



### Funzione

La valvola miscelatrice termostatica è in grado di mantenere costante, per mezzo di un elemento termostatico, il valore impostato dell'acqua di utilizzo a fronte di variazioni di pressione e di temperatura agli ingressi.

Il suo utilizzo assume una grande importanza negli impianti di distribuzione di acqua calda sanitaria, nei quali si deve impedire che acqua ad elevata temperatura, proveniente da caldaie, boiler, ecc. possa causare possibili ustioni agli utenti.

La valvola miscelatrice è fornita con un dispositivo di antiscottatura integrato che blocca immediatamente il flusso in caso crolli la pressione dell'acqua a bassa temperatura.

### Caratteristiche tecniche

Pressione massima statica:	10 bar
Pressione massima dinamica:	5 bar
Pressione massima differenziale tra gli interassi:	0.5 bar
Temperatura massima d'ingresso:	85 °C
Intervallo di regolazione:	30 ÷ 65 °C
Tolleranza di regolazione:	± 2 °C
Fluidi d'impiego:	acqua conforme alla normativa UNI 8065:2019

### Materiali costruttivi

Materiale corpo valvola:	CW 617 N – DW UNI-EN 12165:2016
Materiale manopola:	CW 614 N – DW UNI-EN 12164:2016
Materiale guarnizioni:	EPDM perossidico
Materiale stelo:	Acciaio inox AISI 302
Elemento termosensibile:	Cera

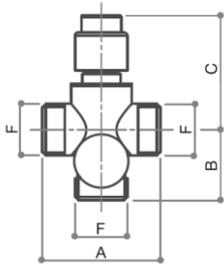
### Finitura

Giallo

## Disegni dimensionali

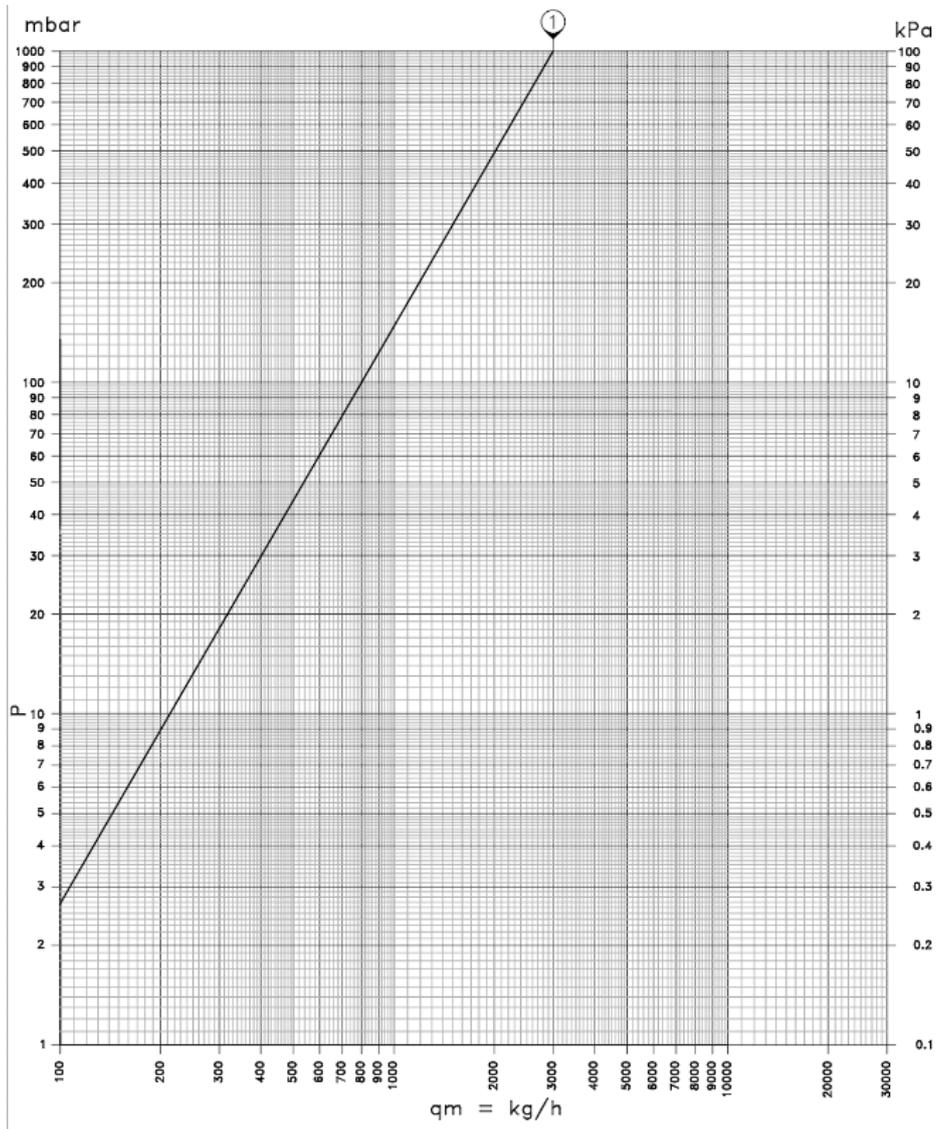
### VM 660

Valvola miscelatrice termostatica con miscelazione sulla terza via. Sensore a cera integrato.

