

# MOTOR PUMPS

## DEWATERING RANGE

DEWATERING AND LIQUIDS TRANSFER  
DRY PRIME - WET PRIME - ROTARY LOBE PUMPS



100% MADE IN ITALY



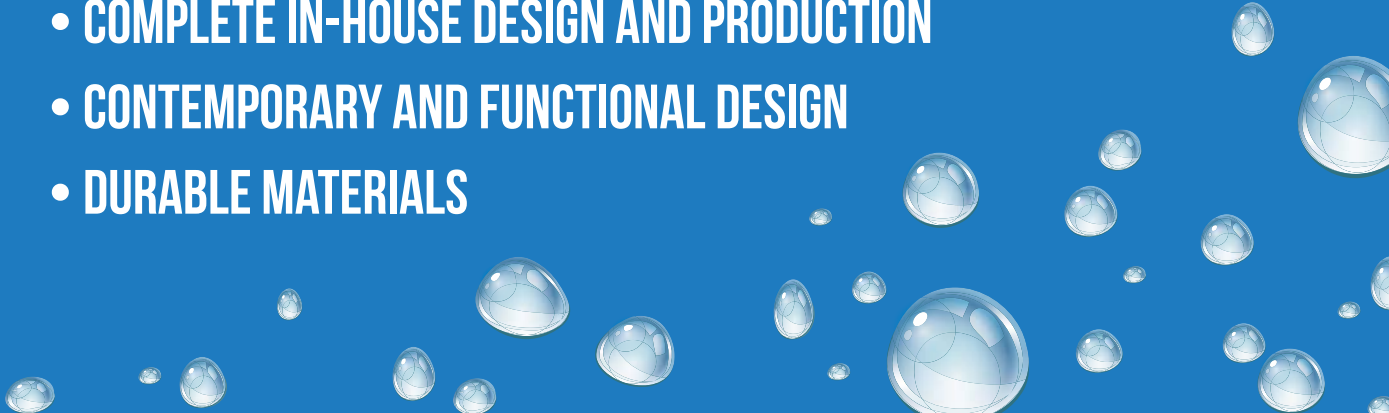
WWW.VISA.IT





MOTORPUMPS  
DEWATERING RANGE

MULTILINGUAL     

# ONIS VISA DEWATERING MOTORPUMPS. SOLUTIONS FOR INDUSTRIAL SECTOR

- DRY PRIME, WET PRIME, ROTARY LOBE PUMPS RANGES
- EASY ACCESS TO ALL COMPONENTS AND SIMPLE MAINTENANCE
- HIGH CAPACITY PUMPS
- SOLIDS HANDLING UP TO 80 mm
- BUILT FOR LONG AUTONOMY
- COMPLETE IN-HOUSE DESIGN AND PRODUCTION
- CONTEMPORARY AND FUNCTIONAL DESIGN
- DURABLE MATERIALS



 MOTOPOMPES D'ASSÈCHEMENT ONIS VISA. SOLUTIONS POUR LE SECTEUR INDUSTRIEL	 MOTOBOMBAS DE DESAGÜE VISA ONIS. SOLUCIONES PARA EL SECTOR INDUSTRIAL	 ВОДОТЛИВНЫЕ МОТОПМПЫ ONIS VISA. РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА	 ONIS VISA MOTORPUMPEN FÜR DIE ENTWÄSSERUNG. LÖSUNGEN FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN
<ul style="list-style-type: none"><li>• GAMMES DE POMPES À AMORÇAGE À SEC, À AMORÇAGE HUMIDE ET À LOBES</li><li>• ACCÈS FACILE À TOUS LES COMPOSANTS ET ENTRETIEN SIMPLE</li><li>• POMPES HAUTE CAPACITÉ</li><li>• GESTION DES SOLIDES JUSQU'À 80 mm</li><li>• CONSTRUITE POUR UNE LONGUE AUTONOMIE</li><li>• CONCEPTION ET PRODUCTION COMPLÈTES EN INTERNE</li><li>• DESIGN CONTEMPORAIN ET FONCTIONNEL</li><li>• MATÉRIAUX DURABLES</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• GAMAS DE BOMBAS DE LÓBULO ROTATIVO DE BOMBEO SECO Y HÚMEDO</li><li>• FÁCIL ACCESO A TODOS LOS COMPONENTES Y MANTENIMIENTO SENCILLO</li><li>• BOMBAS DE ALTA CAPACIDAD</li><li>• MANIPULACIÓN DE SÓLIDOS HASTA 80 mm</li><li>• CONSTRUIDO PARA UNA LARGA AUTONOMÍA</li><li>• DISEÑO Y PRODUCCIÓN PROPIOS COMPLETOS</li><li>• DISEÑO CONTEMPORÁNEO Y FUNCIONAL</li><li>• MATERIALES DURADEROS</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• НАСОСЫ СУХОГО, МОКРОГО ТИПА, КОЛОВРАТНЫЕ НАСОСЫ</li><li>• ЛЕГКИЙ ДОСТУП КО ВСЕМ КОМПОНЕНТАМ И УДОБНОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ</li><li>• ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НАСОСОВ</li><li>• РАБОТА С ТВЕРДЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ДО 80 mm</li><li>• ДЛИТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНОСТЬ</li><li>• ПОЛНОСТЬЮ ФИРМЕННАЯ РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО</li><li>• СОВРЕМЕННЫЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН</li><li>• ПРОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TROCKEN UND NASS ANSAUGENDE PUMPEN UND DREHKOLBENPUMPEN</li><li>• EINFACHER ZUGANG ZU ALLEN KOMPONENTEN UND EINFACHE WARTUNG</li><li>• HOCHLEISTUNGSPUMPEN</li><li>• FESTKÖRPERTRANSPORT BIS 80 mm</li><li>• LANGE LEBENSDAUER</li><li>• KOMPLLETTE EIGENENTWICKLUNG UND HERSTELLUNG</li><li>• ZEITGEMÄSSES UND FUNKTIONELLES DESIGN</li><li>• LANGLEBIGE MATERIALIEN</li></ul>





## SOLUTION FOR TRANSPORTING OR LIFTING LIQUIDS WITH SOLIDS IN SUSPENSION

Visa SpA develops and manufactures a full range of diesel motorpumps and related equipment for the fast dewatering solutions to sites where a power source is not available.

