

KUGELRÜCKSCHLAGVENTILE

mit Innengewinde

ball check valves

with female threads

Type: KRV+IG



Technische Daten:

BAUFORM:

Kugelrückschlagventile in Muffenaufführung mit beschichteter NBR Kugel als Absperelement

BAULÄNGE:

Herstellerstandard

ANSCHLUSS:

Innengewinde gem. ISO 228-1

NENNDRUCK:

max. 16 bar

WERKSTOFFE:

Gehäuse: Sphäroguss (EN-GJS-500-7)
Deckel: Sphäroguss (EN-GJS-500-7)
Beschichtung: allseitig epoxy in Schichtstärke 300µm
Kugel: Stahl, NBR ummantelt
Deckeldichtung: NBR
Schrauben: Niro, A2

TEMPERATURBEREICH:

von 10°C bis 70°C
(abhängig vom Betriebsdruck!)

AUF ANFRAGE:

Ausführung Edelstahl
schwimmende Kugel

Specification:

DESIGN:

ball check valves, thread ends with a NBR coated ball

FACE TO FACE:

producer standard

CONNECTION:

female thread acc. ISO 228-1

PRESSURE RANGE:

max. 16 bar

MATERIALS:

body: ductile cast iron (EN-GJS-500-7)
cover: ductile cast iron (EN-GJS-700-7)
coating: epoxy coating – thickness 300µm
ball: steel, NBR coated
cover gasket: NBR
screws: stainless steel, AISI304

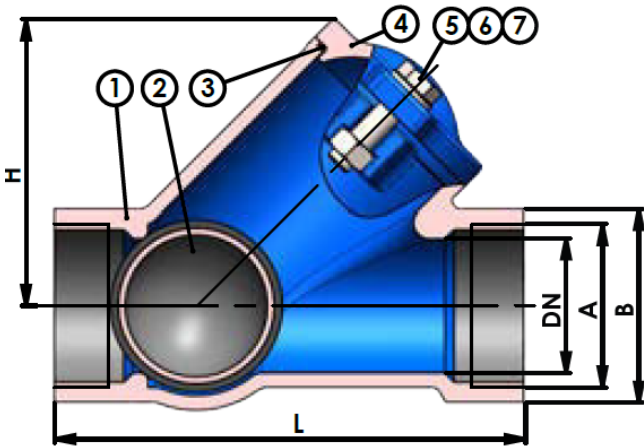
TEMPERATURE RANGE:

– 10° C up to 70° C
(depending on the working pressure !)

ON REQUEST:

• materials stainless steel
• floating ball

No.	Benennung / parts	Werkstoffe / materials
1	Gehäuse body	Sphäroguss (EN-GJS-500-7) – EKB 300 mμ ductile cast iron (EN-GJS-500-7) – EKB 300 mμ
2	Kugel ball	S235JR + NBR ummantelt S235JR + NBR coated
3	Deckeldichtung bonnet gasket	NBR NBR
4	Deckel bonnet	Sphäroguss (EN-GJS-500-7) – EKB 300 mμ ductile cast iron (EN-GJS-500-7) – EKB 300 mμ
5	Bolzen bolt	Niro, A2 Stainless steel AISI304
6	Mutter nut	Niro, A2 Stainless steel AISI304
7	Unterlegscheibe washer	Niro, A2 Stainless steel AISI304



DN	G	L	B	H	kg
mm		mm	mm	mm	
25	1"	137	50	75	2
32	5/4"	137	50	75	2
40	6/4"	145	60	93	2
50	2"	175	72	106	3
65	2 1/2"	200	90	131	5