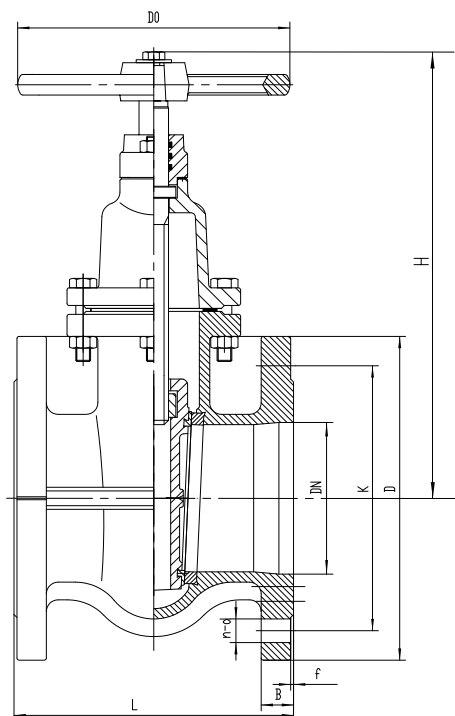
BASIC FEATURES

- Working pressure: PN 10.
- Working temperature: 0 °C to 80 °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.
- Non rising stem.
- Full bore, minimum pressure drop.
- Clockwise closing.
- Bidirectional design.

Rev.3-02.24
1/2



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	VF503040	140	195	130	10/16	150	110	4-ø19	18	2	10,0
50	VF503050	150	205	130	10/16	165	125	4-ø19	20	2	10,5
65	VF503065	170	225	130	10/16	185	145	4-ø19	20	2	15,0
80	VF503080	180	252	150	10/16	200	160	8-ø19	22	3	20,0
100	VF503100	190	294	185	10/16	220	180	8-ø19	24	3	25,0
125	VF503125	200	350	185	10/16	250	210	8-ø19	26	3	35,0
150	VF503150	210	411	190	10/16	285	240	8-ø23	26	3	45,0
200	VF503201	230	496	220	10	340	295	8-ø23	26	3	65,0
250	VF503251	250	576	310	10	395	350	12-ø23	28	3	105,0
300	VF503301	270	678	310	10	445	400	12-ø23	28	4	140,0

APPLICAZIONI GENERALI

- Sistemi idraulici.
- Sistemi di irrigazione.
- Valido per oli e grassi.

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.
- Irrigation systems.
- Valid for oils and grease.

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.3-02.24

2/2