

Pozice	Počet	Popis	Cena položky
	1	<p><b>ALPHA2 25-60 A 180</b></p>  <p>Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku</p> <p>Výrobní č.: 95047505</p> <p><b>GRUNDFOS ALPHA2</b>                      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><b>AUTOADAPT</b>                      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.</p> <p><b>Kompaktní konstrukce</b>                      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><b>Energetická třída "A"</b>                      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><b>Zástrčka ALPHA</b>                      Vysoce hodnocená a velice populární zástrčka ALPHA je jedinou zástrčkou na trhu, která umožňuje mimořádně jednoduché připojení napájecího kabelu, bez otevírání svorkovnice.</p> <p><b>Jednotlačítkové ovládání</b>                      Systém jednotlačítkového ovládání umožňuje jednoduchá nastavování čerpadla.</p>	Na vyžádání

Pozice	Počet	Popis	Cena položky
		<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><b>Kapalina:</b> Rozsah teploty kapaliny: 2 .. 110 °C</p> <p><b>Techn.:</b> Teplotní třída TF: 110 Schval. značky na typovém štítku: VDE,GS,CE</p> <p><b>Materiály:</b> Těleso čerpadla: Litina EN-JL 1020 ASTM A48-25 B Oběžné kolo: Compozit, PP</p> <p><b>Instalace:</b> 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> <p><b>Elektrické údaje:</b> Příkon - P1: 5 .. 45 W Frekvence el. sítě: 50 Hz Jmenovité napětí: 1 x 230 V Jmen. el. proud: 0.05 A Krytí (IEC 34-5): 42 Třída izolace (IEC 85): F</p> <p><b>Jiné:</b> Čistá hmotnost: 3.1 kg Hrubá hmotnost: 3.3 kg Převážný objem: 0.006 m<sup>3</sup> Energetický štítek: A</p>	



**95047505 ALPHA2 25-60 A 180 50 Hz**

