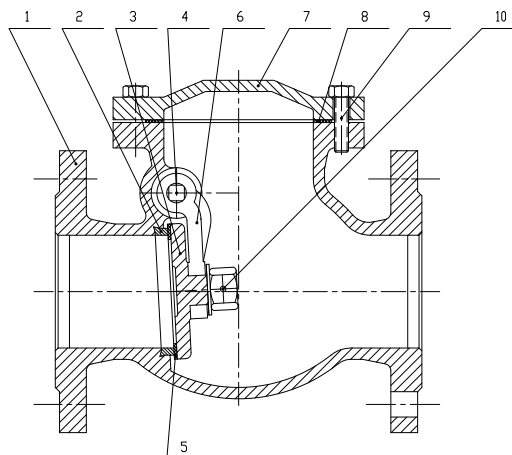


530

VALVOLA DI RITEGNO FLANGIATA A CLAPET SWING CHECK VALVE



CE



DESCRIZIONE DEI COMPONENTI - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrizione - Description	Materiale - Material
1	Corpo - Body	Ghisa Grigia - Grey Cast Iron GG 25 (EN-GJL-250)
2	Anello di Tenuta Corpo - Body Seat Ring	Ottone - Brass
3	Disco - Disk	Ghisa Grigia - Grey Cast Iron GG 25 (EN-GJL-250)
4	Supporto - Hanger	Ghisa Sferoidale - Ductile Iron GGG 40 (EN-GJS-400-15)
5	Anello di Tenuta Disco: - Disk Seat	EPDM
6	Braccio - Arm	Ghisa Sferoidale - Ductile Iron GGG 40 (EN-GJS-400-15)
7	Coperchio - Bonnet	Ghisa Grigia - Grey Cast Iron GG 25 (EN-GJL-250)
8	Guarnizione - Gasket	Grafite - Graphite
9	Viti - Bolts	Acciaio al Carbonio - Carbon Steel
10	Vite - Bolt	Acciaio al Carbonio - Carbon Steel

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione di lavoro: PN 16.
- Temperatura di lavoro: da -10 °C a 80 °C.
- Dimensioni della flangia: DIN 2501 (UNI EN 1092-2 PN 10 / 16).
- Scartamento tra le flange: DIN 3202-1 F6 (UNI EN 558-1 Serie 48).
- Rivestimento interno ed esterno "EPOXY", 250 µm.
- Prova di pressione unitaria: UNI EN 12266-1.
- Passaggio totale, perdita di carico minima.
- Design unidirezionale.
- Installazione orizzontale o verticale.

APPLICAZIONI GENERALI

- Sistemi idraulici.
- Sistemi e approvvigionamento idrico e di pompaggio.
- Applicazioni industriali.
- Sistemi di irrigazione.
- Opere idrauliche e civili.
- Climatizzazione.

BASIC FEATURES

- Working pressure: PN 16.
- Working temperature: -10 °C to 80 °C.
- Flange dimension: DIN 2501 (EN 1092-2 PN 10 / 16).
- Face to face dimension: DIN 3202-1 F6 (EN 558-1 Serie 48).
- Inside and outside "EPOXY" powder coating, 250 µm.
- Unit pressure tests: EN 12266-1.
- Full bore, minimum pressure drop.
- Unidirectional design.
- Horizontal or vertical working position.

GENERAL APPLICATIONS

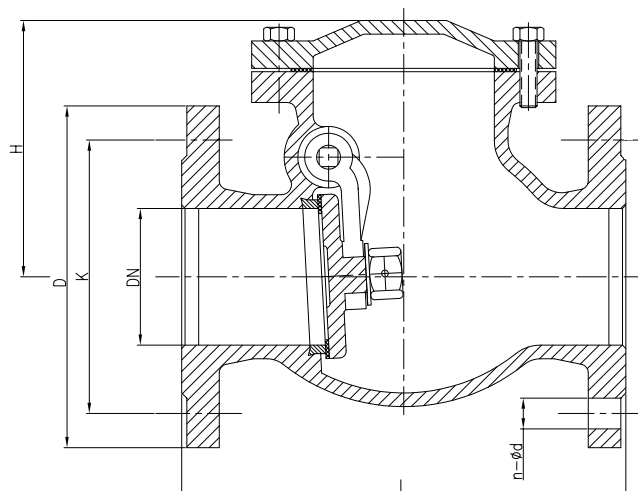
- Water systems.
- Water supply, pumping and connection plants.
- Industrial applications.
- Irrigation systems.
- Hydraulic and civil works.
- HVAC systems.

Rev.3-03.24

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						Peso appros. Weight aprox. (Kg)
		L (mm)	H (mm)	Flange / Flange EN 1092-2 PN 10/16				
				PN	D (mm)	K (mm)	n - Ød (mm)	
50	VF530050	200	127	10/16	165	125	4 - 19	13,6
65	VF530065	240	137	10/16	185	145	4 - 19	20,9
80	VF530080	260	150	10/16	200	160	8 - 19	26,5
100	VF530100	300	164	10/16	220	180	8 - 19	31,8
125	VF530125	350	185	10/16	250	210	8 - 19	44,9
150	VF530150	400	205	10/16	285	240	8 - 23	71,2
200	VF530201	500	249	10	340	295	8 - 23	93,0
200	VF530200	500	249	16	340	295	12 - 23	93,0
250	VF530251	600	301	10	395	350	12 - 23	136,0
250	VF530250	600	301	16	405	355	12 - 28	136,0
300	VF530301	700	333	10	445	400	12 - 23	220,0
300	VF530300	700	333	16	460	410	12 - 28	220,0

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.

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.3-03.24
2/2