



OUR POWER, YOUR SATISFACTION



SORTIMENT PRODUKTŮ

DIAMOND SERIES
RAPTOR SERIES
WOBBLE SERIES
TERMINATOR SERIES

SPOLEČNOST, O NÁS



Nova Rotors byla založena v roce 1990. Dnes jsme národním referenčním podnikem v oblasti výroby a prodeje rotorových a dvoušnekových čerpadel, kývavých čerpadel a drtičů.

Naše čerpadla jsou distribuována po celém světě a používána v různých odvětvích. Od čištění odpadních vod (občanské i průmyslové), standardů API pro ropný a plynárenský průmysl, enologického, potravinářského a mlékárenského sektoru, až po farmaceutický průmysl se sanitárním standardem 3A. Splňují nejrůznější požadavky a aplikační potřeby.

Nova Rotors sídlí v jedné z nejprůmyslovějších oblastí Evropy a nedávno dokončila výstavbu nové továrny vybavené zařízeními pro výrobu a testování čerpadel s využitím nejmodernějších technologií dostupných na trhu.

Strategie společnosti je plně zaměřena na dosažení nejlepší kvality a standardizace procesů a výrobků pro každé konkrétní odvětví. Tato volba nám umožňuje vyrábět inovativní, vysoce technologické produkty, unikátní v oblasti rotorových čerpadel. Používáme počítačem řízený návrhový a výrobní proces schopný kontrolovat kvalitu během celé výroby, stejně jako vysoce kvalifikovaný personál, který je zvláště vnímavý k požadavkům zákazníků. Nova Rotors je společnost certifikovaná podle ISO 9001:2015 a ISO 45001:2018 a implementuje nejnovější organizační postupy založené na konceptech „LEAN THINKING“ a PLM (Product Life-Cycle Management), aby zaručila vysokou kvalitu produktů a efektivní a rychlý servis.

Jsme kvalifikováni k výrobě čerpadel s certifikací ATEX určených pro použití v potenciálně výbušných prostředích.

Naše produktová řada zahrnuje široký výběr modelů a konstrukčních typů s kapacitou až 520 m³/h a provozním tlakem až 48 bar, což nám umožňuje uspokojit všechny možné požadavky trhu. Naše historie nových návrhů, přizpůsobení a inovací dokládá pozornost a oddanost, kterou Nova Rotors věnuje potřebám svých zákazníků.



PRŮMYSLOVÉ ZDROJE

5000 čtverečních metrů plochy, z toho 3500 čtverečních metrů zastavěné. Sklad a náhradní díly: 1500 čtverečních metrů.

Vysoce přesné obráběcí stroje, interní svářečská dílna, montážní prostor, testovací oblast a lakovací zařízení.

Interní výzkum a vývoj, specializovaný návrh a inženýring.



ROTOROVÁ ČERPADLA, CHARAKTERISTIKA

Nova Rotors se specializuje na výrobu rotorových čerpadel. Tento typ čerpadla je vysoce flexibilní z hlediska provozu a použití, což mu umožnilo dosáhnout značného úspěchu na trhu. Jeho jedinečné vlastnosti jej činí vhodným pro použití v různých průmyslových odvětvích. Hlavní vlastnosti tohoto typu čerpadla jsou:

- Rovnoměrný průtok úměrný rychlosti.
- Samonasávací s maximální sací výškou až 8 mWC (aplikace s nízkým NPSHa), v závislosti na velikosti, počtu stupňů a rychlosti čerpadla.
- Schopnost čerpat heterogenní produkty obsahující plyny, pevné látky, abrazivní a vláknité materiály v kapalné matrici.
- Čerpání kapalin s nízkou i vysokou viskozitou.
- Schopnost dávkování kapaliny.
- Čerpání s nízkou pulzací a minimálním tahovým namáháním zpracovávaného produktu.
- Vysoký čerpací tlak (6 bar na stupeň). Čerpadla jsou dostupná s jedním až osmi stupni v závislosti na požadovaném tlaku.

Rotorové čerpadlo je objemové, samonasávací rotační čerpadlo s pozitivním zdvihem. „Převravní“ části se skládají ze dvou prvků: rotoru a statoru. Rotor, typicky kovový, je jedno- nebo vícesroubový se zaobleným závitem, velmi velkým stoupáním, značnou délkou a vysokou excentricitou vzhledem k průměru jádra.

Stator, typicky elastomerní, má vyrytý kanál ve tvaru jednoho nebo více závitů, dvojitě závitovaný ve srovnání s rotorem, a se stejnou excentricitou.

Rotor, který se otáčí uvnitř statoru, je nucen provádět hypocykloální rotačně-posuvný pohyb. Toto spojení obou prvků vždy vytváří linii kontaktu podél profilu, která zajišťuje těsnění mezi nimi. Tento pohyb vytváří vzduchotěsnou komoru, která se posouvá šroubovitým pohybem od sacího pouzdra k výtlačnému pouzdru.

Řada Diamond je vybavena patentovaným univerzálním čepovým kloubem, který zajišťuje špičkový výkon a bezprecedentní flexibilitu použití. Standardizace v celé produktové řadě dosažená tímto kloubem umožnila optimální správu náhradních dílů a zároveň zjednodušila a zlevnila údržbu, aniž by byla ohrožena spolehlivost a dlouhá životnost.