It offers motopumps used in temporary and permanent applications for dewatering and liquids transfer and is equipped with dry-prime pumps, wet-prime centrifugal pumps, rotary lobe pumps and accessories. These products are used in construction, flood protection, environmental, heavy industrial and manufacturing, mining and quarry, oil, gas and chemical, refinery, as well as water and wastewater applications.



### SOLUTION POUR LE TRANSPORT OU LE RELEVAGE DE LIQUIDES AVEC SOLIDES EN SUSPENSION

Visa SpA développe et fabrique une gamme complète de motopompes diesel et d'équipements connexes pour les solutions d'assèchement rapide dans les sites ne disposant pas de source d'énergie.

Elle propose des motopompes utilisées dans les applications temporaires et permanentes pour l'assèchement et le transfert de liquides et est équipée de pompes à amorçage à sec, de pompes centrifuges à amorçage humide, de pompes à lobes et d'accessoires. Ces produits sont utilisés dans la construction, la protection contre les inondations, l'environnement, l'industrie lourde et la fabrication, les mines et les carrières, le pétrole, le gaz et les produits chimiques, la raffinerie, ainsi que l'eau et les eaux usées.



### SOLUCIÓN PARA EL TRANSPORTE O ELEVACIÓN LIQUIDOS CON SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN

Visa SpA desarrolla y fabrica una gama completa de motobombas diésel y equipos relacionados para las soluciones de desagüe rápido en lugares donde no se dispone de una fuente de energía.

Ofrece motobombas utilizadas en aplicaciones temporales y permanentes para la desagüe y el transvase de líquidos y está equipado con bombas en seco, bombas centrifugas en húmedo, bombas de lóbulos rotativos y accesorios. Estos productos se utilizan en la construcción, protección contra inundaciones, medio ambiente, industria pesada y manufactura, minería y canteras, petróleo, gas y química, refinería, así como en aplicaciones para agua y aguas residuales.



### РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ИЛИ ПОДЪЕМА ЖИДКОСТЕЙ С ТВЕРДЫМИ ЧАСТИЦАМИ ВО ВЗВЕШЕННОМ СОСТОЯНИИ

Visa SpA занимается разработкой и производством полной гаммы дизельных мотопомп и соответствующего оборудования для обеспечения решений быстрого обезвоживания в местах отсутствия энергоисточника.

Компания предлагает мотопомпы, используемые как для временных, так и стационарных установок, для обезвоживания и перекачивания жидкостей, с насосами сухого типа, центробежными насосами мокрого типа, коловратными насосами и принадлежностями. Эти насосы используются в сфере строительства, противопожарной защиты, охраны окружающей среды, тяжелой промышленности и производства, разработок месторождений и открытых горных разработок, нефтяной, газовой, химической и нефтеперерабатывающей промышленности, а также на установках водоочистки и водоподготовки.



### LÖSUNG FÜR DEN TRANSPORT ODER DIE FÖRDERUNG VON FLÜSSIGKEITEN MIT SCHWEBENDEN FESTSTOFFEN

Visa SpA entwickelt und produziert eine komplette Palette von Dieselmotorpumpen und Zubehör für die schnelle Entwässerung von Standorten, an denen keine Stromquelle zur Verfügung steht.

Das Angebot umfasst Motorpumpen für temporäre und permanente Anwendungen zur Entwässerung und Förderung von Flüssigkeiten und verfügt über trocken ansaugende Pumpen, nass ansaugende Kreiselpumpen, Drehkolbenpumpen und Zubehör. Diese Produkte werden in den Bereichen Bauwesen, Hochwasserschutz, Umweltschutz, Schwerindustrie und Produktion, Bergbau und Steinbruch, Öl, Gas und Chemie, Raffinerie sowie Wasser und Abwasser eingesetzt.



# DEWATERING AND SEWAGE WITH SOLIDS HANDLING: ZEUS DRY PRIME



SILENCED  
AUTOMATIC DRY-PRIME  
MOTORPUMPS

VACUUM ASSISTED  
AND SUCTION  
CENTRIFUGAL MOTORPUMPS

## ZEUS DRY PRIME SELF-PRIMING DRY-PRIME AND VACUUM PUMPS

### KEY FEATURES:

- AVAILABLE in OPEN, SILENCED AND TRAILER VERSION
- SOLIDS HANDLING UP TO 80 mm
- BUILT FOR LONG AUTONOMY
- EASY MAINTENANCE
- DURABLE MATERIALS

### AUTOMATIC DRY-PRIME MOTORPUMPS

The range of Dry-Prime motorpumps are built for pumping water with solids holdup, containing sand or other abrasive solids in suspension. The special design makes these pumps suitable for different applications where unclean liquid pumping and water displacement are necessary.

### VACUUM ASSISTED MOTORPUMPS

The vacuum assisted engine driven pumps is designed to allow the pump to prime without manually adding water to the system and to guarantee rapid self-priming with minimal operating expense.

