



5142

DESCRIPCIÓN: Válvula de retención de bola NBR roscada
DESCRIPTION: Check valve NBR Ball, threaded end

REVISIÓN / UPDATE 4: 08/04/2021 · Pag. 1/2

Hoja Técnica / Technical data sheet

■ APLICACIONES:

Las válvulas de retención cierran por completo el paso del fluido en circulación en una dirección y dejan libre la otra. Impiden una inversión de la circulación.

■ UTILIZACIÓN:

Instalaciones de agua fría y caliente, aguas sucias y fosas sépticas, aceites y químicos neutros.

■ LÍMITES TÉCNICOS:

Temperatura de trabajo: 0º a 80ºC
Presión máxima de trabajo: 10 bar
Presión mínima apertura: 0,01 bar

■ CARACTERÍSTICAS:

Diseño de válvulas según UNE EN-12334
Rosca BSP

■ INSTALACIÓN:

Las válvulas de retención a bola se instalan en posición horizontal con la bola en la parte superior, también es posible la instalación vertical siempre que el flujo sea ascendente.

■ APPLICATIONS:

Check valves completely close the passage of fluid circulating in one direction leaving the other free. Check valves prevent reversal flow circulation.

■ USE:

Facilities for hot and cold water, sewage, septic tanks, oils and neutral chemicals.

■ TECHNICAL LIMITS:

Working temperature range: 0º a 80ºC
Maximum pressure: 10 bar
Minimum opening pressure: 0,01 bar

■ FEATURES:

Valve design according UNE EN-12334
BSP threaded

■ INSTALLATION:

The ball check valves are installed in horizontal position with the ball at the top, also vertical installation is possible as long as the flow is uphill.

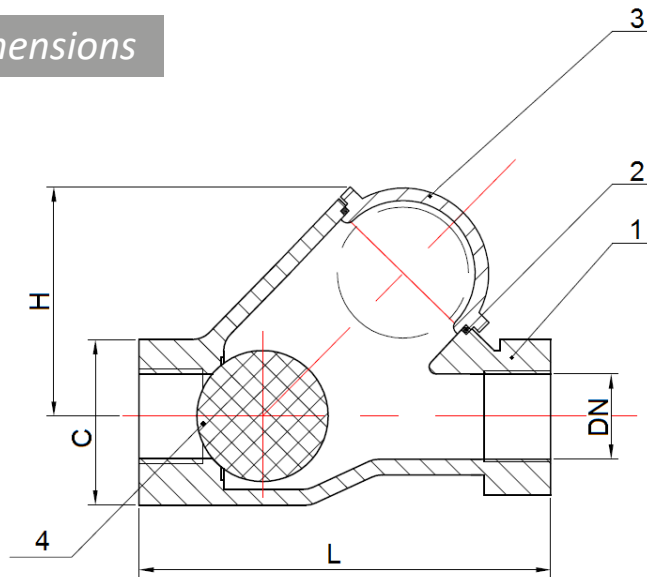
MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.
MT Business Key, S.L. keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.

Dimensiones / Dimensions



Art. No.	DT	DN	L	H	C	Bolts
5142-020	3/4"	20	125	74	40	2xM6
5142-025	1"	25	125	74	47	2xM6
5142-032	1 1/4"	32	132	74	59	2xM6
5142-040	1 1/2"	40	145	85	68	2xM6
5142-050	2"	50	174	116	82	2xM6

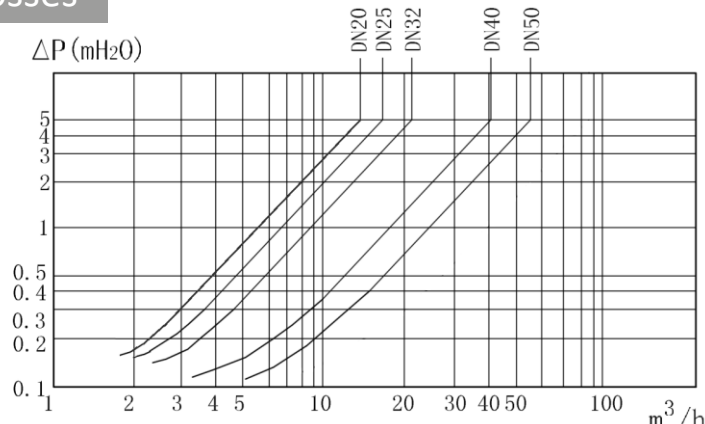
Dimensiones en milímetros / All dimensions in millimeters

Materiales / Materials

Nº	PARTE / PART	MATERIAL	STANDARD
1	Cuerpo / Body	Hierro fundido / Cast Iron GGG40 (EPOXY coated)	DIN 1691 UNE EN 1561
2	Junta / Gasket	NBR	
3	Tapa / Cover	Hierro fundido / Cast Iron GGG40 (EPOXY coated)	DIN 1691 UNE EN 1561
4	Bola / Ball	Metal + NBR	

Perdidas de carga / Head losses

Presión mínima de apertura 0,01bar
Minimum Open pressure 0,01bar



MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.
MT Business Key, S.L. keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.