

3600
“YACHT”

VÁLVULA DE RETENCIÓN CON OBTURADOR DE POLIAMIDA Y FILTRO



DESCRIPCIÓN

La válvula de retención YACHT con filtro se usa principalmente en los circuitos de toma de agua para mantener la bomba en condición de activación.

El cartucho filtrante garantiza una correcta aspiración del agua, limitando el paso de fangos y sedimentos.

La válvula debe instalarse en **posición vertical, con el filtro hacia abajo**, para permitir el flujo solo en sentido ascendente.

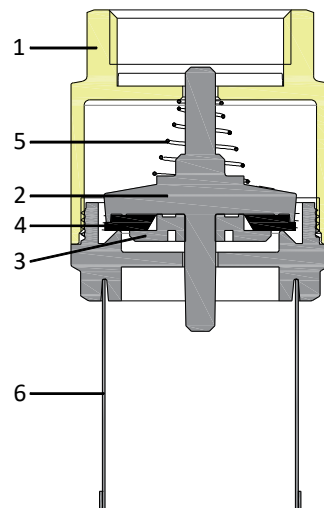
Se adapta para ser instalada al inicio del conducto de aspiración de las bombas (pozos, tanques, depósitos de recogida, instalaciones agrícolas, etc.).

GAMA DE PRODUCTO

Art.	Código	Uniones	PN (bar)
3600	350 0053	G 1/2" (ISO 228)	12
	350 0037	G 3/4" (ISO 228)	12
	350 0012	G 1" (ISO 228)	12
	350 0027	G 1 1/4" (ISO 228)	10
	350 0039	G 1 1/2" (ISO 228)	10
	350 0040	G 2" (ISO 228)	10
	350 0057	G 2 1/2" (ISO 228)	8
	350 0059	G 3" (ISO 228)	8
	350 0065	G 4" (ISO 228)	8

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

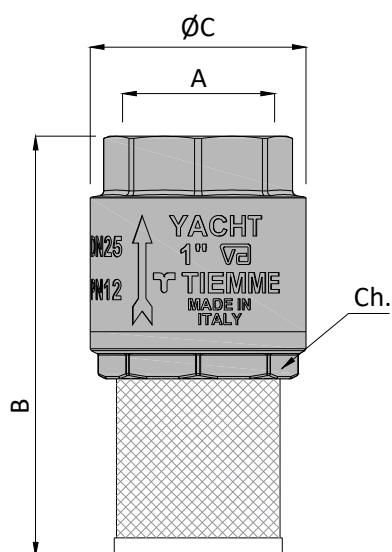
- (1) Cuerpo: Latón CW617N
- (2) Obturador: PA
- (3) Aprieta-junta: PA
- (4) Junta: NBR
- (5) Muelle: Acero inoxidable AISI 302
- (6) Filtro: Acero inoxidable AISI 304 + PA-GF
- Roscas: ISO 228



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura máxima de trabajo: + 100 °C
- Temperatura mínima de trabajo: - 20 °C (siempre que el fluido permanezca en fase líquida)
- Presión máxima de funcionamiento: 12 bar (1/2" ÷ 1") - 10 bar (1"1/4 ÷ 2") - 8 bar (2"1/2 ÷ 4")
- Grado de filtración malla filtrante: 1000 µm