 ZEUS DRY PRIME  
POMPES AUTO-AMORÇANTES À SEC ET  
POMPES À VIDE

#### MOTOPOMPES AUTOMATIQUES À AMORÇAGE À SEC

La gamme de motopompes à amorçage à sec est conçue pour le pompage de l'eau contenant des solides en suspension, contenant du sable ou d'autres solides abrasifs en suspension. La conception spéciale rend ces pompes adaptées à différentes applications où un pompage de liquide sale et le déplacement d'eau sont nécessaires.

#### MOTOPOMPES À VIDE ASSISTÉES

Les pompes entraînées par moteur assistées par le vide sont conçues pour permettre à la pompe de s'amorcer sans ajouter manuellement d'eau au système et de garantir un auto-amorçage rapide avec des frais d'exploitation minimes.

 ZEUS DRY PRIME  
BOMBAS AUTOCEBANTES, DE BOMBEO  
EN SECO Y DE VACÍO

#### MOTOBOMBAS DE BOMBEO EN SECO AUTOMÁTICAS

La gama de motobombas de bombeo en seco está construida para el bombeo de agua con retención de sólidos, con arena u otros sólidos abrasivos en suspensión. El diseño especial hace que estas bombas sean adecuadas para diferentes aplicaciones donde el bombeo de líquidos sucios y el trasvase de agua son necesarios.

#### MOTOBOMBAS ASISTIDAS DE VACÍO

Las bombas accionadas por motor asistido de vacío están diseñadas para permitir que la bomba bombee sin necesidad de añadir agua manualmente al sistema y para garantizar un autocebado rápido con un gasto operativo mínimo.

 ZEUS DRY PRIME  
САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ СУХОГО  
ТИПА DRY-PRIME И ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ

#### АВТОМАТИЧЕСКИЕ МОТОПОМПЫ СУХОГО ТИПА DRY-PRIME

Мотопомпы сухого типа Dry-Prime предназначены для перекачки воды с твердой фазой, содержащей песок или другие твердые абразивные вещества во взвешенном состоянии. Специальная конструкция делает эти насосы пригодными для различных сфер применения, при необходимости перекачивания загрязненной жидкости и вытеснения воды.

#### ВАКУУМНЫЕ МОТОПОМПЫ

Вакуумный насосный двигатель разработан для возможности работы насоса без необходимости ручного добавления воды в систему и гарантии быстрой самозаливки при минимальных рабочих затратах.

 ZEUS DRY PRIME  
SELBST-/TROCKENANSAUGENDE PUMPEN  
UND VAKUUMPUMPEN

#### AUTOMATISCHE TROCKENANSAUGENDE MOTORPUMPEN

Die Dry-Prime Motorpumpen sind für die Förderung von Wasser mit Feststoffrückständen, beispielsweise Sand oder andere schwebende abrasive Feststoffe, konzipiert. Durch die spezielle Konstruktion eignen sich diese Pumpen für verschiedene Anwendungen, bei denen eine Förderung von unsauberer Flüssigkeiten und eine Wasserverdrängung erforderlich ist.

#### VAKUUMUNTERSTÜTZTE MOTORPUMPEN

Die vakuumunterstützten, motorbetriebenen Pumpen sind so konzipiert, dass die Pumpe ohne manuelle Zugabe von Wasser ansaugen kann und eine schnelle Selbstansaugung mit minimalem Betriebsaufwand gewährleistet ist.





DEWATERING AND SEWAGE WITH SOLIDS HANDLING: **ZEUS DRY PRIME**

## PUMPS

**DRY-PRIME PUMPS**

The BBA Pumps range is deployed to the most demanding dewatering and sewage bypassing applications. Featuring a 100% mechanical priming system, the pumps offer maximum performance at minimal overhead cost.

**VACUUM PRIME ASSIST PUMPS**

Pioneer Prime vacuum prime assist pumps deliver extreme flows with high head capability and utilize UltraPrime™ priming system. This advanced system is capable of rapid unattended priming and run-dry operation for the ultimate in remote operation.

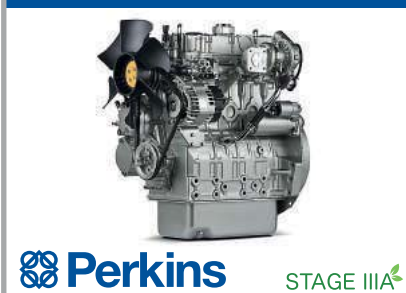
**VISA DP - CUSTOM PUMPS**

High flow, ruggedized pump designed in collaboration with our pumps supplier to operate over a broad range of performance while delivering outstanding suction lift. These are custom pumps adaptable to every type of specific applications.

## ENGINES

**FTP - IVECO ENGINES**

STAGE IIIA

**PERKINS ENGINES**

STAGE IIIA

**TOP DIESEL ENGINE MANUFACTURERS**

The standard version of the Zeus Dry Prime motorpumps is equipped with PERKINS® or IVECO-FPT® engines.


**ZEUS DRY PRIME  
POMPES AUTO-AMORÇANTES À SEC ET  
POMPES À VIDE**
**POMPES À AMORÇAGE À SEC**

La gamme de pompes BBA est utilisée pour les applications d'assèchement et de dérivation des eaux usées les plus exigeantes. Dotées d'un système d'amorçage 100 % mécanique, les pompes offrent des performances maximales à un coût minimal.

**POMPES À AMORÇAGE ASSISTÉ PAR LE VIDE**

Les pompes à amorçage assisté par le vide Pioneer Prime fournissent des débits extrêmes avec une capacité de charge élevée et utilisent le système d'amorçage UltraPrime™. Ce système avancé est capable d'effectuer l'amorçage rapide sans surveillance et de fonctionner à sec pour une utilisation à distance optimale.

