

The logo for Triolo, featuring the word "Triolo" in a bold, yellow, sans-serif font. The text is contained within a dark blue, rounded rectangular shape that has a slight 3D effect with a lighter blue shadow on the right side.

**Triolo**

The text "2023 SERIES CATALOG" is written in a large, bold, white, sans-serif font. It is positioned in the bottom left corner of the page, overlaid on a background of a lush green field with water splashing in the foreground.

**2023  
SERIES  
CATALOG**

# Triolo

*Designed for*  
**PERFORMANCE**

Berpengalaman sejak tahun 1995, sebagai perusahaan distribusi dan servis pompa sentrifugal, mempelajari dari banyaknya kasus permasalahan pompa, tim Triolo memutuskan untuk mendirikan industri pompa sentrifugal berdasarkan pengalaman, sehingga Triolo dapat mendesain pompa yang handal dan mempunyai efisiensi yang tinggi.

## TECHNOLOGY

Research & Development



**G+MAX**  
\*RELIABILITY \*DURABILITY

Menggabungkan daya tahan tinggi dengan kinerja yang kuat, pompa G+MAX mahir dalam operasi berkelanjutan dan kondisi ekstrem untuk aplikasi air limbah dan air yang agresif sambil mempertahankan efisiensi dan penghematan energi tertinggi.



**ECO**

Dirancang sepenuhnya untuk bekerja dengan efisiensi luar biasa dan diproduksi dengan presisi dalam proses yang paling ketat, seri ECO menghadirkan pompa yang paling efisien dan hemat daya untuk memaksimalkan debit aliran dan penghematan energi.



**Easy FLOW**

Menjamin kinerja maksimum sambil mempertahankan konstruksi mekanis tahan lama yang sangat mudah dan sederhana, pompa Easy-flow dirancang untuk pemasangan yang sangat cepat dan mudah serta pengoperasian bebas perawatan.



**DUTY**  
\*STRENGTH \*PERFORMANCE

Terintegrasi penuh dengan bahan berkinerja kuat dan dirancang untuk beroperasi dalam kondisi ekstrem, seri DUTY memperkenalkan serangkaian pompa yang efisien dan kuat, cocok untuk air yang agresif, asin, atau mengandung sedimen tinggi

# TABLE OF CONTENTS

## SUBMERSIBLE PUMPS

SPE 4" Stainless Steel Electric Submersible Pump Series .....	02
SPE 6" Stainless Steel Electric Submersible Pump Series.....	02
SPE 8" Stainless Steel Electric Submersible Pump Series.....	03
SPE 10" Stainless Steel Electric Submersible Pump Series.....	03
FZA Submersible Axial Flow Pump Series .....	04
FZM Submersible Mixed Flow Pump Series .....	04
TAC Vertical Turbine Pump Series .....	05
TAZ Vertical Axial Flow Pump Series .....	05

## SURFACE PUMPS

NX Horizontal End Suction Pump Series .....	07
DLS Vertical Multistage Inline Pump Series .....	07
CXT Stainless Steel Vertical Multistage Pump Series .....	08
ZS Self-Priming Pump Series .....	08
PX Horizontal Multistage Pump Series .....	09
FZ - MH Single Stage Horizontal Mixed Flow Pump Series .....	09
MX Horizontal Double Suction Split Casing Pump Series .....	10
RX Horizontal Centrifugal Slurry Pump Series .....	10

## SEWAGE PUMPS

QS Self-Priming Sewage Pump Series .....	12
TS Self-Priming Trash Pump Series .....	12
G+DN50 Submersible Sewage Pump Series .....	13
G+DN65 - 200 Submersible Sewage Pump Series .....	13
G+DN250 - 350 Submersible Sewage Pump Series .....	14
G+DN400 - 600 Submersible Sewage Pump Series .....	14
GQ+ Shredder Sewage Pump Series .....	15
GC+ Cutter Sewage Pump Series .....	15
GX+ Submersible Dredge Pump Series .....	16
GT+ Submersible Dredge Pump Series .....	16
M Submersible Drainage Pump Series .....	17
DP Drainage Sewage Pump Series .....	17
D Drainage Pump Series .....	18

## OIL PUMPS

GCB Gear Pump Series .....	19
NQX Hot Oil Pump Series .....	19
QCS Self-Priming Oil Pump Series .....	20

## CHEMICAL PUMPS

MP Magnetic Drive Centrifugal Chemical Pump .....	22
MPT Teflon Lined Magnetic Drive Pump .....	22
NXT Stainless Steel Centrifugal Chemical Pump.....	23



# SUBMERSIBLE



## SPE 4"

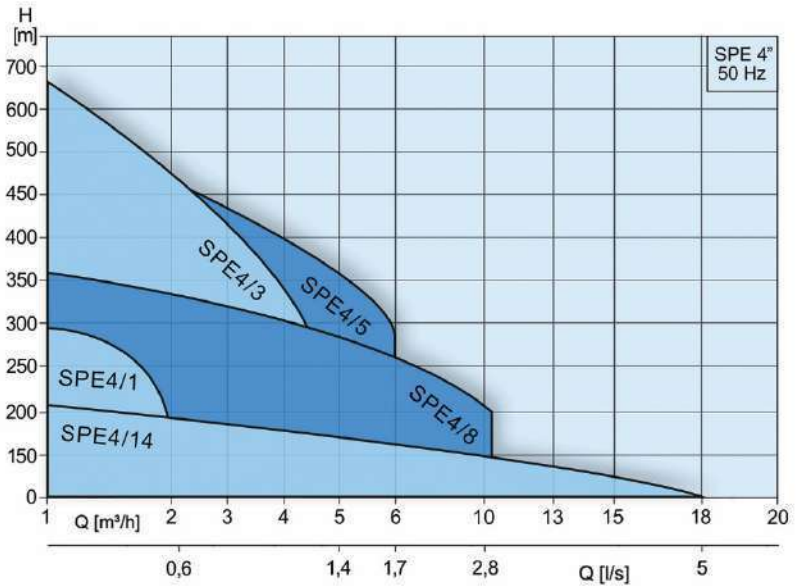
Stainless Steel Electric  
Submersible Pump Series



Pompa submersible listrik SPE4 sepenuhnya dibuat dengan stainless steel AISI304 untuk perlindungan kelas atas di bawah air. Cocok untuk mengangkat air bersih di sumur, pengaplikasian domestik, sipil dan industri, termasuk pasokan air dan sistem irigasi. Pompa ini menawarkan bentuk yang sederhana dan ringkas untuk kemudahan perawatan dan pemasangan.

### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	5
Head up to	m	681
Power up to	kW	9.2



## SPE 6"

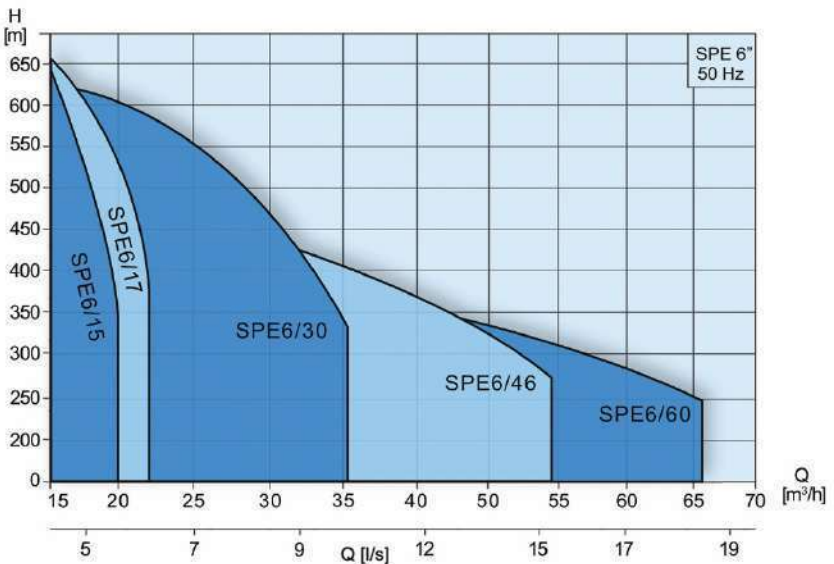
Stainless Steel Electric  
Submersible Pump Series



Pompa submersible listrik SPE6, dirancang untuk aliran sedang hingga tinggi, sepenuhnya dibuat dengan stainless steel AISI304, menawarkan operasi yang aman di bawah air asin. Cocok untuk mengangkat air bersih di sumur, pengaplikasian domestik, sipil dan industri, termasuk pasokan air dan sistem irigasi. Pompa SPE 6 menawarkan rangkaian fleksibel dengan kemampuan penyesuaian yang mudah dan pemasangan yang sederhana.

### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	18,4
Head up to	m	657
Power up to	kW	55



## SPE 8"

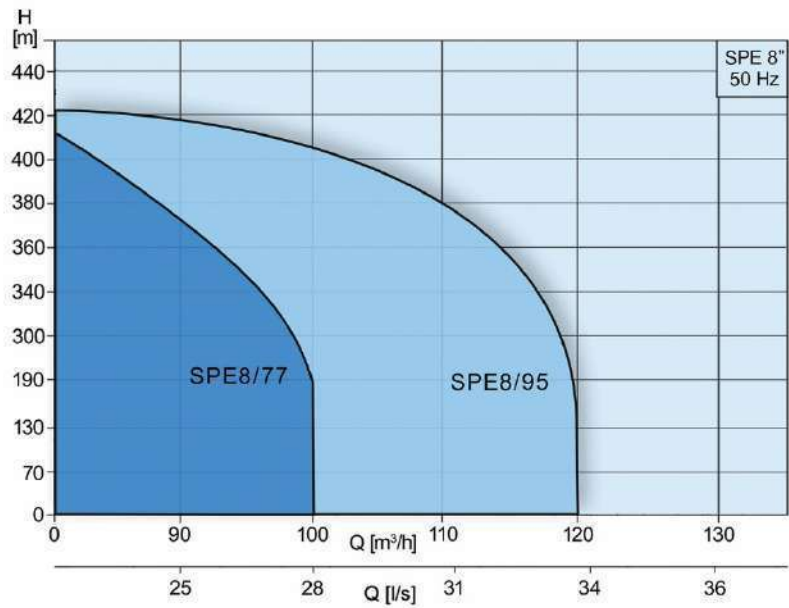
Stainless Steel Electric Submersible Pump Series



Pompa submersible listrik SPE8, dirancang untuk flow dan head tinggi, sepenuhnya dibuat dengan stainless steel AISI304. Cocok untuk mengangkat air bersih di sumur, pengaplikasian domestik, sipil dan industri, termasuk pasokan air dan sistem irigasi. SPE8 juga menawarkan solusi hebat untuk aplikasi di bawah air korosif asin, mempertahankan kinerja luar biasa di bawah operasi tugas berat.

### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	33,3
Head up to	m	420
Power up to	kW	93



## SPE 10"

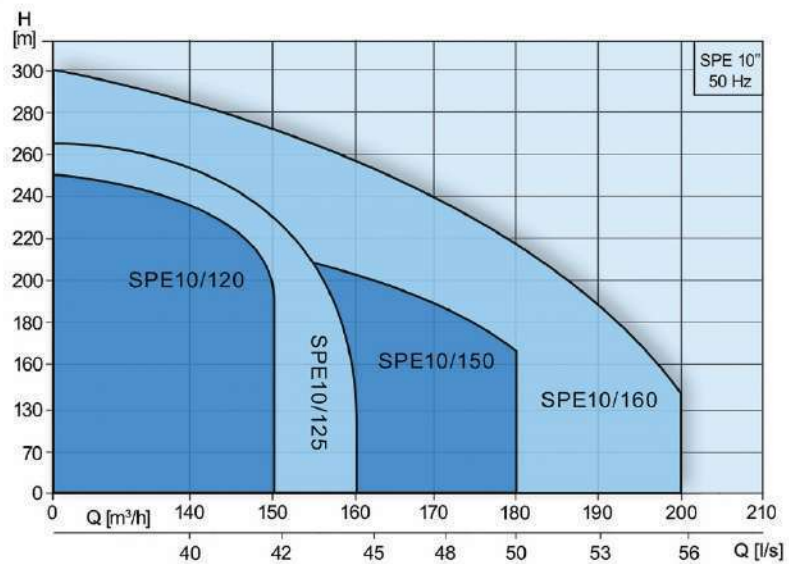
Stainless Steel Electric Submersible Pump Series



Pompa submersible listrik SPE10, dirancang untuk flow dan head yang sangat tinggi. Cocok untuk mengangkat air bersih dalam jumlah besar di sumur, domestik, aplikasi industri besar, termasuk pasokan air dan sistem irigasi. SPE10 menawarkan solusi yang sangat baik untuk aliran tinggi dan operasi bebas masalah.

### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	55,6
Head up to	m	297
Power up to	kW	110



## FZA

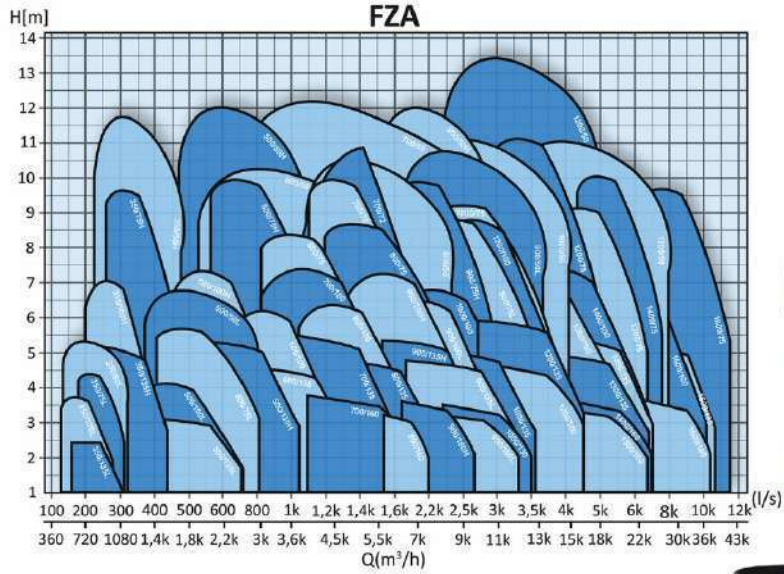
### Submersible Axial Flow Pump Series



Seri FZA, inovasi modern pompa submersible axial flow dengan impeler yang dapat disesuaikan menawarkan kapasitas aliran yang besar dengan head yang tinggi, efisiensi tinggi, dan berbagai aplikasi. Memastikan mekanisme pemasangan yang sederhana dan efisiensi tinggi, pompa sangat mengurangi biaya siklus hidup pengoperasian. Cocok untuk aplikasi seperti pengendalian banjir, drainase, irigasi, dan lainnya.

#### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	11.000
Head up to	m	13,4
Power up to	kW	1120



## FZM

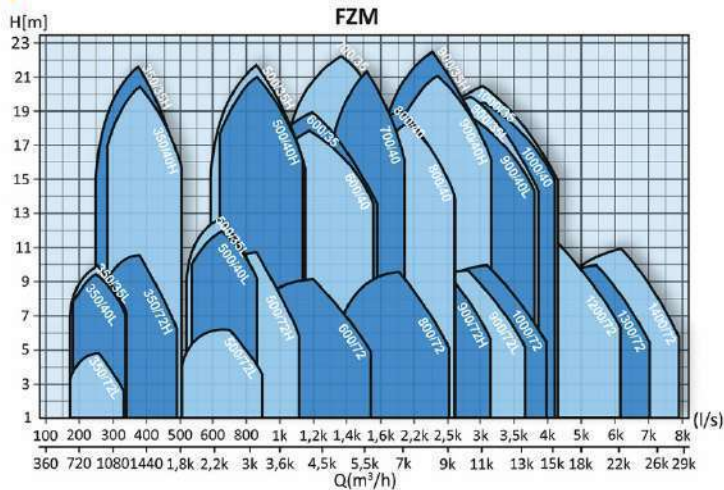
### Submersible Mixed Flow Pump Series



Seri FZM, pompa submersible mixed flow generasi baru yang dirancang dengan impeler yang dapat disesuaikan menawarkan kapasitas aliran besar dengan head yang luas, efisiensi tinggi dalam pemompaan volume tinggi, dan berbagai aplikasi. Memastikan sistem pemasangan dan pelepasan yang sederhana, pompa sangat mengurangi biaya siklus hidup pengoperasian. Cocok untuk aplikasi seperti pengendalian banjir, drainase, irigasi, dan lainnya.

#### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	7.839
Head up to	m	22
Power up to	kW	900





## TAC

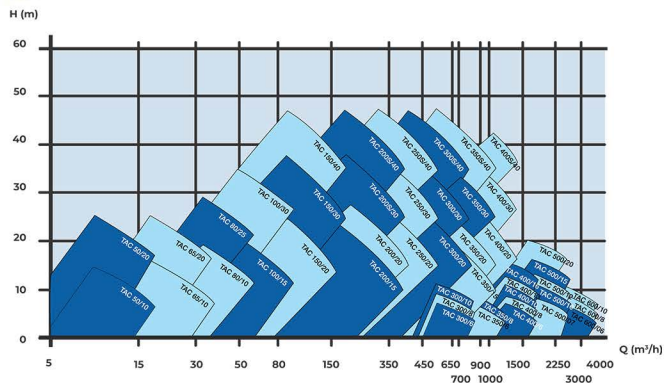
### Vertical Turbine Pump Series

Pompa Turbin Vertikal TAC merupakan hasil inovasi generasi baru hemat energi, menampilkan struktur canggih dan konstruksi yang diproduksi dengan metode presisi. TAC siap untuk memompa cairan yang bersih maupun cairan slurry dengan andal.

Dengan impeller dan diffuser hidraulik generasi baru, pompa TAC menawarkan keuntungan maksimal dalam kurva kinerja serta rentang efisiensi tinggi yang luas.

#### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	1388
Head up to	m	350
Power up to	kW	1600



## TAZ

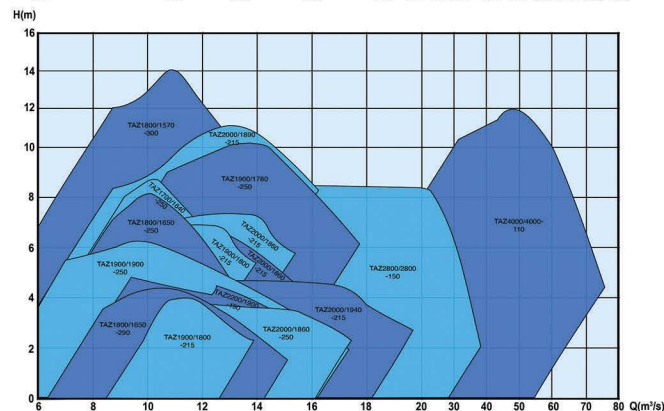
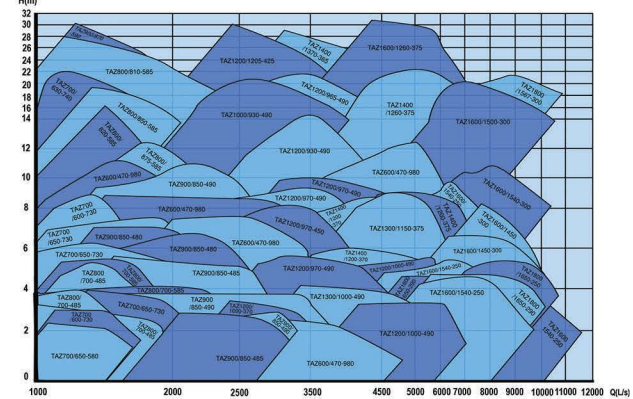
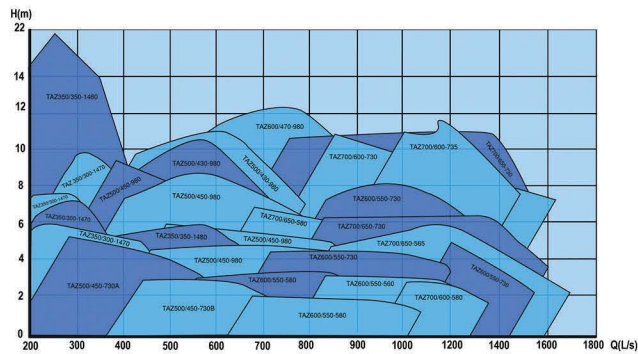
### Vertical Axial Flow pump Series



Pompa Vertikal Axial Flow adalah solusi terbaik untuk pemompaan cairan dengan kapasitas debit besar tanpa pompa tersumbat. Di dukung dengan motor efisien di atas pompa, ketahanan sistem dijamin operasional yang optimal, efisien, dan andal. Pompa TAZ menggunakan sistem axial propeller impeller untuk toleransi padatan dan sedimen yang tinggi dan telah dirancang sesuai kebutuhan untuk memberih efisiensi tertinggi dan optimalisasi biaya operasional.

#### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	80000
Head up to	m	32
Power up to	kW	7500





# SURFACE



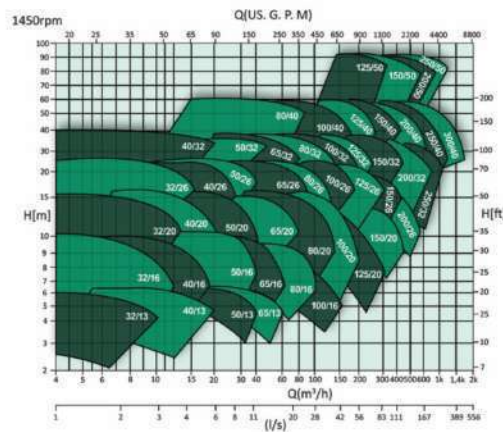
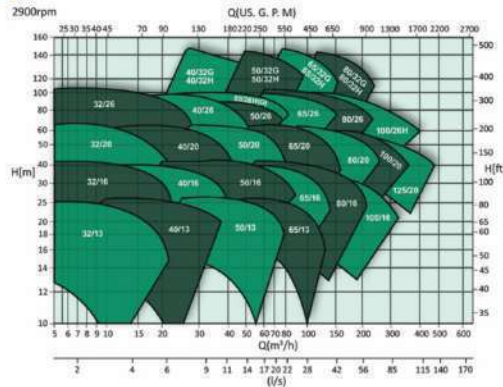
## NX Horizontal End Suction Pump Series



NX series single-stage end-suction (axial intake) adalah pompa hemat energi yang dirancang oleh tim Triolo. Pompa NX mempunyai kelebihan: kemampuan hidrolis didistribusikan secara sempurna, range luas untuk penggunaan, maintenance dan perbaikan dengan mudah dan efisiensi yang tinggi di tingkat internasional. Pompa ini cocok untuk pasokan air industri dan kota, drainase air, dan secara luas digunakan untuk irigasi pertanian, transportasi air murni atau cairan lain yang sifat fisik dan kimianya mirip dengan air murni, dan suhu/air panas max 90°C.

### Technical Specifications

Capacity up to l/s 444  
Head up to m 150  
Power up to kW 160



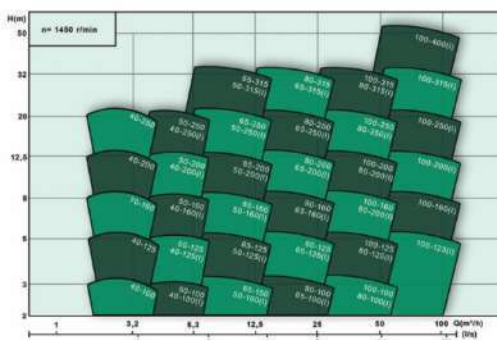
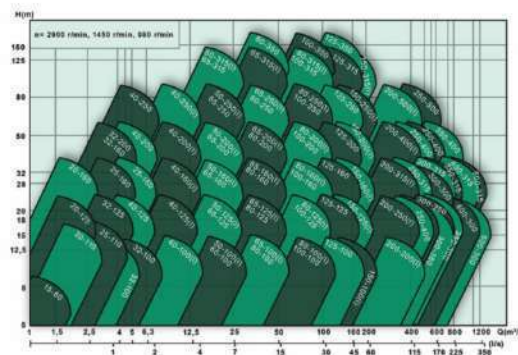
## DLS Vertical Multistage Inline Pump Series



DLS series single stage centrifugal pump adalah produk hemat energi yang efisiensi tinggi dengan sukses dirancang dengan manfaat unik dari pompa koping tertutup dan secara ketat sesuai dengan ISO2858 standar dan standar nasional terbaru JB/T53058-93. Cocok untuk aplikasi pasokan air flow rendah hingga tinggi seperti air minum, industri, air panas, infrastruktur, dll.

### Technical Specifications

Capacity up to l/s 350  
Head up to m 156  
Power up to kW 160



## CXT

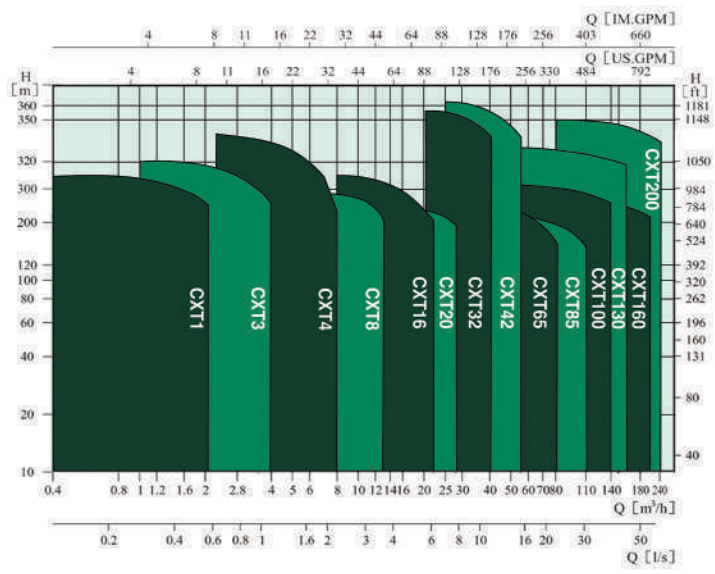
### Stainless Steel Vertical Multistage Pump Series



CXT adalah jenis pompa sentrifugal multistage vertikal, yang digerakkan oleh motor listrik efisien. Shaft motor terhubung langsung dengan shaft pompa melalui kopling. Silinder tahan tekanan dan komponen saluran aliran dipasang di antara kepala pompa dan bagian saluran masuk & keluar dengan baut penahan. Inlet dan outlet terletak di bagian bawah pompa pada bidang yang sama. Pompa jenis ini dapat dilengkapi dengan pelindung cerdas untuk mencegahnya bekerja dalam kondisi kehabisan fase, dan kelebihan beban.

#### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	67
Head up to	m	362
Power up to	kW	200



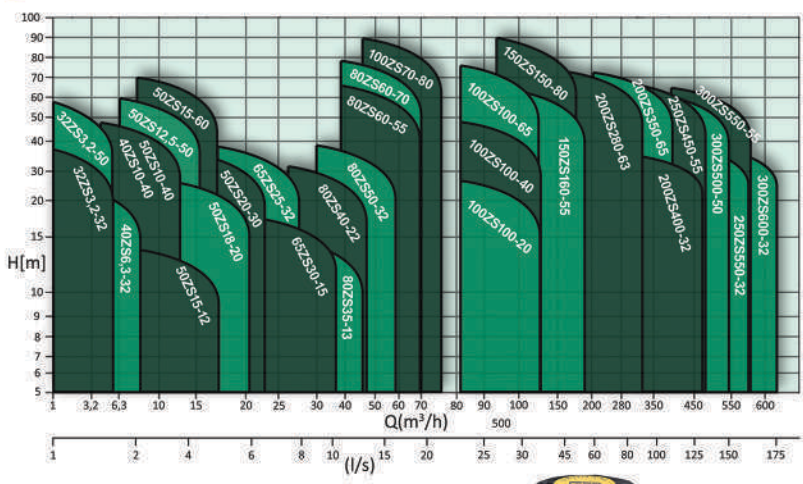
## ZS

### Self-Priming Pump Series

Pompa self-suction seri ZS adalah pompa hemat energi yang dirancang dengan standar internasional ISO dan dikembangkan melalui peningkatan data teknis terkait, baik di dalam maupun di luar negeri dan menggunakan mechanical seal dari cincin keramik untuk menahan cairan berpasir agar tidak masuk ke permukaan penyegelan, mencegahnya tergores. Pompa ini memiliki keunggulan struktur yang kompak, pengoperasian yang mudah, pergerakan yang stabil, perawatan yang mudah, efisiensi tinggi, durasi yang lama, kapasitas self-suction yang kuat dan tidak diperlukan foot valve untuk dipasang pada pipa. Hanya beberapa jumlah cairan utama harus diisi ke dalam pompa sebelum bekerja, memperbaiki kondisi kerja sambil menyederhanakan sistem perpipaan.

#### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	175
Head up to	m	90
Power up to	kW	80



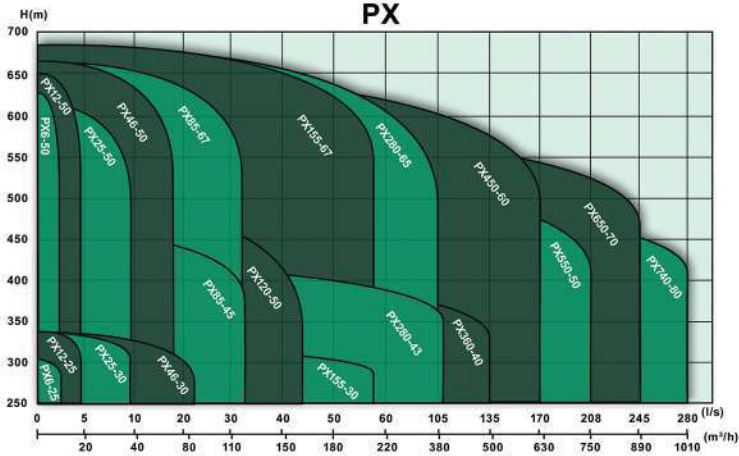
## PX Horizontal Multistage Pump Series



Seri PX adalah pompa sentrifugal horizontal multi-stage, yang mengadopsi model hidraulik yang efisien dan hemat energi. PX memiliki keunggulan seperti efisiensi tinggi, rentang kinerja yang luas, operasi yang aman dan stabil, kebisingan rendah, umur panjang dan pemasangan serta perawatan yang mudah. Ini dapat digunakan untuk mengangkut air jernih partikel padat (bahan gerinda) atau zat tersuspensi atau cairan lain dengan sifat fisik dan kimia yang serupa dengan air jernih. Itu juga dapat mengangkut air panas, produk minyak, media korosif atau abrasif dan sebagainya dengan cara mengubah bahan pompa (atau bahan bagian aliran pompa) dan mode penyegekan dan menambahkan sistem pendingin.

### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	280
Head up to	m	684
Power up to	kW	1.600



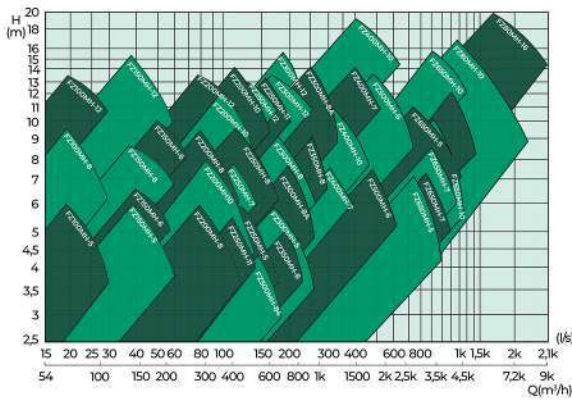
## FZ-MH Single Stage Horizontal Mixed Flow Pump Series

Model pompa FZ-MH series adalah pompa single stage dengan impeler mixed flow, dan volute horizontal, cocok untuk mengangkut air murni atau cairan lain dengan sifat fisik dan kimia yang mirip dengan air secara volume besar. Ketahanan cairan dapat mencapai suhu setinggi 50 derajat celsius.

Difabrikasi dengan standar yang ketat dan tepat, pompa FZ-MH menggunakan teknologi permukaan hidrolis internal yang sempurna untuk meningkatkan efisiensi pompa; Memperbolehkan pompa untuk memompa air kapasitas besar dengan daya yang cukup rendah.

### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	2100
Head up to	m	20
Power up to	kW	400



**MX**  
Horizontal Double Suction  
Split Casing Pump Series

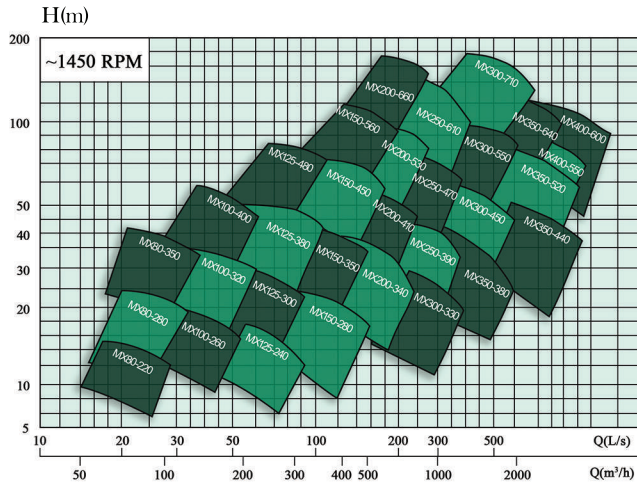


Pompa casing split tipe MX adalah pompa generasi bekerja tinggi single stage double suction, terutama digunakan untuk air tanaman, AC, daur ulang air, pemanas sistem, dan pasokan air bangunan bertingkat tinggi, stasiun pompa irigasi dan drainase, tanaman, sistem pasokan air industri, sistem kebakaran, industri pembuatan kapal, dan tempat cairan lainnya.

Pompa MX menggunakan teknologi double suction untuk meningkatkan kapasitas flow sambil menetapkan kebutuhan daya listrik yang rendah. Efisiensi dalam tugas heavy duty.

Technical Specifications

Capacity up to	l/s	1.511
Head up to	m	240
Power up to	kW	1.250



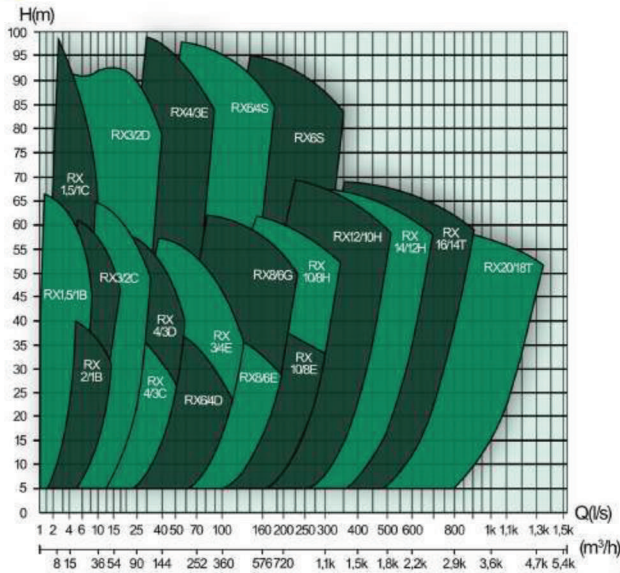
**RX**  
Horizontal Centrifugal  
Slurry Pump Series



Seri RX adalah pompa lumpur sentrifugal kantilever horizontal, dengan konstruksi yang kompak, operasi yang andal, dan masa pakai yang lama. Pompa RX banyak digunakan dalam mengangkut cairan abrasif atau / dan korosif di pertambangan, metalurgi, pembangkit listrik, batu bara, pemompaan bahan kimia, bangunan, dll. Dengan 3 pilihan seal: Packing seal, Expeller seal, dan mechanical seal, pompa RX memiliki masa pakai yang sangat panjang dan perawatan yang mudah untuk menawarkan biaya siklus hidup yang baik.

Technical Specifications

Capacity up to	l/s	1.350
Head up to	m	98
Power up to	kW	1.200



# SEE WWA G E



## QS

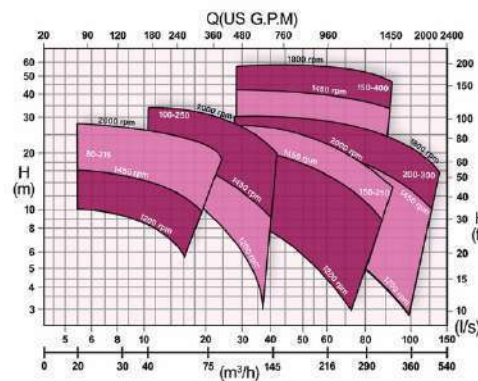
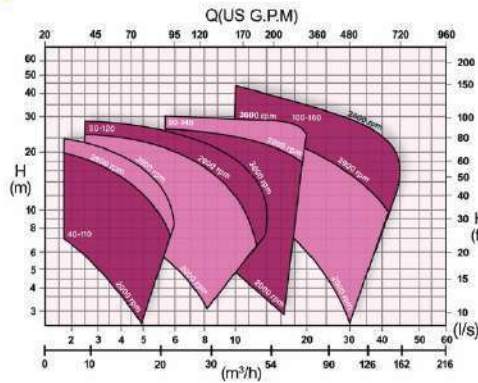
### Self-Priming Sewage Pump Series

Pompa seri QS self-priming, penanganan padatan, tahan terhadap abrasi. Pompa ini dapat menangani cairan hingga viskositas sekitar 50 mm<sup>2/s</sup>. Mereka dirancang dengan lubang perawatan perangkat canggih dan plat aus, mudah dibersihkan dan disiram. Pompa QS memiliki aplikasi luas dalam industri, kelautan, dan pengolahan limbah.

Seri QSZ adalah jenis pompa QS monoblock. Poros motor disambungkan dengan poros pompa untuk memastikan konsentrisitas dan memperpendek panjang aksial. Mereka sangat berguna ketika satu atau lebih dari berikut ini diperlukan; self-priming, penanganan padatan, ketahanan terhadap abrasi atau korosi, ruang pemasangan terbatas.

#### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	140
Head up to	m	58
Power up to	kW	50



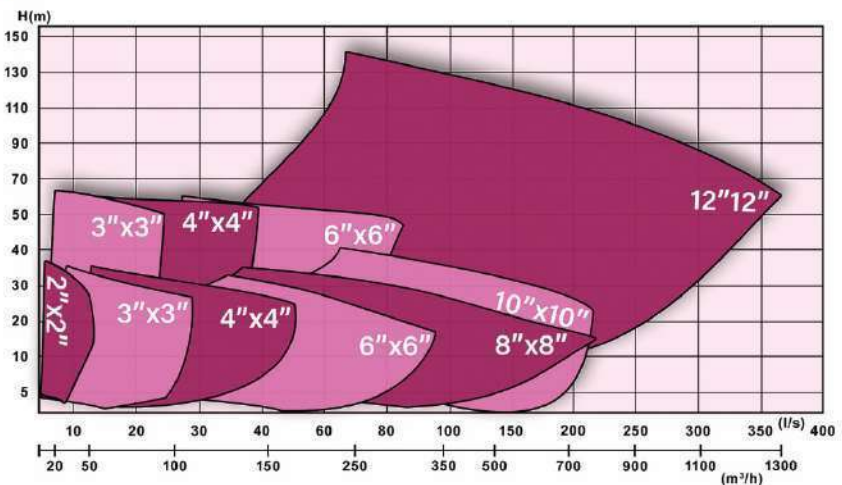
## TS

### Self-Priming Trash Pump Series

Trash pump sentrifugal anti-penyumbat self-priming adalah produk generasi terbaru kami berdasarkan teknologi dan craftwork dari Amerika Serikat. Ini dirancang untuk operasi yang ekonomis & bebas masalah dalam menangani cairan dan partikel padat lainnya.

#### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	361
Head up to	m	140
Power up to	kW	200



## G+ 50

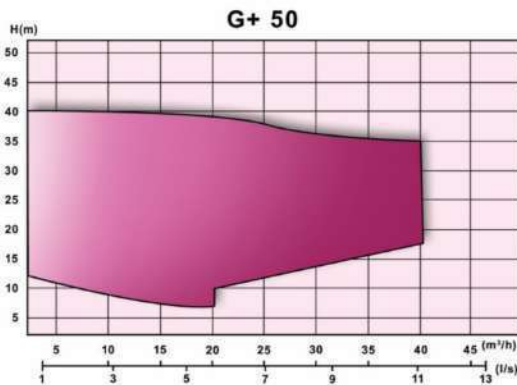
Submersible Sewage Pump Series



Pompa limbah submersible seri G+ DN50 merupakan pompa efisiensi tinggi untuk mengalirkan air limbah. Cocok untuk aplikasi pekerjaan sipil, bangunan, industri, perhotelan, rumah sakit, pertahanan udara, tambang, dan lain lain. G+ dapat mengalirkan air limbah, air hujan dan air yang mengandung biji-bijian padat dan berbagai jenis fabric.

### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	11
Head up to	m	40
Power up to	kW	7.5



## G+ 65-200

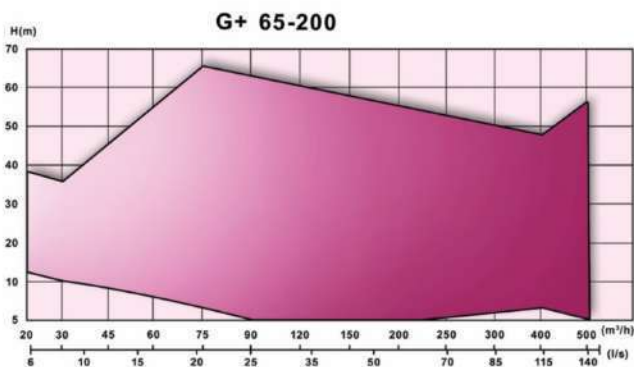
Submersible Sewage Pump Series



Pompa limbah submersible seri G+ DN65-200 merupakan pompa efisiensi tinggi untuk mengalirkan air limbah. Dengan motor yang efisien dan opsi double channel dan vortex impeller, pompa G+ dapat meningkatkan limbah secara terus menerus dengan pengoperasian hening. Cocok untuk aplikasi pekerjaan sipil, bangunan, industri, perhotelan, rumah sakit, pertahanan udara, tambang, dan lain lain. G+ dapat mengalirkan air limbah, air hujan dan air yang mengandung biji-bijian padat dan berbagai jenis fabric.

### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	140
Head up to	m	65
Power up to	kW	90





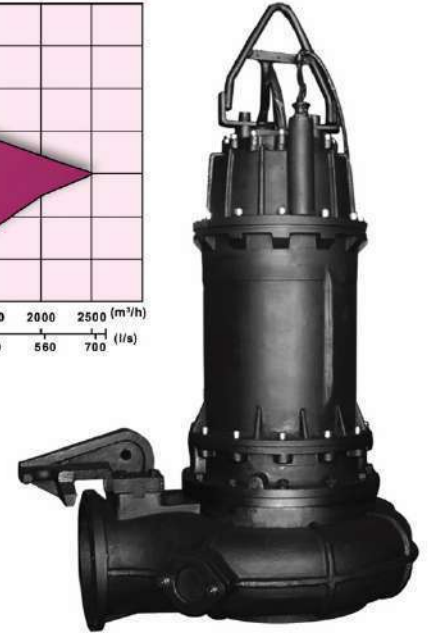
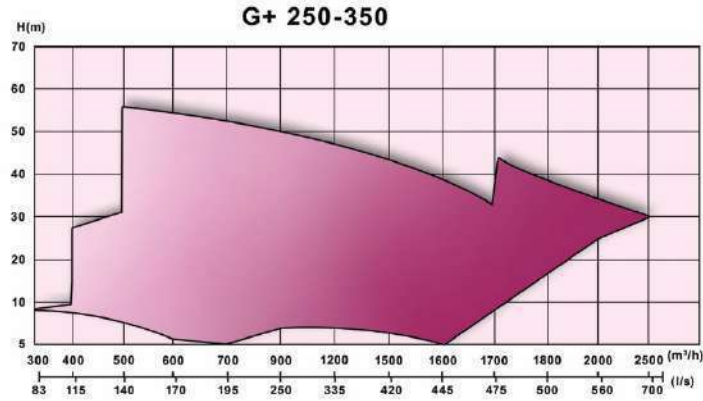
**G+ 250-350**  
Submersible Sewage  
Pump Series



Dirancang untuk flow tinggi, Pompa limbah submersible seri G+ DN250-350 merupakan pompa efisiensi tinggi untuk mengalirkan air limbah. Dengan motor yang efisien dan opsi double channel dan vortex impeller, pompa G+ dapat meningkatkan limbah dan cairan dengan padatan konsentrasi tinggi secara terus menerus. Cocok untuk aplikasi pekerjaan sipil, bangunan, industri, perhotelan, rumah sakit, pertahanan udara, tambang, dan lain lain. G+ dapat mengalirkan air limbah, air hujan dan air yang mengandung biji-bijian padat dan berbagai jenis fabric.

Technical Specifications

Capacity up to	l/s	700
Head up to	m	55
Power up to	kW	355



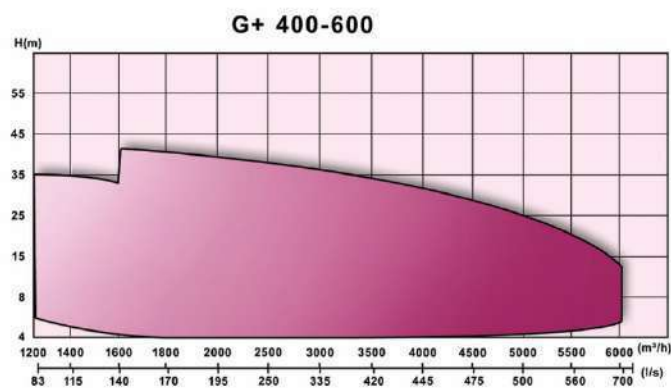
**G+ 400-600**  
Submersible Sewage  
Pump Series



Dirancang untuk flow paling tinggi, Pompa limbah submersible seri G+ DN400-600 merupakan pompa efisiensi tinggi untuk mengalirkan air limbah. Dengan motor yang efisien dan opsi double channel dan vortex impeller, pompa G+ dapat meningkatkan limbah dan cairan dengan padatan konsentrasi tinggi dalam volume tinggi secara terus menerus. Cocok untuk aplikasi pekerjaan sipil, bangunan, industri, pertahanan udara, tambang, dan lain lain. G+ dapat mengalirkan air limbah, air hujan dan air yang mengandung biji-bijian padat dan berbagai jenis fabric.

Technical Specifications

Capacity up to	l/s	700
Head up to	m	42
Power up to	kW	315



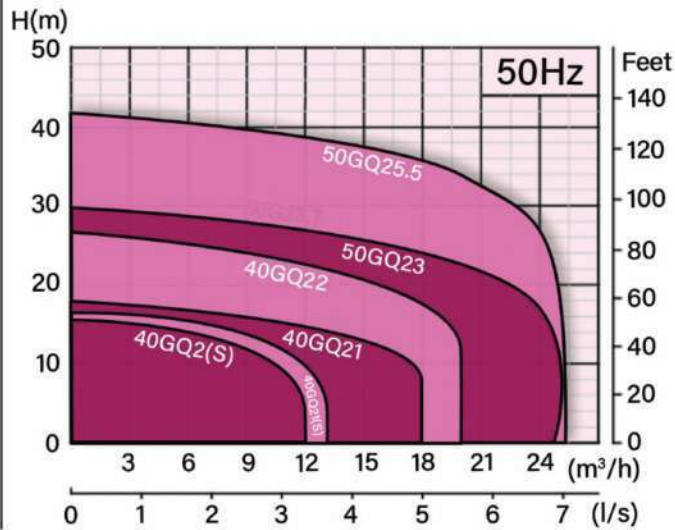
### GQ+ Shredder Sewage Pump Series



Dilengkapi dengan mekanisme penggilingan berada di saluran inlet pompa, Pompa GQ+ dapat memotong padatan yang tersuspensi dalam aliran limbah/cairan menjadi kecil-kecil dan dipompa keluar oleh vortex impeller tanpa takut tersumbat di pipa pembuangan.

#### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	7
Head up to	m	42
Power up to	kW	5,5



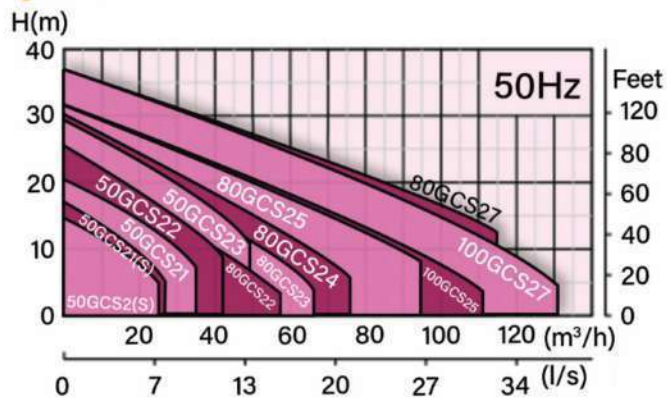
### GC+ Cutter Sewage Pump Series



Dirancang dengan struktur spiral yang unik dan bilah yang tajam, impeller seri GC+ memiliki kinerja hidraulik yang efisien dan kinerja pemotongan yang hebat. Bahan limbah seperti kain katun dan kain serat dapat dengan mudah melewati pipa setelah dipotong-potong.

#### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	36
Head up to	m	38
Power up to	kW	7,5



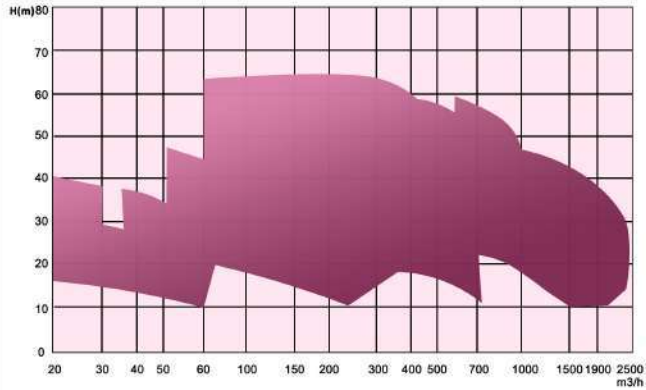
**GX+**  
Submersible Dredge  
Pump Series



Pompa dredge submersible seri GX merupakan pompa ketahanan tinggi untuk mengalirkan cairan yang mengandung bahan abrasif atau konsentrasi padatan tinggi. Dengan motor yang efisien, impeller canggih, dan solid clearance tinggi, pompa GX dapat mengalirkan cairan padat secara terus menerus dengan pengoperasian hening. Cocok untuk aplikasi pertambangan, pembangkit listrik, infrastruktur, dan lain-lain.

Technical Specifications

Capacity up to	l/s	667
Head up to	m	63
Power up to	kW	315



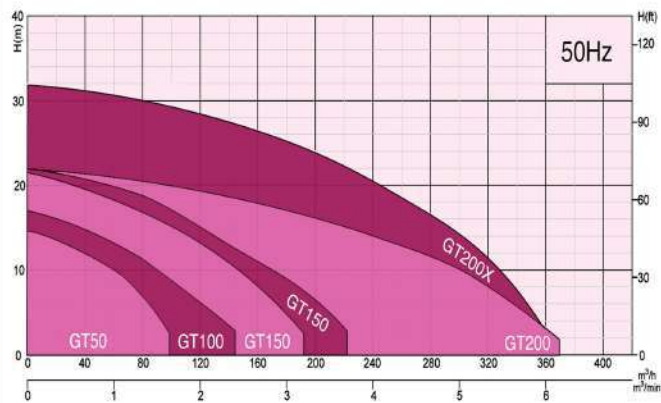
**GT+**  
Submersible Slurry  
Pump Series



Pompa slurry submersible seri GT merupakan pompa ketahanan tinggi dengan agitator internal untuk mengalirkan cairan slurry yang mengandung konsentrasi padatan seperti pasir. Dengan motor yang efisien, agitator canggih, dan solid clearance tinggi, pompa GT dapat mengalirkan cairan slurry secara terus menerus dengan hening. Cocok untuk aplikasi sipil, limbah, infrastruktur, pertambangan, dan lain-lain.

Technical Specifications

Capacity up to	l/s	103
Head up to	m	32
Power up to	kW	22



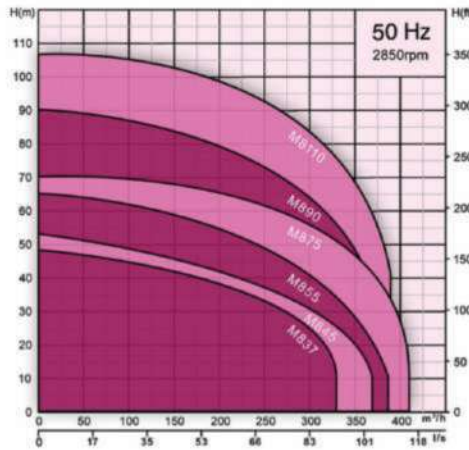
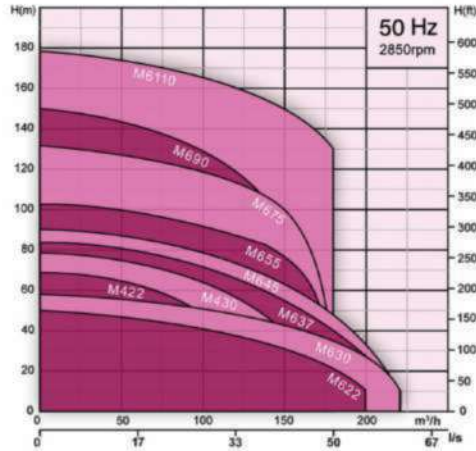
## M Submersible Drainage Pump Series



Badan motor dan pompa terbuat dari cast iron keras untuk long-lasting durability. Meningkatkan kedalaman perendaman maksimum karena mechanical seal yang tahan terhadap tekanan tinggi. Dilengkapi dengan bagian hidrolis di bawah motor dan motor yang otomatis didinginkan oleh air yang dipompa untuk operasi yang aman, juga dilengkapi dengan motor yang tertutup rapat.

### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	113
Head up to	m	178
Power up to	kW	110

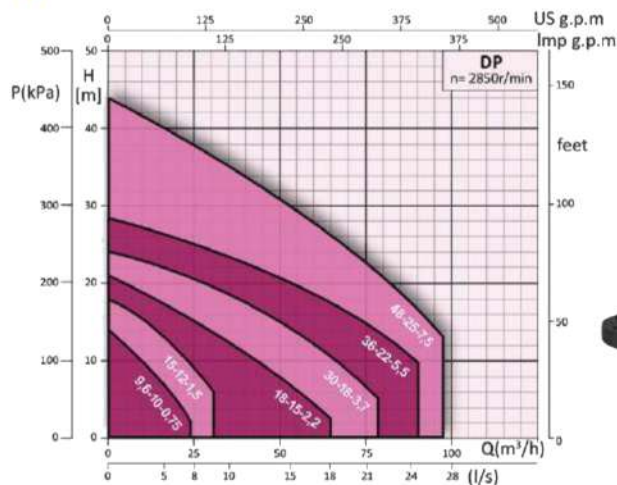


## DP Drainage Sewage Pump Series

Seri DP menampilkan solusi cepat modern untuk sistem drainase dan pembuangan limbah untuk berbagai aplikasi termasuk drainase konstruksi, air limbah, pertambangan, kota dan banyak lagi. Dengan konstruksi yang tahan lama, pompa menawarkan masa pengoperasian yang berjangka panjang dengan perawatan minimal. Menampilkan perlindungan motor juga, tingkat keandalan dan daya tahan yang lebih tinggi tercapai.

### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	27
Head up to	m	44
Power up to	kW	7,5



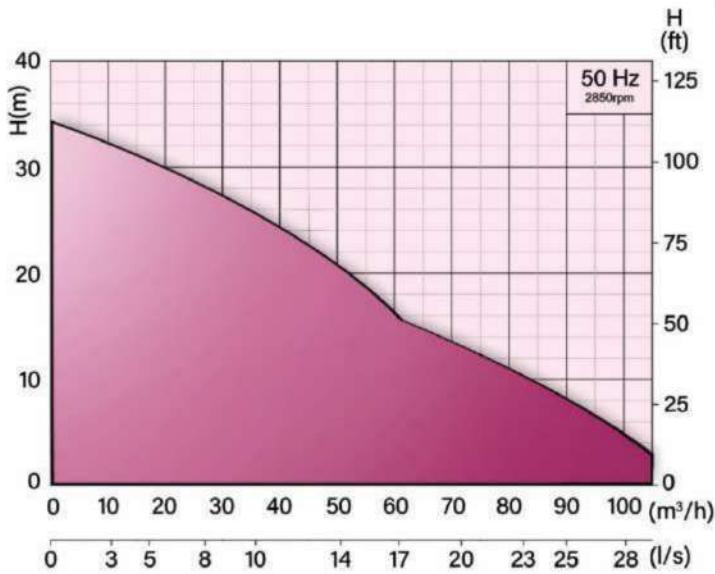
**D**  
Drainage  
Pump Series



Body motor dan pompa seri D terbuat dari cast iron keras untuk daya tahan tinggi dan umur panjang. Meningkatkan kedalaman perendaman maksimum karena mechanical seal tahan terhadap tekanan tinggi. Impeller semi open yang terbuat dari paduan krom tinggi sangat cocok dengan wear ring (elastic seal) menghasilkan daya tahan yang tinggi. Pendinginan motor sangat efektif karena saluran pembuangan yang melepaskan sebagian rumah motor. Pompa dapat beroperasi secara otomatis dengan sistem kontrol built in cerdas, sehingga membuat biaya energi yang rendah.

Technical Specifications

Capacity up to	l/s	29
Head up to	m	34
Power up to	kW	5.5





TRI  
OLO

## GCB

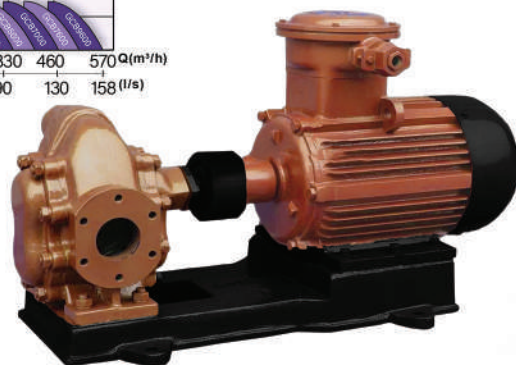
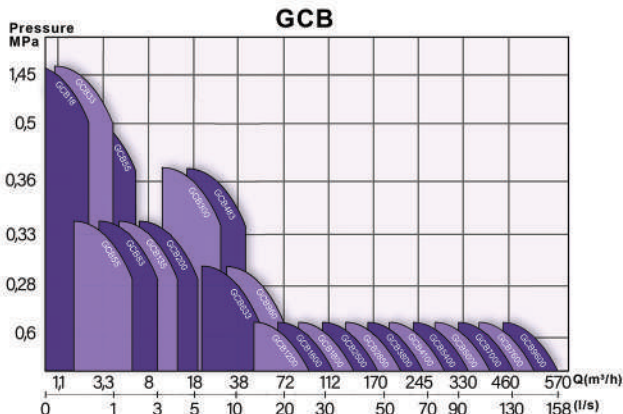
### Gear Pump Series

Pompa penyalur minyak tipe GCB kompatibel untuk mentransfer berbagai jenis minyak seperti minyak mentah, solar, minyak pelumas, dll. Jika dilengkapi dengan roda gigi tembaga, pompa dapat mentransfer cairan low flash point seperti bensin, benzena dan sebagainya.

