

Technický list

CIRKULAČNÍ ČERPADLO PRO TEPLOU UŽITKOVOU VODU PC CIRCULA - 60/180

INTERCOM
BOHEMIA



Značka	CALIDO
Záruka	2 roky
napájecí napětí	1~230 V 10%
frekvence	50 Hz
maximální spotřeba energie	podle typového štítku
maximální otáčky motoru	podle typového štítku
třída krytí IP	podle typového štítku
počet rychlostí	3 stupně
montážní délka	130 / 180 mm
maximální přípustný pracovní tlak	10 bar
přípustná teplota čerpaného média min./max.	-10/ +100°C
maximální přípustná teplota okolí	+40°C
čerpané kapaliny	pitná voda v souladu s místními hygienickými předpisy

NÁZEV	KÓD	EAN	HMOTNOST
cirkulační čerpadlo pro teplou užitkovou vodu PC Circula	ARK-PC25-60-180	5901669420466	2.910000

CIRKULAČNÍ ČERPADLO PRO TEPLOU UŽITKOVOU VODU PC CIRCULA - 60/180

Popis čerpadla

U čerpadel bez mechanické ucpávky je rotor ponořen v čerpané kapalině. Dodatečné těsnění rotoru proto není potřeba. Čerpané médium zároveň zabezpečuje chlazení a mazání ložisek rotoru. Není potřeba ani dodatečná ochrana motoru proti přetížení - i při maximálním proudovém přetížení nedojde k jeho poškození. Motor je odolný vůči blokovacímu proudu. Provozní režim čerpadla se nastavuje třístupňovým přepínačem. Při rychlosti 1 dosahuje otáčkový výkon 40 až 50% maxima dosažitelného při rychlosti 3 a spotřeba energie se snižuje přibližně na 50%. Rychlosti 2 a 3 se využívají na snížení výkonu čerpadla.

Oběhové čerpadlo Circula je určeno výhradně pro použití s pitnou vodou v souladu s nařízením Komise (ES) č. 641/2009.

Dodatek k technickým parametrům

Minimální vstupní tlak v sacím hrdle při*:

- +50°C: 0,05 bar
- +95°C: 0,3 bar
- +110°C: 1,0 bar
-

* Uvedené hodnoty platí pro nadmořskou výšku do 300 m n.m.; při vyšších nadmořských výškách je třeba připočítat 0,01 bar na každých dalších 100 m. Pro zabránění kavitace je nutné zabezpečit dostatečný tlak v sacím potrubí čerpadla.

+420 386 322 663
intercom@intercom-bohemia.cz

Intercom Bohemia s. r. o.
Trocnovská 1063, 374 01 Trhové Sviny