

DISEGNO TECNICO

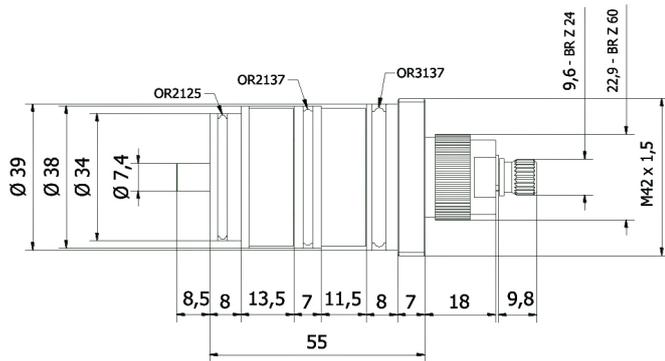
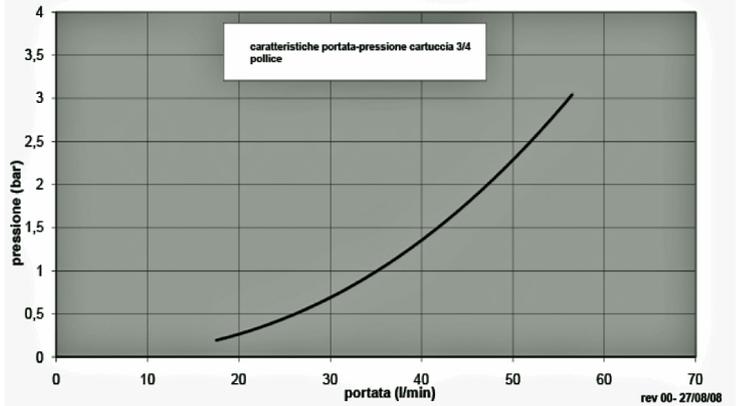


Diagramma portata - pressione
Cartuccia termostatica



FOTO



FAMIGLIA PRODOTTO: CARTUCCE TERMOSTATICHE

CODICE: TCRT34FV

DESCRIZIONE:

Cartuccia termostatica 3/4" con testa filettata.

PRESTAZIONI IDRAULICHE:

Funzione antiscottatura: in mancanza di acqua fredda dall'impianto il miscelatore chiude

automaticamente l'ingresso dell'acqua calda interrompendo l'erogazione in uscita per evitare possibili scottature.

CERTIFICAZIONI:

Certificazione TUV di sistema UNI EN ISO 9001:2008.

Conforme ai requisiti WRAS.

Chiusura di sicurezza conforme alla Norma tecnica UNI EN 1111.

CARATTERISTICHE PRODOTTO:

Cartuccia termostatica da 3/4" con fissaggio a testata filettata. E' un dispositivo estraibile che comprende tutta la parte funzionale del miscelatore termostatico. La cartuccia THERMOMAT viene bloccata nel corpo del miscelatore mediante filettatura sulla testata. È collaudata e tarata in fabbrica. È possibile smontarla e rimontarla senza togliere la manopola, quindi in caso di smontaggio per pulizia filtri non è necessario rifare la taratura. Può essere utilizzata per miscelatori da esterno per doccia, vasca, lavabo e bidet. Ovviamente applicabile anche su tutti i miscelatori incasso muro. Un sistema di sicurezza permette di superare la temperatura di 38°C solo agendo su un apposito pulsante. Il cod. TCRT34FV non comprende colletto e manopola.

Il cod. TCRT34FVVC è completo di manopola Venere Cromo, ma possono essere applicate anche manopole diverse.

La cartuccia Thermomat regola automaticamente la temperatura dell'acqua al valore desiderato, indipendentemente dalle variazioni di pressione.

Assicura il massimo comfort, sensibile economia d'acqua e di energia, evita il pericolo di scottature accidentali.

DATI TECNICI:

Pressione massima (statica): 1.000 kPa (10 bar)
 Pressione di lavoro (dinamica): 100÷500 kPa (1÷5 bar)
 Temperatura max ingresso : 85°C
 Temperatura raccomandata per risparmio energetico: 60 °C
 Campo di regolazione: 20÷50°C
 Blocco sicurezza manopola: 38 °C
 Temperatura acqua calda in ingresso: 65 °C
 Temperatura acqua fredda in ingresso: 15 °C
 Pressione minima: 5 l/min
 Portata minima: 5 l/min

MANUTENZIONE:

In caso di incrostazioni di calcare o depositi di sporcizia chiudere l'acqua dell'impianto, sfilare la cartuccia completa di cam in modo da non perdere le tarature ed immergerla per 2-4 ore in aceto o soluzione di aceto e acqua, muovendo spesso la cartuccia per staccare i depositi di calcare dal corpo. Sciacquare e installare nella propria sede, fissandola tramite l'apposito grano radiale.

COMPOSIZIONE PRODOTTO:

Corpo e testata - Ottone UNI EN 12164 CW614 N
 O-RING - NBR XP 70
 Elemento termosensibile a cera
 Molle e filtri - acciaio INOX

MATERIALI:

TRATTAMENTI:

CONFEZIONE:

Imballo in base alle necessità.

Peso: 0,4 kg (senza imballo).

I dati riportati non possono essere ritenuti vincolanti. Thermomat Srl

si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche senza nessun preavviso.

ST_PRODOTTO: TCRT34FV

APPROVATO
1
R.T.

REV.00 DEL 14/06/10

THERMOMAT SRL

Via M. Curie, 7 – 46034 Borgo Virgilio (Mantova) ITALY

Tel. + 39 0376 44 84 28

www.thermomat.com – e-mail: info@thermomat.com

