

TACOFLOW2 PURE (PLUS)

OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO ZAŘÍZENÍ S PITNOU VODOU



Cirkulační oběhové čerpadlo pro zařízení s pitnou vodou v obytných a komerčních budovách.

POPIS

Cirkulační čerpadla TacoFlow2 PURE (PLUS) jsou téměř bezúdržbová. Spotřebu energie můžete snížit až o 80 % ve srovnání se standardním cirkulačním čerpadlem – při stejném hydraulickém výkonu.

INSTALACE

Čerpadlo může být vestavěno jak ve vodorovné, tak i ve svislé poloze. Dbejte na šipku ukazující směr průtoku.

VÝHODY

- Vysoce účinné cirkulační čerpadlo
- Efektivní nastavení výkonu pomocí tří křivek konstantního tlaku
- Keramická hřídel
- Kontaktní čidlo pro regulaci teploty (verze PLUS)
- Integrovaný časovač pro individuální týdenní programování (verze PLUS)
- LCD displej (verze PLUS)
- Přípustný teplotní rozsah od +5 °C do +65 °C
- Vhodné pro použití v zařízení s pitnou vodou

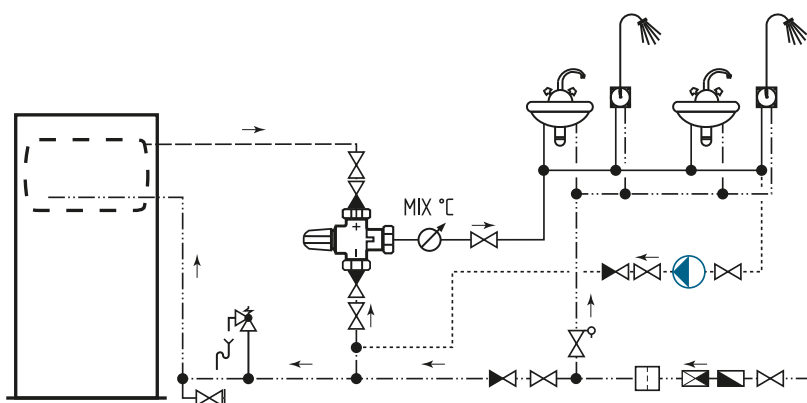
FUNKCE

Oběhová čerpadla jsou stavěná jako „mokraoběžná“, neboť se v požadovaném médiu vyskytují rotující části motoru. Tím je zaručeno „mazání“ motoru a rotujících částí. Oběhová pumpa je vybavena anti-blokovou ochranou, neboť u vysoce efektivních čerpadel již není k dispozici hlavicový šroub k manuální blokaci. Zároveň jsou vybaveny automatickou funkcí odvzdušňování, která vzduch v čerpadle rozpozná a ohlásí.

URČENO PRO OBJEKTY

- bytové domy, rodinné domy, sídliště s rodinnými domy, vícegenerační rodinné domy
- menší veřejné budovy
- zařízení s částečným využitím jako kasárna, kempy

PROJEKČNÍ SCHÉMA



TACOFLOW2 PURE (PLUS) | OBĚHOVÁ ČERPADLA PRO ZAŘÍZENÍ S PITNOU VODOU

SPECIFIKACE

Viz www.taconova.com

TECHNICKÉ ÚDAJE

Čerpadlo

- Teplota okolí: +0°C do +40°C
- Přípustný teplotní rozsah: +5°C do +65°C
- Provozní tlak: Max. 1.0 Mpa - 10 bar
- Maximální průtok: 650 l/h
- Regulace: 3 konstantní linie
- Funkce Antiblock

Materiál

- Těleso čerpadla: mosaz

Motor / Elektronika

- Napájecí napětí: 1x230 V; frekvence: 50 Hz
- Není potřeba žádná vnější ochrana motoru
- Stupeň ochrany: IP 44
- Výkon: 2,5 – 7,0 W

Přípustná média

- Pitná voda do < 20° dH

TABULKA TYPŮ

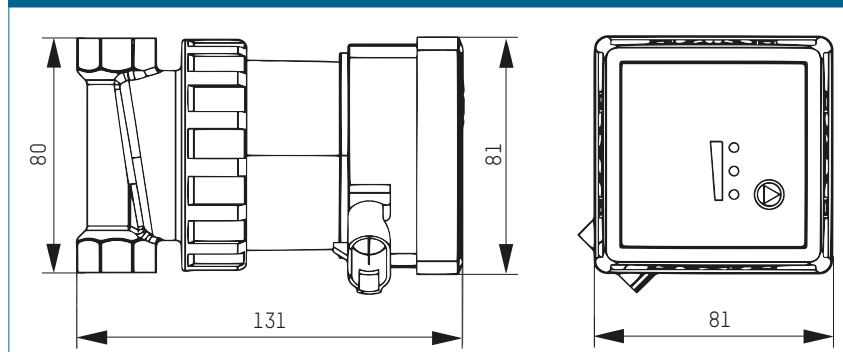
TacoFlow2 PURE | Oběhová čerpadla pro zařízení s pitnou vodou

Cirkulační čerpadlo na pitnou vodu v mokrooběžném konstrukčním provedení s mosazným pláštěm, izolačním pláštěm a zástrčkou.

