

MAGSON MAU 1 & 2

Nedsenkbare pumper

70-000556-002
MAU-PFP-8/110-260/15

- Flow maks. 110 - 330 l/m
- Trykk maks. 1,2 bar
- IP68

**PRODUKTBESKRIVELSE**

MAGSON MAU fra FLUX (tidligere Sondermann produkt) er en serie nedsenkbare pumper, utformet for å levere væsker med viskositet på linje med vann, uten grovhett eller partikler. Under drift må pumpen være nedsenket til enhver tid. Dette for å oppnå tilstrekkelig kjøling. Kan ikke tørrkjøres. Produsert i materialer som gjør den godt egnet til å levere væsker som: vann og vanholdige løsninger, syrer, baser og andre lignende væsker som ikke inneholder magnetiske metallpartikler.

Pumpehus, løpehjul, indre magnetmantler, samt dekslene bak er laget av plast. Det bakre foringsrøret tetter væsken hermetisk fra atmosfæren. På grunn av magnetisk kraftoverføringen er det ikke nødvendig å tette akselen mekanisk. I kontrast til mekaniske eller forseglaede pumper er ikke en lekkasje ved akselen mulig.

FLUX sine pumper brukes i industrien på verdensbasis. Deres langvarige erfaring som pumpeprodusent kommer alle kundene til gode. Pumpene fra FLUX er ekstremt sikre og er i tillegg meget driftssikre. Pumpene er fullstendig lekkasjefrie og fås i mange forskjellige varianter med mange forskjellige materialer. Ekstremt velegnet innen kjemisk industri, men med de gode produktegenskapene er pumpene anvendelige i de fleste typer industrier.

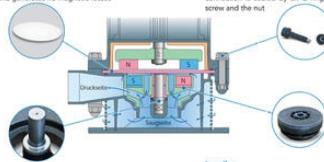
Se brosjyrer for flere detaljer, og ta kontakt med oss for å finne den perfekte løsningen for dine behov.

TEKNISKE DATA

Effekt	260
Flow maks.	110
IP-klasse	IP68
Løftehøyde maks.	8
Materiale hus	PP
Materiale O-ring	FKM
Spenning	230 V AC
Størrelse	Type 1

Separating Disc:
Ceramics to separate

In conjunction with the liquid guidance the separating disc prevents the formation of air pockets and generates no magnetic losses

**Shaft:**
SiC for maximum service life

Extremely high resistance to abrasion and higher resistance to thermal shock than other ceramics. The SiC shaft is the ideal design for long service life

Screws:
Made by injection molding

A jacketed metallic screw combines the durability of the plastic with the stability of the metal. The connection is sealed by an O-ring between the screw and the nut

**Impeller:**
Made by injection molding

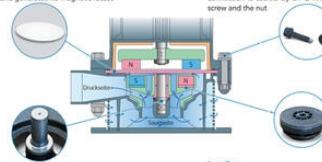
Glass fiber reinforced polypropylene with injection molded magnets and plain bearings made of carbon fiber reinforced PTFE. The best combination for this purpose

• Standard (off the shelf) • possible configuration – not available

Code	Material	Component
220	• • PP (glass-fiber reinforced *)	Housing, rear casing, impeller
220	i i ETFE (carbon-fiber reinforced)	
220	• • FKM	
220	• • EPDM	
220	• • FEP-coated FKM	
220	i i Specific design (e.g. FFKM)	
220	i i SiC with ETFE bushing	O-Ring of housing
220	i i Carbon	
220	i i Alumina	
220	• • PTFE	
Max. delivery head / max. volume flow see technical data on pages 10 to 20		
Motor capacity (kW) see technical data on pages 10 to 20		
220	i i For 1~, 230 VAC	Size
220	i i For 3~, 230/400, 400/690 VAC	Motor capacity
220	• • 50 Hz	Motor
220	i i 60 Hz	Power supply frequency

Separating Disc:
Ceramics to separate

In conjunction with the liquid guidance the separating disc prevents the formation of air pockets and generates no magnetic losses

**Shaft:**
SiC for maximum service life

Extremely high resistance to abrasion and higher resistance to thermal shock than other ceramics. The SiC shaft is the ideal design for long service life

Screws:
Made by injection molding

A jacketed metallic screw combines the durability of the plastic with the stability of the metal. The connection is sealed by an O-ring between the screw and the nut

**Impeller:**
Made by injection molding

Glass fiber reinforced polypropylene with injection molded magnets and plain bearings made of carbon fiber reinforced PTFE. The best combination for this purpose

• Standard (off the shelf) • possible configuration – not available

Code	Material	Component
220	• • PP (glass-fiber reinforced *)	Housing, rear casing, impeller
220	i i ETFE (carbon-fiber reinforced)	
220	• • FKM	
220	• • EPDM	
220	• • FEP-coated FKM	
220	i i Specific design (e.g. FFKM)	
220	i i SiC with ETFE bushing	O-Ring of housing
220	i i Carbon	
220	i i Alumina	
220	• • PTFE	
Max. delivery head / max. volume flow see technical data on pages 10 to 20		
Motor capacity (kW) see technical data on pages 10 to 20		
220	i i For 1~, 230 VAC	Size
220	i i For 3~, 230/400, 400/690 VAC	Motor capacity
220	• • 50 Hz	Motor
220	i i 60 Hz	Power supply frequency