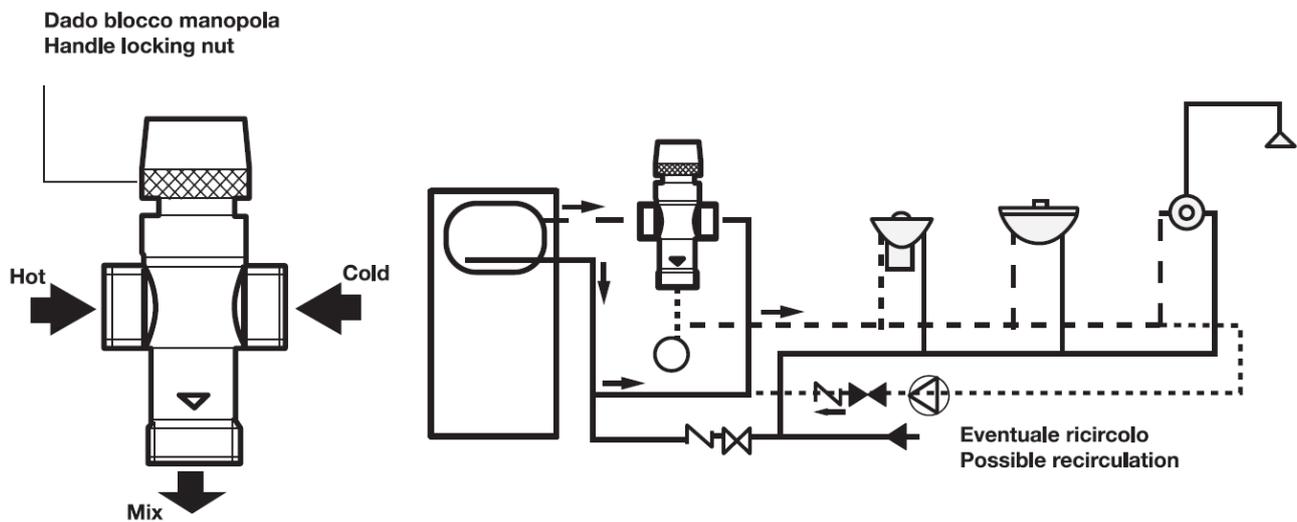


Codice	Misura	A	B	C	D	F
68753420	G1"	74	45	65	-	G1"

## Diagramma di portata



## Funzionamento



La valvola miscelatrice termostatica può essere installata in posizione verticale o orizzontale, senza alcuna limitazione. Rispettare le connessioni indicate sul corpo e in figura:

- **Hot (H)** bollino rosso: **Acqua Calda**
- **Cold (C)** bollino blu: **Acqua Fredda**
- **Mix:** **Acqua Miscelata**

Se la pressione dell'acqua è superiore ai 5 bar si consiglia di montare un riduttore di pressione.

Se la pressione dell'acqua calda e fredda è sensibilmente differente si consiglia di montare sugli ingressi delle valvole di ritegno.

Se l'acqua delle alimentazioni contiene delle impurità si consiglia di installare dei filtri art. RF 5008.

La valvola ha la possibilità di bloccare la temperatura impostata semplicemente avvitando il dado contro il corpo sulla vite posto sotto la manopola per evitare manomissioni accidentali.

## Voci di capitolato

### VM 660

Valvola miscelatrice termostatica con miscelazione sulla terza via. Attacchi G 1" maschio conforme ISO 228/1. Corpo in ottone CW617N giallo. Perno in acciaio inox. O-ring e guarnizioni in EPDM perossidico. Fluidi d'impiego: acqua e soluzioni glicolate; massima percentuale di glicole 30%. Temperatura massima in ingresso 85 °C. Intervallo di regolazione 30÷65 °C. Tolleranza di regolazione  $\pm 2$  °C. Pressione massima statica 10 bar. Pressione massima dinamica 5 bar. Pressione massima differenziale tra gli ingressi 0.5 bar.



Luxor S.p.A.  
Sede amministrativa, stabilimento e uffici commerciali:  
Administrative office, factory and commercial office:  
Tel.: 030-9961161 – Fax: 030-9961165  
info@luxor.it – www.luxor.it

via Madonnina, 94 – 25018 Montichiari - (BS) Italy

*Luxor si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso -  
Luxor reserves the right to ameliorate and modify the above products and their technical data at any time and without notice*