

Ahed Al-Jazeera trading & contracting Co.
Sole agent Fujika industries

TOKYO **FUJIK**™ JAPAN

شركة عهد الجزيرة للتجارة والمقاولات الكهروميكانيكية
الوكيل الحصري لمضخات فوجيكا اليابانية



Specialized pump material for each variable application
Stainless Steel 304 & 316 Pumps
Sea water, food quality & petro chemical usage
Ductile-Cast iron-Cast steel submersible pumps

جدة-شارع البلدية-مجمع السحيلي
معرض رقم 18/17 - رقم التلفون : 0568963695

المدينة المنورة - طريق المطار النازل - مجمع الحرمين
معرض رقم 5 - رقم التلفون : 0568956475

الرياض-شارع الريل-مجمع الريل بلازا
معرض رقم 30 - رقم التلفون : 0546473765



- **FDW: Dewatering pumps**
Muddy water & water with soil
Dewatering Pumps 2 Up to 8 inch: -
Power: - Up to 30HP
Flow rate: - Up to 1584 GPM
Head: - Up to 49 meters
Material: - High chrome steel impeller ductile / Cast iron casing
Applications: -
1-High flow flooding & Underground drainage water.
2-Slug dirty Water with particles Up to **65mm**.

● مضخات نزح مياه الأمطار والفيضانات والمياه الجوفية

مصنعة من: - حديد الفولاذ أو الدكتايل المقاوم للصدأ

المخرج: - من 2 إلى 8 بوصة

الإستخدامات: - تستخدم لتجفيف المياه السطحية والجوفية وتصريف مياه الأمطار والسيول

● FSG

Grinder Sewage Pump **1.5 Up to 14 inch: -**

Power: - Up to 120HP
Flow rate: - Up to 4400 GPM
Head: - Up to 85 meters
Material: - Cast Iron

Applications: -

- 1-Sewage water, Industrial commercial and domestic.
- 2-Grinder impeller for heavy slug & textiles.
- 3-Sewage treatment & Kitchen sewage.



● مضخات صرف صحي مع فرامة

مصنعة من: - حديد الزهر الصلب

المخرج: - من 1.5 إلى 14 بوصة

الإستخدامات: - تستخدم في نقل وفرم مياه الصرف الصحي



- **FDSS: Stainless Steel drainage and clean water pumps 1.5 Up to 2 inch: -**
Power: - Up to 2HP
Flow rate: - Up to 84 GPM / Head: - Up to 19 meters
Material: - All wetted parts are stainless steel 304 & food grade stainless steel 316
Applications: -
1-Suitable for clean water , sea water.
2-Farming , forestry , fishery water supply , water changing.
3-Equipment for gardening, Aquarium, Landscape water fall.

● مضخات غاطسة

مصنعة من: - معدن ستانلس ستيل 304 و 316

المخرج: - من 1.5 إلى 2 بوصة

الإستخدامات: - تستخدم لتصريف المياه الضحلة والنوافير والشلالات

● FSG Stainless Steel

Grinder Sewage Pump **2 Up to 6 inch: -**

Power: - Up to 20HP
Flow rate: - Up to 710 GPM
Head: - Up to 51 meters
Material: - Stainless Steel 304 or Stainless Steel 316

Applications: -

- 1-Sewage water, Industrial commercial and domestic.
- 2-Grinder impeller for heavy slug & textiles.
- 3-Sewage treatment & Kitchen sewage.



● مضخات صرف صحي مع فرامة

مصنعة من: - معدن ستانلس ستيل 304 و 316

المخرج: - من 2 إلى 6 بوصة

الإستخدامات: - تستخدم في نقل وفرم مياه الصرف الصحي



● SVP

Vortex Sewage Pump 2 Up to 4 inch: -

Power: - Up to 3HP
Flow rate: - Up to 211 GPM
Head: - Up to 18 meters
Pump Body: - Cast Iron
Motor casing: - Stainless Steel
Non clogging vortex impeller
Applications: -
Sewage and drainage for dirty water with sludge.

● مضخات صرف صحي

مصنعة من: - ستانلس ستيل و حديد

المخرج: - من 2 إلى 4 بوصة

الإستخدامات: - تستخدم في نقل مياه الصرف الصحي

● FDWS Clean drainage water pump

Drainage Pump 1.5 Up to 2 inch: -

Power: - Up to 4HP
Flow rate: - Up to 58 GPM
Head: - Up to 90 meters
Material: - Cast iron & Stainless steel
Applications: -
1-Fountains falls.
2-Drainage.
3-Well irrigation.