**VISA DP - POMPES PERSONNALISÉES**

Pompe robuste à haut débit conçue en collaboration avec notre fournisseur de pompes pour fonctionner sur une large gamme de performances tout en offrant une capacité d'aspiration exceptionnelle. Il s'agit de pompes personnalisées adaptables à tout type d'applications spécifiques.

**LES MEILLEURS FABRICANTS DE MOTEURS DIESEL** La version standard des motopompes Zeus Dry Prime est équipée de moteurs PERKINS® ou IVECO-FPT®.


**ZEUS DRY PRIME  
BOMBAS AUTOCEBANTES, DE BOMBEO  
EN SECO Y DE VACÍO**
**BOMBAS DE BOMBEO SECO**

La gama de bombas BBA se utiliza en aplicaciones más exigentes de desagüe y derivación de aguas residuales. Con un sistema de bombeo 100% mecánico, las bombas ofrecen el máximo rendimiento a un coste mínimo.

**BOMBAS DE ASISTENCIA DE BOMBEO DE VACÍO**

Las bombas de asistencia de bombeo al vacío Pioneer Prime ofrecen caudales extremos con alta capacidad de altura y utilizan el sistema de bombeo UltraPrime™. Este sistema avanzado es capaz de un bombeo rápido sin supervisión y funcionamiento en seco para lo último en operación a distancia.

**VISA DP - BOMBAS PERSONALIZADAS**

Bomba de construcción robusta de alto caudal diseñada en colaboración con nuestro proveedor de bombas para funcionar con un amplio rango de rendimiento a la vez que proporciona una excelente altura de succión. Son bombas personalizadas adaptables a todo tipo de aplicaciones específicas.

**PRINCIPALES FABRICANTES DE MOTORES DIÉSEL** La versión estándar de las motobombas Zeus Dry Prime está equipada con motores PERKINS® o IVECO-FPT®.


**ZEUS DRY PRIME  
САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ СУХОГО  
ТИПА DRY-PRIME И ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ**
**НАСОСЫ СУХОГО ТИПА DRY-PRIME**

Насосы серии BBA используются во множестве сфер применения обезвоживания и канализации. Насосы, характеризующиеся 100% механической системой заполнения, обеспечивают максимальные эксплуатационные показатели при минимальных затратах.

**НАСОСЫ С ВАКУУМНЫМ ПРИВОДОМ**

Оснащенные вакуумным приводом насосы Pioneer Prime обеспечивают максимальный поток при большой высоте подъема с использованием системы откачки UltraPrime. Эта инновационная технология гарантирует быструю, автономную откачку и возможность работы в сухом дистанционном режиме.

**VISA DP - НАСОСЫ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫЕ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ**

Износостойкий, характеризующийся высоким уровнем потока, разработанный в сотрудничестве с нашим поставщиком, насос для использования в широкой сфере применений при значительной высоте всасывания. Эти изготовленные по индивидуальному заказу насосы пригодны для любых типов применений.

**ЛУЧШИЕ ИЗГОТОВИТЕЛИ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ** Стандартный вариант мотопомп Zeus Dry Prime оснащен двигателями PERKINS® или IVECO-FPT®.


**ZEUS DRY PRIME  
SELBST-/TROCKENANSAUGENDE PUMPEN  
UND VAKUUMPUMPEN**
**TROCKEN ANSAUGENDE PUMPEN**

Die BBA-Pumpenbaureihe wird für anspruchsvolle Entwässerungs- und Abwasserentsorgungsanwendungen eingesetzt. Ausgestattet mit einem zu 100 % mechanischen Ansaugsystem bieten die Pumpen maximale Leistung bei minimalen Betriebskosten.

**PUMPEN MIT VAKUUMANSAUGUNTERSTÜTZUNG**

Die Pioneer Pumpen mit Vakuumansaugunterstützung liefern extreme Fördermengen mit hoher Förderhöhe und verwenden das Ansaugsystem UltraPrime™. Dieses hochentwickelte System ist in der Lage, schnell und unbeaufsichtigt trocken anzusaugen und ermöglicht einen umfassenden Fernsteuerungsbetrieb.

**VISA DP – KUNDENSPEZIFISCHE PUMPEN**

Leistungsstarke, robuste Pumpe, die in Zusammenarbeit mit unserem Pumpenlieferanten entwickelt wurde, um über einen weiten Leistungsbereich zu arbeiten und um gleichzeitig einen hervorragenden Saughub zu liefern. Es handelt sich um kundenspezifische Pumpen, die an jede Art von speziellen Anwendungen angepasst werden können.

**FÜHRENDE DIESELMOTORHERSTELLER** Die Standardversion der trocken ansaugenden Zeus Motorpumpen ist mit PERKINS® oder IVECO-FPT® Motoren ausgestattet.



**MOBILE  
SELF-PRIMING  
CENTRIFUGAL MOTOPUMPS**

**SEMI STATIONARY  
SELF-PRIMING  
CENTRIFUGAL MOTOPUMPS**
**ZEUS WET PRIME  
SELF-PRIMING  
CENTRIFUGAL MOTOPUMPS**
**KEY FEATURES:**

- AVAILABLE in STATIONARY OR MOBILE TRAILER VERSION
- SOLIDS HANDLING UP TO 50 mm
- BUILT FOR LONG AUTONOMY
- EASY MAINTENANCE
- DURABLE MATERIALS

**MOTORPUMPS SUITABLE FOR PUMPING FRESH WATER, CLEAN WATER, CHEMICALLY AND MECHANICALLY NON-AGGRESSIVE.**

The ZEUS WET PRIME series are designed to treat clean water, waste water and sewage containing solids in suspension.

FAST self-priming capability allows the use of these pumps up to a to 7.5m (25 ft.) without filling the suction pipe and avoiding the bottom valve.