Standar temperatur medium tidak lebih dari 70°C. Jika untuk pompa yang bertahan pada suhu tinggi, hanya perlu mengganti ke bahan yang bertipe high temperature resistant. Untuk pompa jenis ini, suhu tidak boleh lebih dari 300°C, sifat kekentalan harus  $x5^{-5} 10 \sim 1,5^{-3} 10^2$  m/s.

#### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	158
Pressure up to	MPa	1,45
Power up to	kW	250



## NQX

### Hot Oil Pump Series

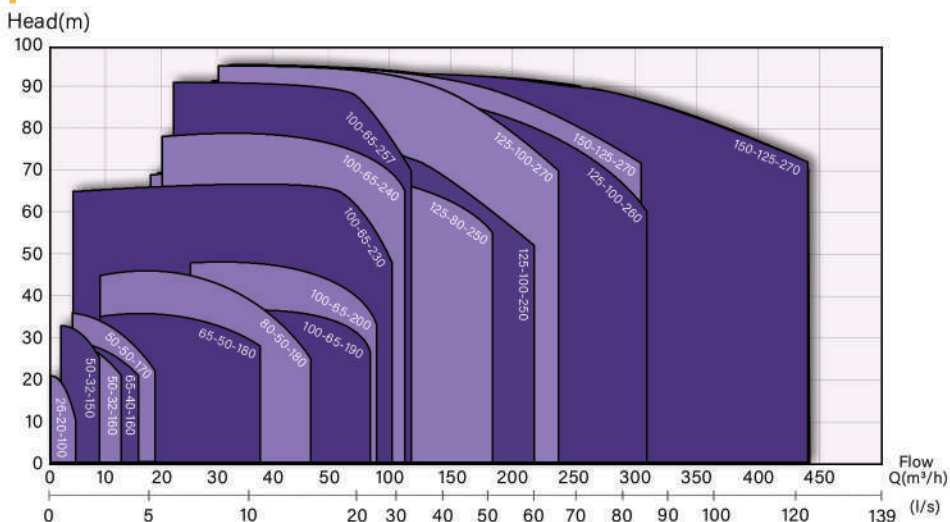
Pompa minyak termal NQX adalah desain baru kami dengan mengadopsi keunggulan produk pompa lain, struktur utamanya adalah support struktural kantilever single-stage, dan single-suction. Dengan intake axial direction suction, serta out putnya adalah center upright, yang dipasangkan ke seat dengan motor.

Pompa minyak termal NQX mengadopsi struktur double-pointed ball bearing, sisi depan menggunakan lubricating oil, sisi belakang menggunakan grease lubricant, di antaranya adalah pipa konduktif minyak, untuk mengamati kondisi seal dan me recycle heat-conductive oil.

Mengadopsi sistem pancaran panas sendiri, mengubah sistem pendingin air tradisional, strukturnya sederhana, ukuran kecil dan menghemat daya.

#### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	122
Head up to	m	95
Power up to	kW	132



## QCS

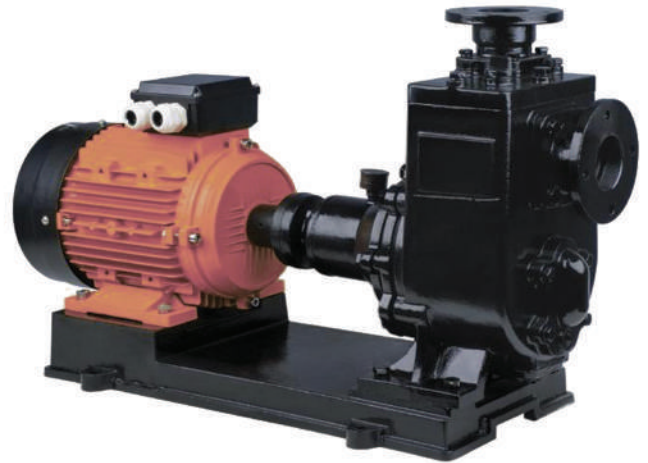
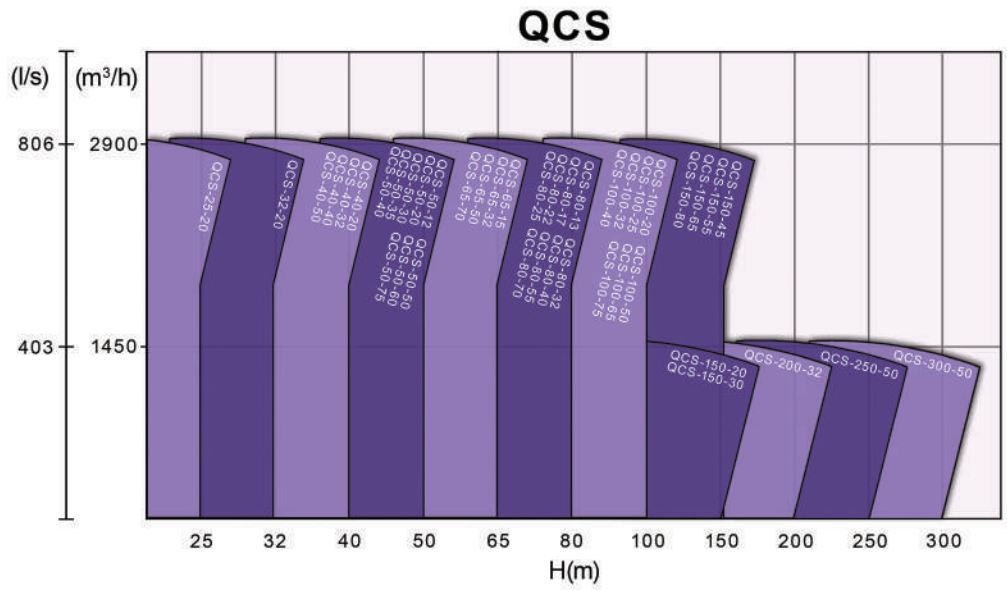
### Self-Priming Oil Pump Series

Pompa minyak sentrifugal self-priming QCS adalah pengembangan terbaru berdasarkan teknologi relatif yang ada di dalam dan luar negeri. Banyak digunakan di bidang depo minyak, stasiun pengisian bahan bakar, kapal tanker minyak, kapal minyak, dermaga, truk tangki dan bandara untuk mengirimkan; bensin, minyak tanah, minyak diesel, batu bara dll.

Mechanical seal anti korosi dan bahan stainless steel dapat digunakan untuk mengirimkan medium suhu antara -20° C sampai 80° C, sifat kekentalan <100 centipoise, dan kandungan padat di bawah 30% di industri kimia, farmasi, pembuatan bir, electroplating, printing dan dyeing, pembuatan kertas, tenaga listrik, pertambangan dll.

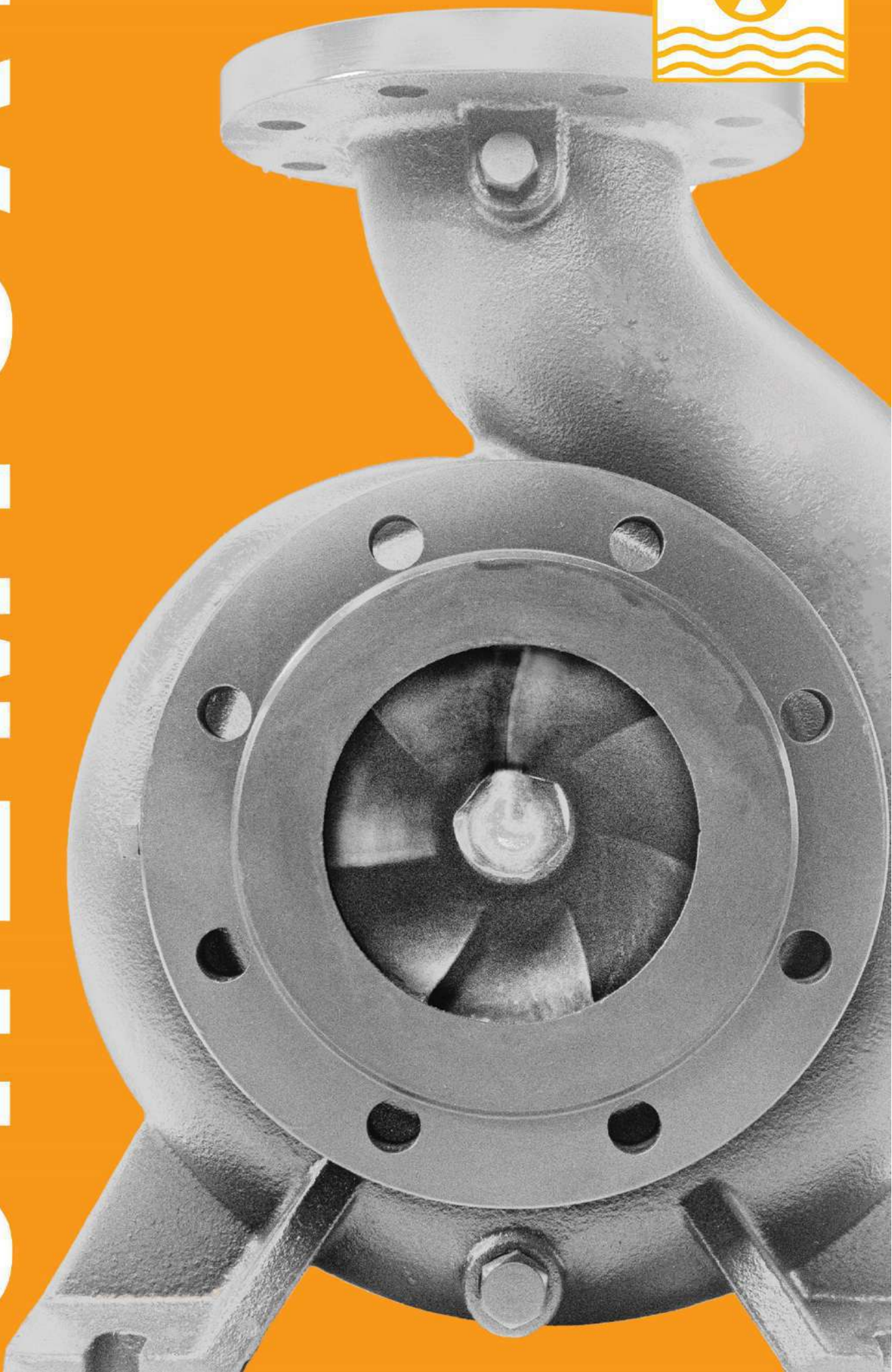
#### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	806
Head up to	m	330
Power up to	kW	500





