

Syrafasta centrifugalpumpar

Rustfrie Centrifugalpumper

PRODUKTÖVERSIKT / PRODUKTOVERSIGT



Livsmedels- och läkemedelsindustri

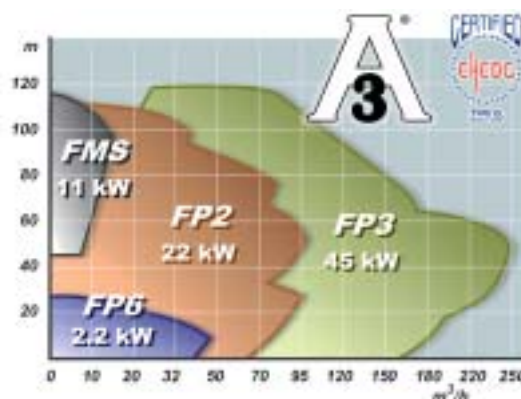
Fødevarer- og medicinalindustri



FP3

FP2

FP6



Pump i syrafast stål typ FP

Den ideala process- och CIP-pumpen till livsmedelsindustrin för rena eller lätt partikelblandade vätskor, bl.a. mejeriprodukter (mjölk, vassla, ägg), öl (och vört), läskedrycker, alkohol, vin, demineraliserat vatten, jäst, blod, olja, brine m.m. Pumpen är tillverkad i 316L och elektrolyserad till Ra 0,8 µm.

Tätningmaterial i enlighet med FDA-kraven. FP2 serien är EHEDG-certifierad.

Rustfri ståltype FP

Den ideella proces- och CIP-pumpe til fødevarerindustrien til at pumpe rene væsker, men også væsker, der indeholder en mindre mængde partikler, bl.a. mejeriprodukter (mælk, valle, æg), øl (og malt), sodavand, spiritus, vin, demineraliseret vand, gær, blod, olie og saltvand.

Pumpen er fremstillet i AISI 316L, elpoleret til 0,8 µm Ra.

Tætningmaterialer iht. FDA. FP2 pumpeserien er certificeret iht. EHEDG.

✓ Varianter och kompletterande pumpserier

Läkemedelsindustri

Pump i syrafast stål typ PHP

Applikationer: Process- och CIP-pump för läkemedelsindustrin. Konstruerad för att hantera renvatten, WFI, CIP/SIP, lösningsmedel m.m. Pumpen tillverkas i 316L och elektrolyseras till Ra 0,4 µm.

Komplett dokumentation finns i enlighet med DIN EN 10204/2.1 eller 3.1.B och EHEDG-certifikat.



PHP

Lufthanterande pump i syrafast stål typ CRP

Pumpar med integrerad luftseparering. Applikationer: Process- och CIP-pump för livsmedelsindustri. Utmärkt för system där vätskor regelbundet innehåller luft, t.ex. CIP-retur, lastning och lossning av tankbilar och containers m.m.



CRP

Självsugande pump i syrafast stål typ SCP

Applikationer: Process- och CIP-pump för livsmedelsindustri. Utmärkt för system där vätskor regelbundet innehåller luft, t.ex. CIP-retur och applikationer där pumpen placerats ovanför vätskenivån.



SCP

Flerstegspump i syrafast stål typ FMS

Applikationer: Högtryckspump för livsmedelsindustrin, konstruerad för höga mottryck och låga flöden. Utmärkt för filtreringssystem eller värmeväxelsystem.



FMS

✓ Varianter og afledte pumpeserier

Medicinalindustrien

Rustfri ståltype PHP

Anvendelsesområde: Proces- og CIP-pumpe til medicinalindustrien til pumpning af rensat vand, WFI, CIP/SIP og opløsningsmidler.

Pumpen er fremstillet i AISI 316L, og elpoleret til 0,4µm Ra. Fuldt ud dokumenteret iht. DIN EN 10204/2.1 eller 3.1.B og EHEDG certificeret.

