

## Řešení technologií čerpání

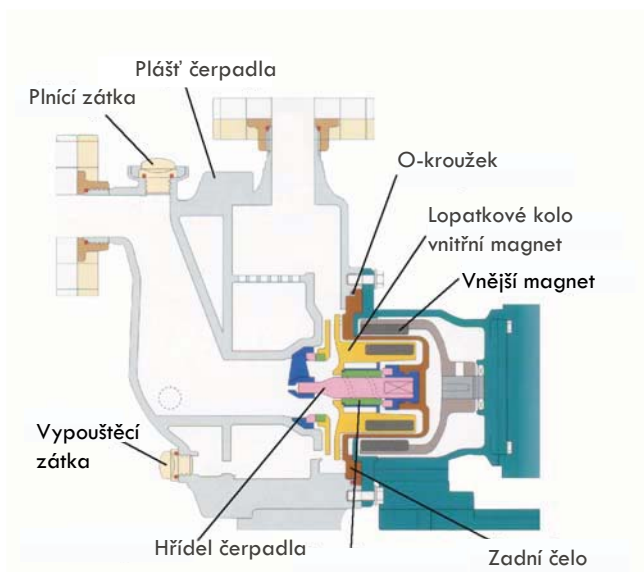
**At' chcete jakékoliv čerpadlo mag drive, my ho máme....**

## VERDERMAG GPSP – řada samonasávacích čerpadel



Díky spolupráci se světově proslulými konstruktéry vám společnost Verder nyní může představit nejrychlejší sání s velice pokročilou technologií samonasátí. Čerpadla VERDERMAG GPSP vám nabízí efektivní řešení pro různé aplikace, kde hraje důležitou roli prostor nebo kde nejste schopni zajistit zalití čerpadlo pro nasátí. Výrobní řada čerpadel VERDERMAG GPSP Series se navíc může pochlubit nejrychlejším sáním na světě (5,5 m/2 min).

### Princip činnosti



S vnitřní přepážkou a oddělovací deskou, jenž usnadňuje rozdělení kapaliny a vzduchu se toto čerpadlo se dokáže vypořádat s nadměrným

vzduchem a zajistit si plynulé a stabilní sání. Toto designově kompaktní čerpadlo se může pochlubit nejrychlejší sací kapacitou na světě, nasátí z hloubky 5,5 m za méně než dvě minuty je jen příklad naší pokročilé bezucpávkové technologie.

### Charakteristika a výhody

- Nejrychlejší sání na světě
- Air lock / Konstrukce bez dutin
- Ochrana a odolnost vůči chodu nasucho
- Patentovaný mechanismus bez ventilů
- Patentované pouzdro odolné proti přehřátí
- Kompaktní a jednoduchá konstrukce, snadná výměna náhradních dílů

### Modely

Model samonasávacího magnetického čerpadla GPSP představuje vysoce kvalitní magneticky poháněné odstředivé čerpadlo s vynikající účinností a rychlostí. Typ GV je vyroben z PP (materiál pláště) zatímco typ GV(F) je vyroben z ETFE.

Možnost výběru materiálu pláště a o-kroužků je u většiny aplikací - uhlík/FPM, keramika/FPM nebo PTFE/FPM.

### Technická specifikace

	GPSP
Průtok	max. 440 l/min
Výtlak	max. 26.5 m
Teplota	PP max. 70°C, ETFE max. 80 °C
Příkon	max. 4 kW

### Oblasti použití

- Chemický průmysl
- Pokovování
- Leptání
- Mořská voda
- Aplikace úklidů domů
- Obvodové desky
- Zpracování fotografií
- Farmacie
- Potravinářský zpracovatelský průmysl
- Mokré průmyslové pračky
- Polovodiče