N - Flanged Industrial Diamond series

Průmyslová řada s přírubou tvoří základ řady Diamond.

Robustní litinová pouzdra, rovněž v provedení z nerezové oceli, včetně velkých inspekčních otvorů, činí tento produkt ideálním pro nejnáročnější aplikace. Řady Diamond DN a JN jsou nejlepší řešení pro široké spektrum průmyslových aplikací čerpání kapalin. Jsou synonymem pevnosti, spolehlivosti, výkonu a flexibility použití. K dispozici s přírubovými a závitovými připojeními UNI, DIN, ANSI a GAS BSP.

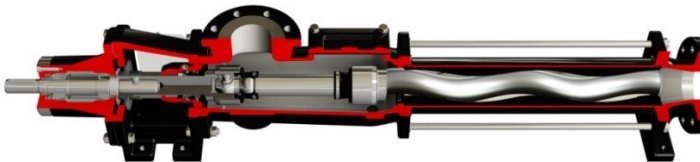
Pohon je přímo spojen s čerpadlem pomocí příruby. Toto řešení je mimořádně ekonomické a kompaktní, výrazně snižuje náklady na instalaci a zjednodušuje údržbu. Síly generované hydraulickou částí jsou podporovány samotným pohonným systémem.

DN SERIES



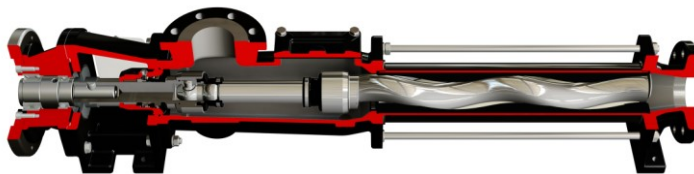
Pohon je připojen k volnému holému hřídeli prostřednictvím pružné spojky. Toto řešení je z hlediska výkonu a životnosti nejvhodnější. Veškeré síly generované čerpadlem jsou absorbovány ložisky. Ložisková jednotka naší konstrukce je modulární a může být dodatečně instalována v přímo spojeném čerpadle řady DN.

JN SERIES



Řada FN: Pohon je přímo spojen s čerpadlem prostřednictvím příruby modulární ložiskové jednotky. Toto je nejuniverzálnější řešení, protože umožňuje použití převodovky s přírubou a standardním výstupním hřídelem, připojení k hydraulickým a pneumatickým motorům, přičemž zachovává jednoduhost a kompaktnost klasického řešení s přírubovou spojkou a zároveň zajišťuje plnou reverzibilitu a vyšší výkon ložiskové jednotky.

FN SERIES



H - Hopper Čerpadla Diamond series

Čerpadla s otevřeným násypem a hydraulickým podávacím šnekem jsou ideální pro čerpání materiálů s vysokou konzistencí, nízkou tekutostí a vysokým obsahem pevných částic.

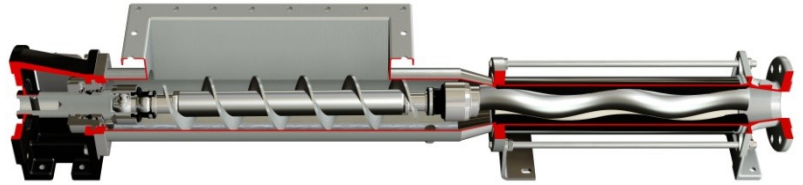
Jsou dostupná v 7 různých konstrukčních typech, každý s odlišnými šneky a násypy podle typu čerpaného produktu.

Všechna čerpadla mohou být vyrobena v uspořádání s přímo spojeným pohonem nebo s ložiskovou jednotkou a volným holým hřídelem (řady JH, JHS, JHP, JHB a JHSB), s výjimkou řady DHE, která má vestavěný převodový motor.

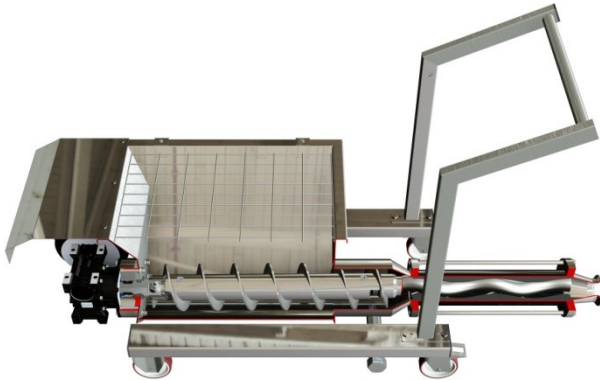
Standardní model vybavený obdélníkovým hopperem a podávacím šnekem, který posouvá produkt k hydraulické části. Délka může být přizpůsobena konkrétní aplikaci.

Vhodné pro čerpání materiálů s nízkou tekutostí a až 18% obsahem pevných částic, které nevytvářejí mosty nebo nemají tendenci ke vzniku mostů.

DH SERIES



DHE SERIES



Tento model má velký excentrický hopper s integrovaným vozíkem, ideální pro vinařský průmysl ve spojení s odstopkovači-drtiči. Určeno pro čerpání drčeného hroznů se stopkami nebo bez nich. Velmi kompaktní standardní konstrukce se všemi díly z nerezové oceli AISI 304.