● مضخات غاطسة

مصنعة من: - ستانلس ستيل و حديد

المخرج: - من 1.5 إلى 2 بوصة

الإستخدامات: - تستخدم في نزح المياه ورفعها



● FSGS

Grinder Sewage Pump 2 inch: -

Power: - Up to 3HP
Flow rate: - Up to 117 GPM / Head: - Up to 13 meters
Pump Body: - Cast Iron
Motor casing: - Stainless Steel
Applications: -
1-Underground garage & Livestock breeding
2-Sewage upgrading & Rural biogas pool
3-Sewage treatment & Kitchen sewage

● مضخات صرف صحي مع فرامة

مصنعة من: - ستانلس ستيل و حديد

المخرج: - 2 بوصة

الإستخدامات: - تستخدم في نقل وفرم مياه الصرف الصحي

● OIL

Oil Pump: -

Flow rate: - Up to 11 GPM
Head: - Up to 15 meters
Material: - Stainless steel
Applications: -
1-Oil transfer
2-Industry
3-heavy liquids transfer



● مضخات زيوت

المادة المصنعة منها: - ستانلس ستيل

المخرج: - 1 بوصة

الإستخدامات: - تستخدم في نقل السوائل ذات اللزوجة العالية



- FCL (Clean Water Submersible Pump)
Submersible Pump 1.25 Up to 1.5 inch: -
Power: - Up to 2HP
Flow rate: - Up to 35 GPM
Head: - Up to 80 meters
Material: - Body & Impellers (Stainless Steel 304)
Applications: -
1-Pressure boosting,Water transfer.
2-Under ground & wells clean water lifting
3-Irrigation & landscape

● مضخات غاطسة

مصنعة من: - الجسم والمراوح ستانلس ستيل 304

المخرج:- من 1.25 إلى 2 بوصة

الإستخدامات: - تستخدم في نقل المياه من الخزان السفلي للعلوي في الفلل والعمارات السكنية

● FFSP

- Fountain Pump 1 Up to 1.5 inch: -
Power: - Up to 1.5HP
Flow rate: - Up to 57 GPM
Head: - Up to 10 meters
Material: - Plastic
Applications: -
1-Landscape fish pond,Landscape waterfall & Filter drainage.
2-Planting,forestry,fisheries,Water supply & Drainage.
3-Circulating water,Water exchange,Fountains.



● مضخات غاطسة

مصنعة من: - بلاستيك

المخرج:- من 1 إلى 1.5 بوصة

الإستخدامات: - تستخدم للنوافير والشلالات وأحواض السمك



- SLUG
Submersible Sewage Pump 1 Up to 1.5 inch: -
Power: - Up to 1.5HP
Flow rate: - Up to 66 GPM
Head: - Up to 10 meters
Material: - Plastic
Applications: -
1-Suitable for pumping clean.
2-Slightly turbid and contaminated water from tanks,reservoirs, wells,ponds & flooded cellars.

● مضخات غاطسة

مصنعة من: - بلاستيك

المخرج:- من 1 إلى 1.5 بوصة

الإستخدامات: - تستخدم للنوافير وأحواض السمك والصرف الصحي

● FOD (FOOD GRADE WETTED PARTS)

- Horizontal Open Impeller Pump
Size: - 2 Up to 2.5 inch
Power: - Up to 4HP
Flow rate: - Up to 176 GPM / Head: - Up to 21 meters
Material: - Stainless Steel 316
Applications: -
1-Water treatment & Sewage Treatment
2-Chilled water & Water transfer
3-Food Industry



● مضخات أفقية ذات مروحة مفتوحة مخصصة للصناعات الغذائية

مصنعة من: - ستانلس ستيل 316

المخرج:- من 2 إلى 2.5 بوصة

الإستخدامات: - لنقل المياه النظيفة والمالحة والصرف الصحي



● FETA (Horizontal Single-Stage)

Size: - **1.5 Up to 4 inch**

(FOOD GRADE WETTED PARTS)

Power: - Up to 50HP / Flow rate: - Up to 880 GPM

Head: - Up to 73 meters / Material: - Stainless Steel 316

Applications: -

1-Water treatment,Chilled water & Water lifting

2-Water transfer,Swimming pools & Industry

3-Sea water & Landscaping

4-Water with certain dissolved chemicals

(Chlorine,Glycol,etc.).