Dopravní výška: 1.4 m.

Obj. č.	Označení	Rp	rozteč	hmotnost
302.2416.000	PURE 15-14/80	½"	80 mm	1,210 kg

ROZMĚRY - VÝKRES



TacoFlow2 PURE PLUS | Oběhová čerpadla pro zařízení s pitnou vodou

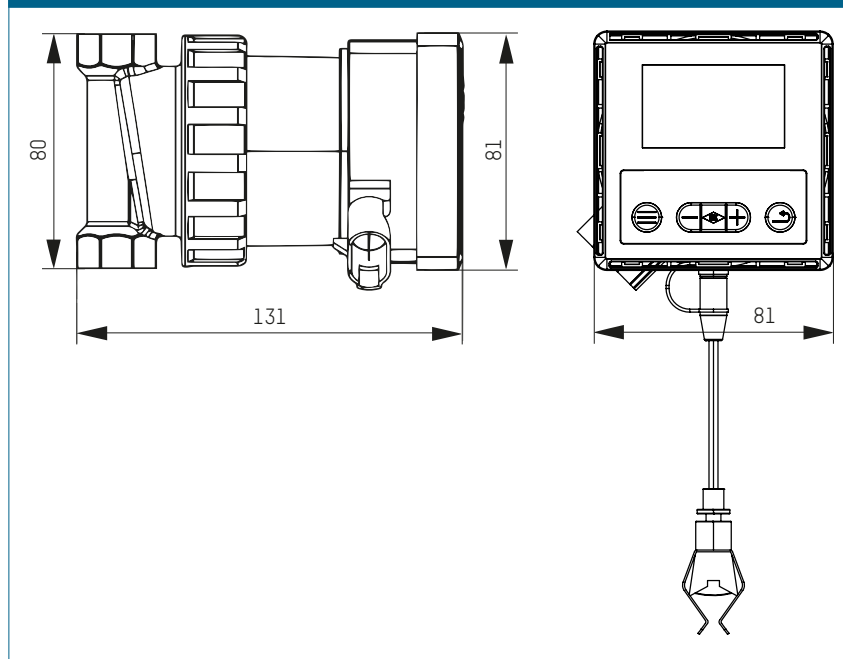
Cirkulační čerpadlo na pitnou vodu v mokrooběžném konstrukčním provedení s mosazným pláštěm, izolačním pláštěm a zástrčkou.

LCD displej, integrovaný časovač pro nastavení jednotlivých týdenních programů a kontaktní čidlo pro sledování teploty.

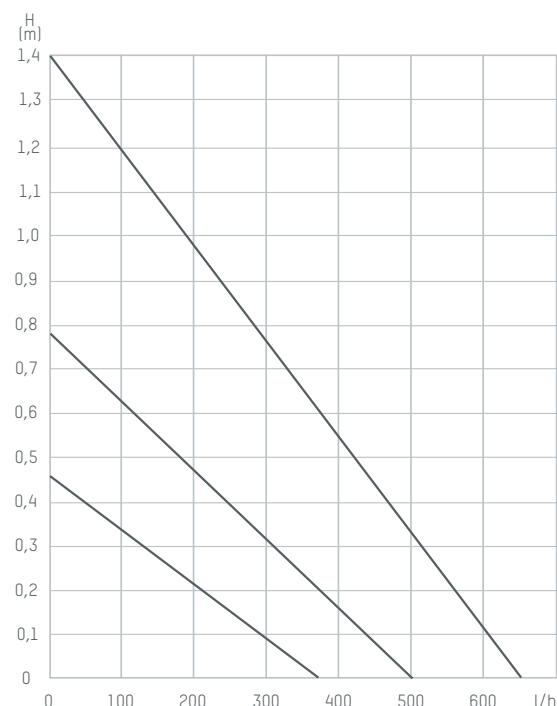
Dopravní výška: 1.4 m.

Obj. č.	Označení	Rp	rozteč	hmotnost
302.2417.000	PURE PLUS 15-14/80	½"	80 mm	1,280 kg

ROZMĚRY - VÝKRES



CHARAKTERISTIKY



PŘÍSLUŠENSTVÍ



KULOVÝ KOHOUT & ZÁTKY GRAVITAČNÍ BRZDY

Dvoudílná sada sestávající z kulové zátky ventilu a zátky gravitační brzdy.

Sada je vhodná pro modely PURE 15-14/80 i PURE PLUS 15-14/80.

Zátka prodlužují čerpadlo (před: 80 mm / poté: cca 136 mm).

Obj. č.	přípojka	délka	Celková hmotnost
231.5000.000	G ½" / G 1"	38 mm každý	0,19 kg

ROZMĚRY - VÝKRES