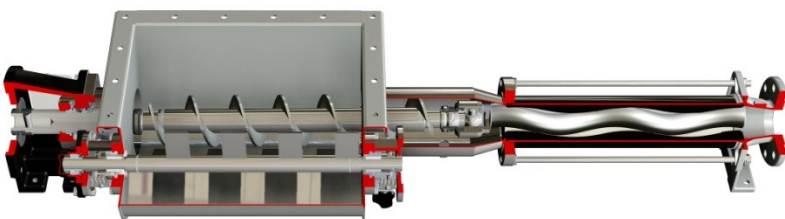
Šnekový motor výrazně snižuje prostorové nároky čerpadla. Čerpadlo je dodáváno s bezpečnostní sítí na hopperu, ochranným krytem pohonného systému a velkou rukojetí, která umožňuje umístění elektrických panelů a měničů. Lze dodat s hladinovou sondou na hopperu pro automatické vypnutí čerpadla.

Tento model má obdélníkový hopper a zvětšený podávací šnek, který posouvá produkt k hydraulické části. Délka může být přizpůsobena konkrétní aplikaci. Vhodné pro čerpání materiálů s vysokou viskozitou, nízkou tekutostí a až 28% obsahem pevných částic, které nemají tendenci tvořit mosty. Hřídel pohonu šneku je vybavena speciální integrovanou ochranou kloubu.

DHS SERIES



DHP SERIES

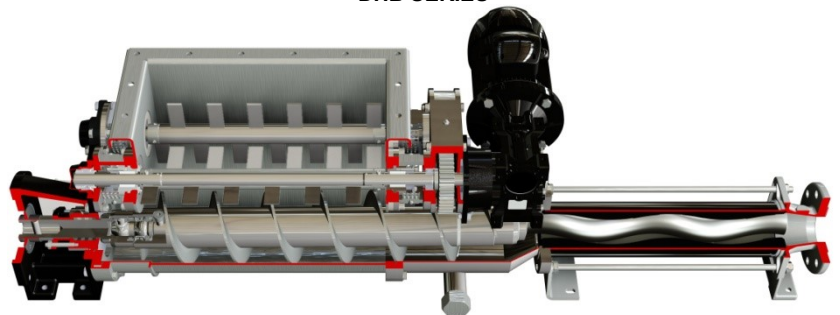


Model vybavený širokým hopperem, hřídel s jedním lámacím prvkem a podávacím šnekem, který posouvá produkt k hydraulické části. Snadná manipulace s materiály s nízkou tekutostí a tendencí k tvorbě mostů. Zvláště vhodné pro snadno stlačitelné, objemné směsi nebo pevné materiály, jako jsou celé ovoce a zelenina. Ideální pro potravinářské aplikace, například hrozny, celé čerstvé hrozny, nasekaná rajčata nebo těsta pro cukrářský průmysl. Standardní konstrukce z nerezové oceli AISI 304 nebo AISI 316. Bez mrtvých zón a snadno čistitelný design.

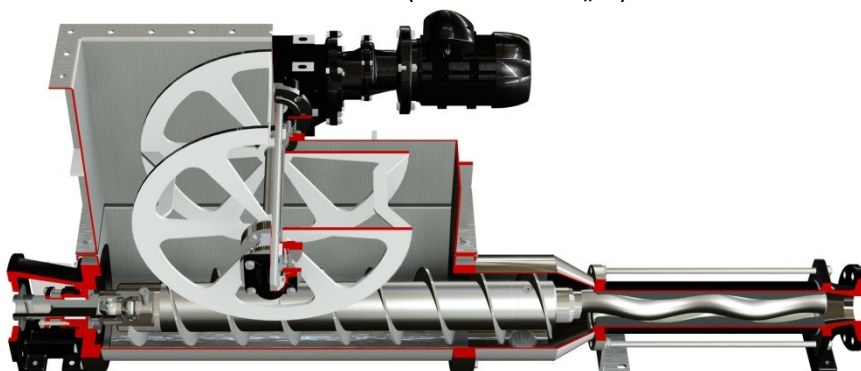
Tento model má hopper s dvojitou hřídelí lámacího prvku a zvětšeným podávacím šnekem, který posouvá produkt k hydraulické části. Délka může být přizpůsobena konkrétní aplikaci. Vhodné pro čerpání vysoce viskózních, netekutých materiálů s až 35% obsahem pevných částic a bloky, které mají tendenci tvořit mosty.

Hřídel pohonu šneku je vybavena speciální integrovanou ochranou kloubu.

DHB SERIES



DHSB SERIES (DHS s modulem „B“)

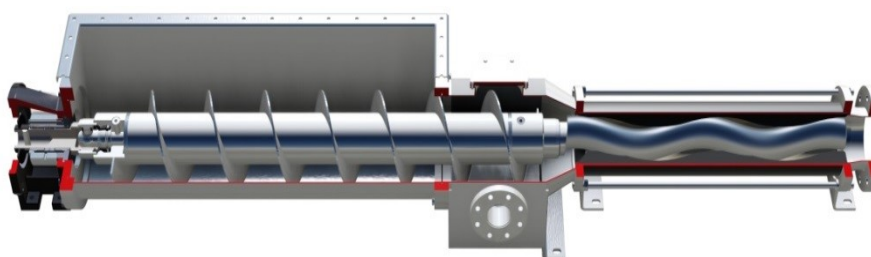


Tento model má obdélníkový hopper a zvětšený podávací šnek, který posouvá produkt k hydraulické části. Hopper je vybaven modulem „B“, který obsahuje speciální zařízení s kolečky, jež podává šnek, aby se zabránilo tvorbě mostů a zvýšila se tekutost plastických nebo pseudo-plastických materiálů. Vhodné pro čerpání netekutých materiálů s až 40% obsahem pevných částic a bloky, které mají tendenci tvořit mosty.

