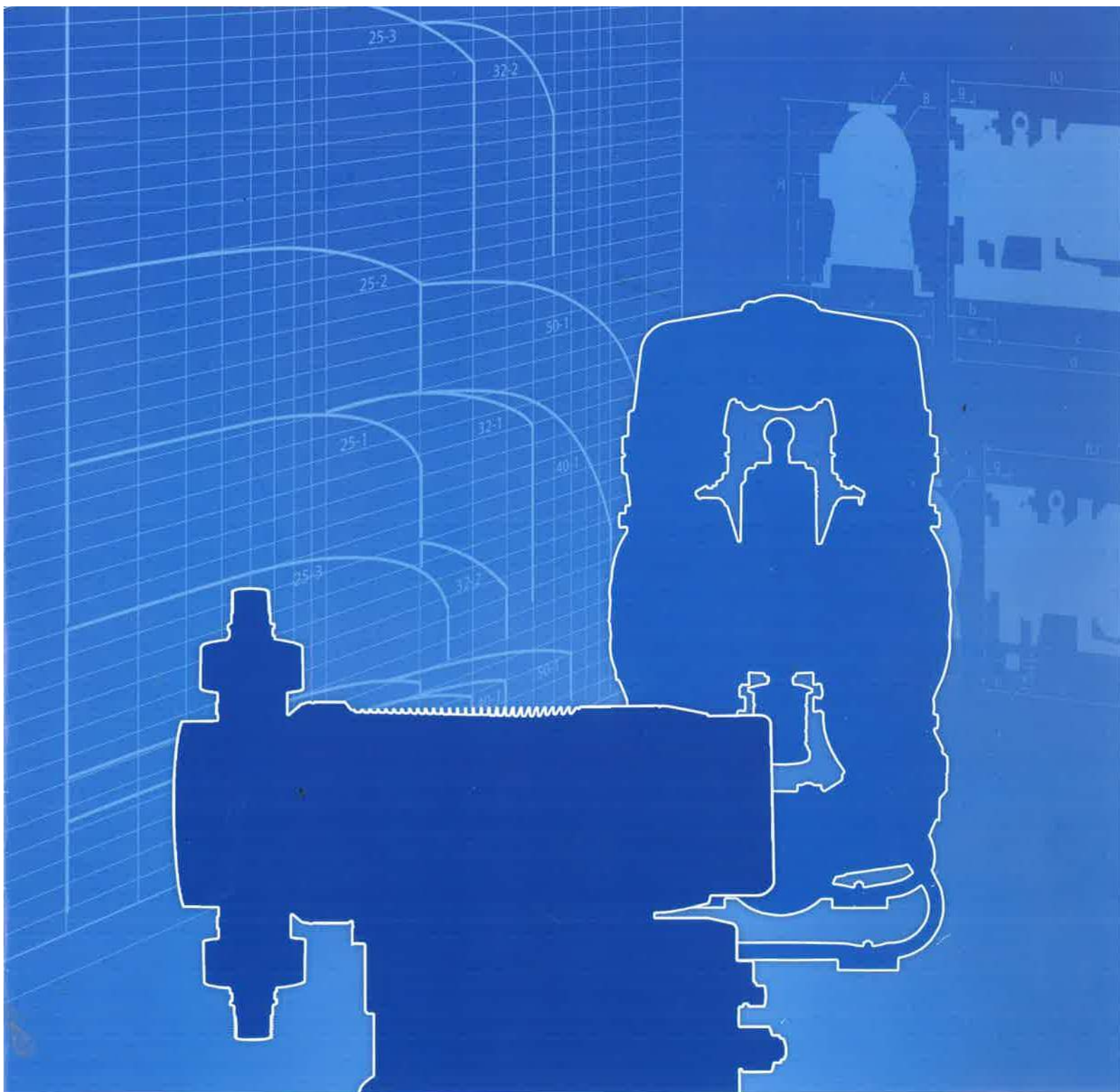




CONDOR - Jan Zeman





Série EH-E

Dávkovací membránové čerpadlo s elektromagnetickým pohonem a mikropočítačovou řídicí jednotkou.

max. výkon: 1250 ml/min materiály čerpadla: PVC / GFRPP /
max. tlak: 10 bar SUS316 / PVDF
teploty media: 0 – 40 °C (PVC), 0 – 60 °C (GFRPP / SUS / PVDF)



Série IX

Hi-tech čerpadlo s možností regulace rychlosti zdvihu a detekci protržení membrány.

