

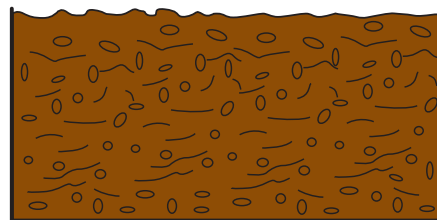


POMPE ING. CALELLA

www.pompecalella.it PRODUCERS SINCE 1939 info@pompecalella.it

Pompe centrifughe di processo per liquidi sporchi serie F

Центробежные технологические
насосы для загрязненных
жидкостей серии F

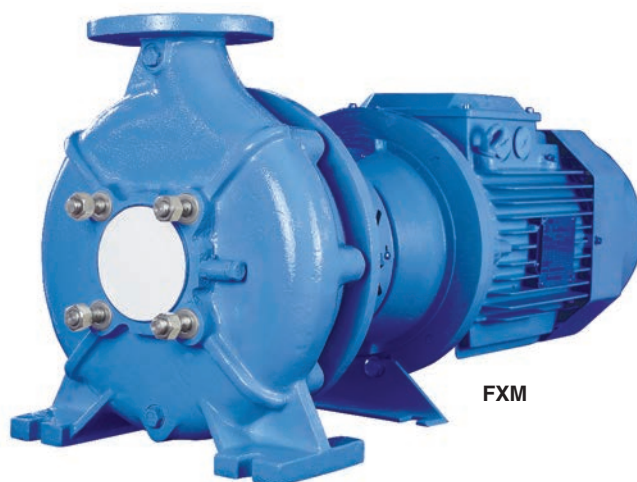


Serie FX girante vortex arretrata



FX

Серия FX вихревое рабочее колесо



FXM

COSTRUZIONE:

Pompe centrifughe di processo ad asse orizzontale con albero rotore supportato da 2 cuscinetti in bagno d'olio per servizio gravoso. Giranti a vortice completamente arretrate, che permettono un passaggio libero pari al 90% del diametro della bocca di mandata, impedendo l'intasamento dell'idraulica anche in presenza di filamenti all'interno del liquido. Tenute meccaniche singole o doppie con flussaggi di ogni tipo secondo codifica API. Tenuta a baderna.

MATERIALI COSTRUTTIVI:

Ghisa, Ghisa sferoidale, Bronzo, AISI 316, Duplex, Hastelloy-C.

ESECUZIONI:

- Con supporto indipendente con cuscinetti lubrificati ad olio, accoppiate a mezzo giunto elastico a motore normalizzato con piedi su basamento metallico.
- Con supporto indipendente con cuscinetti lubrificati ad olio, accoppiamento a mezzo giunto elastico e lanterna a motore flangiato normalizzato.
- Monoblocco accoppiate a mezzo giunto rigido a motore flangiato normalizzato.

IMPIEGHI:

Impianti di trattamento e smaltimento acque luride, Industrie chimiche, Siderurgiche e tessili, Impianti di verniciatura, Zuccherifici Cartiere, Industria del marmo.

Конструкция:

Центробежный горизонтальный технологический насос на независимой раме с масляными подшипниками. Вихревое рабочее колесо размещено в задней выемке крышки корпуса: свободный проход, соответствующий 90% диаметра поршня, подходящий для грязного и нитевидного вещества без каких-либо проблем с засорением. Доступно одно или двухстороннее торцевое уплотнение с любым типом промывки в соответствии с кодом API. Доступны так же мягкие уплотнения.

Материалы:

Чугун, высокопрочный чугун, бронза, AISI 316, Duplex, Hastelloy-C.

Исполнение:

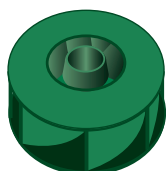
- Независимая поддержка подшипников с масляной смазкой в сочетании с эластичным соединением со стандартным двигателем, с педалью на металлической раме.
- Независимая поддержка подшипников с масляной смазкой и фонарем для соединения с фланцевым стандартизованным двигателем.
- Закрытое жесткое соединение с фланцевым стандартизованным двигателем.

Основные области применения:

Очистка сточных вод, бумажная промышленность, сахарная промышленность, пищевая промышленность, химическая промышленность, металлургическая промышленность, мраморная промышленность, текстильная промышленность, живопись, заводы

Serie FC girante a canali

Канальное рабочее колесо серии FC



FC



FC 200/400

COSTRUZIONE:

Pompe centrifughe **di processo** ad asse orizzontale con albero rotore supportato da 2 cuscinetti lubrificati a grasso o ad olio, per servizio gravoso. Girante a canali o monocanale ad ampio passaggio ad alto rendimento. Tenute meccaniche singole o doppie con flussaggi di ogni tipo secondo l'esigenza applicativa o tenuta a baderna.