Je zvláště účinné při čerpání produktů, které mají tendenci plastifikovat. Hřídel pohonu šneku je vybavena speciální integrovanou ochranou kloubu.

Tento model má obdélníkový hopper a zvětšený podávací šnek, který posouvá produkt k hydraulické části. Je navržen pro sektor bioplynu pro čerpání siláže s injekcí fázové kapaliny na vstupu, aby se zvýšila čerpatelnost pevných částic. Samostatný vstup poskytuje připojení pro injekci kapalin a má obdélníkové dno pro zachycení případných kamenů, které by mohly vstoupit do hopperu a být odvedeny šnekem. Tím se zabráňuje poškození hydraulické části. Navíc je k dispozici velký doplňkový inspekční otvor s rychlospojkami pro snadné odstranění pevných usazenin ze vstupu.

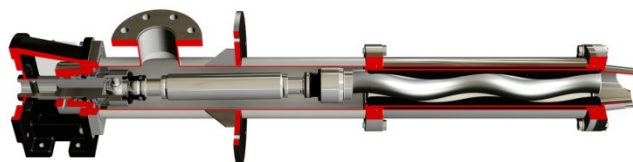
DHS-T SERIES



V - Vertical Diamond series

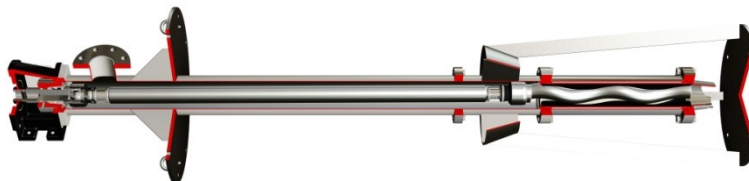
Vertikální řada je ideálním řešením pro čerpání viskózních i neviskózních, abrazivních a agresivních materiálů ze zásobníků a studní. Tato čerpadla jsou dostupná s výtláčnými přírubami UNI, DIN, ANSI a GAS BSP; sací otvor kapaliny je navržen speciálně pro nasátí produktu, ve kterém je ponořen. Délka může být přizpůsobena požadavkům instalace. Verze z nerezové oceli (AISI 304 nebo AISI 316) je standardně dodávána s pouzdem statoru, aby se zabránilo korozi statoru.

DV SERIES "SHORT VERSION"



Existují dvě standardní konfigurace: krátká verze a dlouhá verze. Rozdíl spočívá v instalační délce, s jakou jsou čerpadla konstruována. Krátká verze je kompaktní, robustní a velmi snadno instalovatelná. Dlouhá verze je ideální pro instalaci v hlubokých studnách nebo nádržích a obsahuje řadu speciálních optimalizací, jako je odnímatelný vstup pro snadnou údržbu rotoru, statoru a spojky. Základní vlastností je spodní deska s upínacím kuželem, která činí čerpadlo extrémně stabilní a bez vibrací i za extrémních provozních podmínek.

DV SERIES "LONG VERSION"



Vždy jsou konstruována v provedení s přímo spojeným pohonem.

X - HX – Hygienic Diamond Series

Sanitární řada čerpadel je špičková a ideální pro potravinářský, farmaceutický, chemický a kosmetický průmysl. Kompletní sanitární provedení, v souladu s normami EHEDG a 3A, zajišťuje maximální čistitelnost a je vyráběno v souladu s nařízením EC 1935/2004 pro potraviny. Tato čerpadla jsou vysoce hodnocena pro postupy „Clean in Place“ a „Sterilisation in Place“.

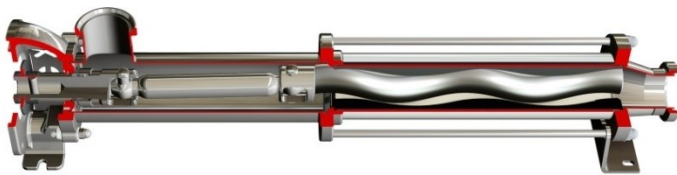
Geometrie čerpadel je navržena speciálně tak, aby umožnila úplné odvodnění a zabránila vzniku mrtvých zón. Každá jednotlivá součást je vyrobena s maximální péčí o detaily povrchové úpravy a důkladně vyčištěna.

Kromě dílů, které přicházejí do kontaktu s produktem, jsou bloková konstrukce a základna (na požádání) také vyrobeny z nerezové oceli (standardně AISI 304).

Dostupné příruby zahrnují DIN 11851, DIN 11864, Clamp ISO 2852, Clamp ASME-3A, Clamp DIN 32676, RJT, SMS 1145 a nakonec příruby Garolla a Macon pro vinařský průmysl.

Celá řada čerpadel může být vyráběna s blokovou konstrukcí (DXO SERIES a DXC SERIES) nebo s ložiskovou jednotkou a volným holým hřídelem (JXO SERIES, JXC SERIES).

