

# Primena Pumpe za transfer hrane

Hidrostat pumpe tipa F su idealne kod primena nežne obrade prilikom pumpanja. Kod ove primene pumpe koriste pokriveno jednostruko spiravno radno kolo koje je aksijalno produženo radi ravnomernog prolaza.





# Hidrostat – rad bez začepljenja od 1960

**Hidrostat pumpe tipa F su idealne kod primena nežne obrade prilikom pumpanja. Kod ove primene pumpe koriste pokriveno jednostruko spiravno radno kolo koje je aksijalno produženo radi ravnomernog prolaza.**

Proizvod koji ulazi u pumpu obavlja dugačak i polagan zaokret oko lopatice dugačkog radijusa pod veoma malim uglovima. Hidraulični nagib unutar pumpe daje postepeno stvaranje pritiska i laganu promenu iz aksijalnog u radijalni smer - u poređenju sa ostalim centrifugalnim pumpama.

Pumpe F tipa, pri radu sa sirovim proizvodima, nude raznovrsnije putanje cevnog razvoda u poređenju sa konvejerima, liftovima ili kontejnerima.

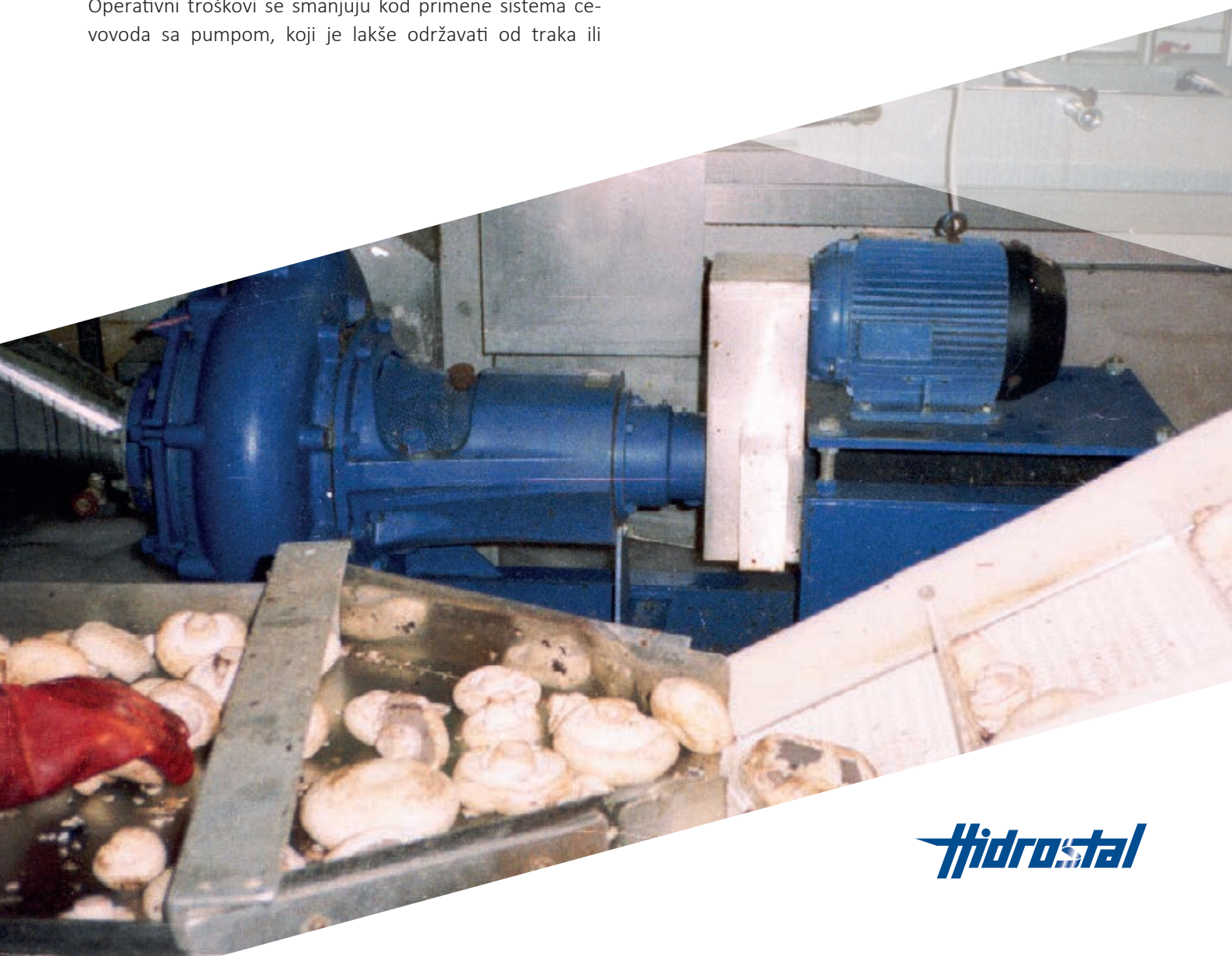
Prednost zatvorenog sistema cevovoda ima za korist da je veoma higijenski bolji ali i čistiji jer je zaštićen od bilo kakvih potencijalnih zagađivača.

