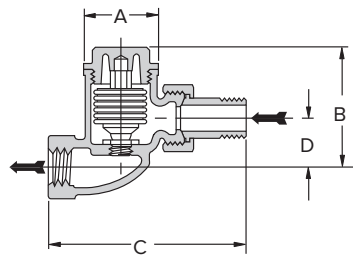
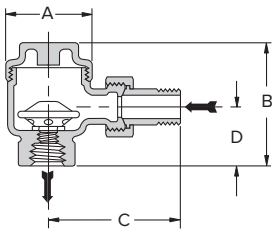


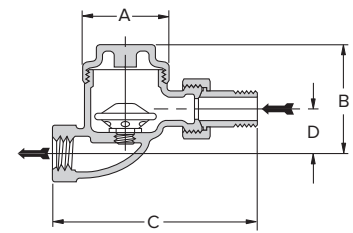
Ableiter TS-2  
Eckausführung



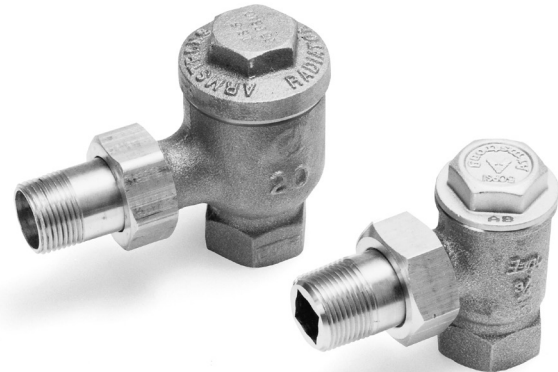
Ableiter TS-2  
Durchgangsausführung



Ableiter TS-3  
Eckausführung



Ableiter TS-3  
Durchgangsausführung



Die Heizkörper-Kondensatableiter der Serie TS von Armstrong werden als Eck- und Durchgangsmodelle angeboten. Der TS-2 hat ein Gleichdruck-Thermostatelement mit einem mehrfach gefalteten Faltenbalg hoher Qualität. Er ist ideal zum Entleeren von Geräten wie Dampfheizkörpern und Konvektoren, kleinen Wärmetauschern, Heizgeräten und Dampfentlüftern geeignet. Der TS-2 wird mit einem starken Bronzegussgehäuse und Edelstahlsitz geliefert. Das Ventil und der Sitz können in der Rohrleitung erneuert werden.

Der TS-3 ist ein Kapselableiter für hohe Belastungen für das Entleeren aller Arten von Dampfheizkörpern und Konvektoren. Seine Kapselkonstruktion ist gut für Systeme geeignet, die zu Wasserschlag neigen, was herkömmliche Ausführungen mit Faltenbalg beschädigen kann. Der TS-3 ist in der Rohrleitung reparierbar und hat ein Kapsелеlement ganz aus Edelstahl.

### Werkstoffe

Deckel: Bronze, ASTM B 62  
Gehäuse: Bronze, ASTM B 62  
Anschlussnippel: Messing, ASTM B 584  
Ventil:

Modell TS-2: Messing  
Modell TS-3: Edelstahl  
Edelstahl

Ventilsitz:  
Element:

Modell TS-2: Phosphorbronze-

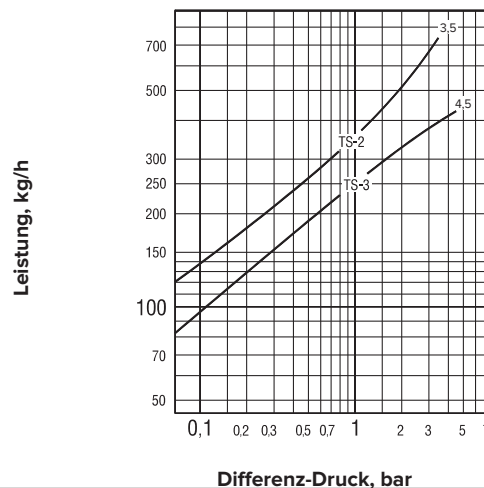
Faltenbalg

Modell TS-3: Kapsel SS T-316 mit  
Gehäuse SS T-304

### Anschlüsse

NPT-Muffengewinde

Tabelle ST-194-2. Leistung Serie TS



### Maximale Betriebsbedingungen

Maximal zulässiger Druck  
(Behälterausführung):  
Modell TS-2: 3,5 bar bei 149°C  
Modell TS-3: 4,5 bar bei 157°C  
Maximaler Betriebsdruck:  
Modell TS-2: 3,5 bar  
Modell TS-3: 4,5 bar  
Maximaler Gegendruck: 99% des Einlassdrucks

Tabelle ST-194-1. Heizkörperableiter Serie TS (Abmessungen in mm)

Modell	TS-2				TS-3					
	Eck		Durchgang		Eck		Durchgang			
Typ	15	20	15	20	15	20	25	15	20	25
Rohranschlüsse	15	20	15	20	15	20	25	15	20	25
Durchmesser „A“	41,3	41,3	41,3	41,3	50,8	50,8	60,3	50,8	50,8	60,3
Höhe „B“	74,6	76,2	68,3	73,0	73,0	92,1	98,4	66,7	85,7	88,9
„C“	65,1	73,0	101,6	114,3	79,4	88,9	105,0	124,0	133,0	165,0
„D“	34,9	41,3	28,6	33,3	34,9	41,3	50,8	28,6	34,9	41,3
Gewicht in kg (Muffengewinde)	0,7	0,8	0,7	0,9	0,7	0,9	1,1	0,7	1	1,4

Alle Modelle erfüllen Artikel 4.3 der Druckgeräterichtlinie (2014/68/UE).

Maß- und Gewichtsangaben sind Näherungswerte. Die exakten Abmessungen finden Sie in den geprüften Werkzeichnungen. Änderungen an Konstruktion und Material ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.