The ZEUS WET PRIME has a very high resistance to abrasive liquids: murky, muddy, sandy water with solids in suspension. Build with heavy-duty cast iron construction, this dry running pump is robust and cost-efficient.

**ZEUS WET PRIME: MOTOPOMPES  
CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES**

**MOTOPOMPES APPROPRIÉES POUR POMPER L'EAU DOUCE, L'EAU PROPRE, CHIMIQUEMENT ET MÉCANIQUEMENT NON AGRESSIVE.**

La série ZEUS WET PRIME est conçue pour traiter l'eau propre, les eaux usées et les eaux usées contenant des solides en suspension.

La capacité d'auto-amorçage RAPIDE permet l'utilisation de ces pompes jusqu'à 7,5 m (25 pi) sans remplir le tuyau d'aspiration et en évitant la vanne inférieure.

Le ZEUS WET PRIME a une très haute résistance aux liquides abrasifs : eau trouble, boueuse, sableuse avec des solides en suspension.

Construite en fonte haute résistance, cette pompe à sec est robuste et rentable.

**ZEUS WET PRIME: MOTOBOMBAS  
CENTRIFUGAS AUTOCEBANTES**

**MOTOBOMBAS ADECUADAS PARA EL BOMBEO DE AGUA DULCE, AGUA LIMPIA, QUÍMICA Y MECÁNICAMENTE NO AGRESIVA.**

La serie ZEUS WET PRIME está diseñada para el tratamiento de aguas limpias, aguas residuales y aguas residuales que contienen sólidos en suspensión.

La capacidad de autocebado RÁPIDO permite el uso de estas bombas de hasta 7,5 m (25 pies) sin llenar el tubo de succión y evitando la válvula de fondo.

ZEUS WET PRIME tiene una resistencia muy alta a los líquidos abrasivos: agua turbia, fangosa, arenosa con sólidos en suspensión. Fabricada en hierro fundido de alta resistencia, esta bomba de funcionamiento en seco es robusta y rentable.

**ZEUS WET PRIME: САМОВСАСЫВАЮЩИЕ  
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МОТОПМПЫ**

**МОТОПМПЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ПРЕСНОЙ, ЧИСТОЙ, ХИМИЧЕСКИ И МЕХАНИЧЕСКИ НЕ АГРЕССИВНОЙ ВОДЫ.**

Серия ZEUS WET PRIME разработана для работы с чистой, сточной и канализационной водой, содержащей твердые частицы во взвешенном состоянии. Высокая скорость, самовсасывающие характеристики позволяют использовать эти насосы до 7,5 м (25 фут.) без наполнения всасывающей трубы и избегая установки донного клапана.

ZEUS WET PRIME характеризуется высокой устойчивостью к абразивным жидкостям: может использоваться с мутной, илистой, с содержанием песка водой с твердыми веществами во взвешенном состоянии. Этот насос сухого типа, изготовленный из высокопрочного чугуна, является надежным и экономичным.

**ZEUS WET PRIME: SELBSTANSAUGENDE  
KREISELMOTORPUMPEN**

**MOTORPUMPEN ZUR FÖRDERUNG VON FRISCHWASSER UND SAUBEREM WASSER, DAS CHEMISCH UND MECHANISCH NICHT AGGRESSIV IST.**

Die ZEUS WET PRIME Baureihe ist für die Förderung von sauberem Wasser, Abwasser und Abwässern mit schwebenden Feststoffen konzipiert.

Die schnelle Selbstansaugung ermöglicht den Einsatz dieser Pumpen bis zu einer Höhe von 7,5 m (25 ft.), ohne die Saugleitung zu füllen und das Bodenventil zu umgehen.

Die ZEUS WET PRIME Pumpe besitzt eine sehr hohe Beständigkeit gegen abrasive Flüssigkeiten: trübes, schlammiges, sandiges Wasser mit schwebenden Feststoffen.

Diese trockenlaufende Pumpe ist robust und kostengünstig und verfügt über eine hochbelastbare Graugusskonstruktion.



# FOR CLEAN WATER, WASTE WATER AND SEWAGE WATER: ZEUS WET PRIME

## PUMPS



### VISA WP - CUSTOM PUMPS

**NTT** CUSTOM PUMPS

Designed in collaboration with the pumps supplier to operate over a broad range of performance, depending on the characteristics of the liquid to be pumped, they come with different materials, to ensure their maximum durability and efficiency.



### SELF-PRIMING CENTRIFUGAL PUMPS

**VICTOR PUMPS**

Recommended for corrosive and/or abrasive & viscous liquids, compatible with cast iron, bronze, aluminum or stainless steel, which can contain air. They are produced in different versions depending on the specific application.

## ENGINES

### FTP - IVECO ENGINES



**FPT**  
POWERTRAIN TECHNOLOGIES

STAGE IIIA

### DEUTZ ENGINES



**DEUTZ**

### LOMBARDINI ENGINES



**LOMBARDINI**

## TOP DIESEL ENGINE MANUFACTURERS

The standard version of our Zeus Wet Prime motorpumps is equipped with IVECO-FPT®, DEUTZ® or LOMBARDINI® engines.

### ZEUS WET PRIME: MOTOPOMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES

#### VISA WP - POMPES PERSONNALISÉES

Conçu en collaboration avec le fournisseur de pompes pour fonctionner sur une large gamme de performances, en fonction des caractéristiques du liquide à pomper, elles sont fournies en différents matériaux, pour assurer leur durabilité et leur efficacité maximales.

#### POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES

Recommandées pour les liquides corrosifs et/ou abrasifs et visqueux, compatibles avec la fonte, le bronze, l'aluminium ou l'acier inoxydable, pouvant contenir de l'air. Elles sont produites en différentes versions en fonction de l'application spécifique.