MATERIALI COSTRUTTIVI:

Ghisa, Ghisa sferoidale, Bronzo, AISI 316, Duplex, Hastelloy-C, CA15.

ESECUZIONE:

- Con supporto indipendente accoppiate a mezzo giunto elastico subasamento metallico comune a motore con piedi normalizzato.

IMPIEGHI:

- Impianti di trattamento e smaltimento acque luride
- Industrie chimiche
- Siderurgiche e tessili
- Impianti di verniciatura
- Zuccherifici
- Cartiere
- Industria del marmo

Конструкция:

Центробежный горизонтальный **технологический** насос на независимой раме с подшипниками смазки или маслом. Одно-, двух- или многолопастное рабочее колесо с огромным свободным проходом и высокой эффективностью. Имеются одно- или двухместные торцовые уплотнения для любой промывки. Доступны мягкие уплотнения.

Материалы:

Чугун, Высокопрочный чугун, бронза, AISI 316, Duplex, Hastelloy- C, CA15.

Исполнение:

- Независимая поддержка в сочетании с эластичным соединением со стандартным двигателем и с педалью на металлической раме.

Основные области применения:

- Станция очистки сточных вод
- Бумажная промышленность
- Сахарная промышленность
- Пищевая промышленность
- Химическая индустрия
- Железная и сталелитейная промышленность
- Мраморная промышленность
- Текстильная промышленность
- Малярный завод

Serie FN girante aperta



FN



FN 50

Канальное рабочее колесо серии FN



FNM 65

COSTRUZIONE:

Pompe centrifughe di processo ad asse orizzontale con albero rotore supportato da 2 cuscinetti lubrificati a grasso o ad olio, per servizio gravoso. Girante aperta idonea al convogliamento di liquidi carichi, anche aggressivi. Versione rivestita internamente in Halar (ECTFE) per prodotti chimici altamente aggressivi contenenti corpi solidi. Tenute meccaniche singole o doppie con flussaggi di ogni tipo secondo l'esigenza applicativa.

MATERIALI COSTRUTTIVI:

Ghisa al nickel, AISI 316, Rivestimento in Halar.

ESECUZIONI:

- Con supporto indipendente accoppiate a mezzo giunto elastico su basamento metallico comune a motore con piedi normalizzato.
- Con lanterna con ampia base a terra accoppiate a mezzo giunto rigido a motore flangiato normalizzato.

IMPIEGHI:

- Impianti di trattamento e smaltimento acque luride
- Industrie chimiche
- Siderurgiche e tessili
- Impianti di verniciatura
- Zuccherifici
- Cartiere
- Industria del marmo

Конструкция:

Центробежный горизонтальный технологический насос на независимой раме с подшипниками смазки или маслом. Открытое рабочее колесо подходит для загрязненных жидкостей. Доступна версия с гидравликой в Halar (ECTFE) для химических жидкостей с жесткими частицами. Имеются одинарное или двойное механическое уплотнение с любым типом промывки.

Материалы:

Чугун с никелем, AISI 316, материал Halar.

Исполнение:

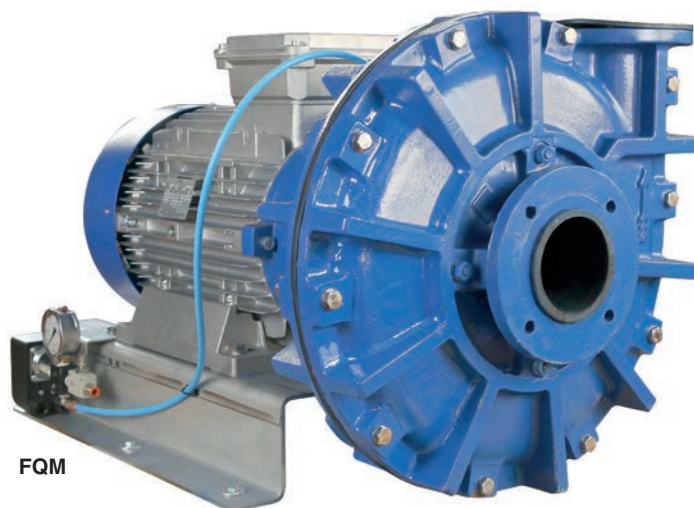
- Независимая опора с эластичным соединением со стандартным двигателем и педалью на металлической раме.
- На фонаре с широким основанием на земле в сочетании с жестким соединением и фланцевым стандартизованным двигателем.

