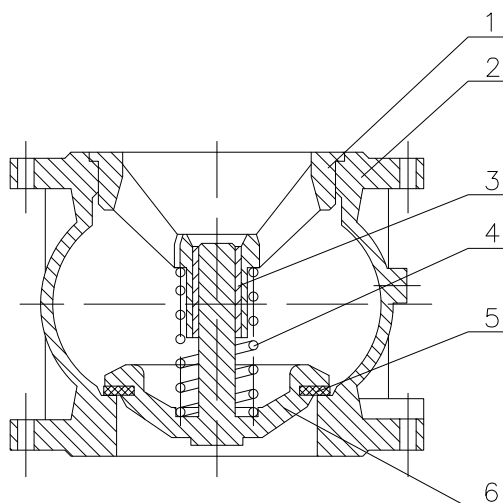
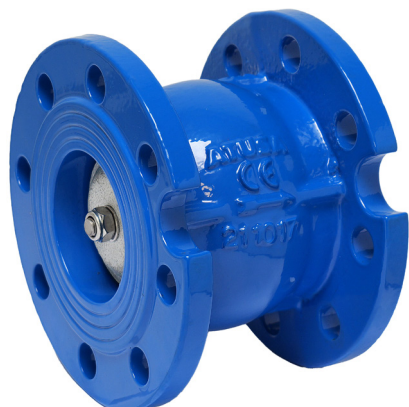


560

VALVOLE DI RITEGNO ASSIALE AXIAL DISC CHECK VALVE



CE



DESCRIZIONE DEI COMPONENTI - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrizione - Description	Materiale - Material
1	Guida - Guide	Ghisa Sferoidale - Ductile Iron GGG 40 (EN-GJS-400-15)
2	Corpo - Body	Ghisa Sferoidale - Ductile Iron GGG 40 (EN-GJS-400-15)
3	Boccola - Bush	Ottone - Brass
4	Molla - Spring	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 304
5	Guarnizione - Sealing Gasket	NBR
6	Disco - Disc	Ghisa Sferoidale - Ductile Iron GGG 40 (EN-GJS-400-15)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione di lavoro: PN 16.
- Temperatura di lavoro: da -10 °C a 80 °C.
- Flange secondo: DIN 2501 (UNI EN 1092-2 PN 10 / 16).
- Rivestimento interno ed esterno "EPOXY", 250 µm.
- Prova di pressione unitaria: UNI EN 12266-1.
- Pressione minima di ritorno per ottenere la tenuta: 0,2 bar.
- Funzionamento silenzioso.
- Design unidirezionale.
- Funzionamento in tutte le posizioni.
- Utilizzabile come valvola di aspirazione aggiungendo il filtro Ref. 565.

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.

BASIC FEATURES

- Working pressure: PN 16.
- Working temperature: -10 °C to 80 °C.
- Flange dimension: DIN 2501 (EN 1092-2 PN 10 / 16).
- Inside and outside "EPOXY" powder coating, 250 µm.
- Unit pressure tests: EN 12266-1.
- Minimum return pressure to obtain watertightness: 0,2 bar.
- Silent operation.
- Unidirectional design.
- All working position.
- Use as foot valve, adding the strainer Ref. 565.

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.

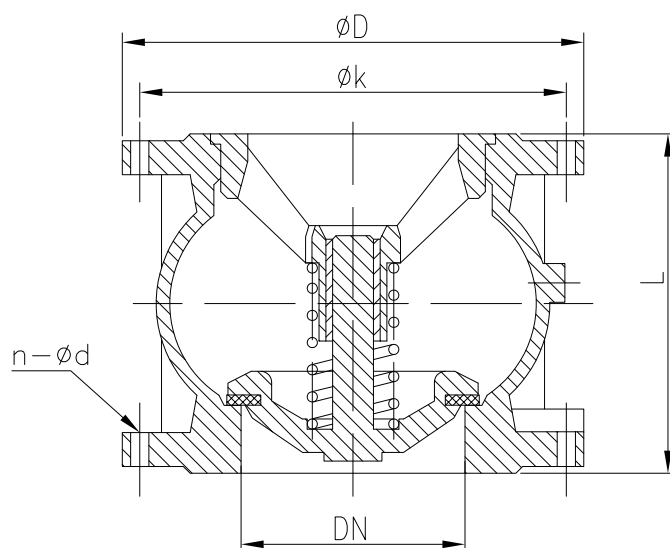
Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