#### LES MEILLEURS FABRICANTS DE MOTEURS DIESEL

La version standard de nos motopompes Zeus Wet Prime est équipée de moteurs IVECO-FPT®, DEUTZ® ou LOMBARDINI®.

### ZEUS WET PRIME: MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOCEBANTES

#### VISA WP - BOMBAS PERSONALIZADAS

Diseñadas en colaboración con el proveedor de bombas para operar en una amplia gama de rendimientos, dependiendo de las características del líquido a bombear, vienen con diferentes materiales, para asegurar su máxima durabilidad y eficiencia.

#### BOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOCEBANTES

Recomendado para líquidos corrosivos y/o abrasivos y viscosos, compatible con hierro fundido, bronce, aluminio o acero inoxidable, que pueden contener aire.

Se fabrican en diferentes versiones dependiendo de la aplicación específica.

#### PRINCIPALES FABRICANTES DE MOTORES DIESEL

La versión estándar de nuestras motobombas Zeus Wet Prime está equipada con motores IVECO-FPT®, DEUTZ® o LOMBARDINI®.

### ZEUS WET PRIME: САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МОТОПМПЫ

#### VISA WP - НАСОСЫ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫЕ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

Разработанные в сотрудничестве с производителем насосов для применения в широком диапазоне сфер, в зависимости от характеристик перекачиваемой жидкости, они изготавливаются из различных материалов, в целях гарантии их максимальной долговечности и производительности.

#### САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

Рекомендуются для использования с коррозионными и/или абразивными и вязкими жидкостями, совместимыми для использования с чугуном, бронзой, алюминием или нержавеющей сталью, которые могут содержать воздух.

Они производятся в различных вариантах, в зависимости от конкретных условий применения.

#### ЛУЧШИЕ ИЗГОТОВИТЕЛИ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Стандартный вариант мотопомп Zeus Wet Prime оснащен двигателями IVECO-FPT®, DEUTZ® или LOMBARDINI®.

### ZEUS WET PRIME: SELBSTANSAUGENDE KREISELMOTORPUMPEN

#### VISA WP - KUNDENSPEZIFISCHE PUMPEN

In Zusammenarbeit mit dem Pumpenlieferanten entwickelt, um über einen breiten Leistungsbereich zu arbeiten. Abhängig von den Eigenschaften der zu fördernden Flüssigkeit, werden die Pumpen in verschiedenen Materialien geliefert, um eine maximale Haltbarkeit und Effizienz zu gewährleisten.

#### SELBSTANSAUGENDE KREISELPUMPEN

Empfohlen für korrosive und/oder abrasive und viskose Flüssigkeiten, die mit Gusseisen, Bronze, Aluminium oder Edelstahl kompatibel sind und Luft enthalten können. Sie werden je nach Anwendung in verschiedenen Ausführungen hergestellt.

#### FÜHRENDE DIESELMOTORHERSTELLER

Die Standardversion der trocken ansaugenden Zeus Motorpumpen ist mit IVECO-FPT®, DEUTZ® oder LOMBARDINI® Motoren ausgestattet.





# FOR FLUIDS WITH SOLID CONTENT, WASTEWATER AND SLURRIES: **CYCLONE**



## CYCLONE ROTARY LOBE MOTORPUMPS

### KEY FEATURES:

- AVAILABLE in OPEN, SILENT AND MOBILE TRAILER VERSION
- SOLIDS HANDLING UP TO 70 mm
- BUILT FOR LONG AUTONOMY
- EASY MAINTENANCE
- DURABLE MATERIALS

**SELF-PRIMING, VALVELESS, POSITIVE DISPLACEMENT MOTOPUMPS CAN BE OPTIMALLY CUSTOMISED TO MEET SPECIFIC PROCESS AND APPLICATION REQUIREMENTS.**

The CYCLONE motor pumps series is the right solution for transporting or lifting almost all substances from low to high viscosity, with abrasive substances, with solid bodies in wastewater or liquids with high flow rate and pressures. Lobe Pump has various rotor forms including bi-wing and multi-lobe options, and it also uses timing gears to eliminate contact between the rotors, allowing the use of non-lubricating liquid.

### CYCLONE MOTOPOMPES À LOBES ROTATIFS

DES MOTOPOMPES AUTO-AMORÇANTES SANS VANNE À DÉPLACEMENT POSITIF PEUVENT ÊTRE PERSONNALISÉES DE MANIÈRE OPTIMALE POUR RÉPONDRE AU PROCESSUS SPÉCIFIQUE ET AUX EXIGENCES DE L'APPLICATION.

La série de motopompes CYCLONE est la solution adaptée pour transporter ou relever presque toutes les substances de faible à haute viscosité, avec des substances abrasives, avec des corps solides dans les eaux usées ou des liquides avec un débit et des pressions élevés. La pompe à lobes possède différentes formes de rotor, y compris des options bi-aile et multi-lobes, et utilise également des pignons de distribution pour éliminer le contact entre les rotors, ce qui permet l'utilisation de liquide non lubrifiant.

### CYCLONE MOTOBOMBAS DE LÓBULOS ROTATIVOS

LAS MOTOBOMBAS AUTOCEBANTES, SIN VÁLVULAS Y DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO SE PUEDEN PERSONALIZAR DE FORMA ÓPTIMA PARA SATISFACER LOS REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PROCESO Y DE LA APLICACIÓN.

La serie de motobombas CYCLONE es la solución adecuada para el transporte o elevación de casi todas las sustancias de baja a alta viscosidad, con sustancias abrasivas, con cuerpos sólidos en aguas residuales o líquidos con altos caudales y presiones. La bomba de lóbulos tiene varias formas de rotor, incluyendo opciones de dos aletas y varios lóbulos, y también utiliza engranajes de sincronización para eliminar el contacto entre los rotores, permitiendo el uso de líquidos no lubricantes.

