

Absalzventil Vanne de déconcentration continue

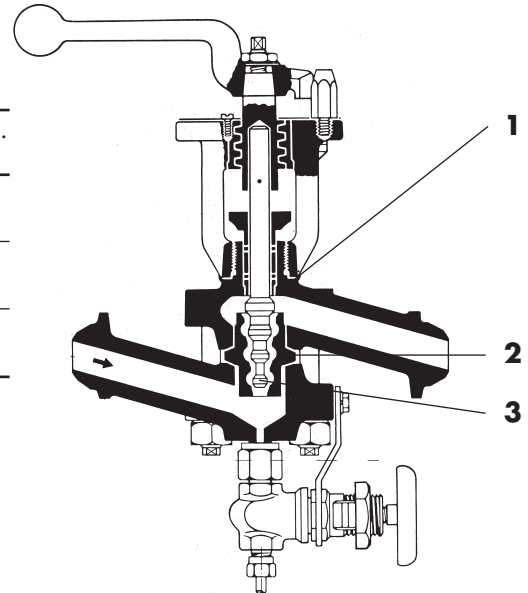
RAMSEYER

INDUSTRIESTRASSE 32 CH-3175 FLAMATT

Ausführung: Kontinuierliches Absalzventil mit manueller Betätigung in Durchgangsform, PN 250 (PN 63/100/160)
Exécution: Vanne de déconcentration continue avec actionnement manuel à passage droit, PN 250 (PN 63/100/160)

Einsatzgrenzen: 125 bar/400 °C
Plage d'utilisation:

Pos	Bezeichnung Dénomination	Werkstoff Matière	DIN Werkstoff Nr. No matériaux
1	Gehäuse, zweiteilig Corps, en deux parties	P 250 GH (C 22.8)	1.0460
2	Düseneinsatz Tuyère radiale	GX23 CrMoV 12 1	1.4931
3	Düsennadel Tige de tuyère	X3 CrTi17	1.4510



Merkmale:

- Kontinuierliches Absalzen von Dampfkesseln oder ähnlichen Anlagen
- Regulier- oder Drosselventil
- Einbau in jeder Lage
- mit Probeentnahmeventil
- Einfache Wartung

Particularités:

- Déconcentration continue des eaux de chaudières à vapeur ou installations similaires
- Vanne de réglage ou dosage
- Montage dans n'importe quelle position
- avec vanne de prise d'échantillons
- Maintenance simple

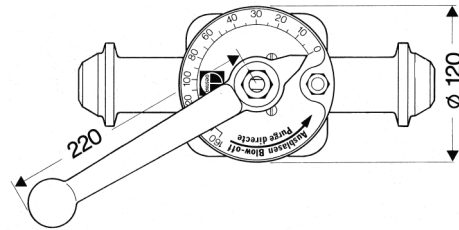
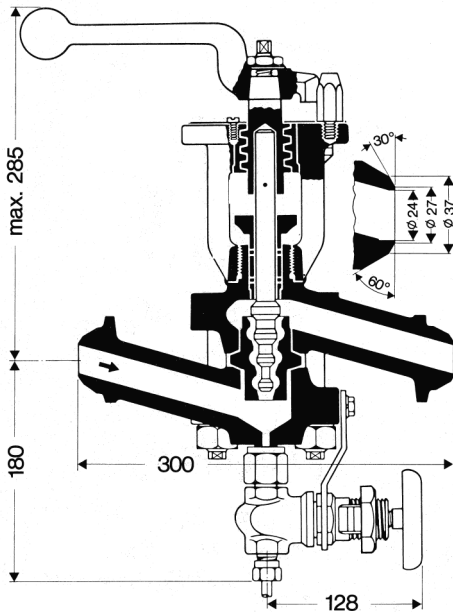
Ausschreibungstext: Libellé de soumission:

Absalz-Regulierventil
Vanne de déconcentration continue

P 250 GH (1.0460) DN 25 PN 250 Fig. BA 210

Anschlüsse (bei Bestellung angeben):
- Schweissende

Raccordements (à indiquer lors de la commande):
- Embouts à souder



Probenentnahmeventil mit Rohranschluss Ermeto S 8
Vanne de prise d'échantillons avec raccord type Ermeto S 8

Fig. BA 210

Gewicht BA 210 ca. 21 kg
Poids BA 210 env. 21 kg

Betriebstemperatur °C Température °C	120	200	250	300	350	400
Betriebsüberdruck bar Pression de service max. bar	250	200	175	150	140	125

Leistungsdiagramme siehe Seite 15

Diagrammes de puissance voir page 15

Auf Anfrage

- Schweissmuffen oder Flansch
- BA211 mit PN 320
- BA 210k und BA 211k mit Sonderdüse bei geringen Durchsatzmengen

Sur demande

- Manchons à souder ou brides
- BA 211 avec PN 320
- BA 210k et BA 211k avec tuyère spéciale pour des faibles débits

