

**Ausführung:** Thermisch-thermodynamischer Bimetal-Kondensatableiter in Durchgangsform, PN 63, 100, 160  
**Exécution:** Purgeur thermostatique-thermodynamique bimétallique à passage droit, PN 63, 100, 160

**Einsatzbereich:** BK 37: bis/à 100 bar/20°C resp. 44.2 bar/500°C  
**Utilisation:** BK 28: bis/à 100 bar/20°C resp. 44.2 bar/500°C  
 BK 29: bis/à 160 bar/20°C resp. 59.4 bar/530°C

$\Delta p$  max. = 40 bar  
 $\Delta p$  max. = 85 bar  
 $\Delta p$  max. = 110 bar

**Einsatztemperatur:** max. +500°C (BK 37, BK 28) resp. +530°C (BK 29)  
**Température de service:**

Vorschriften beachten  
 Observer les prescriptions

Pos	Bezeichnung Dénomination	Werkstoff Matière	DIN Werkstoff Nr. No matériaux
1	Gehäuse BK 28/BK 37: Corps BK 29:	16Mo3 13CrMo4-5	1.5415 1.7335
2	Haube BK 28/BK 37: Couvercle BK 29:	16Mo3 13CrMo4-5	1.5415 1.7335
3	Temperaturfühler Élément thermostatique	Nichtrostender Stahl Acier inox	
4	Sitz Siège	Nichtrostender Stahl/ verschleissfeste Titanlegierung Acier inox/ alliage de titane résistant à l'usure	
5	Schmutzsieb Filtre	Nichtrostender Stahl Acier inox	
	Schrauben Boulons	21CrMoV5-7	1.7709
	Übrige Innenteile Autres pièces intérieures	Edelstahl Acier inox	

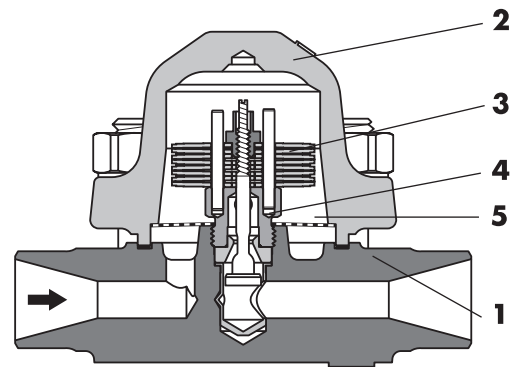


Fig. BK 37, BK 28, BK 29

### Merkmale:

#### - Geeignet für Leitungsentwässerung

- Wasserschlagunempfindlicher und korrosionsbeständiger Thermovit-Regler
- Aussenliegendes Y-Sieb
- Selbsttätige Entlüftung
- Einbau in jeder Lage
- Geeignet für überhitzten Dampf
- Einfache Wartung und Montage

### Particularités:

#### - Approprié comme purgeur de tuyauterie

- Régulateur thermovit résistant à la corrosion et insensible aux coups de bélier
- Filtre Y extérieur
- Désaération automatique
- Montage dans n'importe quelle position
- Approprié pour la vapeur surchauffée
- Maintenance et montage simple

### Ausschreibungstext:

#### Libellé de soumission:

**Bimetal-Kondensatableiter**  
**Purgeur bimétallique**

**16Mo3 (1.5415)**

**PN 63/100**

**Fig. BK 37**

**Bimetal-Kondensatableiter**  
**Purgeur bimétallique**

**16Mo3 (1.5415)**

**PN 100**

**Fig. BK 28**

**Bimetal-Kondensatableiter**  
**Purgeur bimétallique**

**13CrMo4-5 (1.7335)**

**PN 160**

**Fig. BK 29**

### Bei Bestellung angeben:

- Anschluss: Flansch oder Schweißenden

### A indiquer lors de la commande:

- Raccord: Brides ou embouts à souder

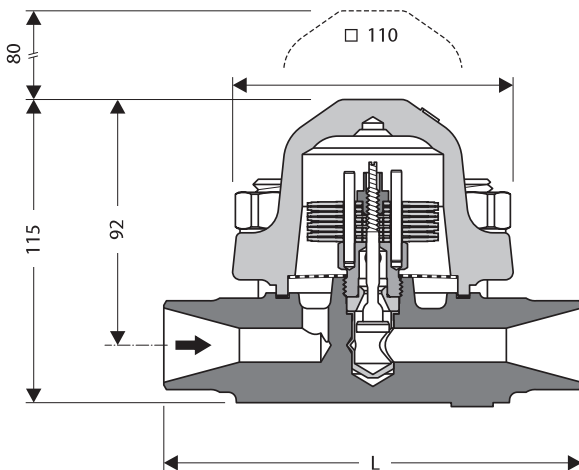
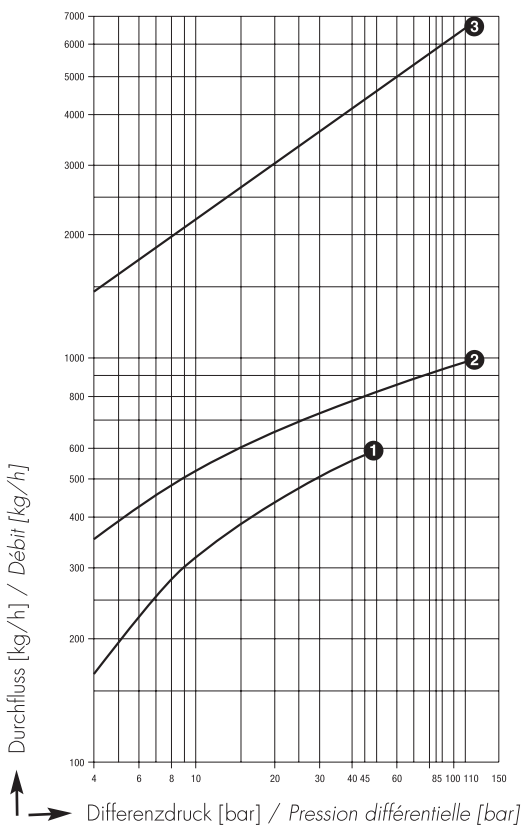


Fig. BK 37, BK 28, BK 29

		Flansche Brides			Schweissenden/ Embouts à souder		
DN [mm]		15	20	25	15 (½")	20 (¾")	25 (1")
L [mm]	BK 37, 28	210	230	230	160	160	160
	BK 29	230	–	230	160	160	160
[kg]		8	9	10	5	5	5



Maximale Durchflussmengen:

- ❶ von heissem Kondensat für BK 37
- ❷ von heissem Kondensat für BK 28 und BK 29
- ❸ von heissem Kondensat (20° C)

Débits maximaux:

- ❶ de condensat chaud (BK 37)
- ❷ de condensat chaud (BK 28 et BK 29)
- ❸ de condensat froid (20° C)

### Auf Anfrage:

- Schweissmuffen
- Fig. BK 212 (PN 630,  $\Delta p$  max. = 275 bar)

### Sur demande:

- Manchons à souder
- Fig. BK 212 (PN 630,  $\Delta p$  max. = 275 bar)