● مضخات أفقية

المادة المصنعة منها: - ستانلس ستيل 316

المخرج:- من 1.5 إلى 4 بوصة

الإستخدامات: - تستخدم في نقل المياه النظيفة ومياه البحر والمزارع

● FCMI (Horizontal Multi-Stage Stainless Steel

304/316 Wetted Parts)

(FOOD GRADE WETTED PARTS)

Size: - **1 Up to 2 inch:** -

Power: - Up to 7.5HP

Flow rate: - Up to 150 GPM / Head: - Up to 115 meters

Material: - Stainless Steel 316

Applications: -

1-High pressure applications & Pressure boosting

2-Sprinklers & Hot/Cold water circulation

3-Supply industrial applications

● مضخات أفقية

المادة المصنعة منها: - ستانلس ستيل 316

المخرج:- من 1 إلى 2 بوصة

الإستخدامات: - تستخدم في نقل المياه النظيفة والمالحة وأنظمة الضغط



● FBCP & FIA (Horizontal Single-Stage)

Size: - **1 Up to 2 inch**

(FOOD GRADE WETTED PARTS)

Power: - Up to 4HP / Flow rate: - Up to 150 GPM

Head: - Up to 35 meters / Material: - Stainless Steel 316

Applications: -

1-Water treatment,Chilled water & Water lifting

2-Water transfer,Swimming pools & Industry

3-Sea water & Landscaping

4-Water with certain dissolved chemicals

(Chlorine,Glycol,etc.).

● مضخات أفقية

المادة المصنعة منها: - ستانلس ستيل 316

المخرج:- من 1 إلى 2 بوصة

الإستخدامات: - تستخدم في نقل المياه النظيفة ومياه البحر والمزارع

● WDP (Gasoline Pump)

Self-priming dirty water Pump **2 Up to 4 inch:** -

Power: - Up to 8.5HP

Flow rate: - Up to 343 GPM

Head: - Up to 30 meters

Material: - Cast iron

Applications: -

1-Water transfer

2-Industry

3-Farming

● مضخات تعمل على البنزين لنقل المياه

المادة المصنعة منها: - حديد زهر

المخرج:- من 2 إلى 4 بوصة

الإستخدامات: - تستخدم لنقل المياه وعلى سيارات تعبئة المياه





● FCV: Vertical inline stainless steel pump
Multi-Stage Pump **1.25 Up to 4 inch:** -

(FOOD GRADE WETTED PARTS)

Power: - Up to 60HP

Flow rate: - Up to 572 GPM

Head: - Up to 242 meters

Material: - Stainless Steel 304 & 316

Applications: -

1-Water supply, Water treatment

2-Industry, Irrigation

3-liquid transfer, Fire Fighting systems

● مضخات عمودية

مصنعة من: - ستانلس ستيل 304 و 316

المخرج: - من 1.25 إلى 4 بوصة

الإستخدامات: - تستخدم في نقل المياه النظيفة ومياه البحر والمزارع ومحطات التحلية

● FUJISMA (Smart Self-Priming Automatic Pump)
Smart Pressure Pump Up to **1 inch:** -

Power: - 160W Up to 324W

Flow rate: - Up to 12 GPM / Head: - Up to 55 meters

Function: - On delay timer 1H Up to 12H / Leakage protection

Material: - Food quality plastic

Applications: - Water lifting & boosting for multi floors buildings

Up to 2.5 Bar

Maximum geometric suction lift 9 meters

Starting pressure setting Up to 2.5 bar



● مضخات افقية مع اوتوماتيك

مصنعة من: - بلاستيك صالح للإستخدامات الغذائية

المخرج: - 1 بوصة

الإستخدامات: - تستخدم لضغط المياه في المنازل وللحدائق



● AUTO CM (SS304)
Booster pump **1 inch:** -

(FOOD GRADE WETTED PARTS)

Power: - Up to 1.5HP

Flow rate: - Up to 36 GPM

Head: - Up to 60 meters

Material: - Stainless Steel 304

Applications: -

1-Water lifting

2-Water boosting

Cut in / Cut off pressure

● مضخات افقية مع اوتوماتيك

مصنعة من: - ستانلس ستيل 304

المخرج: - 1 بوصة

الإستخدامات: - تستخدم في ضغط مياه المنازل وقبل فلاتر التحلية الصغيرة

● CPC (Horizontal Single-Stage)

Size: - **1 Up to 1.25 inch:** -

Power: - Up to 3HP

Flow rate: - Up to 64 GPM

Head: - Up to 46 meters

Material: - Electroplated Cast iron body

Applications: -

1-Water transfer

2-Pressureization water

3-Landscaping



● مضخات افقية

مصنعة من: - حديد زهر

المخرج: - من 1 إلى 1.25 بوصة

الإستخدامات: - تستخدم في نقل المياه وضغط المياه



● FPr (Single-Stage)

Peripheral Pump **1 inch**: -

Power: - Up to 1HP

Flow rate: - Up to 13 GPM

Head: - Up to 70 meters

Material: - Electroplated cast iron body and bronze impeller.

