

The logo for Hidrostat, featuring the word "Hidrostat" in a stylized, italicized blue font with a white outline. The background of the top half of the page is a close-up photograph of green oranges on a branch with dark green leaves.

Hidrostat

CS

Aplikace pro přečerpávání potravin

Čerpadla Hidrostat typu F byla zkonstruována speciálně pro účely šetrného čerpání. Čerpadla jsou vybavena uzavřeným šroubovým odstředivým oběžným kolem, které je axiálně prodlouženo pro šetrnou přepravu.



Hidrostat – neucpávající se od roku 1960

Čerpadla Hidrostat typu F byla zkonstruována speciálně pro účely šetrného čerpání. Čerpadla jsou vybavena uzavřeným šroubovým odstředivým oběžným kolem, které je axiálně prodlouženo pro šetrnou přepravu.

Produkty proudící do čerpadla jsou ve velkém poloměru a pod otevřeným úhlem pomalu čerpány oběžným kolem Hidrostat. Speciální konstrukce hydraulického systému umožňuje rovnoměrné zvýšení tlaku suspenze a tím také pomalejší přechod z axiálního směru na radiální, než nabízí běžná odstředivá čerpadla.

Čerpadla typu F od společnosti Hidrostat umožňují univerzální potrubní uspořádání a jsou flexibilnější než instalace s dopravníky, zdvihacími zařízeními nebo kontejnery.

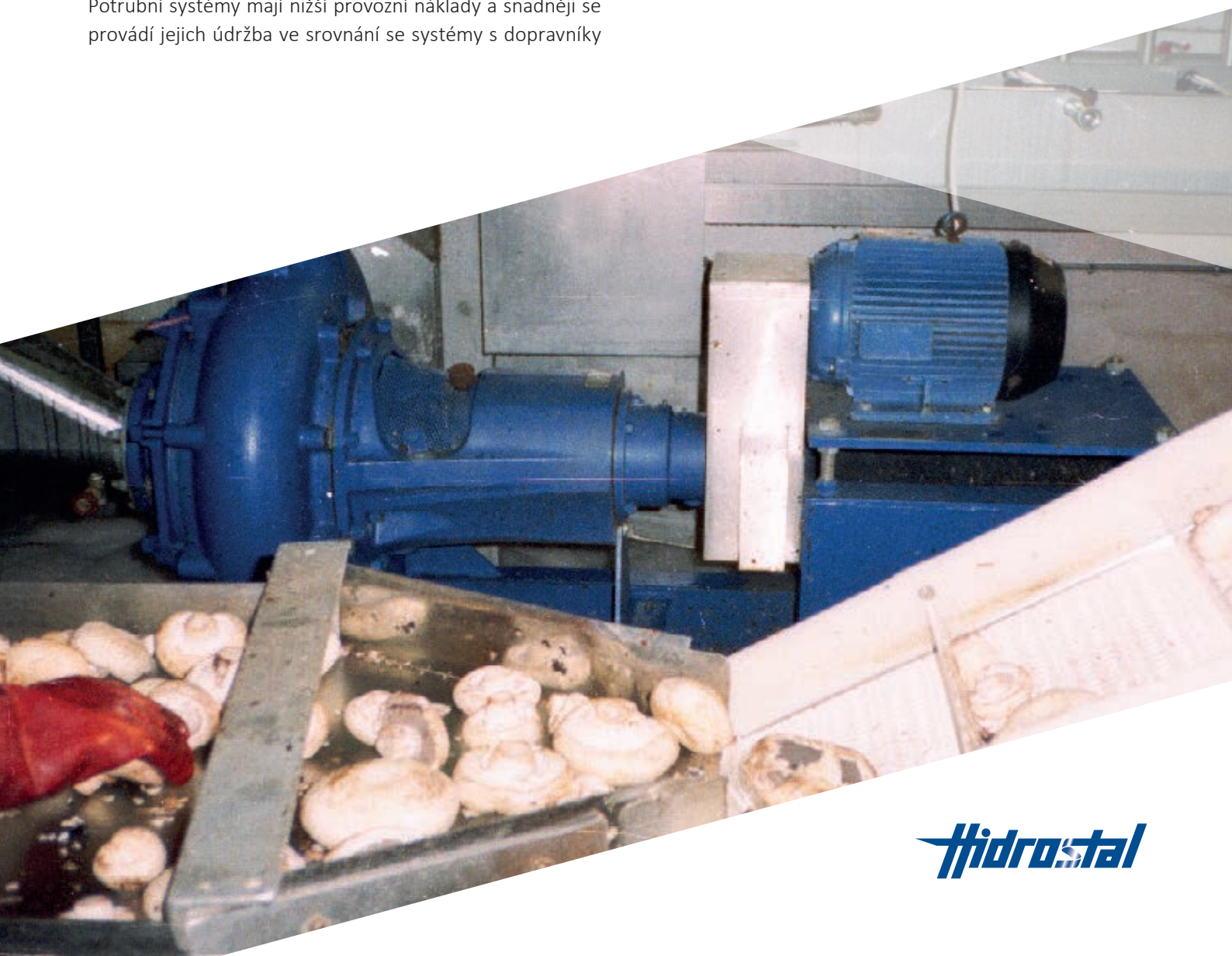
Uzavřený potrubní systém je navíc hygieničtější a chráněný před vnějšími nečistotami.