### CYCLONE КОЛОВРАТНЫЕ МОТОПОМПЫ

САМОВСАСЫВАЮЩИЕ, БЕСКЛАПАННЫЕ, ОБЪЕМНЫЕ МОТОПОМПЫ МОГУТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНЫ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ОПТИМАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ОСОБЫХ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА И ПРИМЕНЕНИЯ.

Насосы с приводом серии CYCLONE представляют собой оптимальное решение для перемещения или поднятия практически всех веществ с уровнем вязкости от низкого до высокого, с абразивными, твердыми веществами в сточной воде, или жидкостей с высоким уровнем расхода и давления. Коловратные насосы обладают различными формами ротора, в том числе в двухлопастковой и многолопастковой версии, а также используют распределительные шестерни для устранения контакта между роторами, с возможностью использования несмазывающей жидкости.

### CYCLONE DREHKOLBENMOTORPUMPEN

SELBSTANSAUGENDE, VENTILLOSE VERDRÄNGERMOTORPUMPEN, DIE OPTIMAL AN DIE JEWEILIGEN PROZESS- UND ANWENDUNGSANFORDERUNGEN ANGEPASST WERDEN.

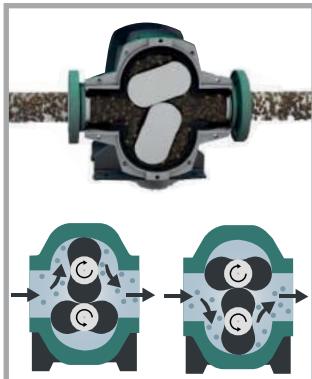
Die CYCLONE Motorpumpenbaureihe ist die richtige Lösung zum Fördern nahezu aller Medien von niedrig- bis hochviskos, mit abrasiven Bestandteilen, mit Feststoffen in Abwasser oder Flüssigkeiten mit hohen Durchflussgeschwindigkeiten und hohem Druck. Die Drehkolbenpumpe besitzt verschiedene Rotorformen, einschließlich Zweiflügel- und Mehrflügelausführung. Sie verwendet Steuerzahnräder, um den Kontakt zwischen den Rotoren zu vermeiden und ermöglicht damit die Verwendung von nicht schmierenden Flüssigkeiten.





# FOR FLUIDS WITH SOLID CONTENT, WASTEWATER AND SLURRIES: **CYCLONE**

## PUMPS



### NETZSCH TORNADO® ROTARY LOBE PUMP

## NETZSCH

NETZSCH TORNADO® Rotary Lobe Pump is a positive displacement pump, which has two rotors in the pump head. The two rotors are fixed on two shafts and rotate synchronically in counter direction. The rotation creates vacuum volume on the inlet side. The liquid is sucked into the pump head and travels around in the chamber between the rotor and the pump head casing, and is forced out on the outlet side.

Combining the wear resistance and simple metal-rotor /rubber-stator construction of a progressing cavity pump with traditional rotary lobe pump technology is a design breakthrough that creates the advantage of durability along with simplicity and ease of maintenance.

## ENGINES

### FTP - IVECO ENGINES



**FPT**  
POWERTRAIN TECHNOLOGIES

STAGE IIIA

### TOP DIESEL ENGINE MANUFACTURERS

The standard version of the Cyclone motorpumps is equipped with IVECO-FPT® engines. Visa SpA has always focused its attention on the customers' needs, tailoring production to their requests.

#### **CYCLONE** MOTOPOMPES À LOBES ROTATIFS

##### POMPE À LOBES ROTATIFS NETZSCH TORNADO®

La pompe à lobes rotatifs NETZSCH TORNADO® est une pompe à déplacement positif, qui possède deux rotors dans la tête de pompe. Les deux rotors sont fixés sur deux arbres et tournent de manière synchrone dans le sens contraire. La rotation crée un volume de vide du côté aspiration. Le liquide est aspiré dans la tête de pompe et circule dans la chambre entre le rotor et le corps de la tête de pompe, puis il est évacué du côté refoulement.

La combinaison de la résistance à l'usure et de la construction simple rotor métallique/stator en caoutchouc d'une pompe à cavité progressive avec la technologie traditionnelle des pompes à lobes rotatifs est une conception révolutionnaire qui offre l'avantage de la durabilité avec simplicité et facilité d'entretien.

##### LES MEILLEURS FABRICANTS DE MOTEURS DIESEL

La version standard de nos motopompes Cyclone est équipée de moteurs IVECO-FPT®. Visa SpA a toujours concentré son attention sur les besoins des clients, adaptant la production à leurs demandes.

#### **CYCLONE** MOTOBOMBAS DE LÓBULOS ROTATIVOS

##### BOMBA DE LÓBULOS ROTATIVOS NETZSCH TORNADO®

La Bomba de Lóbulos Rotativos NETZSCH TORNADO® es una bomba de desplazamiento positivo, que tiene dos rotos en el cabezal de la bomba. Los dos rotos están fijados en dos ejes y giran de modo sincronizado en sentido contrario. La rotación crea volumen de vacío en el lado de entrada. El líquido es succionado e ingresa al cabezal de la bomba, se desplaza por la cámara entre el rotor y la carcasa del cabezal de la bomba y es expulsado por el lado de salida. La combinación de la resistencia al desgaste y la construcción sencilla de una bomba de rotor metálico/estator de goma de cavidad progresiva con la tecnología tradicional de bomba de lóbulos rotativos es un gran avance en el diseño que crea la ventaja de la durabilidad junto con la simplicidad y facilidad de mantenimiento.