Applications: -

1-Water transfer

2-Pressureization water

3-Landscaping

● مضخات افقية

مصنعة من: - حديد

المخرج: - **1 بوصة**

الإستخدامات: - تستخدم في نقل المياه وضغط المياه

● AUTOLINE (Positive suction design)

Size: - **3/4 inch** (Adjustable 3 speeds)

Power: - Up to 125W

Flow rate: - Up to 12 GPM / Head: - Up to 30 meters

Body: - bronze body / impeller: - hard noryl impeller

Compatible and easy to fix in any congested space or hanged on walls.

Applicatons: -

1-kitchen and washing sink and showers

2-boiler and heaters feeding

3-Roof water supply

4-irrigation and sprinkler

● مضخات ضغط

مصنعة من: - نحاس

المخرج: - **3/4 بوصة**

الإستخدامات: - تستخدم في تدوير المياه الساخنة في المنازل وضغطها



● Series: - AUTOCIRF & CIRF

Hot Water Circulation Pump **1 Up to 1.5 inch**: -

Power: - Up to 245W

Flow rate: - Up to 31 GPM

Head: - Up to 12 meters

Material: - Cast iron or Brass or Stainless steel

Applications: -

1-Automatic on / off pressure pump

2- Adjustable 3 speeds

● مضخات افقية

مصنعة من: - حديد

المخرج: - **1 بوصة**

الإستخدامات: - تستخدم في نقل المياه وضغط المياه

● FUJIKA VFD (Base frame mounted variable frequency drive)

Power: - 1 HP Up to 10 HP

Voltage: - 1ph or 3ph (220-380V)

Pressure setting range: - 0.5 Up to 9 Bar

Control panel with an iron base for the pump, the panel contains the variable speeds and is used to control the pump's working system and the speed of its motor.

Features: - External door mounted digital display, equipped with pressure transmitter.

● لوحات فوجيكا مع قاعدة حديدية مع متغير السرعات حيث تكون

مجمعة لتركيب أي مضخة عليها بشكل سهل وسريع





● FUJISET : - Automatic digital pumps controller
Featured: - dry running stop, off delay or immediate cut off functions

Fujika Controls consist of electronic devices designed to start (When a tap is turned on) and stop (When a tap is turned off) Single phase, it has digital screen to control the pressure.
The start pressure from 0.3 Up to 7.9 bar
The stop pressure from 0.5 Up to 9.8 bar
Rated: - 220V / 50-60HZ / 16A / 10 BAR

● جهاز اوتوماتيك للتحكم في الضغط مع شاشة التحكم حيث يمكن من خلال الشاشة زيادة وإنقاص الضغط للمضخة

● Water transfer Pumps Sets & Water Boosting Pumps Sets.

We produce high standard all type of booster lifting and pressurization water system that meets all variable clients requirements.



● نقوم بتصنيع جميع مجموعات ضغط ونقل المياه ضمن المعايير التي تلي جميع متطلبات العملاء



● FPC (Automatic Pressure controller)
Automatic Pressure (1.2 BAR & 2.2 BAR) : -
Featuring: -

1-Available in 1.2 and 2.2 bar starting pressure.
2-Dry run protection
3-For single-phase pumps 1X220V / 50-60HZ
4- Strong plastic casing (IP65)
Fujika Controls consist of electronic devices designed to start (When a tap is turned on) and stop (When a tap is turned off) Single phase pumps.

● جهاز اوتوماتيك لضبط الضغط في الأنابيب

● Fire fighting Pumps Sets .

Fire fighting booster set
Flow rate: - 250 Up to 5000 GPM
ULFM / UL LISTED
Local assembly IECEE pumps.



● مجموعات مضخات الحريق بأحجام مختلفة وأنظمة متعددة



● FUJIK VFD

Applications: -
Maintaining system set point pressure by varying speed
of motor in sequence with variable flow demand.
Power: - 1 HP Up to 10 HP
Voltage: - 1ph or 3ph (220-380V)
Pressure setting range: - 0.5 Up to 9 Bar

● متغير السرعات من نوع فوجيكا اليابانية يمكن من خلاله ضبط نظام
عمل المضخة وسرعة المحرك

● Authorized Distributor: -



GRUNDFOS

ARMSTRONG

PEDROLLO
... the spring of life



KSB



HYUNDAI