



Produktbeschreibung

Rohrtrenner nicht durchflussgesteuert (Einbauart 1), für ständige Durchflussstellung und Trennstellung bei Druckabfall, mit integriertem Rückflussverhinderer und Anschlussverschraubungen.

Durchflusskurven auf den Seiten 25 - 26

Anwendungsbereiche

Sicherungsarmatur für Trinkwasser nach DIN EN 1717 (DIN 1988, Teil 4) bis Flüssigkeitskategorie 3

Ausführungen

Ansprechdruck wahlweise 0,7/1,2/1,7 bar

Vorteile auf einen Blick

- Rückflussverhinderer im Gehäuse integriert
- geringe Druckverluste
- Gehäuse aus Rotguss
- hohe Betriebssicherheit

Werkstoffe

Gehäuse: Cu Sn 7 Zn 4 Pb 7-C-GS
 Dichtflächen: Cu Sn 7 Zn 4 Pb 7-C-GS
 Gleitflächen: technische Hartchromschicht
 Kolben: Armaturenkunststoff
 Dichtungen: EPDM

Auf Anfrage

- Ansprechdruck >1,7 bar
- Silikonfreie Ausführung

iat 2545	Bestellnummer		
	Ansprechdruck		
DN	0,7 bar	1,2 bar	1,7 bar
15	5002530	5002531	5002532
20	5002535	5002536	5002537
25	5002540	5002541	5002542
32	5002545	5002546	5002547
40	5002550	5002551	5002552
50	5002555	5002556	5002557

Maße und technische Daten							
Größe		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
Anschlussgewinde R		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Baulänge L1	mm	120	120	150	150	200	200
Baulänge L2	mm	184	188	234	244	310	324
Bautiefe B	mm	110	110	142	142	164	164
Abstand b	mm	39	39	56	56	67	67
Abstand b1	mm	71	71	86	86	97	97
Bauhöhe H	mm	220	220	287	287	349	349
Höhe h	mm	114	114	146	146	182	182
Durchmesser D	mm	72	72	105	105	132	132
Schaltwasseranschluss* d	mm	40	40	50	50	75	75
Höhe a	mm	25	25	30	30	34	34
Nenndruck	bar	10	10	10	10	10	10
maximale Temperatur	°C	70	70	70	70	70	70
Kv-Wert	m³/h	6,16	6,31	11,6	16	21,1	25

* Schaltwasseranschluss für HT-Rohr-Anschluss geeignet

Achtung: Nach DIN 1988, Teil 2 muss ein Feinfilter oder Schmutzfänger ≤ 250 µm unmittelbar vor dem Rohrtrenner eingebaut werden.