

Pozice	Počet	Popis	Cena položky
	1	<p>ALPHA2 25-60 180 Výrobní č.: 95047504</p> <p>GRUNDFOS ALPHA2 Další generace malých oběhových čerpadel v nejvyšší energetické třídě "A".</p> <p>Čerpadlo ALPHA2 je nejmladším a nejvíce inovovaným členem rodiny vysoce kvalitních oběhových čerpadel Grundfos.</p> <p>Čerpadlo ALPHA2 vás zbaví starostí s komplikovaným seřizováním čerpadla. Stačí jen čerpadlo nainstalovat a ponechat u něj tovární nastavení na funkci AUTOADAPT. Čerpadlo ALPHA2 provede automaticky analýzu dané otopné soustavy, vyhledá optimální nastavení a bude dále přizpůsobovat svůj provoz změnám v požadavcích na množství tepla. Výsledkem je optimální uživatelské pohodlí a minimální spotřeba energie.</p> <p>Čerpadlo ALPHA2 je navíc mimořádně flexibilní, spolehlivé a mnohem kompaktnější než kterékoliv jiné oběhové čerpadlo s energetickým štítkem "A", které je na trhu k dostání.</p> <p>AUTOADAPT Tovární nastavení, tj. funkce AUTOADAPT, analyzuje danou otopnou soustavu a automaticky upravuje nastavení čerpadla tak, aby vyhovělo požadavkům na množství tepla. Funkci AUTOADAPT lze aplikovat v cca 80% všech otopných soustav. Kompaktní konstrukce Moderní konstrukce činí z čerpadla ALPHA2 nejkompaktnější oběhové čerpadlo Grundfos, které je na trhu k dostání. Řídící elektronika je vestavěna do tělesa čerpadla, díky čemuž je instalace čerpadla nyní možná i v prostorově velmi stísněných podmínkách.</p> <p>Energetická třída "A" Provoz s frekvenčním měničem, použitá technologie permanentních magnetů a kompaktní konstrukce statoru řadí oběhové čerpadlo ALPHA2 na nejvyšší příčku žebříčku klasifikace systému energetického štítkování. Čerpadlo ALPHA2 potřebuje ke svému provozu až o 80 % elektrické energie méně než oběhová čerpadla spadající do kategorie energetické náročnosti klasifikované písmenem D.</p> <p>Zástrčka ALPHA Vysoce hodnocená a velice populární zástrčka ALPHA je jedinou zástrčkou na trhu, která umožňuje mimořádně jednoduché připojení napájecího kabelu, bez otevírání svorkovnice.</p> <p>Jednotlačítkové ovládání Systém jednotlačítkového ovládání umožňuje jednoduchá nastavování čerpadla.</p> <p>Displej Snadno čitelný LED displej nepřetržitě ukazuje aktuální elektrický příkon ve W.</p> <p>Automatický noční redukováný provoz Funkce automatického nočního redukováného provozu snižuje na minimum energetickou spotřebu u kotlů konstruovaných k dosahování energetických úspor.</p> <p>Kapalina: Rozsah teploty kapaliny: 2 .. 110 °C</p> <p>Techn.: Teplotní třída TF: 110 Schval. značky na typovém štítku: VDE,GS,CE</p> <p>Materiály: Těleso čerpadla: Litina EN-JL 1020 DIN W.-Nr. A48-25 B ASTM Oběžné kolo: Composite, PP</p> <p>Instalace: Rozsah okolní teploty: 0 .. 40 °C Max. provozní tlak: 10 bar Potrubní přípojka: G 1 1/2 PN pro potrubní přípojku: PN 10 Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem: 180 mm</p>	6,990.00 CZK

Pozice	Počet	Popis	Cena položky
		<p>Elektrické údaje:</p> <p>Příkon - P1: 5 .. 45 W</p> <p>Frekvence el. sítě: 50 Hz</p> <p>Jmenovité napětí: 1 x 230 V</p> <p>Jmen. el. proud: 0.05 A</p> <p>Krytí (IEC 34-5): IP42</p> <p>Třída izolace (IEC 85): F</p> <p>Jiné:</p> <p>Čistá hmotnost: 2.1 kg</p> <p>Hrubá hmotnost: 2.3 kg</p> <p>Přepravní objem: 0.004 m³</p> <p>Energetický štítek: A</p>	

Popis	Hodnota
Název výrobku::	ALPHA2 25-60 180
Číslo výrobku:	95047504
EAN kód::	5700838385908
Techn.:	
Max. dopravní výška:	60 dm
Teplotní třída TF:	110
Schval. značky na typovém štítku:	VDE,GS,CE
Materiály:	
Těleso čerpadla:	Litina EN-JL 1020 DIN W.-Nr. A48-25 B ASTM
Oběžné kolo:	Composite, PP
Instalace:	
Rozsah okolní teploty:	0 .. 40 °C
Max. provozní tlak:	10 bar
Potravní přípojka:	G 1 1/2
PN pro potravní přípojku:	PN 10
Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem:	180 mm
Kapalina:	
Rozsah teploty kapaliny:	2 .. 110 °C
Elektrické údaje:	
Příkon - P1:	5 .. 45 W
Frekvence el. sítě:	50 Hz
Jmenovité napětí:	1 x 230 V
Jmen. el. proud:	0.05 A
I MAX:	0.38 A
Krytí (IEC 34-5):	IP42
Třída izolace (IEC 85):	F
Motorová ochrana:	NONE
Teplotní ochrana:	ELEC
Řídící jednotky:	
Aut. noč. provoz:	Včetně automat. nočního reduk. provozu
Poloha svorkovnice:	6H
Jiné:	
Čistá hmotnost:	2.1 kg
Hrubá hmotnost:	2.3 kg
Přepravní objem:	0.004 m ³
Energetický štítek:	A

