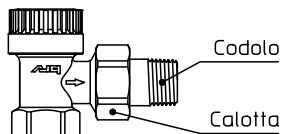


I

## CORPO VALVOLA TERMOSTATICA

## Istruzioni per il montaggio e il funzionamento



## 1 Installazione

- \* L'installazione deve essere eseguita rispettando il senso del flusso come indicato dalla freccia sul corpo.
- \* Inserire la calotta ed avvitare il codolo sul radiatore.
- \* Montare il corpo.

## 2 Preregolazione (Solo mod. VR)

- \* Questo modello è dotato di un vite regolabile in 8 posizioni.
- \* Dalla posizione 0 (min.) alla posizione 8 (max.) variano in progressione le caratteristiche idrodinamiche della valvola.

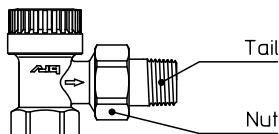
## INFORMAZIONI TECNICHE

- Taratura minima del selettore di temperatura : \* ~ 6 [°C]
- Massima pressione statica ammissibile : 1000 [kPa]
- Massima pressione differenziale ammissibile : 100 [kPa]
- Portata nominale : 190 [kg/h]
- Hysteresis alla portata nominale: (elemento a liquido) 0.34 [K]
- Infl. della pressione differenziale: 0.5 [K]
- Effetto della temp. dell'acqua : 0.45 [K]
- Tempo di risposta : ~ 22 [Min]
- Valore CA: 0.2 [K]
- Movimento otturatore in mm/K : 0.22 [mm/K]
- Autorità dell'otturatore : 0.72
- Uso del cappuccio di protezione : protegge la valvola in fase di installazione e permette la sua regolazione manuale.
- Rotazione corrispondente : 26°=1K.

GB

## VALVE BODY

## installation and operating instructions



## 1 Installation

- \* Installation should be carried out in accordance with the direction of the flow indicated on the valve body.
- \* Insert the nut and screw the tail to the radiator.
- \* Connect the valve body.

## 2 Pre adjustment (Only mod. VR)

- \* This model is provided with adjustable Kv-cartridge, 8 positions.
- \* From position 0 (min.) up to position 8 (max.) the hydrodynamic performances of the valve vary.

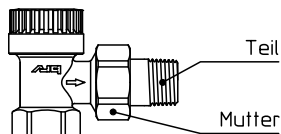
## TECHNICAL DATA

- Minimum setting of temperature selector : \* ~ 6 [°C]
- Maximum permissible static pressure : 1000 [kPa]
- Maximum permissible differential pressure : 100 [kPa]
- Nominal flow rate : 190 [kg/h]
- Hysteresis at nominal flow rate: (liquid element) 0.34 [K]
- Differential pressure influence : 0.5 [K]
- Water temperature influence : 0.45 [K]
- Response time : ~ 22 [Min]
- CA value: 0.2 [K]
- Spindle movement in mm/K: 0.22 [mm/K]
- Seat authority : 0.72
- Function of protection cap : it protects the valve body during installation and allows to operate manually the valve.
- Correspondent rotation : 26°=1K.

D

## THERMOSTAT-VENTILUNTERTEIL

## Bedienungsanleitung



## 1 Einbau

- \* Die Installation muss unter Berücksichtigung des Flusses, wie mit Pfeil auf dem Ventilkoerper angegeben, montiert werden.
- \* Mutter aufstecken und Teil auf den Heizkoerper aufschrauben.
- \* Ventilunterteil-Koerper montieren.
- \* Oberteil mit Voreinstellung, 8 Positionen.
- \* Von Position 0 (min.) bis Position 8 (max.) aendern sich die hydrodynamischen Eigenschaften des Ventilunterteils progressiv.