Rustfri ståltype CRP, der kan håndtere luft

Pumper med integreret luftudskiller. Anvendelsesområde: Proces- og CIP- pumpe til fødevarerindustrien. Glimrende til systemer, hvor væsken regelmæssigt kan indeholde luft, bl.a. CIP-retur, tankbil- og containerløsning.

Selvansugende rustfri ståltype SCP

Anvendelsesområde: Proces- og CIP-pumpe til fødevarerindustrien. Glimrende til systemer, hvor væsken regelmæssigt kan indeholde luft, bl.a. CIP-retur og til applikationer, hvor pumpen er anbragt over væskestand.

Flertrinns-pumper i rustfrit stål type FMS

Anvendelsesområde: Højtryks procespumpe til fødevarerindustrien til systemer med filtre eller varmevekslere, hvor der kræves højt tryk og lavtflow.

Generell industri

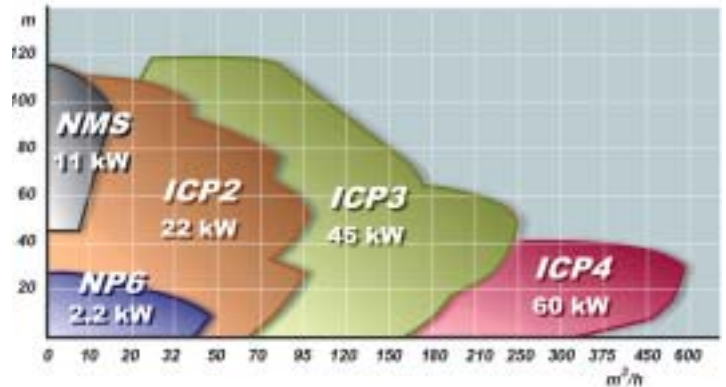
Almen industri



ICP4

ICP2

NP6



Pump i syrafast stål typ NP och ICP

Processpumpar till generell industri för pumpning av rena eller lätt förorenade vätskor. Applikationer: bl.a. grönsaks- och konservindustrin (blanchering och returvatten), avloppsvatten, textilindustri (tvättning, färgning), kemikalier, industriella tvättmaskiner, djurfoder m.m. Pumpen tillverkas i 316L och elektrolyseras.

Rustfri ståltype NP och ICP

Processpumper til almen industri til pumpning af rene eller let forurenede væsker. Anvendelsesområder: Bl.a. i grøntsags- og konserverindustrien (blanchering og returvand), spildevandsrensning, tekstil (vask, farvning), kemi, industrivaskemaskiner, dyrefoder. Pumpen fremstilles i AISI 316L, elpoleret.

✓ Varianter och kompletterande pumpserier

Pump i syrafast stål typ ICP+

Industriella pumpar med anslutningar i "livsmedelsutförande". Applikation: Pumpning av vätskor inom livsmedelsindustrin (ej livsmedel) där hygienkraven är mindre viktiga.



ICP+

✓ Varianter og afledte pumpeserier

Rustfri ståltype ICP+

Industriepumper med typiske "fødevarerindustri"-forbindelser. Anvendelsesområde: Pumpe til fødevarerindustrien, der ikke pumper fødevarerprodukter, og hvor hygiejnekravene er mindre vigtige.

Lufthanterende pump i syrafast stål typ IRP

Pumpar med integrerad luftseparering. Applikationer: Process- och CIP-pump för livsmedelsindustri. Utmärkt för system där vätskor regelbundet innehåller luft, t.ex. CIP-retur, lastning och lossning av tankbilar och containers m.m.



IRP

Rustfri ståltype IRP til håndte-ring af luft

Anvendelsesområde: Proces- og CIP-pumpe til fødevarerindustrien. Glimrende til systemer, hvor væsken regelmæssigt kan indeholde luft, bl.a. CIP-retur og container- og lastvognsløsning.

