


The logo for Hidrostal, featuring the brand name 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 tree branch with dark green leaves.

Hidrostal

SK

Aplikácia na prečerpávanie potravín

Čerpadlá Hidrostal typu F boli skonštruované špeciálne na účely šetrného čerpania. Čerpadlá sú vybavené uzavretým šrúbovým odstredivým obežným kolom, ktoré je axiálne predĺžené pre šetrnú prepravu.

The bottom half of the page features a close-up photograph of several ripe, bright orange oranges on a tree. One orange is cut in half, showing its juicy segments. The background is filled with green leaves and other oranges, creating a vibrant and fresh atmosphere.

Hidrostat – neupchávajúce sa od roku 1960

Čerpadlá Hidrostat typu F boli skonštruované špeciálne pre účely šetrného čerpania. Čerpadlá sú vybavené uzavretým šrúbovým odstredivým obežným kolom, ktoré je axiálne predĺžené pre šetrnú prepravu.

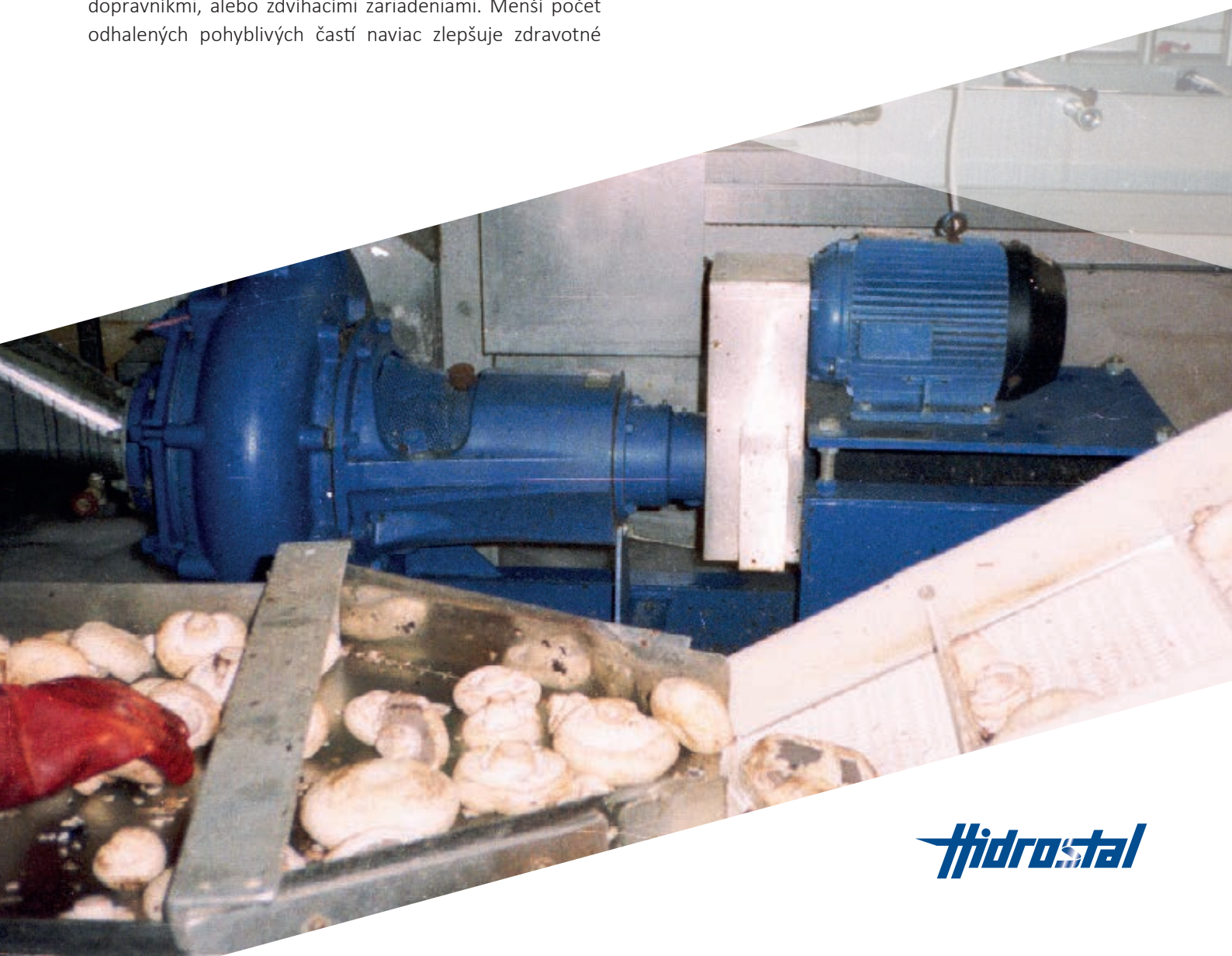
Produkty vstupujúce do čerpadla sú vo veľkom polomere a pod otvoreným uhlom pomaly čerpané obežným kolom Hidrostat. Špeciálne konštrukcie hydraulického systému umožňuje rovnomerné zvýšenie tlaku suspenzie a tým tiež pomalší prechod z axiálneho smeru na radiálny, než ponúkajú odstredivé čerpadlá.

