TACOSETTER RONDO

VALVOLA DI BILANCIAMENTO

VANTAGGI

- Regolazione rapida ed esatta senza diagrammi, tabelle o dispositivi di misurazione
- Il flusso viene visualizzato direttamente in l/min
- Posizione di montaggio a piacere, senza manutenzione, dimensioni compatte
- Valvola di regolazione bloccabile (con possibilità di perdita residua)
- Attacco filettato autosigillante
- Nella cappa di protezione è integrato un utensile per la regolazione della valvola

Visualizzare o regolare la portata direttamente sull'unità finale.

DESCRIZIONE

Bilanciamento idraulico e controllo del flusso direttamente nel distributore. Le valvole di bilanciamento consentono la comoda e rapida regolazione delle esatte quantità di acqua necessarie negli impianti di riscaldamento, ventilazione e climatizzazione.
Il corretto bilanciamento idraulico dell'impianto garantisce temperature di mandata più basse e quindi un funzionamento economico in conformità alle prescrizioni di legge sul risparmio energetico.

Con le valvole di bilanciamento TacoSetter Rondo ogni operatore del settore può regolare immediatamente in loco la quantità corretta di acqua senza ulteriori investimenti per corsi di addestramento o costosi dispositivi di misurazione.

POSIZIONE DI MONTAGGIO

Per il montaggio della valvola di bilanciamento è necessario uno tratto di di immissione che abbia la stessa lunghezza e la stessa dimensione della valvola utilizzata. La valvola può essere montata sia in condotte orizzontali, oblique che verticali.
L'unico elemento di cui tenere conto è la freccia che indica la direzione di flusso.

FUNZIONAMENTO

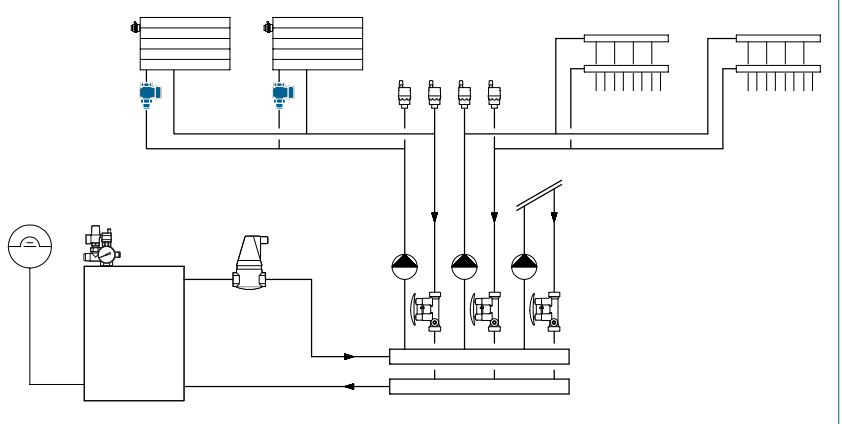
La misurazione del flusso è basata sul principio di spostamento di un disco inserito in un tubo di misurazione. Questo meccanismo trasferisce i movimenti del disco nel vetro di ispezione.
La scala stampata sul vetro di ispezione consente la semplice lettura del flusso.
Ruotando il vetro di ispezione si modifica la sezione di apertura sulla valvola, impostando quindi il flusso desiderato.

CATEGORIE DI EDIFICI

Per installazioni di tubazioni in impianti di riscaldamento e raffreddamento:

- Edifici residenziali, insediamenti di case unifamiliari, condomini
- Case di riposo e ospedali
- Edifici amministrativi e di servizi
- Alberghi e ristoranti / cucine professionali
- Scuole e palestre / impianti sportivi
- Edifici artigianali e industriali
- Impianti con utilizzo parziale, ad es. in caserme, campeggi

SCHEMA IMPIANTO / SCHEMA DI PRINCIPIO



TESTO PER IL BANDO DI GARA

Vedere www.taconova.com

DATI TECNICI

Caratteristiche generali

- Parametri di esercizio ammessi $T_{E\,max}$ e $P_{E\,max}$: vedere "Pressione–Curva della temp." (per applicazioni al di sotto di 0 °C, contattare Taconova)
- Precisione di misurazione:
  - <2 l/min: = ±20% del valore indicato
  - >2 l/min: = ±10% del valore indicato
- ¾" eurocono secondo EN 16313, filettatura interna Rp (cilindrica) conforme alla norma EN 10226-1 o filettatura esterna G (cilindrica) conforme alla norma DIN ISO 228