Sjælv sugende pump i syrafast stål typ ISP

Applikationer: Processpump, utmärkt för system där vätskor regelbundet innehåller luft och applikationer där pumpen placerats ovanför vätskenivån.



ISP

Selvansugende rustfri ståltype ISP

Anvendelsesområde: Procespumpe, glimrende til systemer, hvor væsken også regelmæssigt kan indeholde luft og til applikationer, hvor pumpen er anbragt over væskestand.

Flerstegspump i syrafast stål typ NMS

Applikationer: Högtryckspump konstruerad för höga mottryck och låga flöden. Utmärkt för filtreringssystem eller värmeväxlersystem.



NMS

Flertrinnspumpe i rustfrit stål type NMS

Anvendelsesområde: Højtryks procespumpe. Glimrende til systemer med filtre eller varmevekslere.



ICP-IM

Vertikal pump (cantilever) i syrafast stål typ ICP-IM)

Pumpar utan mekanisk axeltätning som är mycket lämpliga till att pumpa vätskor som är svåra att täta med mekanisk axeltätning, t.ex. färger, lacker, galvaniska beläggningar, het olja (frityrolja) m.m.

Vertikal cantilever-pumpe type ICP-IM i rustfrit stål

Pumper uden mekanisk akseltætning, der er meget egnet til pumpning af væsker, der er svære at tætnes med en mekanisk akseltætning, så som maling, lak, galvaniske belægninger, varm olie.



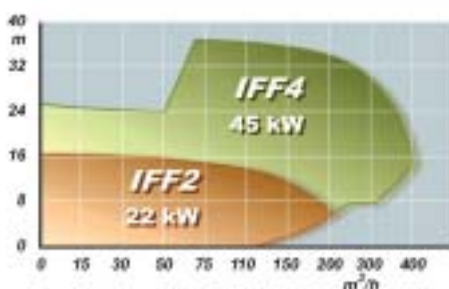
IFF

Vortex - pump i syrafast stål med tilbakaflyttad impeller typ IFF

Applikation: Processpumpe for pumpning af væsker med stor mængde faste partikler eller lange fibre.

Vortex-pumpe i rustfrit stål med tilbagetrukket pumpehjul type IFF

Anvendelsesområde: Procespumpe til pumpning af væsker med en stor mængde partikler eller længere fibre.



Capdata – Datorhjälpmiddel för dimensionering av pumpar

Utöver ett stort pumpsortiment kan Pacco även erbjuda ett kraftfullt dimensioneringsprogram (CAPDATA). Man kan inte bara välja ut den bästa pumpen för applikationen utan även få fram måttskisser och reservdelistor. Programmet innehåller även hjälpmedel till att beräkna påverkan av viskositeter och variabla varvtal på pumpkurvorna eller beräkna friktionsförlusterna i Ert system.

Capdata – Computerhjælp til valg af pumper

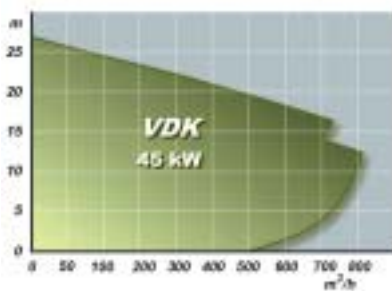
Ud over et stort pumpespektrum råder Pacco også over en kraftig pumpevalgspakke (CAPDATA). Man kan ikke blot vælge den mest hensigtsmæssige pumpe på en nem måde; systemet indeholder også tegninger, reservedelistor og programmer, der beregner indflydelsen af viskositet og variable omdrejningstal på pumpekurver eller friktionstab i Deres system. Dette er også en del af produktet, som Pacco kan tilbyde.



VDK

Fri passage pumpar i syrafast stål typ VDV och VDK, med kanalhjul eller tillbakaflyttat pumphjul

För pumpning av vätskor med fasta partiklar. Utmärkt för pumpning av alla slags grönsaker, potatis, frukt, krabbor, skaldjur m.m. Pumpen hanterar normalt också avloppsvatten, skummande vätskor, vätskor med långa fibrer, avfall m.m.