Potrubní systémy mají nižší provozní náklady a snadněji se provádí jejich údržba ve srovnání se systémy s dopravníky

nebo zdvihacími zařízeními. Menší počet odhalených pohyblivých částí navíc zlepšuje zdravotní a bezpečnostní aspekty.

Čerpadla typu F od společnosti Hidrostat jsou vhodná zejména k šetrnému čerpání nezpracovaných produktů na počátku procesu a přesvědčí také svou energetickou účinností nebo při odčerpávání vody používané k omývání surovin. Ta často obsahuje drobný štěrk, písek, kůry a jiné látky.

Hydraulické díly společnosti Hidrostat s velkým volným kuřlovým průchodem jsou dostupné v různých variantách materiálů a představují robustní a spolehlivé řešení.



Hidrostat

Čerpadla pro přepravu potravin

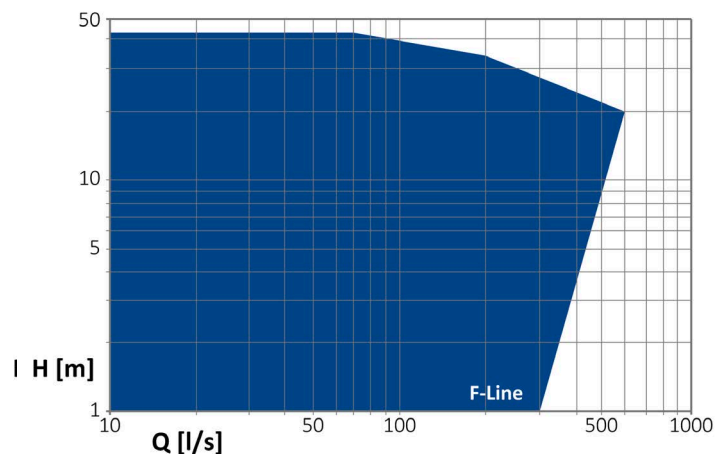
Čerpadlo typu F od společnosti Hidrostral bylo v roce 1960 úspěšně patentováno jako celosvětově první k rybám přátelské čerpadlo. Toto čerpadlo vynalezl zakladatel společnosti Martin Stähle, aby bylo možné přepravovat živé ryby a zaručit jejich kvalitu pro další zpracování.

Od tohoto úspěšného vzniku se společnost Hidrostral etablovala v různých oborech a aplikacích, které profitují z šetrného čerpání čerpadel Hidrostral.

Čerpadla typu F čerpají bez problémů následující potraviny:

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| → Hrách | → Fazolové klíčky |
| → Cibule | → Strouhané zelí |
| → Fazolové lusky | → Malé pstruhy |
| → Rýže | → Pomeranče a citrony |
| → Těstoviny | → Mrkev |
| → Krájená zelenina | → Žížaly |
| → Brambory | → Peř a koření |
| → Hranolky | → Lososi |
| → Bílé fazole | → Úhoři a ryby |

Charakteristika čerpadel pro přepravu potravin Hidrostral typu F



Čerpadlo pro přepravu potravin Hidrostral s hnacím řemenem a podavačem

Instalace čerpadla pro přepravu potravin Hidrostral řady F zaručí spolehlivý nepřetržitý provoz s šetrnou přepravou potravin. Uzavřený systém navíc zlepšuje zdravotní a bezpečnostní aspekty.