max. výkon: 150 l/h materiály čerpadla: PVDF / SUS316
max. tlak: 4 bar teploty media: 0 – 50 °C (PVDF),
0 – 80 °C (SUS316)



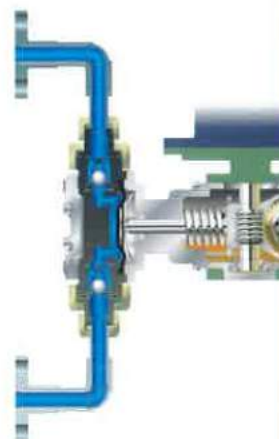
Série LK

Dávkovací membránové čerpadlo s motorovým pohonem, kompaktní a lehké.

max. výkon: 45 l/min materiály čerpadla: PVC / SUS316 / PVDF
max. tlak: 15 bar teploty media: 0 – 80 °C (nerez), 0 – 50 °C (PVC / PVDF)

Dávkování kapalin i v náročných podmínkách

Dávkovací čerpadla IWAKI jsou vyrobena v tolika materiálových provedeních, že vyhoví i těm nejnáročnějším požadavkům zákazníka. Stejná pravidla platí i pro výkonové řady těchto čerpadel.



Série MDG

Kompaktní mikrozubové čerpadlo s vynikající životností určené pro přesné dávkování.

max. výkon: 14 l/min materiál čerpadla: SUS316 / PPS
max. výtlak: 0,6 MPa teploty media: 0 – 95 °C
dosažitelné vakuum: max. 5,3 kPa



Série APN

Membránová čerpadla schopná čerpat kapaliny i plyny.

max. výkon: 100 l/min max. podtlak: 3,3 kPa (abs)
max. tlak: 2 bar materiály čerpadla: GFRPP / GFRPA / AD12
teploty media: 0 – 40 °C



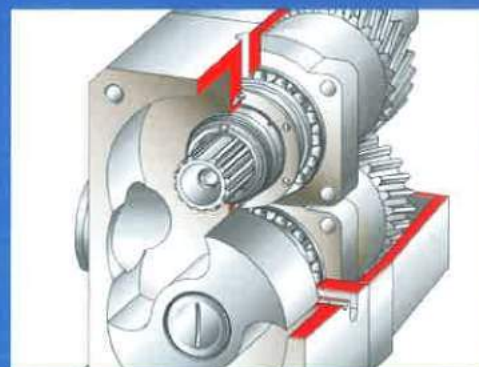
Holandský výrobce odstředivých čerpadel a čerpadel s rotujícími písty pro potravinářství a farmacii.

Čerpadla s rotujícími písty



Materiál čerpadel: AISI 316L
Ucpávka: mechanická jednoduchá, mechanická dvojitá, o-kroužková jednoduchá, o-kroužková dvojitá
Průtok: až 105 m³/h
Výtlač: až 150 m v.s.

Viskozita média: až 50 000 cP
Velikosti dle připojení: ¾", 1", 1,5", 2", 2,5", 3", 4"
Druhy připojení: DIN 11851, SMS 1145, Tri-clamp, DIN 11864 závit, DIN 11864 příruba, příruba PN16 (DIN 2633), BSP závit
Certifikáty: ATEX, EHEDG



Odstředivá čerpadla



Materiál čerpadel: AISI 316L
Ucpávka: mechanická jednoduchá, mechanická dvojitá
Průtok: až 300 m³/h
Výtlač: až 130 m v.s.
Viskozita média: až 500 cP

Velikosti dle připojení: 1,5", 2", 2,5", 3", 4", 5", 6"
Druhy připojení: DIN 11851, SMS 1145, Tri-clamp, DIN 11864 závit, DIN 11864 příruba, příruba PN16 (DIN 2633), BSP závit
Certifikáty: ATEX, EHEDG





Série MD

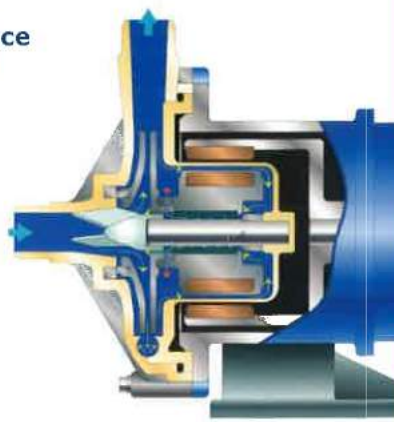
Vysoce spolehlivá magnetická odstředivá čerpadla pro nejširší použití ve všech oborech.

max. výkon: 135 l/min
max. výtlač: 14,3 m

materiály čerpadla: GFRPP / CFRETPE
teploty média: 0 – 80 °C

Unikátní konstrukce proti případnému běhu na sucho

Čerpadlo je vybaveno mechanickou konstrukcí spočívající v minimalizaci třecích ploch v čerpadle a zabráňující případnému poškození plastových součástí působením teploty, která vzniká v čerpadle při tzv. běhu na sucho.



