

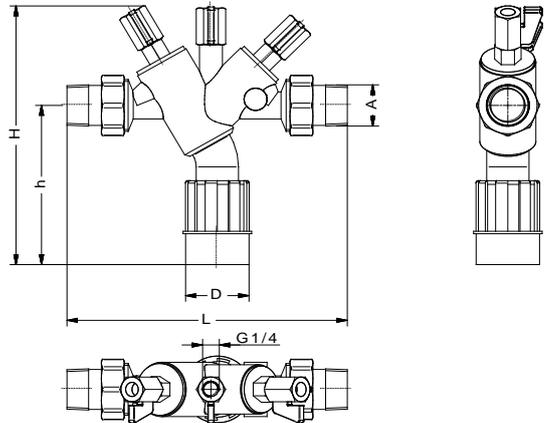
Systemtrenner Baureihe STK-N

R 1/2, R 3/4, R 1

Die Systemtrenner der Baureihe STK-N 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.

Der Systemtrenner STK-N kann den Rohrtrenner DIN 3266 der Einbauart 2 (EA 2) nach DIN 1988-T4 ersetzen. Der Systemtrenner BA darf darüber hinaus unterhalb des höchstmöglichen Schmutzwasserspiegels eingebaut werden und ist uneingeschränkt für gewerbliche und häusliche Zwecke einsetzbar.

Darüber hinaus erfüllen die Systemtrenner der Baureihe STK die nach EN12729 geforderten Durchflusswerte.



Ausführung

Die Systemtrenner STK-N bestehen aus Rotguss und zeichnen sich durch eine kompakte Bauform aus. Bauartbedingt beträgt der minimale Druckverlust ca. 0,7 bar.

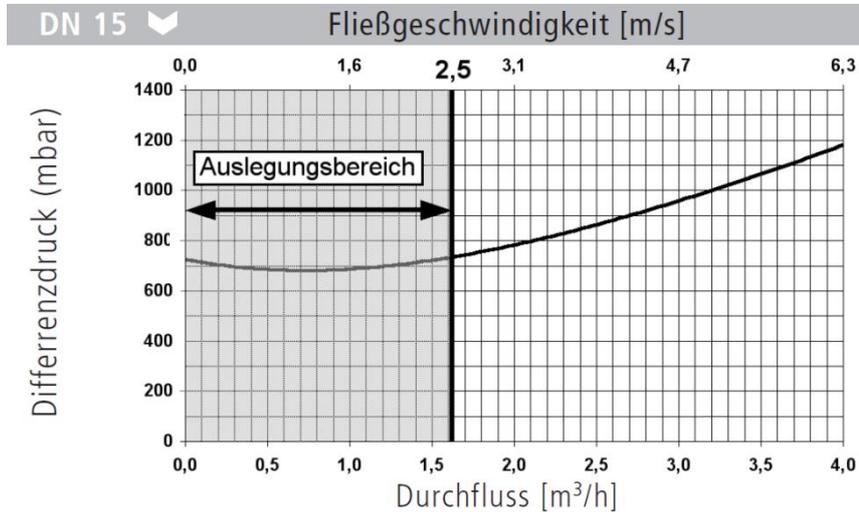
| Technische Daten | Typ | STK-1/2-N | STK-3/4-N | STK-1-N |
|--------------------------|--|-----------|-----------|---------|
| | Artikel-Nr. | VNS0034 | VNS0035 | VNS0036 |
| Nenn Durchmesser | DN15 | DN20 | DN25 | |
| KVS-Wert | 3,2 m³/h | 3,5 m³/h | 3,5 m³/h | |
| Mindestdruckverlust | systembedingt, 0,7 bar | | | |
| Werkstoff | Alle medienberührten Teile aus Rotguss oder Kunststoff, Federn aus Edelstahl | | | |
| Nenn Druck | PN10 | | | |
| Betriebstemperatur, max. | 60°C | | | |
| Zulassungen | DVGW und Schallschutzzulassung | | | |
| A (DIN EN 10226) | R 1/2 | R 3/4 | R 1 | |
| H, mm | 220 | 220 | 220 | |
| h, mm | 138 | 138 | 138 | |
| L, mm | 135 | 140 | 146 | |
| D, mm | 50 | 50 | 50 | |



