

ELEKTRONICKÉ CIRKULAČNÍ ČERPADLO TITANIO CIRCULA - 25



Značka	CALIDO
Záruka	2 roky
teplota kapaliny	2°C - 95°C
přípustná okolní teplota	0 - 40°C
teplotní třída	TF = 95°C
maximální provozní tlak	10 bar
napájecí napětí	230 V (50 Hz)
třída ochrany	IP44
třída izolace	E
nejvyšší poměr energetické účinnosti	EEI ≤ 0,20
čerpaná kapalina	voda splňující normu PN-C-04607:1993 (bez pevných částic, vláken a dalších nečistot) a roztok voda-glykol s koncentrací až 50 %.

NÁZEV	KÓD	EAN	HMOTNOST
elektronické cirkulační čerpadlo Titanio Circula	ARK-TITANIO25-60-130	5902557276851	1.787000
elektronické cirkulační čerpadlo Titanio Circula	ARK-TITANIO25-60-180	5902557276844	1.916000
elektronické cirkulační čerpadlo Titanio Circula	ARK-TITANIO25-80-180	5904365610445	1.930000

Použití:

Elektronické čerpadlo Titanio se široce používá v instalacích ústředního topení, klimatizace, solárních systémů a tepelných čerpadel. Je určeno pro spolehlivou cirkulaci vody v domech, bytech a menších provozech.

Díky **inteligentnímu řízení** se automaticky přizpůsobuje potřebám systému. Čerpadlo disponuje **10 provozními režimy**, mezi které patří proporcionální tlak, konstantní tlak, konstantní rychlost nebo praktický režim **AUTO**, který optimalizuje výkon a snižuje spotřebu energie. Po výpadku elektřiny se čerpadlo automaticky vrátí k posledním nastavením, což zabezpečuje stabilní a bezproblémový provoz.

Funkce:

- ✓ vybaveno elektrickým kabelem.
- ✓ 10 provozních režimů (charakteristiky: proporcionální tlak, konstantní tlak, konstantní rychlost).
- ✓ režim AUTO.
- ✓ automatické vrácení nastavení po obnovení napájení.

Čerpadlo je určeno pro následující systémy:

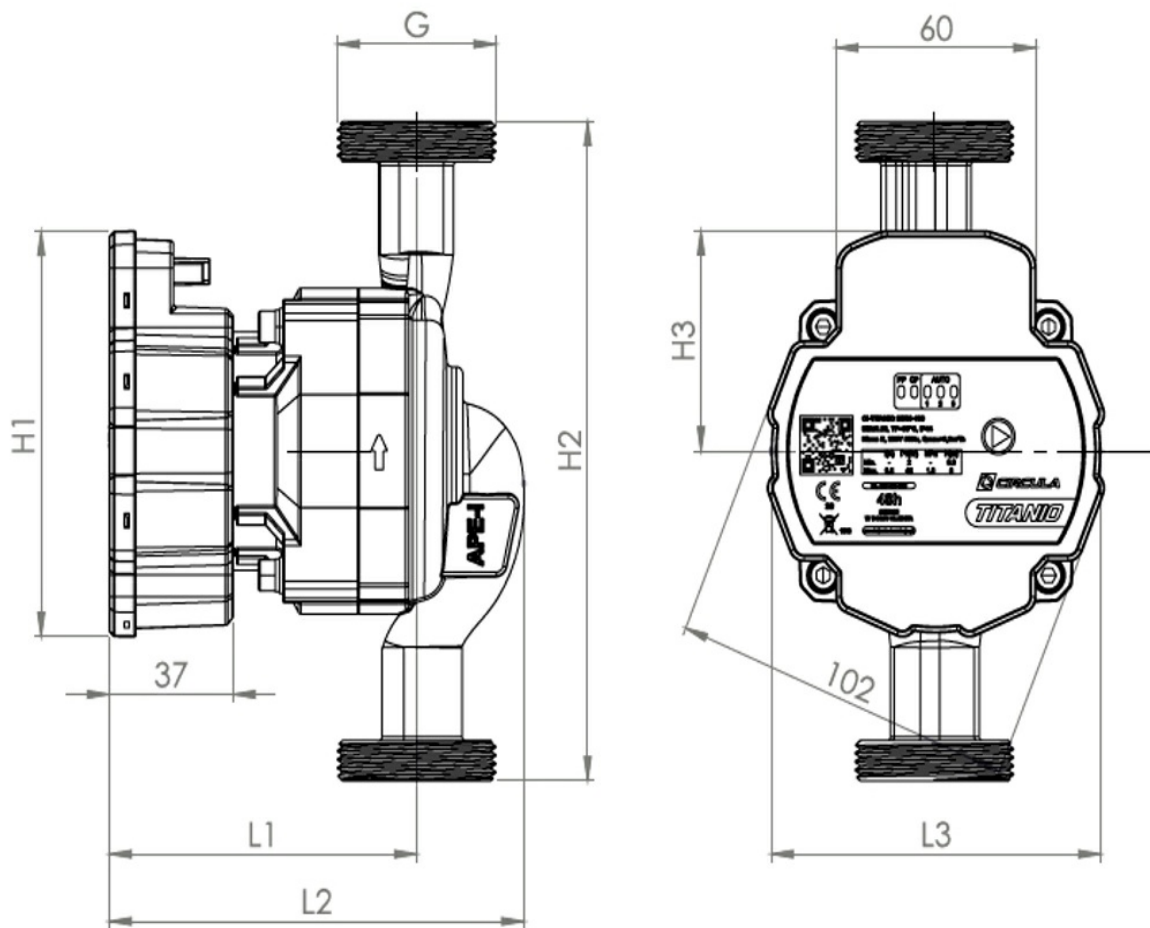
- neagresivní, nehořlavé kapaliny, bez obsahu pevných částic a vláken
- chladicí kapaliny (bez olejových přísad)
- kapaliny určené pro topné systémy

Specifikace:

V elektronickém oběhovém čerpadle je stator motoru úplně zavřený a pohyblivé části jsou ponořeny do čisté vody, která sehrává důležitou úlohu při chlazení a mazání po dobu provozu. Krycí manžeta čerpadla má tenké stěny, které úplně chrání stator motoru před vodou. Tradiční mechanické těsnění je odstraněno a řeší se tím problém běžného úniku vody v konvenčních čerpadlech. Pohyblivé prvky jsou vyrobeny z keramických odolných ložisek a keramických rotačních hřídelí a jsou mazány čistou vodou, která zároveň chladí motor a snižuje hlučnost. Čerpadlo se nepřetěžuje ani při plném výkonu. V zásadě může být čerpadlo bezúdržbové, za předpokladu jeho správného používání.

- čerpadla Titanio mohou pracovat s glykolem v koncentraci až 50 %.
- obsahem dodávky **není přípojovací šroubení**.

Model	Průměr jmenovitých přípojení (mm)	Velikost přípojení	Maximální průtok (m ³ /h)	Maximální výtlak (m)	Napětí (V)	Frekvence (Hz)	Příkon (W)	Elektrický proud (A)	EEI
ARK-TITANIO25-60-130	25	G 1 1/2"	3,2	1 - 6	230	50	3 - 45	0,5	≤0.20*
ARK-TITANIO25-60-180	25	G 1 1/2"	3,2	1 - 6	230	50	3 - 45	0,5	≤0.20*
ARK-TITANIO25-80-180	25	G 1 1/2"	3,6	1,5 - 8	230	50	3 - 65	0,65	≤0.21*



Model	Rozměry (mm)						
	L1	L2	L3	H1	H2	H3	G
ARK-TITANIO25/X-130	93	126	99	110	130	60	G 1 1/2"
ARK-TITANIO25/X-180					180		G 1 1/2"

Podrobné informace k jednotlivým typům najdete v návodu v záložce Přílohy (výše).

Součástí balení čerpadel Titanio není přípojovací šroubení.

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

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