Série YMD

Nerezové magnetické odstředivé čerpadlo s jednoduchou konstrukcí.

max. výkon: 400 l/min
max. výtlač: 21 m

materiály čerpadla: SUS 316L
teploty média: 0 – 120 °C



Série SMX

Samonasávací magnetické odstředivé čerpadlo s ochranou proti běhu na sucho.

max. výkon: 470 l/min
max. výtlač: 20 m
max. sací výška: 4 m

materiály čerpadla: GFRPP / CFRPVDF
teploty média: 0 – 80 °C



Série MX

Odolné v těžkých provozních podmínkách s vysoce význačnou efektivností.

max. výkon: 520 l/min
max. výtlač: 35 m

materiály čerpadla: GFRPP / CFRETPE
teploty média: 0 – 80 °C



Série MXM

Magnetické odstředivé čerpadlo pro výrobní a technologické procesy s mechanickou ochranou proti běhu na sucho a s nejlepším poměrem výkon/náklady.

max. výkon: 600 l/min
max. výtlač: 30 m

materiály čerpadla: CFRETPE
teploty média: -10 – 105 °C



Série MDM



Magnetická odstředivá čerpadla do výrobních a technologických procesů s mechanickou ochranou proti běhu na sucho.

max. výkon: 1,4 m³/min
max. výtlak: 72 m

materiály čerpadla: CFRETFE / PFA
teploty media: -20 – 105 °C / -20 – 150 °C



Série MDW



Nejspolehlivější a největší magnetické odstředivé čerpadlo vhodné pro technologické a výrobní procesy.

max. výkon: 5 m³/min
max. výtlak: 98 m

materiály čerpadla: ETFE / PFA
teploty media: 0 – 100 °C / 0 – 120 °C



Série HRP

Nejmenší dávkovací čerpadlo umožňující ovládání jedním ze čtyř možných externích signálů.

max. výkon: 38 ml/min
max. tlak: 2 bar

Materiály čerpadla: PVDF
Teploty media: 0 – 40 °C



Série KB

Kompaktní měchová dávkovací čerpadla pro různá zařízení a přístroje.

max. výkon: 2,3 l/min
max. tlak: 1 bar

materiály čerpadla: GFRPP / PP
teploty media: 0 – 60°C (KB),
5 – 40°C (KBA / KBR)



Série ES

Dávkovací membránové čerpadlo s elektromagnetickým pohonem s vysokou dávkovací přesností a jednoduchým ovládáním.

max. výkon: 400 ml/min
max. tlak: 10 bar

materiály čerpadla: PVC, PVDF, GFRPP
teploty media: 0 – 40 °C



Série EWN

Dávkovací membránové čerpadlo s elektromagnetickým pohonem, ručním i vzdáleným ovládáním. Také v provedení s automatickou odvzdušňovací hlavou.

max. výkon: 420 ml/min
max. tlak: 10 bar
teploty media: -10 – 40 °C (PVC), 0 – 60 °C (GFRPP / SUS / PVDF)

materiály čerpadla: PVC / GFRPP / SUS316 / PVDF



Japonský výrobce čerpadel Yamada používá pro všechny části čerpadla šroubové spoje. Série NDP je nemazaná, není tedy třeba přimazávat vzduch.



Materiály čerpadel: PP, PVDF, Hliník, AISI 316, Vodivý Acetal
 Materiály membrán: Neoprene, Santoprene, NBR, EPDM, PTFE, KFM, TPEE
 Průtok: až 800 l/min
 Tlak vzduchu: do 7 bar
 Příslušenství: filtrace a regulace, tlumiče pulzací, elektromagnetické uzavírací ventily atd.
 Velikosti dle připojení: 5, 10, 15, 20, 25 (závit), 40, 50, 80 (příruba)
 Certifikáty: ATEX, FDA



Tlumiče pulzací slouží k vyrovnávání špiček tlaku u výtlaku, čímž zvyšují přesnost, zvyšují účinnost a životnost filtrů zajištěním plynulého průtoku a odstraňují vodní ráz a neúplné plnění.



