

E^ATEX PUMP EX 100

FEATURES

- HIGH FLOW RATE
- HEAVY DUTY
- CONTINUOUS DUTY
- THERMAL PROTECTION
- UL VERSION AVAILABLE
- REMOVABLE PUMP FEET

PERFORMANCE

UP TO 140 L/MIN	AC
FLOW RATE	VOLTAGE POWER

DETAILS



MATERIALS

- BODY: CAST IRON
- ROTOR: SINTERED STEEL
- VANES: TECHNOPOLYMER
- SEAL: VITON
- SHAFT: STEEL



Technical Specifications

Model	EX 100
Code	F00390010
Manufacturing	ITALY
Voltage	220 V - 50 Hz
FLOW-RATE	100 l/m
Power Watt	1035 W
Motor voltage	S1 / S3
RPM	1450 rpm
Protection level	IP55
INLET / OUTLET	1.25" / 1"
Pump body	Cast Iron
Pump type	Rotating Vane Pump Continuous Duty
Cooling	Air cooling
Weight	25 kg
Dimensions	240 x 400 x 350 mm

المواصفات الفنية

EX 100	الموديل
F00390010	الكود
ايطاليا	بلد الصنع والتجميع
٢٢٠ فولت - ٥٠ هرتز	تيار التشغيل
١٠٠ لتر / دقيقة	معدل التصريف
١٠٣٥ وات	قدرة الموتور
S1 / S3	جهد الموتور
١٤٥٠ لفة / دقيقة	عدد اللفات
IP55	درجة الحماية
١.٢٥ بوصة / ١ بوصة	قطر الدخول / الخروج
زهر بالكامل	جسم الطلمبة
Rotating vane pump	نوع الطلمبة
تحضير ذاتي	نوع التبريد
تبريد بالهواء	الوزن
٢٥ كجم	الأبعاد
٢٤٠ × ٤٠٠ × ٣٥٠ مم	

Other Specifications

- All electric parts are insulated in a metal room.
- Temperature sensor with over-load.
- Pinion (press wheel) of SINTERED STEEL.
- O-ring type: (Viton), VANES (TECHNOPOLYMER).
- The pump contains internal by-bass.
- Direct connection method to Motor X.
- The entire product is anti-explosion and contains all international certificates approved.
- Compatible Fluids: DIESEL, KEROSENE, PETROL, PETROL ALCOHOL MIXED MAX 15%, AVGAS 100/100LL, JET A/A1 - ASPEN 2/4

مواصفات أخرى

- كل أجزاء الكهرباء معزولة داخل غرفة معدنية.
- حساس حرارة مع أوفر لود.
- ترس (ساقية) من المعدن المضغوط.
- نوع O-ring: (Viton) الحشو (الريش) (تكنوبوليمر).
- الطلمبة تحتوي على باي باص داخلي.
- طريقة الربط بالموتور إكس مباشر.
- المنتج بالكامل مضاد للانفجار ويتحوي على كل الشهادات العالمية المعتمدة.
- السوائل المصرح بها للطلمبة: DIESEL, KEROSENE, PETROL, PETROL ALCOHOL MIXED MAX 15%, AVGAS 100/100LL, JET A/A1 - ASPEN 2/4



DISPENSERS



PUMPS



METERS



NOZZLE



FILTRATION

FLUID
MONITORING

EX100 / EX140

FEATURES

- HIGH FLOW RATE
- HEAVY DUTY
- CONTINUOUS DUTY
- THERMAL PROTECTION
- UL VERSION AVAILABLE
- REMOVABLE PUMP FEET

هذا الكتالوج خاص بالشركة المصدرة وليست جميع
الأكواد المذكورة فيه صالحة للسوق المصري



PERFORMANCE

UP TO
140 L/MIN

FLOW RATE

AC
VOLTAGE
POWER



EX140



EX100

OUR PUMPS COMPLIES WITH THE FOLLOWING MARKING ATEX/IECEx

II	2	G	Ex	d	IIA	T4	Gb
GROUP	CATEGORY	TYPE OF EXPLOSIVE ATMOSPHERE	PERMANENT PREFIX	PROTECTION METHOD	GAS GLASS	TEMPERATURE CLASS	EQUIPMENT PROTECTION LEVEL