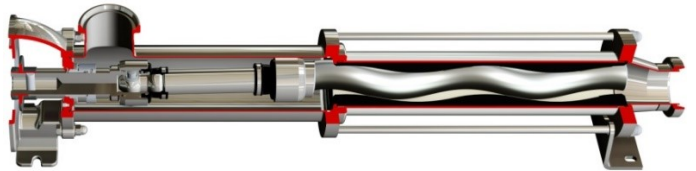
DXO SERIES



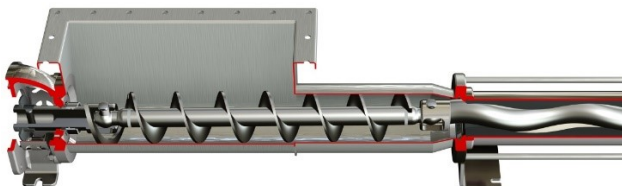
Řada DXO je hygienické čerpadlo s otevřeným kloubem. Konstrukce jeho pouzdra a rotujících částí zajišťuje, že jsou zcela bez stagnujících míst a mrtvých zón, což je činí ideálními pro sanitární aplikace. Kloub typu kolík je vhodně dimenzován pro dlouhou životnost. Mazání kloubu je zajištěno samotným čerpaným produktem díky jeho otevřenému provedení, a proto je vhodné pro neabrazivní kapaliny. Výkon se výrazně zlepšuje při čerpání maziv.

Řada DXC je hygienické čerpadlo se zavřeným kolíkovým kloubem (standardní u řady DN) a je ideální pro abrazivní sanitární aplikace. Ve všech ostatních ohledech si zachovává všechny sanitární vlastnosti řady DXO. Mazání kolíku je nezávislé na čerpaném produktu, a proto je vhodné i pro abrazivní kapaliny.

DXC SERIES



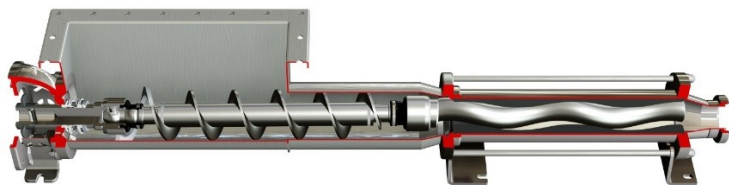
DHXO SERIES



Řada DHXO představuje čerpadlo s hopperem a otevřeným kloubem. Jedná se o řešení s nejlepšími sanitárními vlastnostmi díky konstrukci pouzdra a rotujících částí, které jsou zcela bez mrtvých zón a stagnací. Kolíkový kloub je správně dimenzován pro dlouhou životnost.

Řada DHXC představuje čerpadlo se standardním závěsným násypníkem ze série DN. Jedná se o řešení, které kombinuje vynikající vlastnosti pro sanitaci díky konstrukci tělesa, jež je zcela bez mrtvých zón a stagnace, spolu s výkonem patentovaného čepového spoje ze série Diamond.

DHXC SERIES

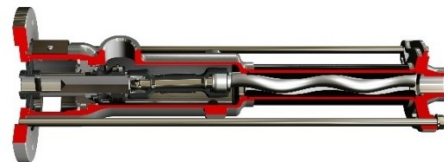


M - Industrial Dosing Diamond Series

Řada Diamond M představuje nejlepší řešení pro průmyslový sektor při dávkování široké škály kapalin. Jsou synonymem stability, spolehlivosti, výkonu a aplikační flexibility. Navrženy podle nejnáročnějších požadavků, jsou vhodné pro dávkování viskózních i neviskózních látek, s obsahem pevných částic či bez nich, a představují ideální řešení pro ty, kdo hledají standardní high-tech produkt s poměrem cena/výkon, který je v současném prostředí čerpadel s progresivní dutinou bezkonkurenční. Dostupné připojení: BSP. Řady DM, JM a FM se odlišují typem spojení čerpadla s pohonem.

DM SERIES

Pohon je přímo spojen s čerpadlem pomocí příruby. Toto řešení je vysoce ekonomické a kompaktní, výrazně snižuje náklady na instalaci a zjednodušuje údržbu. Namáhání vznikající v hydraulické části je přebíráno samotným pohonem.



JM SERIES

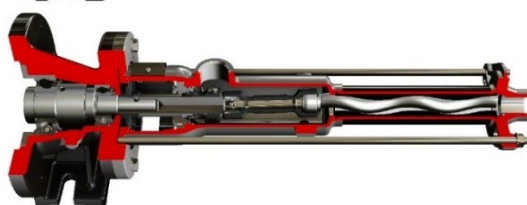
Verze s vnějším hřídelem (JM SERIES) nebo přírubou (FM SERIES) s ložiskovou podporou.

Motor je spojen s vstupním hřídelem čerpadla pomocí spojky. Toto představuje nejlepší řešení z hlediska výkonu a životnosti. Veškeré síly vznikající čerpadlem jsou pohlceny ložisky v podpoře.



FM SERIES

Přírubová verze FM SERIES s ložiskovou podporou umožňuje použití převodovek se standardní přírubou a výstupním hřídelem, spojení s hydraulickými nebo pneumatickými motory, přičemž zachovává jednoduhost a kompaktnost klasického monoblokového řešení a současně zajišťuje plnou reverzibilitu a vyšší výkon ložisek v podpoře.