Čerpadlo typu F od spoločnosti Hidrostat umožňuje univerzálne potrubné usporiadanie a sú flexibilnejšie než inštalácie s dopravníkmi, zdvíhacími zariadeniami alebo kontajnermi.

Uzatvorený potrubný systém je navyše hygienickejší a chránený pred vonkajšími nečistotami.

Potrubné systémy majú nižšie prevádzkové náklady a ľahšie sa prevádza ich údržba v porovnaní s systémami s dopravníkmi, alebo zdvíhacími zariadeniami. Menší počet odhalených pohyblivých častí navyše zlepšuje zdravotné

a bezpečnostné aspekty. Čerpadlá typu F od spoločnosti Hidrostat sú vhodné najmä k šetrnému čerpaniu nespracovaných produktov na začiatku procesu a presvedčia tiež svojou energetickou účinnosťou alebo pri odčerpávaní vody používanej k umývaniu surovín. Tie často obsahujú drobný štrk, piesok, kôru a iné látky. Hydraulické diely spoločnosti Hidrostat s veľkým voľným guľovým priechodom sú dostupné v rôznych variantoch materiálov a predstavujú robustné a spoľahlivé riešenie.



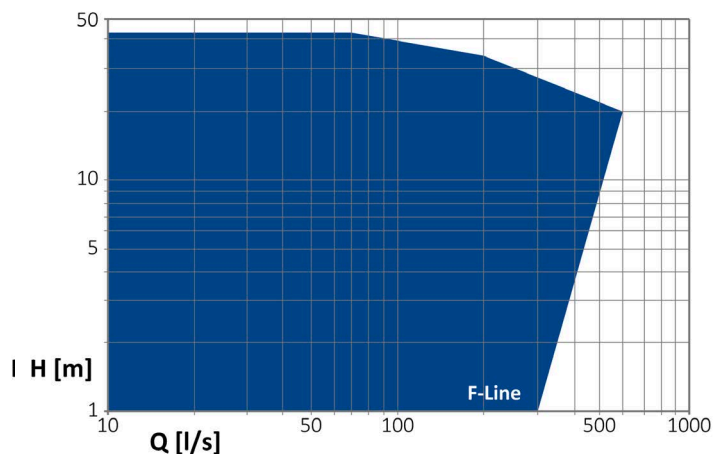
Čerpadlo na prepravu potravín

Čerpadlo typu F od spoločnosti Hidrostat bolo v roku 1960 úspešne patentované ako celosvetové prvé k rybám šetrné čerpadlo. Toto čerpadlo vynášiel zakladateľ spoločnosti Martin Stähle, aby bolo možné prepravovať živé ryby a zaručiť ich kvalitu pre ďalšie spracovanie. Od tohoto úspešného vzniku sa spoločnosť Hidrostat etablovala v rôznych odvetviach a aplikáciách, ktoré profitujú z šetrného čerpania čerpadiel Hidrostat.

Čerpadlá typu F čerpajú bez problémov nasledujúce potraviny:

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| → Hrach | → Fazuľové klíčky |
| → Cibuľa | → Strúhaná kapusta |
| → Fazuľové struky | → Malé pstruhy |
| → Ryža | → Pomaranče a citróny |
| → Cestoviny | → Mrkva |
| → Krájaná zelenina | → Slíže |
| → Zemiaky | → Čierne korenie |
| → Hranolky | → Lososy |
| → Biela fazuľa | → Úhory a ryby |

Charakteristika čerpadiel na prepravu potravín Hidrostat typu F



Čerpadlo na prepravu potravín Hidrostat s hnacím remeňom a podávačom

Inštalácia čerpadla na prepravu potravín Hidrostat typu F zaručí spoľahlivý nepretržitý chod s šetrnou prepravou potravín. Uzatvorený systém navyše zlepšuje zdravotné a bezpečnostné aspekty.



