

1) Výrobek: **ČISTICÍ ČERPADLA PRO ODSTRAŇOVÁNÍ USAZENIN**

2) Typ: **GEL.BOY C30 MATIC**



3) Charakteristika použití:

Použití pro odstraňování usazenin z otopných a chladicích soustav s automatickým přepínačem toku. Přepíná toku je možné v pravidelných časových intervalech, dle potřeb uživatele a konkrétní aplikace.

Nádrž je vyrobena z velmi odolné plastické hmoty, oběžné kolo s vertikální hřídelí a motorem umístěným nahoře umožňuje bezproblémovou práci i s velmi agresivními kapalinami.

4) Tabulka s objednáacími kódy a základními údaji:

Kód	Typ	Objem nádrže (l)	Výtlačná výška (m)	Průtok (l/min)	Teplota vody/[okolí] (°C)
121.075.00	GEL.BOY C30 MATIC	24	15	33	5-50 [5-50]

5) Technické a provozní parametry:

- rozměry 40 x 63 (průměr x výška)
- max. tlak 2 bar
- připojení – 1/2"
- max. použitelná teplota média – 50°C
- motor – 230 V, 0,45 hp

- použití pro následující chemikálie v příslušných max. koncentracích

Přípravek	Max. koncentrace	Chemický vzorec
Kyselina octová	max. 20%	$C_2H_4O_2$
Kyselina solná	max. 20%	HCl
Kyselina citrónová	max. 100%	$C_6H_8O_7$
Kyselina fluorovodíková	žádná	HF
Kyselina mravenčí	max. 25%	CH_2O_2
Kyselina fosforečná	max. 20%	H_3PO_4
Kyselina dusičná	žádná	HNO_3
Kyselina sírová	žádná	H_2SO_4
Kyselina amidosírová	max. 15%	H_3NO_3S
Lučavka královská	žádná	(3 HCl + 1 HNO_3)
Hydroxid sodný	max. 10%	NaOH

- vyrobena v souladu s požadavky normy EN ISO 9001:2008

6) Upozornění:

- Veškeré informace uvedené v tomto dokumentu mají pouze orientační charakter. Firma IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto technickém listu. Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Popis a technické údaje v tomto TL jsou nezávazné a nelze je považovat za záruku skutečných parametrů. Odchytky mezi vyobrazeními a výrobky jsou možné. Firma IVAR CS spol. s r.o. se zříká v maximálním rozsahu povoleném právními předpisy odpovědnosti za případné rozdíly mezi popisem výrobku v tomto dokumentu a jeho skutečnými vlastnostmi. Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení. Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.
- Výrobce si vyhrazuje právo na technické změny jednotlivých výrobků a neručí za případné tiskové chyby.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.