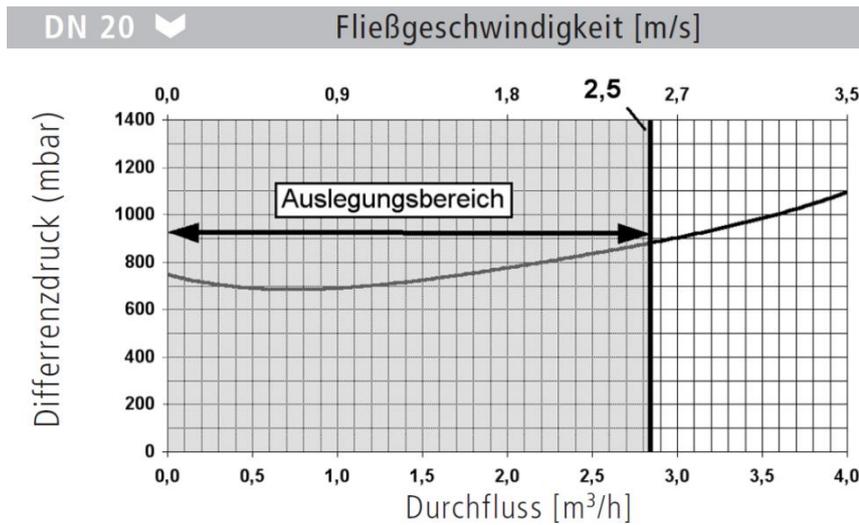
Systemtrenner Baureihe STK-N

R 1/2, R 3/4, R 1

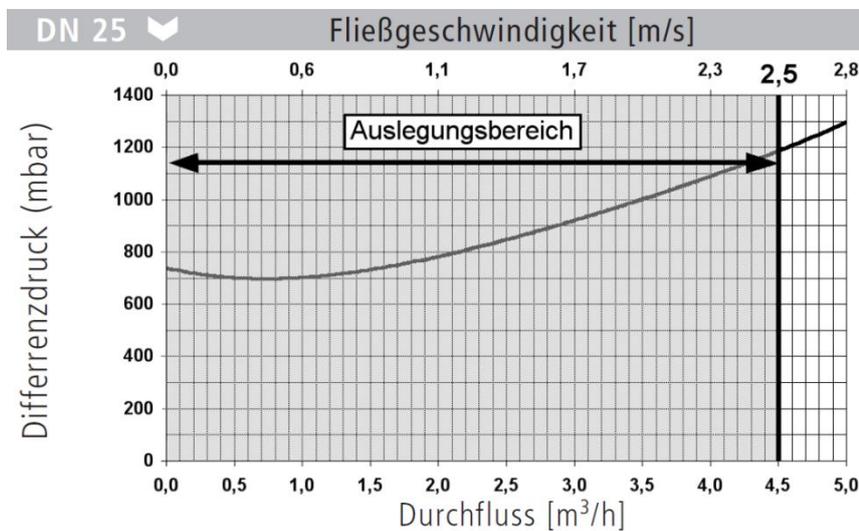
STK-1/2-N



STK-3/4-N



STK-1-N





Systemtrenner Baureihe STK-N

Angebots- und Ausschreibungsaufstellung

| | Bezeichnung | Anzahl | Einzelpreis | Gesamtpreis |
|-------------------------------|--|---|-------------|-------------|
| | Systemtrenner STK- -N, Art.-Nr. , zur Absicherung des Trinkwassernetzes gemäß DIN EN 1717 bei der Installation von Enthär- tungs- und Umkehrosmoseanlagen. Durchflussleistung nach EN12729. | | | |
| Haupt- komponenten | Gehäuse , aus Rotguss 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 10226) | m ³ /h PN 10 60 °C R | | |