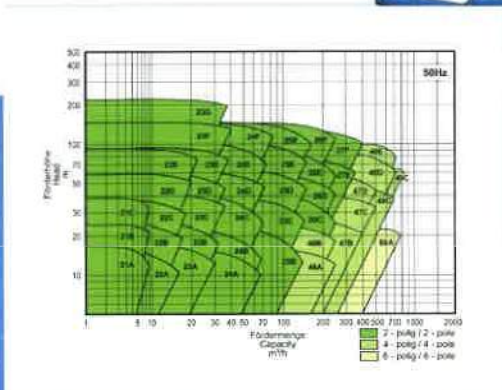
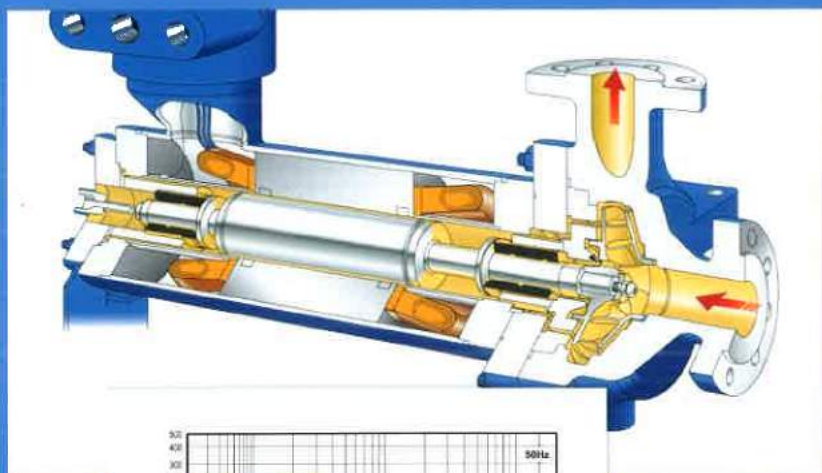


Japonsko-německý (joint venture) výrobce čerpadel s brodivým rotorem. Čerpadla jsou naprosto uzavřená s dvojitou ochranou proti úniku média – vnitřní a vnější plášť. Využití pro agresivní, hořlavá, výbušná, či jedovatá média. Speciální řada pro petrochemický průmysl v provedení dle API.



Materiály čerpadel: AISI316, 316L, 304 a další nerez oceli, Hastelloy
Průtok: až 1 000 m³/h
Výtlak: max. 500 m (multistage)
Příslušenství: Elektronické zařízení pro hlídání stavu ložisek (E-monitor), hlídání příkonu motoru (P-monitor)
Teplota média: až 400 °C
Certifikáty: ATEX, GOST R, API685

Nikkiso E-monitor byl vyvinut pro sledování stavu ložisek v hermeticky uzavřených čerpadlech během provozu. Pokud se rotor pohne mimo vymezenou polohu, což jednoznačně vypovídá o opotřebovaných ložiskách, je tento stav zobrazen na E-monitoru.



Sudová čerpadla

STANDARD
Pumps Inc.

Americký výrobce čerpadel Standard Pump. Možnost plynulé regulace otáček na čerpadle.



Materiály čerpadel: PP, CPVC, Hliník, AISI 316, PVDF

Průtok: až 132 l/min

Výtlač: do 21 m

Příslušenství: sací koše, hadice, ruční hubice, průtokoměry atd.

Velikosti dle připojení: hadicová koncovka 25 nebo 19 mm

Certifikáty: ATEX



Výrobce Standard pump, pocházející z USA, nabízí široký sortiment sudových čerpadel. Najdou své uplatnění v provozech, kde je třeba čerpat z různých zásobních nádrží. Váha i konstrukce čerpadel je vhodná pro přenášení mezi odběrovými místy, čerpadlo však může být nainstalováno i stabilně na pozici. K čerpadlům je možné dodat vhodné příslušenství jako například digitální průtokoměr, vstříkovací hubice či hadice z různých materiálů.

Obchodní a výrobní společnost, Radvanec 118, 473 01 Radvanec Česká republika,

IČO: 483 01 175 DIČ: CZ 7312232323, Číslo účtu: 670100-2202930678 /6210/

E-mail: jz.condor@seznam.cz, Vedení společnosti: 725591311