Operativni troškovi se smanjuju kod primene sistema cevovoda sa pumpom, koji je lakše održavati od traka ili

transportera. Manje izloženih pokretnih delova poboljšava "Zdravstvenu & Bezbednosnu" radnu sredinu.

Pored zahteva za nežnim postupanjem na početku prerade sirovih proizvoda, Hidrostat asortiman je takođe pogodan za energetske efikasnu cirkulaciju i uklanjanje vode za pranje koja se koristi za čišćenje proizvoda, jer taj medijum često sadrži razne prljavštine, pesak, oguljene kore i ostatke biljaka.

Hidrostat hidraulični delovi su izrađeni od čvrstih materijala i sa svojim velikim slobodnim sfernim prolazom nude robustno i pouzdano rešenje kod pumpanja.



# Pumpe za prenos hrane

Pumpe F tipa su prvi originalni svetski patent kao pogodne za pumpanje ribe dizajnirane još 1960. godine. Hidrostral pumpu je izumeo kompanijski osnivač, Martine Stähle, radi transfera žive ribe sa minimalnom štetom, time garantujući kvalitet i originalni izgled ribe na tržištu.

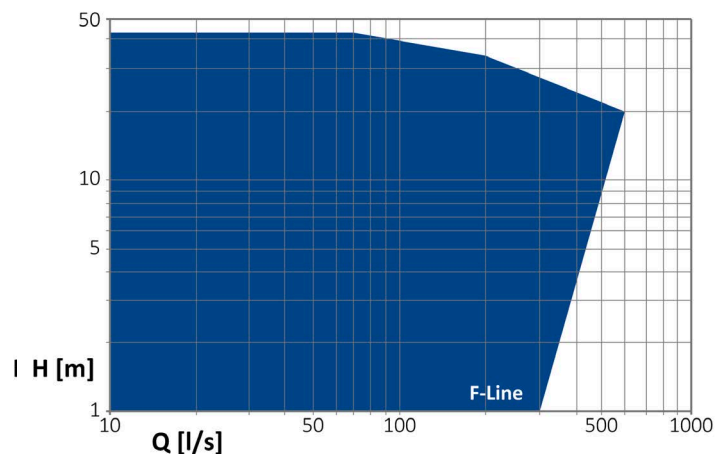
Od svojih uspešnih početaka u pumpanju ribe, Hidrostral se raznovrsno širio u spektar primena koje takođe imaju koristi prilikom pumpnog rada sa blagim karakteristikama.

Primene Hidrostral klijenata sa zahtevima za obradom sirovih proizvoda su :

## Hidrostral sa radnim kolom F tipa uspešno pumpa ...

- Grašak
- Luk
- Pasulj
- Pirinač
- Testenine
- Povrće narezano na kockice
- Krompir
- Pomfrit
- Prokuvan pasulj
- Klice pasulja
- Usitnjeni kupus
- Manje pastrmke
- Pomorandže & Limun
- Šargarepa
- Gliste
- Paprika & mahunarke
- Losos
- Jegulje & Riba

## Hidrostral pumpa F tipa - opseg radnih kriva



Hidrostral pumpa za transfer hrane pogonjena motorom sa kaišnim prenosom

Instalacijom Hidrostral pumpe F tipa za transfer hrane uspostavlja se pouzdan i kontinualan proces sa nežnom obradom vaših proizvoda. Zatvoreni ciklus tog procesa pumpanja dodatno poboljšava zahteve "Zdravstvenosti & Bezbednosti"