# CHEMICAL



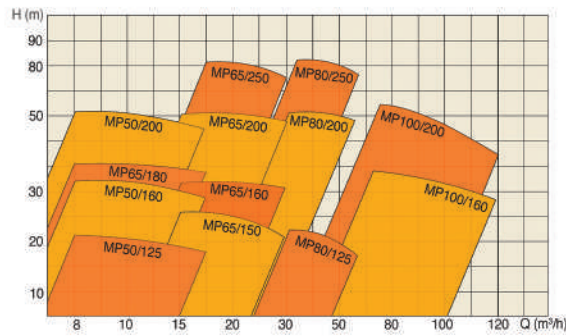
## MP

### Magnetic Drive Centrifugal Chemical Pump

MP adalah pompa sentrifugal horizontal tanpa segel dengan kopling magnet permanen, sesuai dengan Standar ISO, ASME, dan ANSI, untuk pengoperasian bebas emisi. Sebuah desain tanpa lapisan Teflon atau seal untuk menghindari kebocoran. Dengan menggunakan campuran PTFE dan FEP, pompa dapat memberikan asam konsentrasi tinggi dan rendah, alkali, zat pengoksidasi kuat, cairan korosif. Efisien, handal dan ekonomis untuk digunakan.

#### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	33
Head up to	m	82
Power up to	kW	18.5



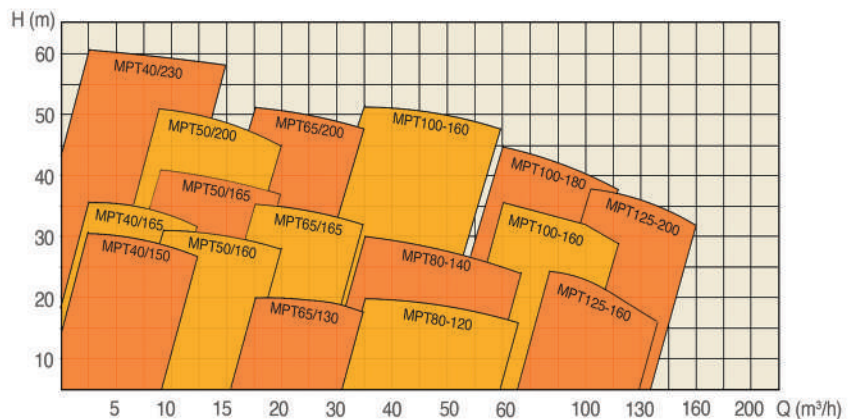
## MPT

### Teflon lined Magnetic Drive Pump

Seri pompa MPT memiliki fitur pompa sentrifugal horizontal tanpa seal dengan kopling magnet permanen dan lapisan teflon, sesuai dengan Standar ASME B73.3-2003. Memanfaatkan desain shaft tanpa seal untuk menghindari kebocoran, pompa memiliki efisiensi tinggi dan beroperasi tanpa suara. Dilengkapi dengan sistem Pull-Back untuk perawatan yang mudah tanpa harus melepas pipa. Sangat cocok untuk aplikasi bahan kimia yang mudah menguap, mudah terbakar, agresif, mudah meledak, dan beracun.

#### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	44
Head up to	m	62
Power up to	kW	37



# NXT

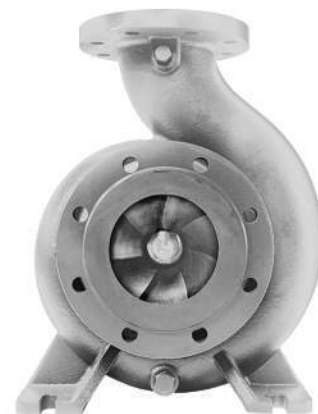
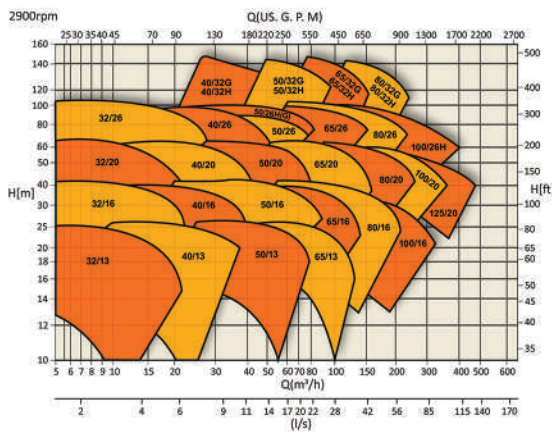
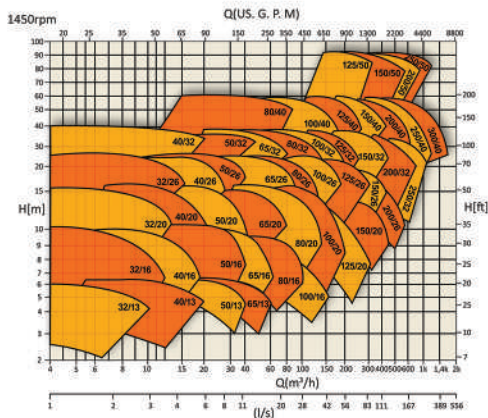
## Stainless Steel Centrifugal Chemical Pump



Pompa end suction stainless steel dengan koneksi axial suction dan koneksi pelepasan radial. Shaft pompa memiliki mechanical seal yang cocok untuk bahan kimia dibantu dengan bearing anti-gesekan. Dapat digabungkan ke motor listrik atau mesin pembakaran internal melalui kopling fleksibel atau transmisi shaft.

### Technical Specifications

Capacity up to	l/s	444
Head up to	m	150
Power up to	kW	160





## MENGAPA ANDA HARUS MEMILIH TRIOLO?



### Pioneering pump innovation is our core value

Di Triolo, inovasi menuju sistem yang dapat diandalkan, berkelanjutan, dan efisien adalah tujuan yang kami kelola dengan tulus. Semangat kami memiliki tujuan untuk terus berkontribusi dengan cara-cara yang inovatif dan berkelanjutan.

Dalam upaya untuk menyediakan sistem pemompaan yang andal dan efisien untuk dunia, Triolo mempelajari kasus pompa, berinovasi, dan menciptakan pompa yang andal untuk kebutuhan anda dan dunia.



#### ◆ Sales & Service

Triolo dipercaya karena tanggung jawab kami, efisiensi waktu, dan transportasi yang hati-hati. Baik itu pekerjaan pribadi atau industri, tugas ringan atau tugas berat, kami memiliki pompa yang siap untuk Anda.

#### ◆ Pre-Sales Service

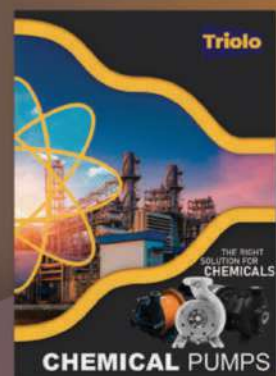
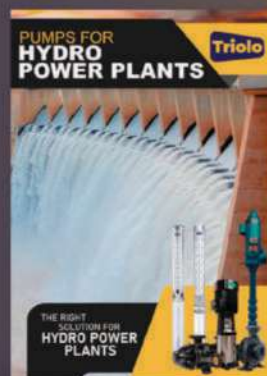
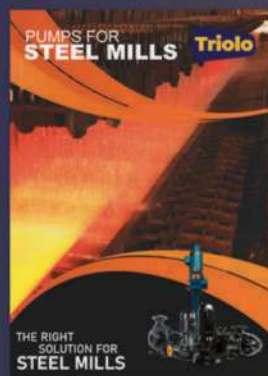
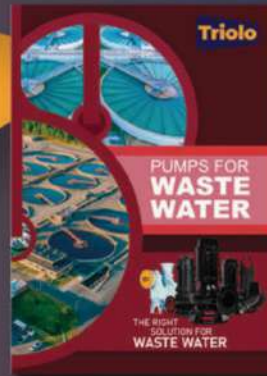
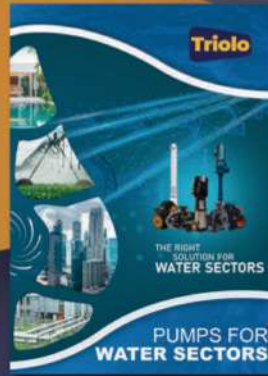
Keberhasilan sistem pemompaan sangat tergantung pada pra-perencanaan seluruh sistem termasuk pompa, perpipaan, unit listrik, dan banyak lagi. Oleh karena itu Triolo menawarkan berbagai layanan untuk konsultasi pra-pembelian dan pra-pemasangan untuk perencana proyek memastikan pemasangan dan pengoperasian pompa yang aman.

#### ◆ Our Commitment

Tim Triolo memiliki layanan 24/7 REACH READY sebagai layanan khusus untuk kendala teknis yang sedang dialami end user dengan pompa Triolo. Tim Triolo siap membantu permasalahan instalasi, inspeksi, maintenance, dan sampai masa pensiun pompa.



# MARKET & PUMP SECTORS



Designed for **PERFORMANCE**

**3** QUALITY  
EFFICIENCY  
DURABILITY



# Hubungi Kami

**Address**

JL. Mayjen Yono Soewoyo III no. 36,  
Surabaya, East Java, Indonesia

**Telephone**

+62 31-9914-3626

**Email**

[contact@triolo.co.id](mailto:contact@triolo.co.id)

**Website**

[WWW.TRIOLO.CO.ID](http://WWW.TRIOLO.CO.ID)

Copyright ©2022 by Triolo Pump Corporation. All rights reserved.