Rustfri stålpumpe med fri passage type VDV og VDK, med kanalhjul eller tilbagetrukket pumpehjul

Til pumpning af væsker med partikler, der enten der delvis må beskadiges eller ikke må beskadiges.

Glimrende til pumpning af alle slags grøntsager, kartofler, frugt, krebsdyr, skaldyr,...

Pumpen anvendes også til spildevand, skummande væsker, væsker med lange fibre, affald, ...

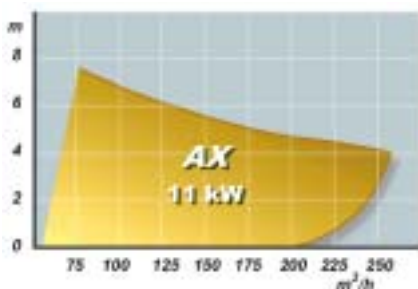


AX

Propellerpump i syrafast stål typ AX

Används inom livsmedelsindustri och övrig industri för att pumpa stora vätskevolymmer mot låga mottryck.

Pumpen används ofta för cirkulation, blandning av vätskor samt för att hålla vätskorna i suspension (t.ex. salt, socker, stärkelse).



Propelpumpe i rustfrit stål type AX

Anvendes i fødevarerindustrien samt almen industri til pumpning af store mængder væsker mod lavt tryk.

Pumpen anvendes i stedet for et rørsystem til at blande eller holde opslemning i bevægelse (salt, sukker, stivelse...).

Specialapplikationer

Specielle applikationer



Pumpar skräddarsydda för kundens behov

Tack vare en flexibel organisation och gedigna kunskaper har Packo blivit specialist på att skräddarsy pumpar: specialdimensioner, extremt lågt NPSH, magnetdrivna pumpar. Dessa pumpar är utvecklade till att möta våra kunders behov som slutanvändare, OEM-kunder samt andra pumpleverantörer.

Pumper skræddersyet til kundens behov

Takket være Packo's fleksible organisation og stærke knowhow, er vi også blevet specialist i at konstruere skræddersyede pumper: specielle dimensioner, ekstremt lave NPSH-værdier, magnetisk drevne pumper. Disse pumper udvikles i overensstemmelse med vore kunders behov til slutbrugere, OEM-kunder eller andre pumpeproducenter.

Packo Pumpar: Världen över

Packo exporterar pumpar över hela världen, från Japan till Chile, från Sverige till Nya Zeeland.

Mer än 200.000 pumpar bevisar varje dag sin tillförlitlighet i de svåraste applikationer.

Sedan 1975 har PACKO konstruerat och tillverkat syrafasta pumpar i sin egen fabrik (ISO 9001-certifierad) i Diksmuide (Belgien). Gediget kunnande, precisionsteknik och kvalitetsmaterial till ett konkurrenskraftigt pris bekräftar att en PACKO pump är ett klokt val.

Packo Pumps: Verdensomspændende

Packo eksporterer pumper til hele verden, fra Japan til Chile, fra Sverige til New Zealand.

Over 200.000 pumper viser dagligt, hvor driftsikre de er, i de sværeste applikationer.

Siden 1975 har PACKO konstrueret og bygget rustfrie stål-pumper på egen fabrik (ISO 9001-certificeret) i Diksmuide (Belgien). Ekspertviden, præcisionsteknik og kvalitetsmaterialer sammen med en konkurrencedygtig salgspris bekræfter, at en PACKO-pumpe er et klokt valg.



220420 • Ref. 05-PU Z-D



PACKO INOX NV – BRANCH DIKSMUIDE

Cardijnlaan 10, B-8600 Diksmuide (Belgium)

Tel.: (+ 32) (0) 51 51 92 80

Fax: (+ 32) (0) 51 51 92 99

E-mail: diksmuide@packo.com

<http://www.packopumps.com>