Dvoustupňová čerpací stanice s podavačem pro šetrnou přepravu špenátu

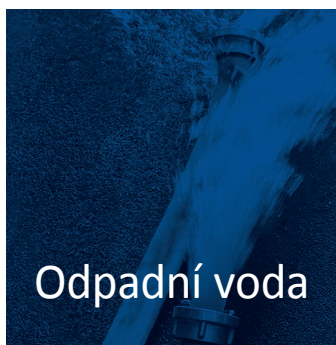
Čerpadla v provozu

Provedte rychlý a přesný výběr čerpadla:
www.hidrostral.com/pumpselector.php



Čerpadla Hidrostral jsou díky svým výborným čerpacím vlastnostem používána v četných oborech a průmyslových odvětvích. Čerpají šetrně a s nízkou pulsací nejrůznější kapaliny a látky. Naši specialisté vyberou vhodné kombinace materiálů a individuálně přizpůsobí každé čerpadlo daným podmínkám. Tímto postupem zajišťujeme, že se čerpadla Hidrostral osvědčují i v náročných aplikacích a dosahují tak nejlepších výsledků, pokud jde o účinnost, energetickou efektivnost a nízké náklady na životní cyklus.

- čerpání bez ucpávání
- vysoký sací výkon
- šetrné čerpání díky malým stříhovým silám
- vysoká účinnost
- stabilní charakteristika
- vysoká životnost
- nízké pulsace
- kontinuální čerpání úměrné otáčkám
- vysoká stabilita tlaku ve velkém rozsahu otáček



Odpadní voda



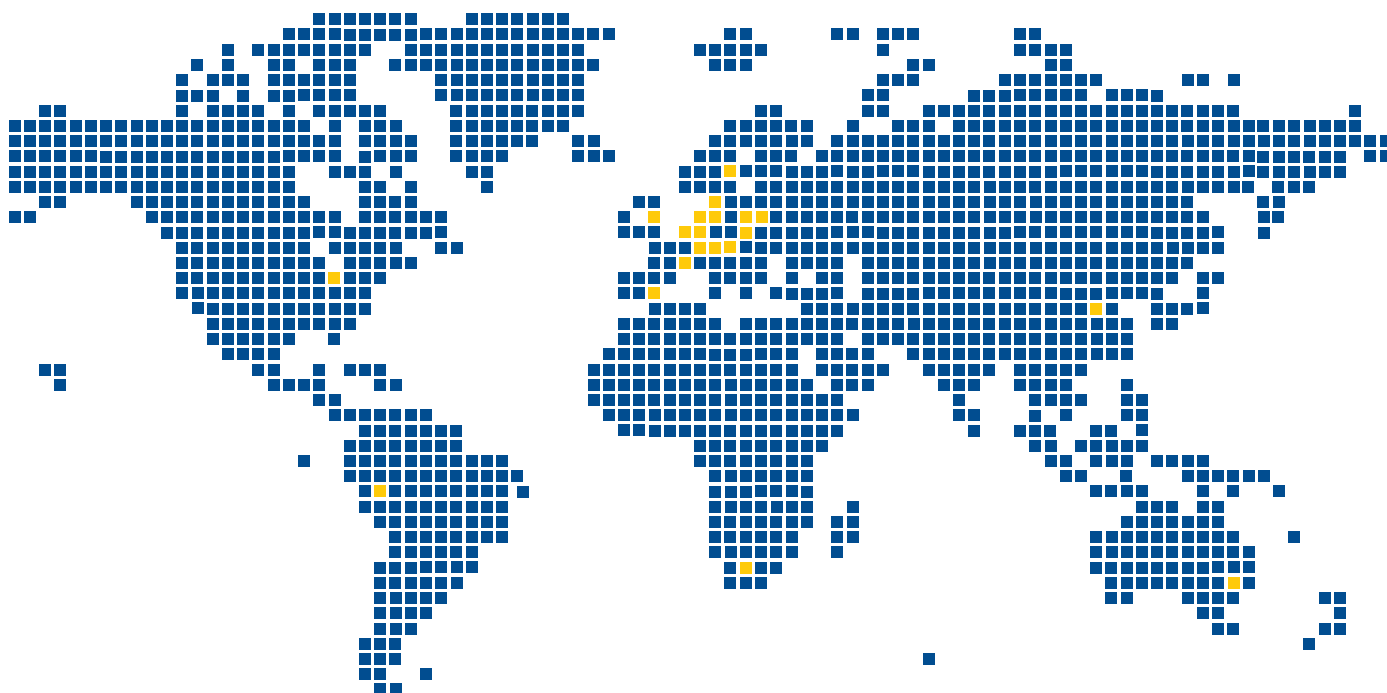
Stavebnictví



Průmysl



Potraviny



info@hidrostral.com
www.hidrostral.com

hidrostral
Pioneers in Pump Technology