

TACOFLOW2 PURE (PLUS)

POMPE DI CIRCOLAZIONE PER IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ACS



Pompa di circolazione per sistemi per acqua potabile nell'edilizia residenziale e commerciale.

DESCRIZIONE

Le pompe di circolazione TacoFlow2 PURE (PLUS) richiedono minima manutenzione. Possono ridurre fino all'80% il consumo energetico, rispetto a una pompa di circolazione standard, rimanendo costante la resa idraulica.

POSIZIONE DI MONTAGGIO

La pompa può essere installata in posizione sia orizzontale che verticale. Tenere conto della freccia che indica la direzione di scorrimento del fluido.

VANTAGGI

- Pompa di circolazione ad alta efficienza
- Regolazione efficiente del rendimento con curve a pressione costante
- Albero in ceramica
- Sonda a contatto per il controllo della temperatura (versione PLUS)
- Timer integrato per programmazione settimanale individuale (versione PLUS)
- Display LCD (versione PLUS)
- Range di temperatura del fluido da +5°C a +65°C
- Idonea per l'impiego in sistemi per acqua potabile

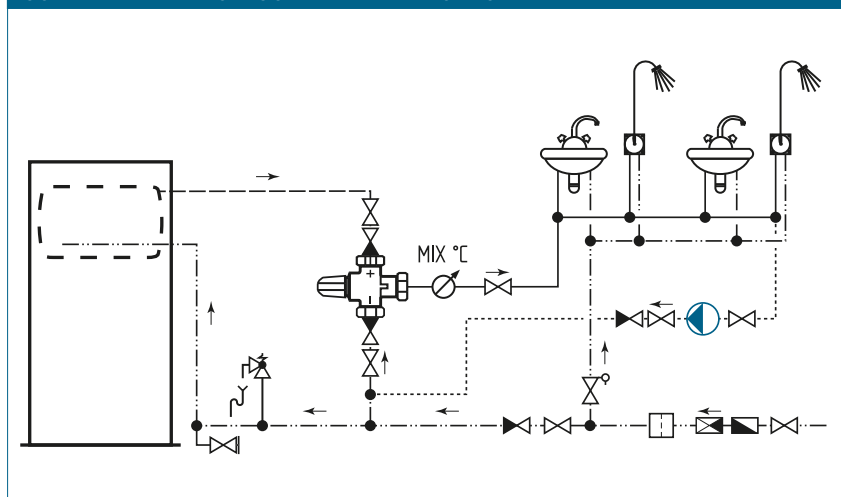
FUNZIONAMENTO

Le pompe di circolazione sono costruite con il sistema a "rotore bagnato", in quanto gli elementi rotanti del motore sono immersi nel fluido pompato. In tal modo è garantita la lubrificazione del motore e degli elementi rotanti. La pompa di circolazione è provvista di una protezione antibloccaggio, perché nelle pompe ad alta efficienza non è più presente sulla testa della pompa la vite per lo sbloccaggio manuale. Inoltre sono anche dotate di una funzione automatica di sfogo aria che rileva e indica la presenza di aria nella pompa.

CATEGORIE DI EDIFICI

- Edifici residenziali, case monofamiliari, insediamenti di case unifamiliari, condomini
- Edifici pubblici di minori dimensioni
- Impianti con utilizzo parziale, ad es. in caserme, campeggi

SCHEMA IMPIANTO / SCHEMA DI PRINCIPIO



TACOFLOW2 PURE (PLUS) | POMPE DI CIRCOLAZIONE PER IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ACS

TESTO PER IL BANDO DI GARA

Vedere www.taconova.com

DATI TECNICI

Pompa

- Temperatura ambiente:
+0 °C - +40 °C
- Range di temperatura consentito*:
da +5 °C a +65 °C
- Pressione d'esercizio: max.
1,0 MPa - 10 bar
- Flusso massimo: 650 l/h
- Regolazione: 3 curve costanti
- Funzione antibloccaggio

Material

- Corpo della pompa: Ottone

Motore / Elettronica

- Tensione di alimentazione:
1x230 V; frequenza: 50Hz
- Non è necessario un interruttore
di protezione motore esterno
- Grado di protezione: IP 44
- Potenza: 2,5 - 7,0 W

Fluidi

- Acqua potabile fino a < 20° dH

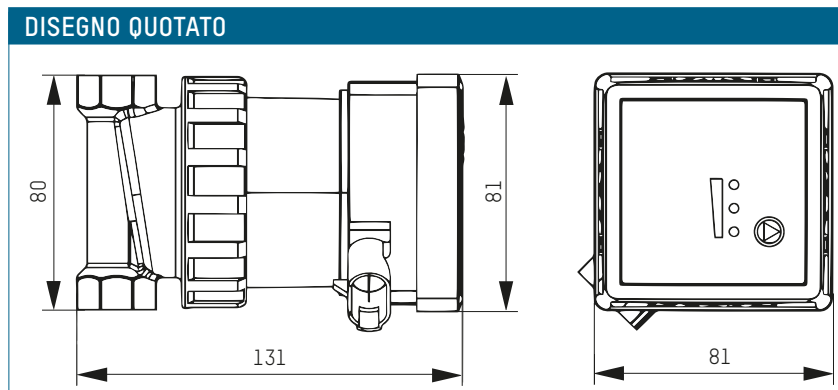
PANORAMICA

TacoFlow2 PURE | Pompe di circolazione per impianti di produzione di ACS potabile

Pompa di circolazione dell'ACS potabile ad alta efficienza, sistema costruttivo a rotore bagnato, alloggiamento pompa in ottone, rivestimento isolante e attacco a spina.

