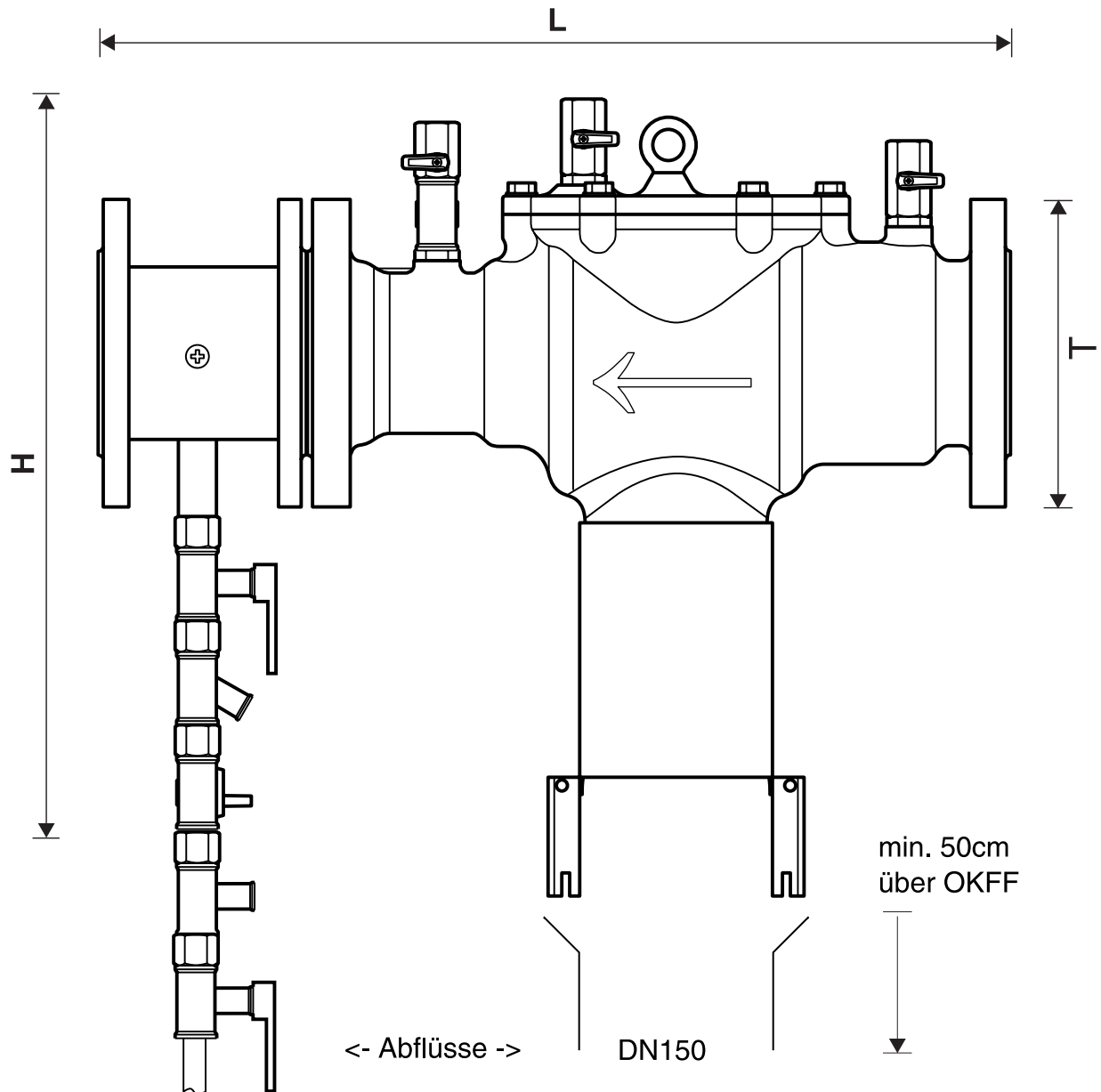


Vorrichtung zum Trennen von Leitungssystemen mit unterschiedlichen Wasserqualitäten, Typ BA gemäß EN 1717, Ausführung mit drei Bereichen; geeignet zum hygienischen Schutz von Trinkwasser vor Wasser der Kategorie 4.

**BANA-100**  
Systemtrenner  
Österreich



Modell	L	H	T
BANA-100	660	520	220

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



## Systemtrenner BANA-100 gemäß TRVB 128

Rohrtrenner Typ BA nach ÖN EN 1717

### Technische Daten hydraulischer Teil

- Nennweite: DN 100, Vordruck max. 10,0 bar, Betriebsdruck min. 1,5 bar
- Medium: Wasser, Betriebstemperatur: 5 bis 65 °C
- Anschlüsse: Flansch-Flansch, Ablauf DN150
- Gehäuse: Sphäroguß, pulverbeschichtet mit Polyamid
- Rückflussverhinderer: entzinkungsbeständiges Messing
- Ablassventil: Messing mit Edelstahlsitz
- Dichtungen, Membrane: EPDM
- Drucksteuerleitung aus Polyethylen mit Edelstahl Umflechtung
- Kugelhähne: Messing verchromt

### Technische Daten elektrischer Teil

- Schaltschrank aus Kunststoff mit Schließeinrichtung und Leuchtanzeigen 280 × 280 × 210 mm (B × H × T), Schutzart IP 54, Betriebsspannung 230 V, 50 Hz, Stromversorgung Schaltenteil integriert, anschlussfertig verkabelt
- Auswerteelektronik nach TRVB 128: komplett verdrahtete, programmierbare Mikroprozessorsteuerung mit Klartextanzeige und Updatemöglichkeit: Meldung für Betriebsbereitschaft, Armatur betätigt und Störung über potentialfreie Wechslerkontakte; Leuchtmelder für Betriebsbereitschaft, Armatur betätigt, Störung, Wartung; Resettaster zur Störungsquittierung; Klartextanzeige der Betriebszustände: Betrieb, Alarm betätigt, Alarm Störung, Wartung

### Zubehör

- Verschlussstopfen, Anschlüsse für die Prüfeinrichtungen
- Drucktransmitter auf der Eingangsseite
- Durchflussmesser auf der Ausgangsseite
- Automatische Spül- und Prüfeinrichtung

**Einbaulage:** waagrecht mit Abfluss nach unten, vorzugsweise in Fußbodennähe für Wartungsarbeiten leicht zugänglich; Mindestabstände nach unten 1000 mm, oben 500 mm, seitlich 150 mm; Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen: 35 m<sup>3</sup>/h im Fehlerfall!

**Gesamtgewicht ca:** 49 kg

**Abmessungen:** L 660 × H 520 × T 220 mm

**Fabrikat:** BST

**Modell:** BANA-100

**Liefernachweis:** BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich  
+43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at

