

ERHARD-ECR-Rückschlagklappen PN 16

in Doppelflügel Ausführung, zum Einklemmen.

Verwendungsbereich³⁾

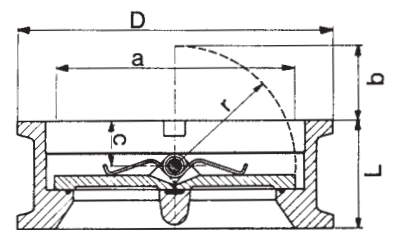
Nennweite DN	Nenndruck PN	Prüfdruck in bar nach DIN EN 12266 und DIN EN 1074 für		Größter zulässiger Betriebsüberdruck in bar bei Betriebstemperatur + 80 °C
		Gehäuse Wasser	Abschluss Wasser	
40 - 600	16	25	17,6	16

Bei Bestellung sind genaue Angaben über Betriebsmedium, Betriebsüberdruck, Betriebsrückdruck, Betriebstemperatur und Einbaulage erforderlich.

Zum Einklemmen zwischen Flansche DIN EN 1092-2, PN 16

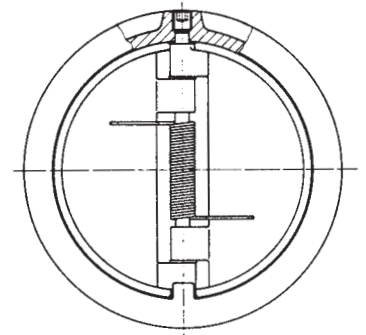
Werkstoffe/Ausrüstung²⁾

Nennweitenbereich	Werkstoffvarianten		
	DN 40 - 100	DN 125 - 600	DN 40 - 600
Gehäuse DN 40 - 400 Gehäuse DN 450 - 600	Gusseisen mit Lamellengraphit EN-JL1040 Gusseisen mit Kugelgraphit EN-JS1030		Erz. Nr. 5703 0700 Erz. Nr. 5703 5600
Klappenscheibe DN 40 - 400 Klappenscheibe DN 450 - 600	Messing	Gusseisen mit Kugelgraphit EN-JS1030 Stahlguss GS-C25N	Nichtrostender Stahl
Sitzdichtring ²⁾	NBR/Buna N	NBR/Buna N	NBR/Buna N
Welle	Austenitischer Cr-Ni-Stahl		
Feder ²⁾	Nichtrostender Federstahl		
Korrosionsschutz	EKB Epoxid-Kunststoffbeschichtung, Farbton „blau“		



Abmessungen

Nennweite DN	Baulänge ⁵⁾ L mm	Außen- Ø D mm	Ausschwenkmaße			Gewicht netto ca. kg	Raum- maß m ³
			a mm	b mm	r mm		
40	43 ⁴⁾	94	38	12	33	1,3	0,0004
50	43	109	50	12	33	1,5	0,0005
65	46	129	52	12	33	2,4	0,0008
80	64	144	70	18	41	3,8	0,002
100	64	164	95	28	52	5	0,002
125	70	194	128	35	70	6,8	0,003
150	76	220	132	33	70	8	0,004
200	89	275	192	60	104	15	0,007
250	114	330	244	81	126	28	0,013
300	114	380	295	100	153	34	0,017
350	127	440	320	108	168	53	0,025
400	140	491	380	137	195	70	0,034
450	152	558	420	152	217	100	0,045
500	152	620	480	175	247	120	0,059
600	178	735	585	222	299	180	0,096



¹⁾ Andere Nennweiten und Druckstufen auf Anfrage.

²⁾ Andere Werkstoffe auf Anfrage.

³⁾ Die Katalogausführung ist für Einbau in waagrechte, sowie senkrechte Rohrleitung mit Durchfluss von unten nach oben geeignet. Für Einbaulage in senkrechte Rohrleitung mit Durchfluss von oben nach unten ist eine Ausführung mit verstärkter Federrückstellung erforderlich. Für diese Einbaulage ist zu bestellen: Ausführung für Einbaulage „A52“.

⁴⁾ DN 40 nicht nach EN 558-1, FTF, Reihe 20 (DIN 3202, Reihe K3).

⁵⁾ nach DIN EN 558-1, FTF, Reihe 16 (DIN 3202, Reihe K3)