Prevalenza: 1.4 m

Cod. ordine	Denominazione	Rp	Interasse	Peso
302.2416.000	PURE 15-14/80	½"	80 mm	1,210 kg



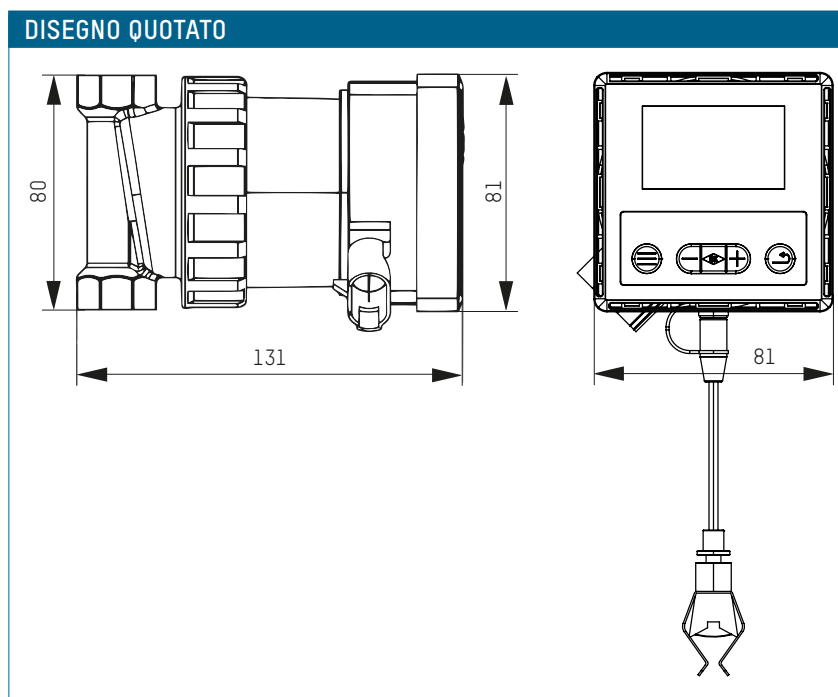
TacoFlow2 PURE PLUS | Pompe di circolazione per impianti di produzione di ACS potabile

Pompa di circolazione dell'ACS potabile ad alta efficienza, sistema costruttivo a rotore bagnato, alloggiamento pompa in ottone, rivestimento isolante e attacco a spina.

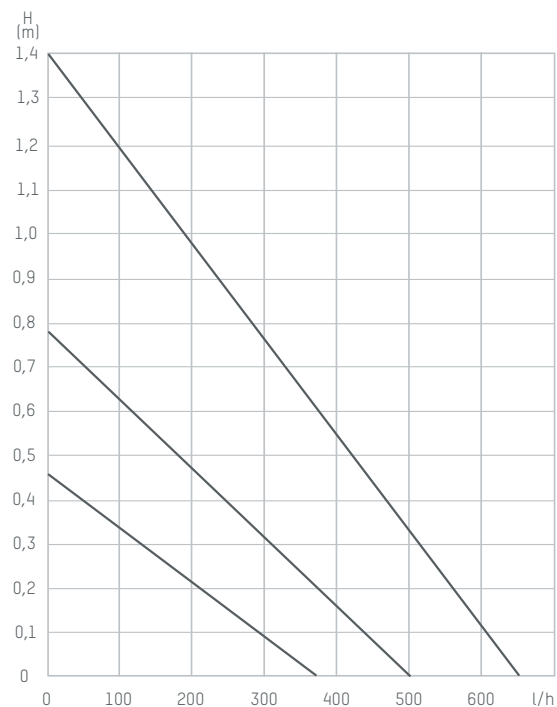
Display LCD, timer integrato per l'impostazione di programmi settimanali individuali e sensore a contatto per il monitoraggio della temperatura.

Prevalenza: 1.4 m.

Cod. ordine	Denominazione	Rp	Interasse	Peso
302.2417.000	PURE PLUS 15-14/80	½"	80 mm	1,280 kg



CURVE CARATTERISTICHE



ACCESSORI



SCATOLA ISOLANTE

Set di 2 pezzi composto da un tappo per valvola a sfera e un tappo per freno a gravità. Il set è adatto sia al PURE 15-14/80 che al PURE PLUS 15-14/80. I tappi prolungano la pompa (prima: 80 mm / dopo: circa 136 mm).

Cod. ordine	Attacci	Lunghezza	Peso totale
231.5000.000	G 1/2" / G 1"	38 mm ciascuno	0,19 kg

DISEGNO QUOTATO