Materiale

- Corpo: ottone
- Componenti interni: plastico
- Indicatore di livello: plastico resistente al calore e agli urti
- Guarnizioni: EPDM

Fluidi

- Acqua di riscaldamento (VDI 2035; SWKI BT 102-01; ÖNORM H 5195-1)
- Additivi anticorrosione e antigelo (glicole) fino al 50% progettati per impianti di riscaldamento (vedi documento „Curve di correzione del glicole")

SERVIZIO

- Pulire solo con acqua, evitare il contatto con prodotti chimici

PANORAMICA

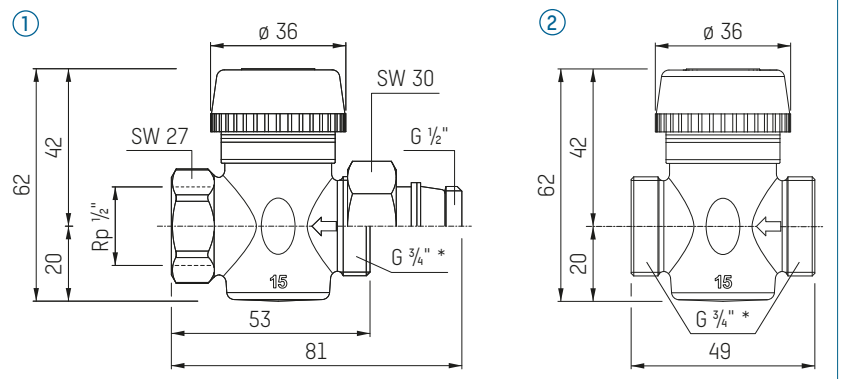
TacoSetter Rondo | Valvola di bilanciamento con raccordo filettato

Cod. ordine	DN	Filetto	Ambito di misura	k_{VS} (m³/h)
223.3206.000 ①	15	Rp ½" × G ½"	0 – 8 (l/min)	1,0

TacoSetter Rondo | Valvola di bilanciamento senza raccordo filettato

Cod. ordine	DN	Filetto	Ambito di misura	k_{VS} (m³/h)
223.3206.325 ①	15	Rp ½" × G ¾"	0 – 8 (l/min)	1,0
223.3206.341 ②	15	G ¾" × G ¾"	0 – 8 (l/min)	1,0

DISEGNO QUOTATO



Cappa di protezione montata
* eurocono

LINEA CARATTERISTICA PRESSIONE-TEMPERATURA

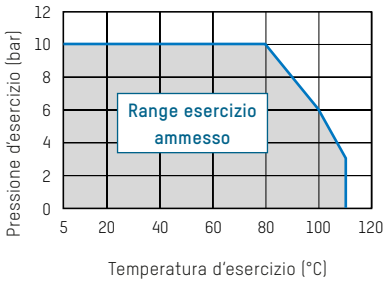
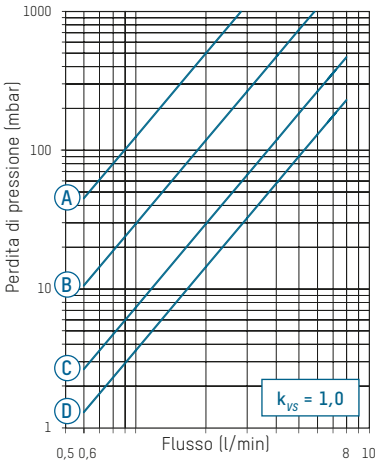


DIAGRAMME DI PERDITA DI PRESSIONE



A – D Posizione della valvola

ACCESSORI

ATTACCHI FILETTATI PER FILETTATURA INTERNA RP

Composto da dado a risvolto e inserto

Cod. ordine	DN	Filetto	Versione per
210.6221.000	15	G ¾" × R ½"	Filettatura ½", a tenuta conica
210.6222.000	15	G ¾" × R ½"	Filettatura ½", autosigillante

Con riserva di modifiche. 09/2024

CONTATTO E ULTERIORI INFORMAZIONI TACONOVA.COM

Taconova Group AG | Neunbrunnenstrasse 40 | CH-8050 Zurigo | T +41 44 735 55 55 | F +41 44 735 55 02 | group@taconova.com