


Pozice	Počet	Popis	Cena položky
	1	<p>MAGNA 50-100 F</p>  <p>Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku</p> <p>Výrobní č.: 96281020</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>Čerpadlo má tyto charakteristické znaky:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Elektronicky komutovaný motor (ECM) s rotorem s permanentním magnetem * Vestavěný regulátor čerpadla * Keramická radiální ložiska * Uhlíkové axiální ložisko * Těsnicí membrána rotoru, podložka a plášť rotoru z korozi-vzdorné oceli * Těleso statoru ze slitiny hliníku * Těleso čerpadla Litina * Ochrana proti přetížení <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"> * AUTOADAPT (samoregulace z "jedné proporcionální tlakové křivky do druhé"), sloužící k optimalizaci snadnosti používání a snížení spotřeby energie na minimum * Proporcionální tlak * Konstantní tlak * Konstantní křivka (k dispozici pouze přes vnější ovládání) <p>Čerpadlo lze ovládat pomocí</p> <ul style="list-style-type: none"> * Integrovaného volitelného přístavného reléového modulu (signál start/stop, nouzový signál) 	Na vyžádání

Pozice	Počet	Popis	Cena položky
		<p>/zpětnovazební signál)</p> <ul style="list-style-type: none"> * 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) * Ruční dálkové ovládání R100 (vlastní výrobek Grundfosu) <p>Kapalina: Rozsah teploty kapaliny: 2 .. 95 °C</p> <p>Techn.: Teplotní třída TF: 110 Schval. značky na typovém štítku: CE,TSE,PCT</p> <p>Materiály: Těleso čerpadla: Litina EN-JL1040 DIN W.-Nr. 35 B - 40 B ASTM Oběžné kolo: Kompozit, PES 1.4301 DIN W.-Nr.</p> <p>Instalace: Rozsah okolní teploty: 0 .. 40 °C Max. provozní tlak: 10 bar Standardní příruba: DIN Potrubní přípojka: DN 50 PN pro potrubní přípojku: PN 6 / PN 10 Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem: 240 mm</p> <p>Elektrické údaje: Příkon - P1: 10 .. 180 W Frekvence el. sítě: 50 Hz Jmenovité napětí: 1 x 230-240 V Jmen. el. proud: 0.1 A Krytí (IEC 34-5): IP44 Třída izolace (IEC 85): F</p> <p>Jiné: Čistá hmotnost: 8.66 kg Hrubá hmotnost: 9.93 kg Energetický štítek: A</p>	



96281020 MAGNA 50-100 F

