

Systemtrenner mit Flanschanschluss, Baureihe STC DN50 bis DN250

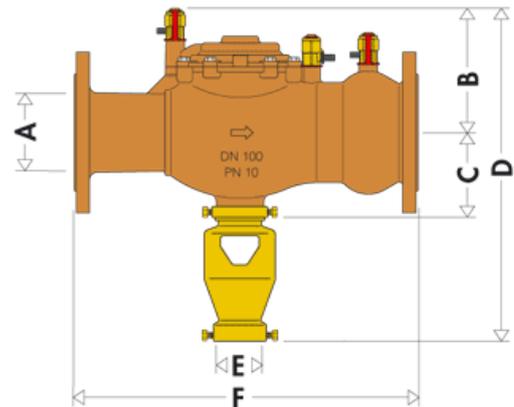
Die Systemtrenner der Baureihe STC dienen gemäß DIN EN 1717 zur Absicherung des Trinkwassernetzes beim Anschluss von trinkwassergefährdenden Geräten und Anlagen, entsprechend den Klassen 1-4 nach DIN 1988, Teil 4.

Ausführung

Die Systemtrenner arbeiten eigenmediums-gesteuert hydraulisch. Durch zwei eingebaute Rückflussverhinderer wird der Systemtrenner in Kammern unterteilt, einlaufseitige, mittlere und auslaufseitige Kammer. Jede der drei Kammern ist mit Prüfstopfen versehen.

Die zwei voneinander unabhängigen Rückflussverhinderer, welche die mittlere Zone (Zone reduzierten Drucks) von den anderen Zonen trennen, sind drucklos geschlossen.

Das Entlastungsventil in der mittleren Kammer, welches zur Entleerung von Verunreinigungen dient, ist drucklos geschlossen.



Technische Daten

Typ	STC-50	STC-65	STC-80	STC-100
Artikel-Nr.	VNS0063	VNS0064	VNS0065	VNS0066
Nenn Durchmesser	DN50	DN65	DN80	DN100
KVS-Wert	42 m³/h	55 m³/h	89 m³/h	122,5m³/h
Mindestdruckverlust	systembedingt, 0,78bar			
Werkstoff Gehäuse	Rotguss RG5 Pb3			
Werkstoff Ventile/Federn	Edelstahl			
Werkstoff Dichtungen	NBR			
Nenn Druck	PN10			
Betriebstemperatur, max.	65°C			
Zulassungen*	DVGW, KIWA, NF, WRAS, SVGW, Australian Standard			
A, Flansch, DIN EN 1092	DN50/PN16	DN65/PN16	DN80/PN16	DN100/PN16
B, mm	129	132,5	170	170
C, mm	27	27	26	26
D, mm	382	382	484	484
E, mm	50	50	50	50
F, mm	302	305	470	470



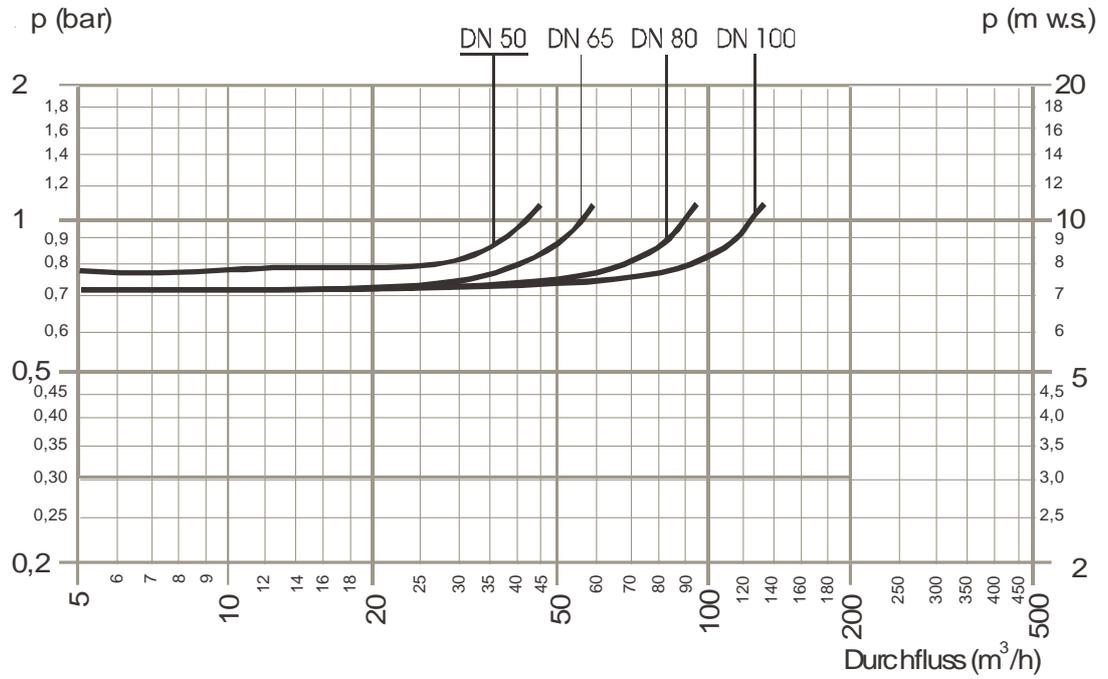
Systemtrenner mit Flanschanschluss, Baureihe STC DN50 bis DN250

Technische Daten	Typ	STC-150	STC-200	STC-250
	Artikel-Nr.	VNS0067	VNS0068	VNS0069
Nenn Durchmesser	DN150	DN200	DN250	
Mindestdruckverlust	systembedingt 0,78bar			
Werkstoff Gehäuse	Rotguss RG5 Pb3			
Werkstoff Ventile/Federn	Edelstahl			
Werkstoff Dichtungen	NBR			
Nenn Druck	PN10			
Betriebstemperatur, max.	65°C			
A, Flansch, DIN EN 1092	DN150/PN16	DN200/PN16	DN250/PN16	
B, mm	310	350	350	
C, mm	229	272	272	
D, mm	839	922	922	
E, mm	90	90	90	
F, mm	600	780	930	
Zubehör	Prüf- und Wartungskoffer	Auf Anfrage lieferbar		



Systemtrenner mit Flanschanschluss, Baureihe STC DN50 bis DN250

- STC-50
- STC-65
- STC-80
- STC-100
- STC-150
- STC-200
- STC-250





Systemtrenner mit Flanschanschluss, Baureihe STC

Angebots- und Ausschreibungsaufstellung

	Bezeichnung	Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
	Systemtrenner STC-, Art.-Nr. , DVGW geprüft (nur DN50-DN100) kontrollierbar, druckreduzierend, einsetzbar bis einschließlich Gefahrenklasse 4 der DIN 1988-TRWI, Teil 4, mit Auslauftrichteranschluss.			
Haupt- komponenten	Gehäuse, bestehend aus Rotguss RG5 Pb3 Ventile, bestehend aus Edelstahl Dichtungen, bestehend aus NBR Feder, bestehend aus Edelstahl Prüfstutzen, 3 Stück Rückflussverhinderer, 2 Stück, zur Untertei- lung des Systemtrenners in 3 Kammern			
Technische Daten	KVS-Wert Nenndruck Betriebstemperatur, max. Anschluss A (DIN EN 1092) m ³ /h 10 bar 65 °C DN		