MX Sanitary Dosing Diamond Series

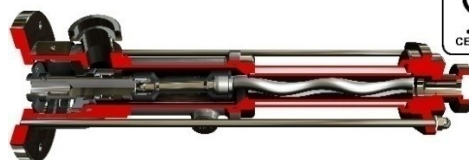
Řady Diamond MX a MXF představují nejlepší řešení pro potravinářský, farmaceutický, chemický a kosmetický průmysl a jsou vyráběny v souladu s nařízením ES 1935/2004 o potravinách. Tato čerpadla jsou vysoce hodnocena pro procesy „Clean In Place“ (CIP) a „Sterilizing In Place“ (SIP).

Dostupná připojení jsou: DIN 11851, DIN 11864-1 / DIN 11864-2 / DIN 11864-3, svorka ISO 2852, svorka ASME-3A, svorka DIN 32676, RJT, SMS 1145.

Řady DMX, JMX a FMX se odlišují typem spojení čerpadla s pohonem.

DMXC SERIES

Pohon je přímo spojen s čerpadlem pomocí příruby. Toto řešení je vysoce ekonomické a kompaktní, výrazně snižuje náklady na instalaci a zjednodušuje údržbu. Namáhání vznikající v hydraulické části je přebíráno samotným pohonem.



JMXC SERIES

Verze s vnějším hřídelem (JM SERIES) nebo přírubou (FM SERIES) s ložiskovou podporou.

Motor je spojen se vstupním hřídelem čerpadla pomocí spojky. Toto představuje nejlepší řešení z hlediska výkonu a životnosti. Veškeré síly vznikající čerpadlem jsou pohlceny ložisky v podpoře.



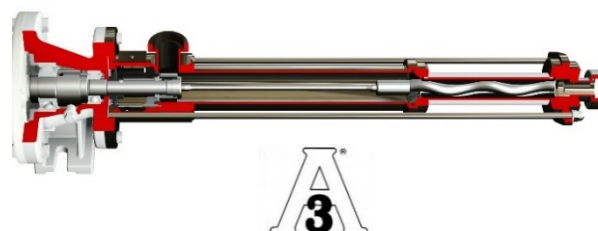
FMXC SERIES

Přírubová verze FM SERIES s ložiskovou podporou umožňuje použití převodovek se standardní přírubou a výstupním hřídelem, spojení s hydraulickými nebo pneumatickými motory, přičemž zachovává jednoduhost a kompaktnost klasického monoblokového řešení a zároveň zajišťuje plnou reverzibilitu a vyšší výkon ložisek v podpoře.



DMXF SERIES (3-A sanitary standard certified)

Pohon je přímo spojen s přírubou čerpadla, což zajišťuje ekonomické a kompaktní řešení, které snižuje náklady na instalaci a zjednodušuje údržbu. Hydraulické síly jsou pohlceny samotným pohonem, který je pečlivě vybrán na základě specifických technických parametrů a testován při vysokém zatížení. Použití flexibilního titanového hřídele umožňuje rotaci a pohyb statoru bez mechanických spojů, což zajišťuje vyšší spolehlivost sanitace a životnost – certifikováno podle 3-A.



R – RL Wobble Čerpadel Series

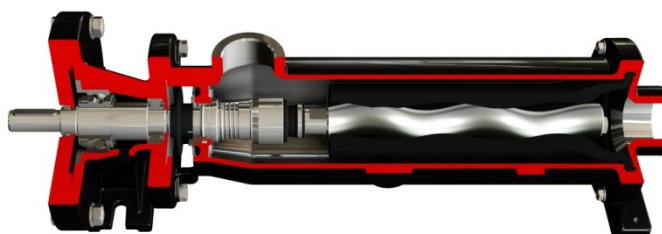
Wobble Series čerpadla představují ideální řešení pro aplikace vyžadující mimořádně kompaktní a všestranný produkt. Malý počet součástí použitých při jejich konstrukci zajišťuje jednoduchou a ekonomickou údržbu. Mohou být využita v široké škále průmyslových odvětví díky schopnosti čerpat viskózní produkty obsahující pevné částice nebo mírně abrazivní produkty. Jsou ideální pro ty, kdo hledají ekonomický, ale efektivní produkt, neboť nabízejí bezkonkurenční poměr cena/výkon. Čerpání probíhá bez pulzací a odstředivý efekt je téměř zcela eliminován i při vysokých rychlostech. Absence mrtvých zón uvnitř čerpadla je činí vhodnými i pro použití v potravinářském průmyslu.

Čerpadla R a RL Series jsou všechna vyrobena s robustními těly z litiny a nerezové oceli (AISI 304 a AISI 316) metodou ztraceného vosku. Existuje také verze vyráběná v souladu s nařízením ES 1935/2004 o potravinách.

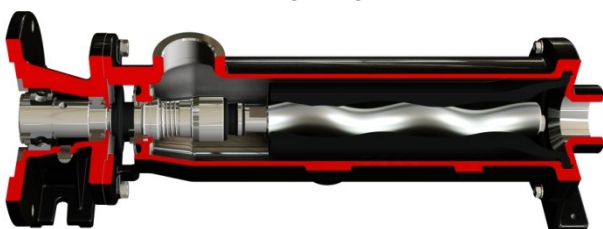
Dostupná s závitovými připojeními GAS BSP a na požádání můžeme dodat adaptéry typu DIN 11851.

