


Pozice	Počet	Popis	Cena položky
	1	<p><b>MAGNA 32-60</b></p>  <p>Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku</p> <p>Výrobní č.: 96281023</p> <p>Čerpadlo s obtékaným rotorem, tj. čerpadlo a motor tvoří integrální jednotku bez ucpávky hřídele, pouze s dvěma plochými těsněními pro utěsnění. Čerpaná kapalina maže ložiska. Aby se zabránilo problémům, spojeným s likvidací, byl kladen velký důraz na to, aby použité materiály nebyly příliš rozdílné. Čerpadlo bez nutnosti údržby a s mimořádně nízkými náklady na dobu životnosti.</p> <p><b>Čerpadlo má tyto charakteristické znaky:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Elektronicky komutovaný motor (ECM) s rotorem s permanentním magnetem</li> <li>* Vestavěný regulátor čerpadla</li> <li>* Keramická radiální ložiska</li> <li>* Uhlíkové axiální ložisko</li> <li>* Těsnicí membrána rotoru, podložka a plášť rotoru z korozi-vzdorné oceli</li> <li>* Těleso statoru ze slitiny hliníku</li> <li>* Těleso čerpadla Litina</li> <li>* Ochrana proti přetížení</li> </ul> <p>Čerpadlo je jednofázové. Motor nevyžaduje vnější ochranu motoru.</p> <p>Grundfos MAGNA - čerpadla patřící do Série 2000 - automatická regulace diferenčního tlaku úpravou výkonu čerpadla podle aktuálních potřeb tepla bez nutnosti připojování vnějších součástí. Jsou k dispozici čtyři způsoby regulace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* AUTOADAPT (samoregulace z "jedné proporcionální tlakové křivky do druhé"), sloužící k optimalizaci snadnosti používání a snížení spotřeby energie na minimum</li> <li>* Proporcionální tlak</li> <li>* Konstantní tlak</li> <li>* Konstantní křivka (k dispozici pouze přes vnější ovládání)</li> </ul> <p>Čerpadlo lze ovládat pomocí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Integrovaného volitelného přístavného reléového modulu (signál start/stop, nouzový signál)</li> </ul>	Na vyžádání

Pozice	Počet	Popis	Cena položky
		<p>/zpětnovazební signál)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Integrovaný opční přístavný modul GENIbus (signál start/stop, nouzový signál/zpětnovazební signál, analogový vstup 0-10 V, vnější řízení pomocí vstupů pro min. křivku a max. křivku)</li> <li>* Ruční dálkové ovládání R100 (vlastní výrobek Grundfosu)</li> </ul> <p><b>Kapalina:</b> Rozsah teploty kapaliny: 2 .. 95 °C</p> <p><b>Techn.:</b> Teplotní třída TF: 110 Schval. značky na typovém štítku: CE,TSE,PCT</p> <p><b>Materiály:</b> Těleso čerpadla: Litina EN-JL1040 DIN W.-Nr. 35 B - 40 B ASTM Oběžné kolo: Kompozit, PES 1.4301 DIN W.-Nr.</p> <p><b>Instalace:</b> Rozsah okolní teploty: 0 .. 40 °C Max. provozní tlak: 10 bar Potrubní přípojka: G 2 Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem: 180 mm</p> <p><b>Elektrické údaje:</b> Příkon - P1: 10 .. 85 W Frekvence el. sítě: 50 Hz Jmenovité napětí: 1 x 230-240 V Jmen. el. proud: 0.09 A Krytí (IEC 34-5): IP44 Třída izolace (IEC 85): F</p> <p><b>Jiné:</b> Čistá hmotnost: 4.4 kg Hrubá hmotnost: 5.58 kg Energetický štítek: A</p>	



## 96281023 MAGNA 32-60

