

Bimetal-Kondensatableiter

Purgeur bimétallique

RAMSEYER

INDUSTRIESTRASSE 32 CH-3175 FLAMATT

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

Δp max. = 40 bar
 Δp max. = 85 bar
 Δp 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: Capot BK 29:	16Mo3 13CrMo4-5	1.5415 1.7335
3	Thermostatisches Element 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	

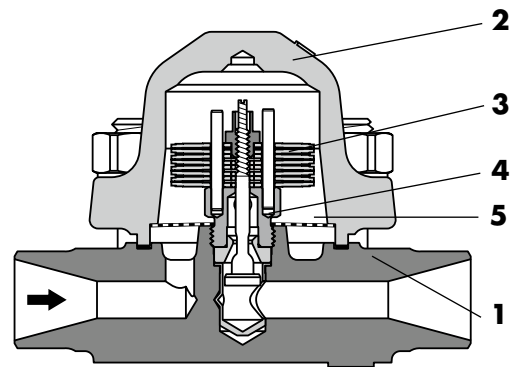


Fig. BK 37, BK 28, BK 29

Merkmale:

- Geeignet für Leitungsentwässerung

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

Particularités:

- Approprié comme purgeur de ligne

- Régulateur thermovit résistant à la corrosion et insensible aux coups de bélier
- Filtre intérieur
- 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

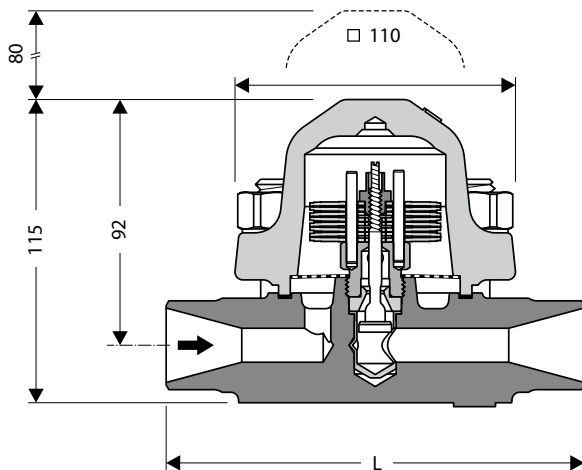
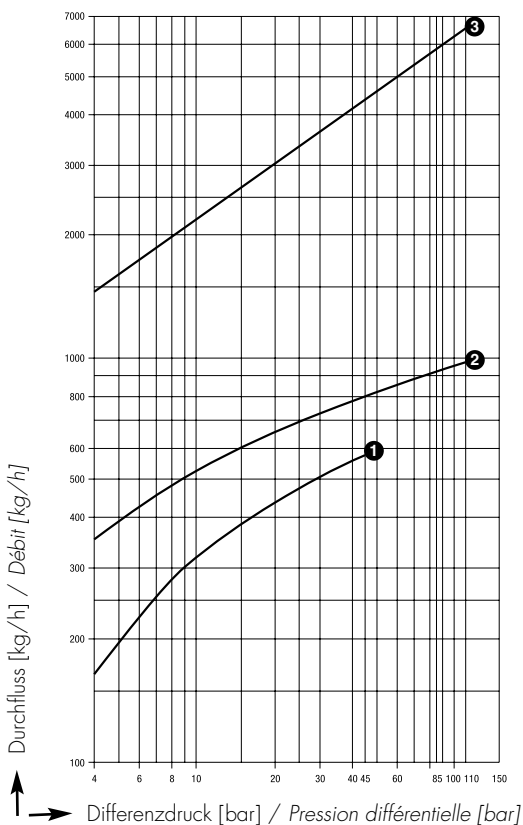


Fig. BK 37, BK 28, BK 29

		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 kaltem 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, Δp max. = 275 bar)

Sur demande:

- Manchons à souder
- Fig. BK 212 (PN 630, Δp max. = 275 bar)