RL SERIES


RL Series je mimořádně kompaktní produkt díky integrované konstrukci čerpadlo-elektrický motor. Patentovaný čepový spoj ze série Diamond zajišťuje vysokou spolehlivost. Podpora mezi tělem čerpadla a pohonnou jednotkou byla odstraněna, což činí čerpadlo kompaktnějším a snadněji udržovatelným.

RJL SERIES


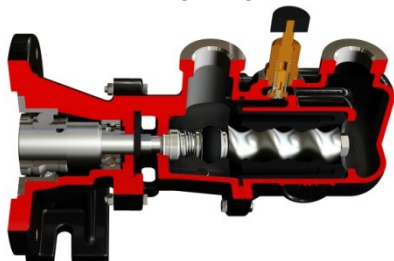
RJL Series je založena na stejné technologii jako RL Series. Rozdíl spočívá v použití ložiskové jednotky a volného holého hřídele. RJL Series může být připojena k pohonu pomocí pružné spojky. Jedná se o ideální řešení pro dodávku čerpadla s holým hřídelem. Ložiska zajišťují nejvyšší spolehlivost za všech provozních podmínek.

RFL SERIES


RFL Series je založena na stejné technologii jako RL Series. Rozdíl spočívá v použití ložiskové jednotky s nasouvacím hřídelem. RFL Series může být přímo přírubově připojena k pohonu. Jedná se o ideální řešení pro dodávku čerpadla bez pohonné jednotky, přičemž je zachována kompaktnost a snadná instalace. Ložiska zajišťují nejvyšší spolehlivost za všech provozních podmínek.

R SERIES


R Series je nejkompaktnější dostupný produkt díky integrované konstrukci čerpadlo-elektrický motor a mimořádně krátké hydraulické části. Používá křížový čepový spoj, je spolehlivý a snadno udržovatelný. Podpora mezi tělem čerpadla a pohonnou jednotkou byla odstraněna, což činí čerpadlo kompaktnějším a snadněji udržovatelným.

RF SERIES


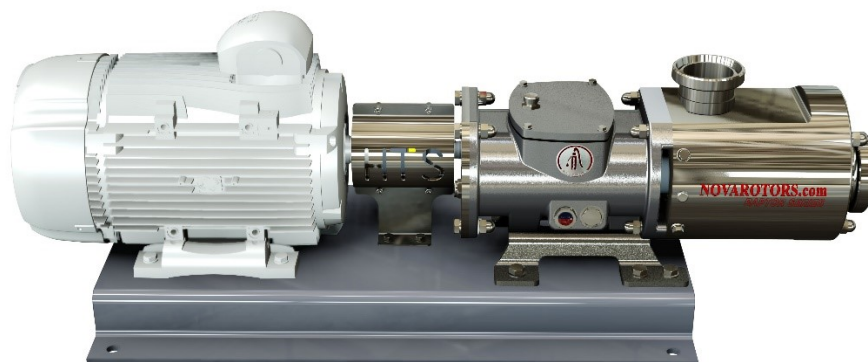
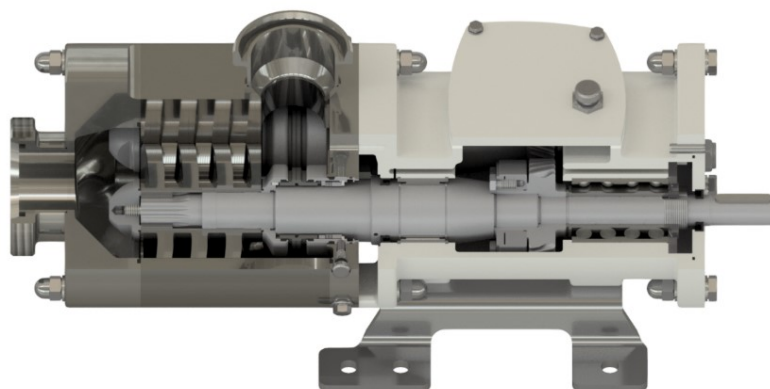
RF Series je založena na stejné technologii jako R Series. Rozdíl spočívá v použití ložiskové jednotky s nasouvacím hřídelem. RF Series může být přímo přírubově připojena k pohonu. Jedná se o ideální řešení pro dodávku čerpadla bez pohonné jednotky, přičemž je zachována kompaktnost a snadná instalace. Ložiska zajišťují nejvyšší spolehlivost za všech provozních podmínek.

HTS - Raptor Hygienic Twin Screw Series

HTS Raptor Series představuje vrchol hygienické technologie dvojšroubových čerpadel, navržený pro dosažení nejvyšší úrovně sanitace v potravinářském a farmaceutickém průmyslu. Jsme hrdí na robustní konstrukci našeho produktu, která zahrnuje nadrozměrné hřídele a ložiska pro zvýšenou odolnost. Certifikováno podle 3-A Sanitary standard. Vyrobeno v souladu s nařízením ES 1935/2004 o potravinách.