## TECHNISCHE DATEN

- Mindestbegrenzung der Temperatur: \* ~ 6 [°C]
- Maximal zulaessiger Betriebsdruck : 1000 [kPa]
- Maximal zulaessiger Betriebsdifferenzdruck : 100 [kPa]
- Nenndurchflussmenge : 190 [kg/h]
- Hysteresis bei Nenn-Durchflussmenge (Fluessigfuehler): 0.34 [K]
- Einwirkung des Differenzdruckes: 0.5 [K]
- Einwirkung der Wassertemperatur: 0.45 [K]
- Zeitverhalten: ~ 22 [Min]
- CA wert: 0.2 [K]
- Bewegung des Regelquerschnittes in mm/K : 0.22 [mm/K]
- Autoritaet des Regelquerschnittes : 0.72
- Funktion der Schutzkappe : waehrend des Einbaus, schuetzt sie den Ventilunterteil, bzw. ermoeglicht die Handregulierung.
- Entsprechende Drehung : 26°=1K.

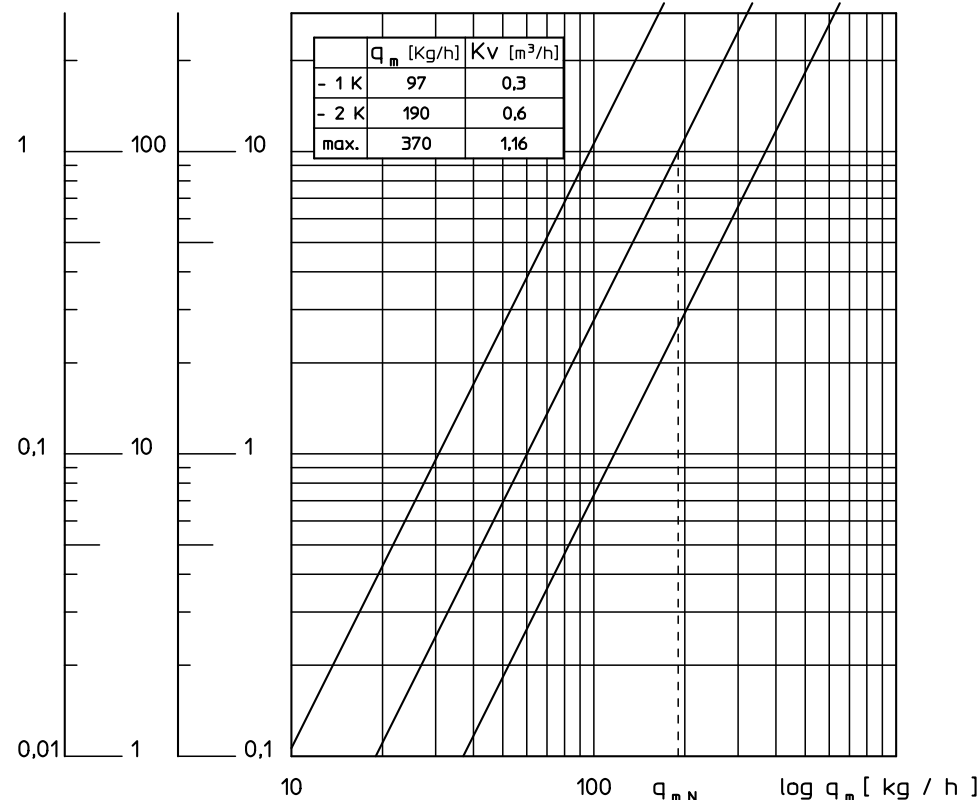
brv  
028

ABBINAMENTI CERTIFICATI SECONDO UNI EN 215:2019

HEAD	VALVE	FORM	NOMINAL SIZE	SERIES
T10H *	750H	Angle	DN15	D

log Δp

\* Type liquid integral sensor

[ m H<sub>2</sub>O ] [ mbar ] [ kPa ]

brv

bonetti rubinetterie valduggia s.r.l.

Loc. Molino Rastelli, 2 - 13018 Valduggia (VC) ITALY Tel: 0163-48062 r.a. Fax: 0163-48188 - http://www.brvi.it