Rev.4-03.24

1/3



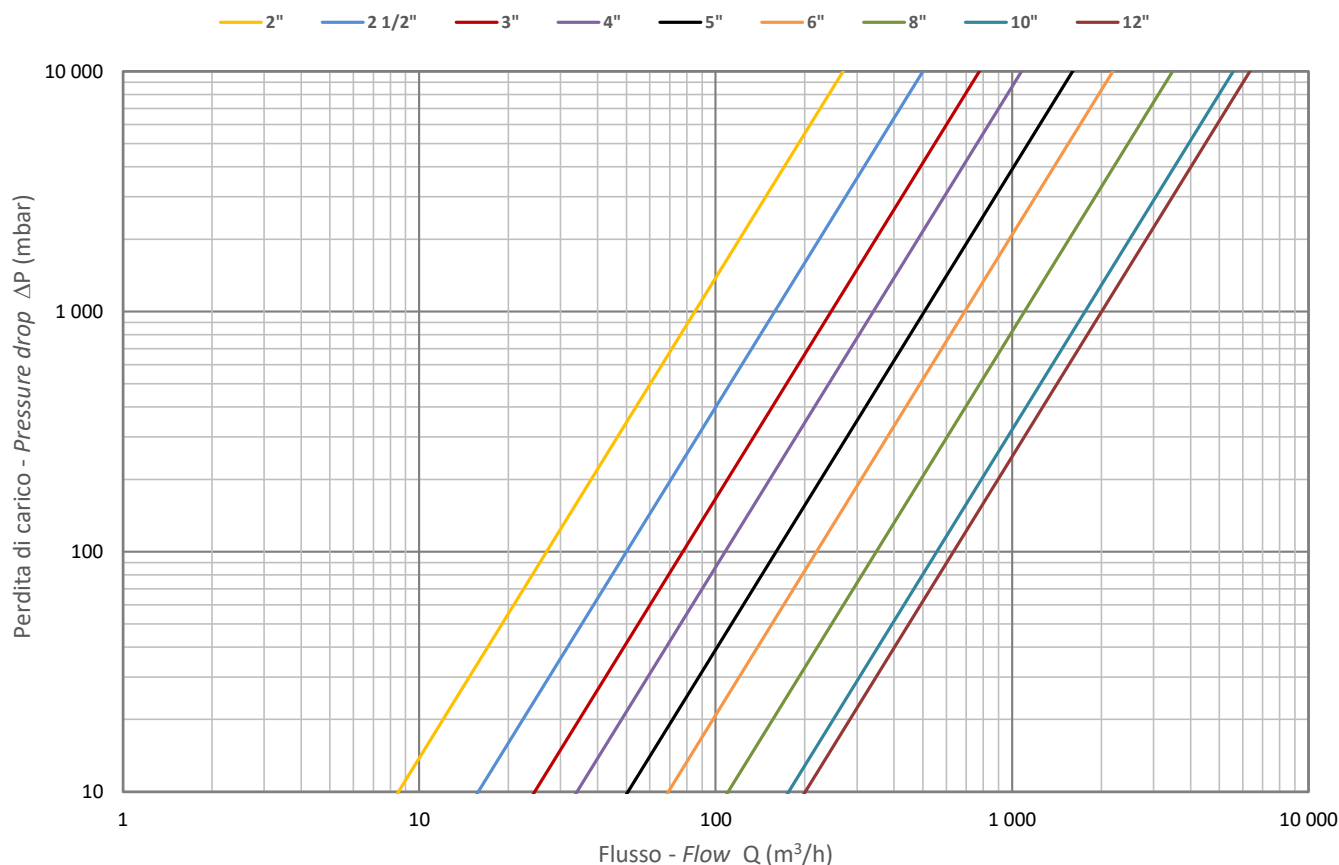
Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusagroup.com
www.atusagroup.com


INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

DN	COD.	DIMENSIONI - DIMENSIONS					Peso appros. Weight aprox. (Kg)
		L (mm)	Flange / Flange EN 1092-2 PN 10/16				
			PN	D (mm)	K (mm)	n-Ød (mm)	
50	VF560050	100	10/16	165	125	4 - 19	5,7
65	VF560065	120	10/16	185	145	4 - 19	8,7
80	VF560080	140	10/16	200	160	8 - 19	10,8
100	VF560100	170	10/16	220	180	8 - 19	13,5
125	VF560125	200	10/16	250	210	8 - 19	21,0
150	VF560150	230	10/16	285	240	8 - 23	30,0
200	VF560201	301	10	340	295	8 - 23	49,0
200	VF560200	301	16	340	295	12 - 23	49,0
250	VF560251	370	10	395	350	12 - 23	73,3
250	VF560250	370	16	405	355	12 - 28	73,3
300	VF560301	410	10	445	400	12 - 23	112,0
300	VF560300	410	16	460	410	12 - 28	112,0


DIAGRAMMA DI PERDITA DI CARICO / HEAD LOSS CHART

Acqua in flusso orizzontale a 20°C / Water in horizontal flow at 20°C



Dimensione - Size (pulgadas)	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
Diametro nominale - Nominal size DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Coefficiente di flusso - Flow coefficient Kv	85	158	245	340	505	691	1100	1760	2004

Kv : coefficiente che definisce il flusso attraverso la valvola (espressa in m³/h) che genera una perdita di carico di 1 bar (1000 mbar).

Kv: is the rate of flow (in cubic metres per hour) at a pressure drop of 1 bar (1000 mbar) through the valve

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.4-03.24

3/3