Dvojstupňová čerpacia stanica s podávačom pre šetrnú prepravu špenátu

Hidrostral čerpadlá

Find your pump! Make a quick and accurate pump selection with our www.hidrostral.com/pumpselector.php



Vďaka svojim vynikajúcim vlastnostiam sa čerpadlá Hidrostral používajú v mnohých komunálnych a priemyselných odvetviach po celom svete. Naše čerpadlá sú vyrobené na mieru a sú špeciálne prispôbené potrebám každého miesta. Naši špecialisti si vyberú vhodné kombinácie materiálov a individuálne prispôbia každé čerpadlo miestnym podmienkam. Týmto procesom zabezpečujeme, že čerpadlá Hidrostral sú úspešné v náročných aplikáciách a dosahujú najlepšie výsledky s ohľadom na výkon, energetickú účinnosť a nízke náklady na životnosť.

- čerpanie bez upchatia
- vysoká sacia kapacita
- šetrné dodanie v dôsledku nízkych šmykových/trecích síl
- vysoká účinnosť
- stabilná, strmá krivka čerpadla
- dlhá životnosť
- nízka pulzácia
- nepretržitý prietok úmerný rýchlosti
- vysoká tlaková stabilita v širokom rozsahu otáčok



Štruktúra



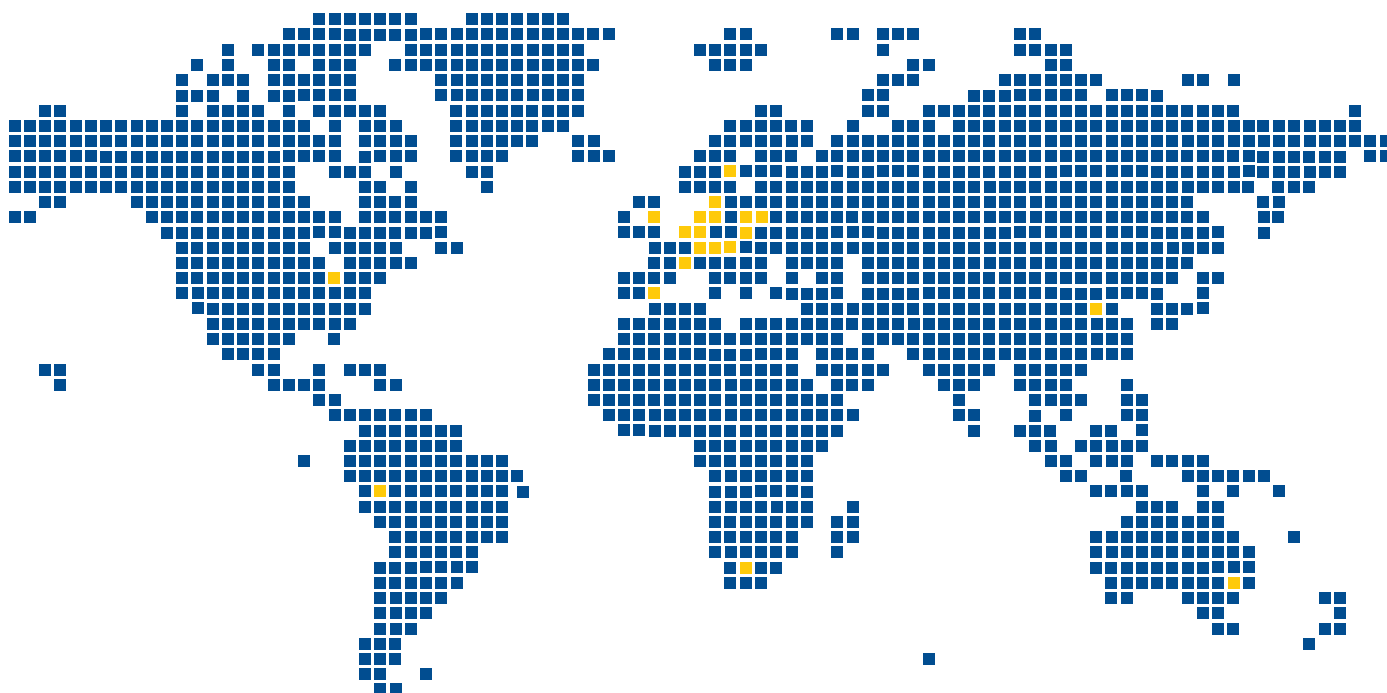
Odpadové



Priemysel



Potraviny



info@hidrostral.com
www.hidrostral.com

hidrostral
Pioneers in Pump Technology