##### PRINCIPALES FABRICANTES DE MOTORES DIESEL

La versión estándar de nuestras motobombas Cyclone está equipada con motores IVECO-FPT®. Visa SpA siempre ha centrado su atención en las necesidades de los clientes, adaptando la producción a sus necesidades.

#### **CYCLONE** КОЛОВРАТНЫЕ МОТОПОМПЫ

##### КОЛОВРАТНЫЙ НАСОС NETZSCH TORNADO®

Коловратный насос NETZSCH TORNADO® представляет собой объемный насос, с двумя роторами на насосной головке. Два ротора закреплены на двух валах и синхронно вращаются в противоположном направлении. При вращении образуется вакуумный объем на стороне входа. Жидкость всасывается в головку насоса и проходит в камеру через ротор и кожух насосной головки, а затем выводится через выходную сторону.

Сочетание износостойкой и простой конструкции с металлическим ротором / резиновым статором объемного насоса с перемещающимися лопастями с традиционной технологией коловратного насоса является основной частью конструкции, что обеспечивает преимущества в отношении долговечности, в то же время при простом и удобном техобслуживании.

##### ЛУЧШИЕ ИЗГОТОВИТЕЛИ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Стандартный вариант наших мотопомп Cyclone оснащен двигателями IVECO-FPT®. Visa SpA всегда сосредотачивает свое внимание на потребностях заказчиков, адаптируя собственное производство их требованиям.

#### **CYCLONE** DREHKOLBENMOTORPUMPEN

##### NETZSCH TORNADO® DREHKOLBENPUMPE

Die NETZSCH TORNADO® Drehkolbenpumpe ist eine Verdrängerpumpe mit zwei Rotoren im Pumpenkopf. Die beiden Rotoren sind auf zwei Wellen befestigt und drehen sich synchron gegenläufig. Durch die Rotation entsteht ein Vakuum am Pumpeneinlass. Die Flüssigkeit wird in den Pumpenkopf gesaugt, bewegt sich in der Kammer zwischen Rotor und Pumpenkopfgehäuse und wird auf der Auslassseite herausgedrückt.

Die Kombination von Verschleißfestigkeit und einfacher Metall-Rotor- / Gummi-Stator-Konstruktion als Exzentrerschneckenpumpe mit klassischer Drehkolbenpumpen-Technologie ist ein konzeptioneller Fortschritt, der Langlebigkeit bei gleichzeitiger Einfachheit und Wartungsfreundlichkeit bietet.

##### FÜHRENDE DIESELMOTORHERSTELLER

Die Standardversion der Cyclone Motorpumpen sind mit IVECO-FPT® Motoren ausgestattet. Visa SpA hat sich schon immer auf die Bedürfnisse der Kunden konzentriert und die Produktion auf ihre Wünsche zugeschnitten.





SOME PICTURES







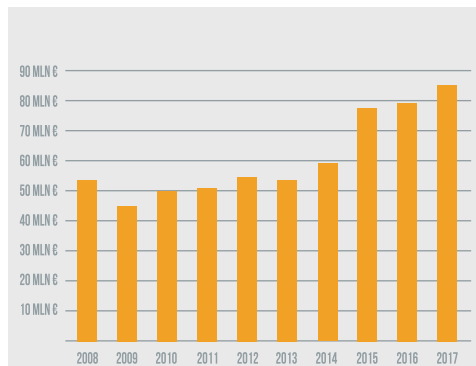
# VISA SPA IN NUMBERS



**ONIS VISA GENSETS AND POWER STATIONS,  
RANGING FROM 9.0 TO 3.000 KVA**

**VISA SPA**  
FONTANELLE (TV)

**PRODUCTS DESIGNED  
AND MADE IN ITALY  
FONTANELLE (TV)**



**↑ 85,30 MLN  
EURO REVENUE  
IN 2017**

**297 EMPLOYEES**

**45.000 SQM  
ASSEMBLY AREA**

**OPERATING IN  
80 COUNTRIES WORLDWIDE**

**4907  
GENERATING SETS  
PRODUCED IN 2017**

**58  
★ YEARS OF EXPERIENCE ★  
SINCE 1960**





# VISA.IT


---

ITALY



## VISA S.p.A. - GENERATING SETS and POWER SOLUTIONS

### HEADQUARTER & HEAD OFFICE

via I Maggio, 55 · 31043 · Fontanelle (TV) · ITALY   
tel: +39 0422 5091 fax: +39 0422 509350  
visa@visa.it - www.visa.it



### VISA RENT® - RENTAL DEPT.

#### GENERATOR SETS ON HIRE

tel: +39 0422 818633  
fax: +39 0422 509351  
visa@visa.it



### NETTUNO - WATER DEPT.

#### IRRIGATION SOLUTIONS AND MOTORPUMPS

tel: +39 0422 5092  
fax: +39 0422 509356  
info@nettuno-irrigazione.com



### VALMEC - METALWORKS DEPT.

#### METALWORKS

tel: +39 0422 5093  
fax: +39 0422 509347  
info@valmec.it



### METEOR® - SOUNDPROOF DEPT.

#### SOUNDPROOF MATERIALS and SOUND INSULATION SYSTEMS

tel: +39 0422 853886  
fax: +39 0422 853897  
info@insonorizzanti.it

**ONIS VISA® - VISA RENT® - VALMEC® - METEOR® are trademarks of VISA S.p.A.**

Cap.Soc. € 10.200.000,00 i.v. • R.E.A. 191097 • C.C.I.A.A. TV Iscr.Reg.Imp 02134890264 • Cod. Fisc. e P.Iva IT02134890264 • PEC: visaspa.pec@legalmail.it  
Visa S.p.A. is subject to management and coordination of IPG S.r.l. • Treviso (Tv), Via Terraglio n. 156 • Treviso Company Registration Office n. 03368470260