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

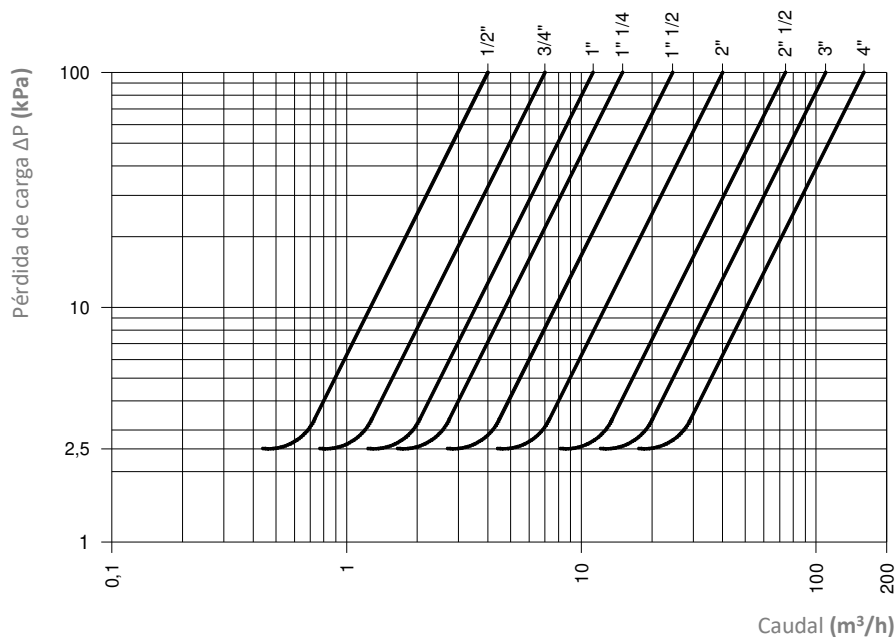


Art.	Código	A	B	ØC	Ch.
3600	350 0053	G 1/2" F	69,5	34,5	26
	350 0037	G 3/4" F	85,5	41,5	32
	350 0012	G 1" F	92,5	47,5	39
	350 0027	G 1"1/4 F	109	60	47
	350 0039	G 1"1/2 F	116,5	70,5	55
	350 0040	G 2" F	137	86,5	66
	350 0057	G 2"1/2 F	178	101,5	83
	350 0059	G 3" F	201	124	96
	350 0065	G 4" F	213	155	123

Dimensiones en mm.

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Diagrama 1: Caudal/pérdida de carga.



Medida	Kv (m³/h)
1/2"	4,44
3/4"	7,35
1"	11,66
1" 1/4"	16,89
1" 1/2"	24,58
2"	39,78
2" 1/2"	75,90
3"	109,85
4"	158,90

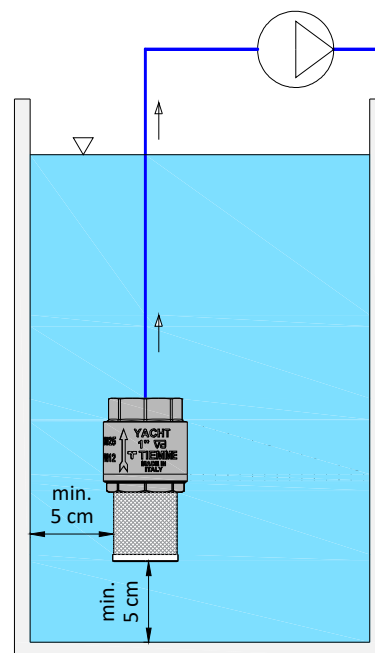
INSTALACIÓN

- La válvula YACHT con filtro debe instalarse **al inicio del conducto de aspiración, en posición vertical, con el filtro hacia abajo**.
- Se recomienda colocar la válvula a una distancia de **al menos 5 cm** de las paredes para evitar esfuerzos excesivos de aspiración y frecuentes obturaciones del filtro.

CONTROL FUNCIONAMIENTO / MANTENIMIENTO

- Controlar la ausencia de corrosión o deterioro del dispositivo.
- Llevar a cabo la limpieza del filtro.

TIEMME RACCORDERIE S.p.A. no se hace responsable en caso de averías y/o accidentes causados por el incumplimiento de las presentes indicaciones y por un uso no correcto del sistema. La información indicada no exime al usuario seguir escrupulosamente las normativas y las normas de buena técnica en vigor.



ESPECIFICACIONES

Art. 3600

Válvula de retención con obturador de poliamida y filtro realizada en: cuerpo de latón CW617N, obturador de PA, aprieta junta de PA, junta en NBR, muelle de acero inoxidable AISI 302, filtro de acero inoxidable AISI 304 + PA-GF, roscas ISO 228.

Temperatura máxima de trabajo: + 100 °C. Temperatura mínima de trabajo: - 20 °C (siempre que el fluido permanezca en fase líquida).

Presión máxima de funcionamiento: 12 bar (1/2" ÷ 1"), 10 bar (1"1/4 ÷ 2"), 8 bar (2"1/2 ÷ 4"). Grado de filtración malla filtrante: 1000 µm

Gama de producto: Uniones de conexión G 1/2" ÷ G 4".

CERTIFICACIONES