Hlavní vlastnosti:

- **Šetrné zacházení:** Nízké pulzace díky axiálnímu transportu produktu.
- **Vysoká sací schopnost:** Funguje při nízkých hodnotách NPSHr.
- **Schopnost suchého chodu:** Rotory a těleso čerpadla se nedotýkají, což umožňuje suchý chod s proplachovanými těsněními.
- **CIP a integrace do procesu:** Možnost čištění „Clean-In-Place“ (CIP) pouze s jedním čerpadlem.
- **Vysoký tlak a průtok:** Kompaktní konstrukce poskytující vysokou účinnost.
- **Zpracování viskózních kapalin:** Vhodné pro kapaliny s viskozitou až 1 000 000 cps.
- **Zpracování produktů s pevnými částicemi a abrazivních materiálů:** Navrženo pro manipulaci s pevnými a abrazivními látkami.
- **Jednoduchá údržba:** Rychlé a jednoduché údržbové postupy.
- Certifikováno podle **3-A Sanitary standard**
- Styk s potravinami podle nařízení **ES 1935/2004**



TG - Terminator Grinder Series

Vítejte v „Nové éře“ drtičů!

Jednotné a efektivní zpracování pevných částic je zásadní v aplikacích čištění odpadních vod a systémech správy kalu. Najít však správné řešení za přiměřenou cenu může být náročné.

Naše řada TG pro redukci velikosti pevných částic je jedním z nejvíce inovativních řešení na trhu. Speciálně navržena pro použití s průmyslovými čerpadly s progresivní dutinou, účinně odstraňuje a drtí pevné částice, které jsou obtížně čerpatelné, a je tak ideální pro sektor zpracování odpadních vod.

Efektivní zpracování pevných částic pro čištění odpadních vod a správu kalu

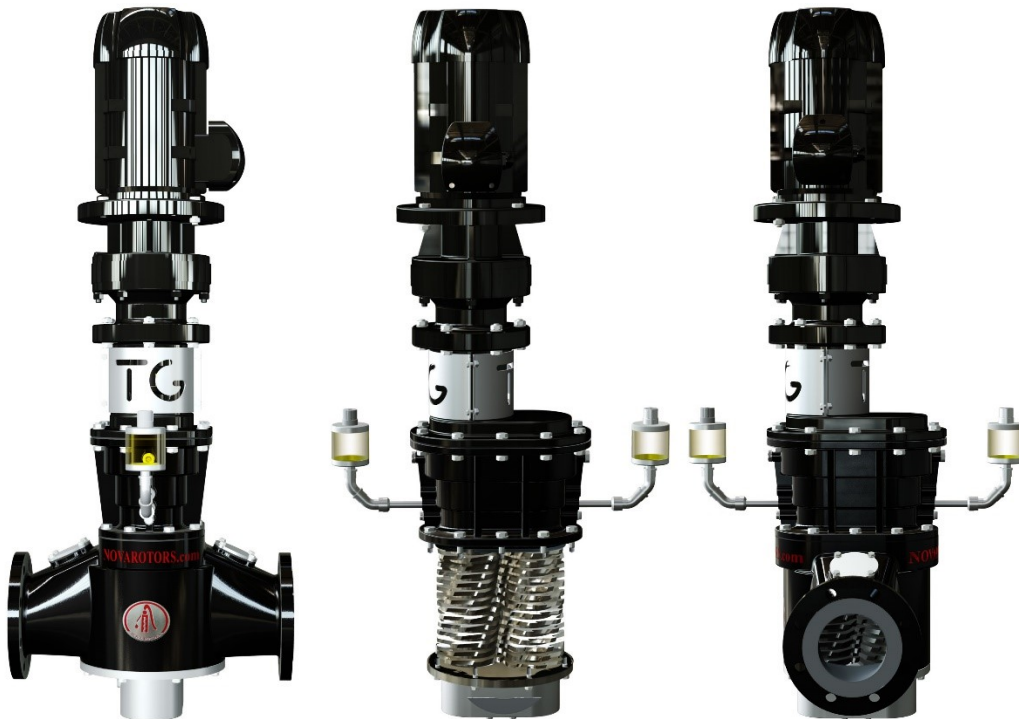
Jednotné a spolehlivé zpracování pevných částic je nezbytné při čištění odpadních vod, manipulaci s kalem a v dalších odvětvích, aby se zabránilo průniku škodlivých pevných částic do čerpacích systémů.

Naše drtiče řady TG představují jedno z nejvíce inovativních řešení na trhu, kombinující robustní konstrukci s flexibilními vnitřními konfiguracemi. Výsledek: maximální ochrana, snížení prostojů a výrazná úspora nákladů.

Hlavní výhody:

- Chrání zařízení a čerpadla za čerpadlem před škodlivými pevnými částicemi
- Zvyšuje životnost opotřebitelných součástí
- Minimalizuje nečekané prostoje
- Efektivně odděluje anorganické od organických materiálů, čímž zlepšuje kvalitu procesu
- Snižuje provozní náklady díky menším čerpadlům, kratším cyklům a nižší spotřebě energie

K dispozici na vyžádání s elektrickým panelem a automatickým systémem reverzace při přetížení.





Via Carlo Cattaneo, 19/25
36040 SOSSANO (VI)
ITALY

Telefon: +39-0444-888151
Fax: +39-0444-888152
E-Mail: sales@novarotors.com
Webové stránky: www.novarotors.com

