Rückschlagventile

KUR

- p_{max}: PN 25
- t_{max}: +110 °C
- Gewinde: G ¼ ... G 4
- Material:
  Messing, Edelstahl

KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
Zentrale:
+49(0)6192 299-0
Vertrieb DE:
+49(0)6192 299-500
+49(0)6192 23398
info.de@kobold.com
www.kobold.com

1/02-2022

Beschreibung

Die KOBOLD Rückschlagventile der Typenreihe KUR werden überall da eingesetzt, wo zuverlässig verhindert werden soll, dass die transportierte Flüssigkeit entgegen der vorgeschriebenen Flussrichtung zurückfließen kann (z.B. beim Ausschalten der Pumpe, durch Gefälle der Rohrleitung, bei sich aufbauendem Unterdruck oder ähnlichem).

Bauform

Zweiteilige verschraubte Körperkonstruktion.

Einbaulage

Beliebig, vorzugsweise waagerecht oder senkrecht. Durchflussrichtung beachten.

Technische Daten

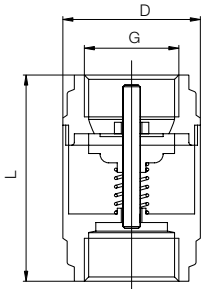
Anschlüsse

KUR-TD:	Innengewinde G⅜ ... G 4
KUR-MR:	Innengewinde G¼ ... G 3
Nenndruck:	PN 10 ... PN 25 (siehe Tabelle)
Temperaturbereich:	-20°C ... +110°C

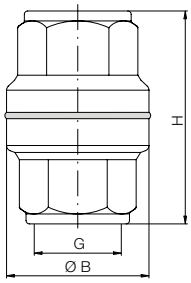
Werkstoffe

Gehäuse:	KUR-TD: Messing Ms 58 KUR-MR: Edelstahl 1.4301
Dichtung:	KUR-TD: NBR – Delrin KUR-MR: FKM
Feder:	Edelstahl 1.4310

KUR-TD



KUR-MR



Abmessungen und Bestelldaten

KUR-TD Messing (Bestellbeispiel: **KUR-TDR 10**)

Gewinde [G]	Bestell-Nr.	ØD [mm]	L [mm]	Öffnungsdruck [bar]	Nenndruck [PN]	Gewicht [kg]
⅜	**KUR-TDR 10** [1]	34,5	54	0,025	25	0,2
½	**KUR-TDR 15** [1]	34,5	57	0,025	25	0,2
¾	**KUR-TDR 20** [2]	41,5	64	0,025	25	0,3
1	**KUR-TDR 25** [2]	48,0	75	0,02	25	0,4
1¼	**KUR-TDR 32** [2]	60,5	82	0,03	16	0,6
1½	**KUR-TDR 40** [2]	71,0	93	0,015	16	0,8
2	**KUR-TDR 50** [2]	87,0	100	0,015	16	1,2
2½	**KUR-TDR 65**	120,0	120	0,01	10	3,6
3	**KUR-TDR 80**	140,0	140	0,01	10	3,8
4	**KUR-TDR 1H**	172,0	158	auf Anfr.	10	4,8

KUR-MR Edelstahl (Bestellbeispiel: **KUR-MRR 08**)

Gewinde [G]	Bestell-Nr.	ØB [mm]	H [mm]	Öffnungsdruck [bar]	Nenndruck [PN]	Gewicht [kg]
¼	**KUR-MRR 08** [2]	32	55	0,025	16	0,2
⅜	**KUR-MRR 10** [2]	32	55	0,025	16	0,2
½	**KUR-MRR 15** [2]	32	55	0,025	16	0,1
¾	**KUR-MRR 20** [2]	41	70	0,03	16	0,2
1	**KUR-MRR 25** [2]	52	79	0,03	16	0,2
1¼	**KUR-MRR 32** [3]	67	96	0,03	16	0,4
1½	**KUR-MRR 40** [3]	78	100	0,03	16	0,4
2	**KUR-MRR 50**	85	118	0,03	16	0,7
2½	**KUR-MRR 65**	107	130	0,03	16	1,2
3	**KUR-MRR 80**	128	137	0,03	16	1,7

[1] Mindestbestellmenge: 15 Stück pro Bestellung, gemischte Größen möglich
[2] Mindestbestellmenge: 5 Stück pro Bestellung, gemischte Größen möglich
[3] Mindestbestellmenge: 2 Stück pro Bestellung, gemischte Größen möglich

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.
1/02-2022