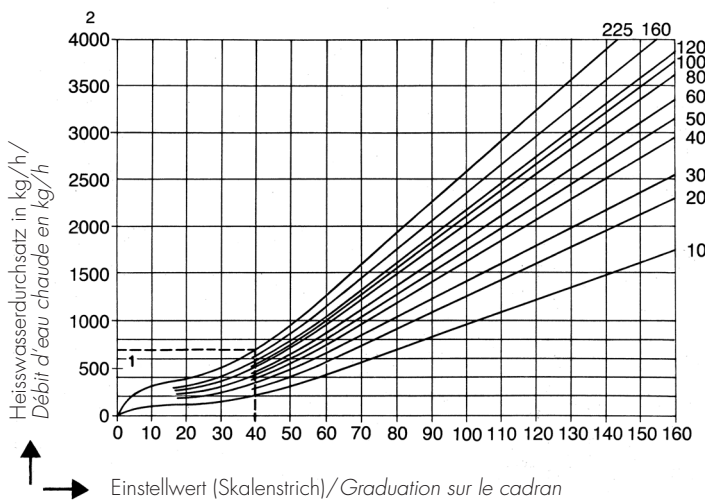
Typen, Durchsatz, Einstellwerte/Types, débits, valeurs de réglage

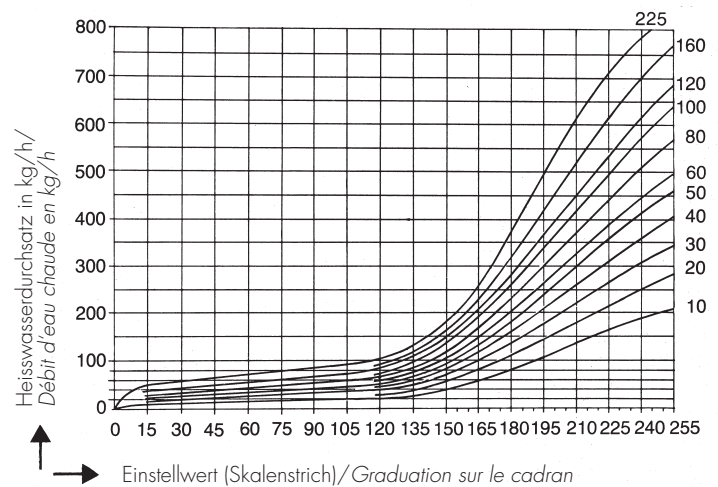
Auswahl des Ventiltyps nach Druck und Temperatur siehe «Einsatzgrenzen». Einstellwert für den gewünschten Durchsatz (Absalzmenge) siehe Diagramme. In der Ausblasesstellung (Regulierhebel am Anschlag) wird, auf Einstellwert 100 bezogen, der ungefähre dreifache Durchsatz erzielt.

Sélection du type suivant la pression et la température voir «Plage d'utilisation». Les diagrammes ci-dessous indiquent les débits en fonction du réglage sur les graduations du cadran. En position purge directe (manette contre la butée) le débit est environ 3 fois supérieur à celui obtenu avec la graduation 100.

Leistungsdiagramme/Diagrammes de puissance

BA 210, BAE 210

 Differenzdruck* bar
Pression différentielle*

BA 210k, BAE 210k

 Differenzdruck* bar
Pression différentielle*


- 1 Für relativ geringe Durchsatzmengen (gestrichelter Bereich) BA 210 k oder 211 k (mit Sonderdüse) verwenden. Einstellwerte nach Diagramm unten.
 - 2 Übersteigt der erforderliche Durchsatz die Werte nach diesem Diagramm, bitte GESTRA Reaktomaten mit Radialstufendüsen BA 39 verwenden.
- 1 Pour des faibles débits (compris dans le tracé en traits discontinus) utiliser les BA 210 k ou 211 k (avec tuyère spéciale). Graduation suivant diagramme ci-dessous.*
- 2 Si le débit à évacuer est supérieur au débit indiqué dans ce diagramme, il faut utiliser les Réactomats GESTRA à tuyère étagée radiale, type BA 39.*

- * Differenzdruck (Arbeitsdruck) = Druck **vor** abzüglich Druck **hinter** dem Reaktomat.
Bei einer Steigeleitung hinter dem Reaktomat verringert sich der Differenzdruck um praktisch 1 bar je 7 m Förderhöhe.

- * Pression différentielle (pression de service) = pression **avant** moins pression **aval** du réactomat.
S'il faut refouler l'eau de la chaudière en aval du réactomat, la pression différentielle diminue d'env. 1 bar par 7 m de hauteur de refoulement.

Anwendungsbeispiel Exemple d'application

Pos	Bezeichnung Dénomination	
1	Leitfähigkeitselektrode Electrode de mesure de conductibilité	LRG 16-4
2	Absalzregler Régulateur de déconcentration continue	LRR 1-50
3	Grenzwertschalter Commutateur de limite de valeur	LRS 1-50
4	Anschlussstück Pièce de raccordement	
5	Absalzventil Vanne de déconcentration continue	BAE

