


Pozice	Počet	Popis	Cena položky
	1	<p>MAGNA 32-40 Výrobní č.: 96817952</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 korozivzdorné 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 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 /zpětnovazební signál) * 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 Teplota kapaliny: 20 °C Hustota: 998.2 kg/m³</p>	Na vyžádání

Pozice	Počet	Popis	Cena položky
		<p>Techn.: Teplotní třída TF: 110 Schval. značky na typovém štítku: CE,TSE,PCT</p> <p>Materiály: Těleso čerpadla: Litina EN-JL1040 ASTM 35 B - 40 B Oběžné kolo: Kompozit, PES DIN W.-Nr. 1.4301</p> <p>Instalace: 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>Elektrické údaje: Příkon - P1: 10 .. 37 W Frekvence el. sítě: 50 Hz Jmenovité napětí: 1 x 230-240 V Jmen. el. proud: 0.09 A Krytí (IEC 34-5): 44 Třída izolace (IEC 85): F</p> <p>Jiné: Hrubá hmotnost: 5.5 kg Převážný objem: 0.012 m³ Energetický štítek: A</p>	



Pozice	Počet	Popis	Cena položky
	1	<p>MAGNA 32-40</p>  <p>Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku</p> <p>Výrobní č.: 96817952</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 korozivzdorné 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 snížení spotřeby energie na minimum * Proporcionální tlak * Konstantní tlak * Konstantní křivka (k dispozici pouze přes vnější ovládání) 	Na vyžádání

Pozice	Počet	Popis	Cena položky
		<p>Čerpadlo lze ovládat pomocí</p> <ul style="list-style-type: none"> * Integrovaného volitelného přístavného reléového modulu (signál start/stop, nouzový signál /zpětnovazební signál) * 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:</p> <p>Rozsah teploty kapaliny: 2 .. 95 °C Teplota kapaliny: 20 °C Hustota: 998.2 kg/m³ Techn.: Teplotní třída TF: 110 Schval. značky na typovém štítku: CE,TSE,PCT</p> <p>Materiály:</p> <p>Těleso čerpadla: Litina EN-JL1040 ASTM 35 B - 40 B</p> <p>Oběžné kolo: Kompozit, PES DIN W.-Nr. 1.4301</p> <p>Instalace:</p> <p>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>Elektrické údaje:</p> <p>Příkon - P1: 10 .. 37 W Frekvence el. sítě: 50 Hz Jmenovité napětí: 1 x 230-240 V Jmen. el. proud: 0.09 A Krytí (IEC 34-5): 44 Třída izolace (IEC 85): F</p> <p>Jiné:</p> <p>Hrubá hmotnost: 5.5 kg Převážný objem: 0.012 m³ Energetický štítek: A</p>	

96817952 MAGNA 32-40 50 Hz

