Grundfos ALPHA2 25-60 180 mm, AUTOADAPT, 230V

» Čerpadla a úprava vody » Oběhová čerpadla



Recyklační poplatek	2,25 Kč bez DPH
Objednací kód	GRU99411175
Kód výrobce	99411175
Výrobce	GRUNDFOS
Jednotka	ks
Malé balení	1,00

ALPHA2 je oběhové čerpadlo určené pro systémy vytápění v rodinných domech a menších otopných soustavách. Patří mezi nejúspornější čerpadla ve své třídě na trhu. Základem energetické účinnosti čerpadla ALPHA2 je inteligentní regulace jeho výkonu na základě aktuálních požadavků, kterou umožňuje funkce AUTOADAPT.

Prodejna Masná:	1,0 ks
Prodejna Slovinská:	2,0 ks

Grundfos ALPHA2 25-60 180 mm, AUTOADAPT, 230V

Popis

Pokud chcete to nejlepší v oblasti energetické účinnosti v kombinaci s provozní spolehlivostí a snadnou instalaci, oběhové čerpadlo ALPHA2 je jasnou volbou. Inovované čerpadlo ALPHA2 má ještě nižší spotřebu energie než předchozí model, integrovaný průtokoměr a ještě menší rozměry. ALPHA2 umožňuje širokou škálu provozních režimů a nově také možnost hydronického vyvážení otopných soustav. Samozřejmostí je prodloužená záruka 5let. Technologie AUTOADAPT byla vyvinuta a patentována společností Grundfos. Inteligentní režim ovládání se automaticky přizpůsobí požadavkům systému a zvolí nejvhodnější křivku proporcionálního tlaku a snižuje spotřebu energie čerpadla. Směrnice EuP požaduje, aby všechna mokroběžná oběhová čerpadla měla v roce 2015 index energetické účinnost EEI nižší než 0,23. ALPHA2 má hodnotu EEI pouhých 0,15. POUŽITÍ oběhového čerpadla ALPHA2 Jednotrubkové i dvoutrubkové otopné soustavy Podlahové vytápění Cirkulaci teplé vody v domácnostech Chladící soustavy s teplotou kapaliny minimálně do 2°C VÝHODY oběhového čerpadla ALPHA2 Nízká spotřeba energie – EEI 015 Pohodlí díky unikátní regulační funkce AUTOADAPT Hydronické vyvážení otopných soustav pomocí ALPHA Readeru a aplikace GO Balance Ochrana proti chodu nasucho Funkce nočního redukovaného provozu Ukazatel aktuální spotřeby el. energie Rotor z permanentního magnetu Snadná instalace - připojení napájecího napětí pomocí nástrčného konektoru ALPHA Bezúdržbový provoz, mimořádná spolehlivost Nízká úroveň hluku Široký rozsah použití – pro vytápění i chlazení Uživatelsky přívětivý ovládací panel Volitelné provedení Otáčkově regulovaný provoz nebo jeden ze tří otáčkových stupňů Těleso čerpadla z korozivzdorné oceli Těleso čerpadla s odlučovačem vzduchu Technické parametry: Maximální průtok [l/min] 40 Maximální výtlak [m] 6 Vstupní napětí [V] 230 Sací hrdlo ["] 6/4 Jmenovitý příkon motoru - P1 [kW] 0,03 Výtlačné hrdlo ["] 6/4 Jmenovitý proud [A] 0,32 Teplota média max. [°C] 110 Stupeň krytí [IP] X4 Ochrana proti chodu nasucho: NE Vlastní vypínač: NE Regulace otáček: ANO Kondenzátor: integrován Oběžné kolo materiál: noryl Stavební délka: 180

Výrobce	GRUNDFOS