Основные области применения:

- Станция очистки сточных вод
- Бумажная промышленность
- Сахар
- Промышленность
- Пищевая промышленность
- Химическая индустрия
- Железная и сталелитейная промышленность
- Мраморная промышленность
- Текстильная промышленность
- Малярный завод

Serie FQ girante aperta con idraulica rivestita in gomma

Серия FQ Открытое рабочее колесо с резиновой гидравликой



COSTRUZIONE:

Pompe centrifughe **rivestite in gomma antiabrasiva** ad asse orizzontale con albero rotore supportato da 2 cuscinetti lubrificati a grasso, per servizio gravoso. Girante aperte rivestite in gomma o in lega ad altissima resistenza all'abrasione idonee al pompaggio di liquidi abrasivi. Tenute meccaniche doppie con flussaggio esterno pressurizzato. Alta percentuale di secco pompabile. Mescole di rivestimento secondo le esigenze applicative, guanti di rivestimento sostituibili.

MATERIALI COSTRUTTIVI:

Ghisa, Ghisa sferoidale, AISI 316, Acciaio al Cromo, Superlega anti abrasiva.

ESECUZIONI:

- Supportazione indipendente su basamento in acciaio comune a pompa e motore; nella maggior parte dei casi viene utilizzato un accoppiamento a cinghie trapezoidali ed il motore viene alloggiato sopra il supporto stesso.
- Monoblocco con albero motore speciale rivestito al cromo.

IMPIEGHI:

- Industrie Siderurgiche
- Industrie della ceramica
- Industria del marmo
- Pompaggio acqua e sabbia

Конструкция:

Горизонтальные центробежные насосы с гидравликой и сменными перчатками покрытия. Независимая опора с подшипниками смазанными смазкой для трудных условий эксплуатации. Рабочее колесо открытого типа, покрытое резиной или изготовлено из материала Hardalloy и подходит для абразивов и суспензии. Система уплотнения двойная механическая, расположена спина к спине с внешней промывкой. Насос может перекачивать жидкость с высоким содержанием сухого материала. В зависимости от свойств перекачиваемой среды имеются различные резиновые смеси как для рабочего колеса, так и для перчаток.

Материалы:

Чугун, высокопрочный чугун, AISI 316, высоко хромированная сталь, Hardalloy

Исполнение:

- Независимая опора с металлической рамой, общей для насоса и двигателя с педалями, как правило, в сочетании с системой клиновых ремней. Двигатель обычно направлен на поддержку насоса.
- Моноблочный со специальным ротором, покрытый хромом

Основные области применения:

- Керамическая промышленность
- Горнодобывающая промышленность
- Черная металлургия
- Обработка воды с песком
- Обработка кизельгура

Serie FNA autoadescante con girante aperta

Серия FNA Самовсасывающее рабочее колесо



FNA

COSTRUZIONE:

Pompe centrifughe autoadescanti ad asse orizzontale con albero rotore supportato da 2 cuscinetti lubrificati a grasso, per servizio gravoso. Girante semi aperte ad ampio passaggio idonee al pompaggio di liquidi sporchi o abrasivi. Capacità di auto innesco fino a 7,5 m di profondità. Tenute meccaniche singole o doppie con lubrificazione esterna a grasso o ad olio che permettono il funzionamento a secco.

MATERIALI COSTRUTTIVI:

Ghisa, Ghisa sferoidale, bronzo, AISI 316.

ESECUZIONI:

- Con supporto indipendente accoppiate a mezzo giunto elastico su basamento metallico comune a motore con piedi normalizzato.
- Monoblocco tramite lanterna dotata di cuscinetto reggispira a motore elettrico normalizzato.

IMPIEGHI:

- Impianti di trattamento e smaltimento acque luride
- Industrie chimiche
- Siderurgiche e tessili
- Impianti di verniciatura
- Zuccherifici
- Cartiere
- Industria del marmo.
- Pompaggio acqua e sabbia

Конструкция:

Самовсасывающие центробежные насосы с горизонтальной осью с валом ротора на двух подшипниках, смазываемых консистентной смазкой, для тяжелых условий эксплуатации. Рабочее колесо частично открыто для широкого прохода, подходящего для работы с грязными или абразивными жидкостями. Глубина всасывания достигает 7,5 м. Одинарные или двойные механические уплотнения с внешней смазкой или маслами, которые позволяют работать всухую.

Материалы:

Чугун, магниевые чугуны, бронза, AISI 316.

Исполнение:

- Независимая поддержка с помощью эластичного присоединения к стандартному двигателю.
- Моноблочный фонарь с упорным подшипником.

Основные области применения:

- Очистка сточных вод
- Бумажная промышленность
- Сахар
- Промышленность
- Пищевая промышленность
- Химическая промышленность
- Черная металлургия
- Мраморная промышленность
- Текстильная промышленность
- Малярный завод



www.pompecalella.it PRODUCERS SINCE 1939 info@pompecalella.it

Эксклюзивным представителем на территории РФ и стран СНГ является ООО «ПромИнжиниринг», тел.: (8452) 25-10-82, email: info@promin.su -www.promin.su

21022 AZZATE (Varese) Italy - Via Garibaldi, 13 - tel. +39.0332.459.119 - fax +39.0332.459.219 - e-mail: info@pompecalella.it - www.pompecalella.it