Dvostepena (redna veza) nežne obrade spanaća u pumpnoj stanici sa fiderom



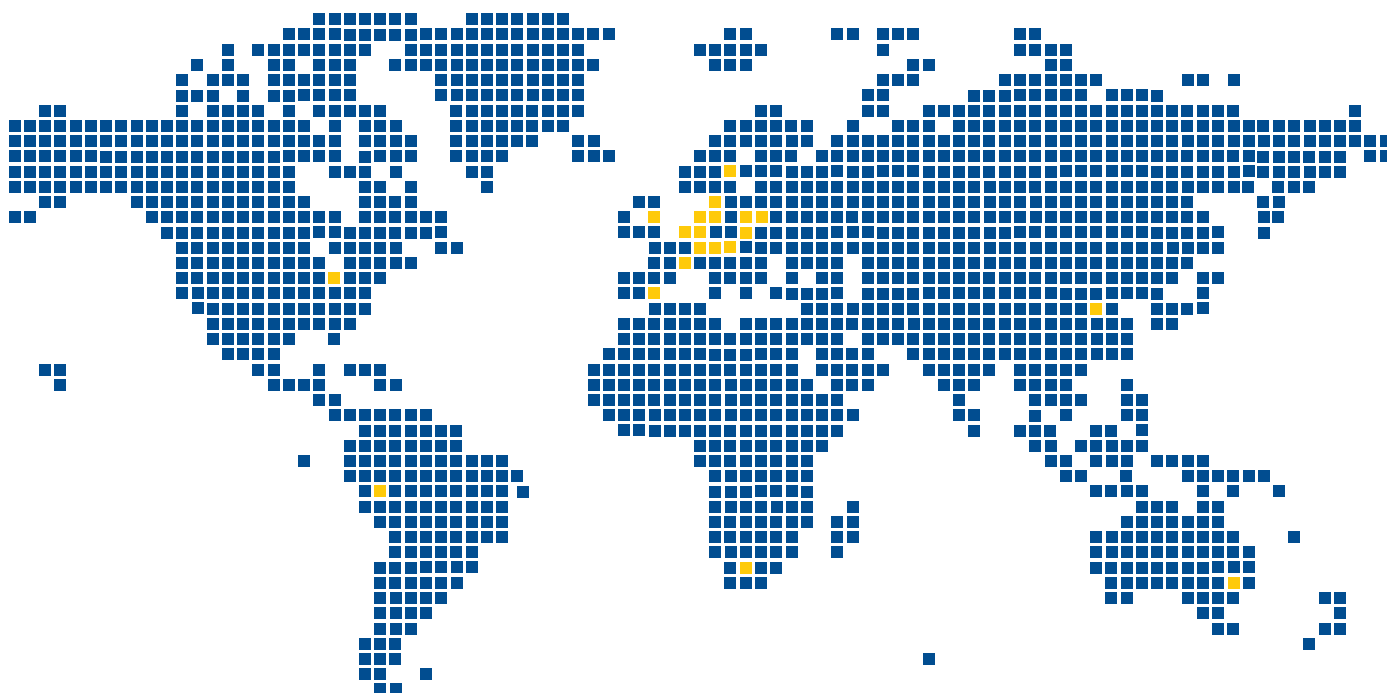
# Hidrostral pumpe

Pronađte vašu pumpu ! Napravite brz i precizan izbor pumpi preko našeg linka : [www.hidrostral.com/pumpselector.php](http://www.hidrostral.com/pumpselector.php)



Zbog svojih izvanrednih karakteristika, Hidrostral pumpe se koriste u brojnim opštinskim i industrijskim sektorima širom sveta. Naše pumpe su izrađene po vašim zahtevima i posebno su prilagođene potrebama svake lokacije. Naši stručnjaci biraju odgovarajuće kombinacije materijala i svaku pumpu pojedinačno prilagođavaju lokalnim uslovima. Ovim postupkom omogućavamo da su pumpe Hidrostral uspešne u zahtevnim primenama i postižu najbolje rezultate u pogledu performansi, energetske efikasnosti i niskih troškova životnog ciklusa.

- pumpanje bez začepjenja
- veliki usisni kapacitet
- miran rad usled niskih sila smicanja
- visoka efikasnost
- stabilne, strme pumpne krive
- dug radni vek
- niska pulsacija
- kontinuirani protok srazmeran brzini motora
- stabilnost visokog pritiska u širokom opsegu brzina motora



info@hidrostral.com  
www.hidrostral.com

**hidrostral**  
Pioneers in Pump Technology