PACKAGING

CODE	WEIGHT		PACKAGING		
	KG	LBS	MM	INCH	PCS/BOX
FO0390010	25	55	240X400X350	9,4X15,7X13,8	1
FO0390020	25	55	240X400X350	9,4X15,7X13,8	1
FO0395010	25	55	240X400X350	9,4X15,7X13,8	1
FO0395020	25	55	240X400X350	9,4X15,7X13,8	1
FO0395030	25	55	240X400X350	9,4X15,7X13,8	1



HOSE REELS



ACCESSORIES



MERCHANDISE



AIR



ANTIFREEZE



AdBlue®



BIODIESEL



DIESEL



FOOD



GASOLINE



GREASE



KEROSENE



OIL

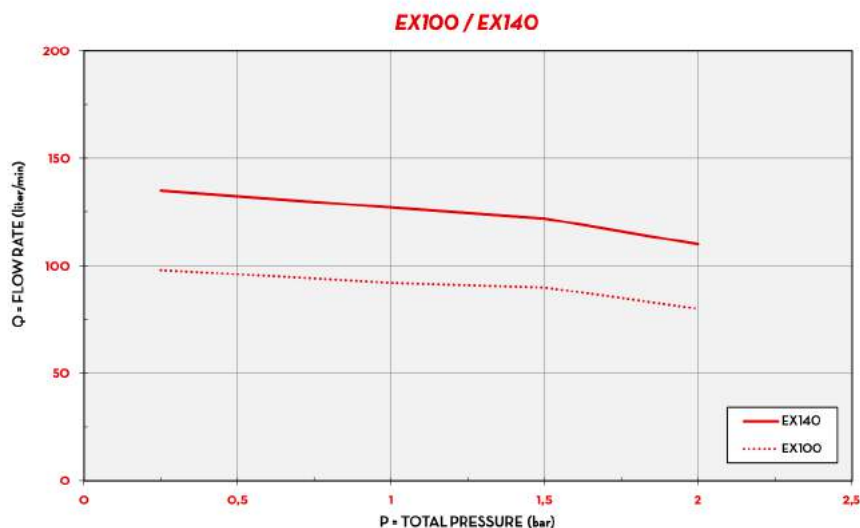


WATER



WINDSCREEN

CHART



TYPE OF FLUID DIESEL

TEMPERATURE 20 °C

IN THE BOX

- EX100 / EX140 PUMP
- PUMP FEET
- INSTRUCTION MANUAL

DETAILS

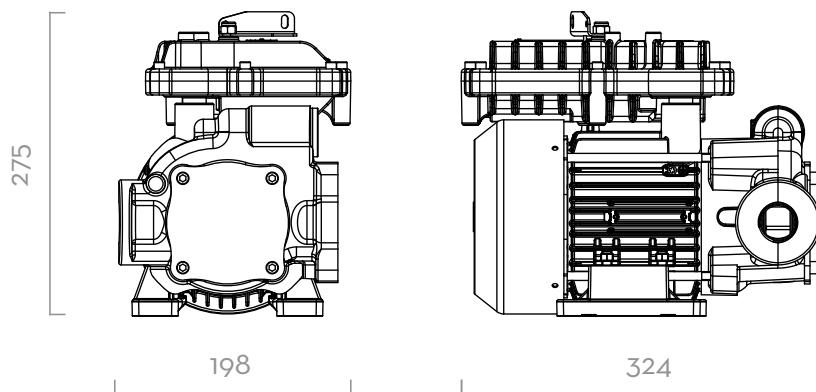


VANE ROTOR



ON/OFF SWITCH

DIMENSIONS



Dimensions expressed in millimeters

MATERIALS

- BODY: CAST IRON
- ROTOR: SINTERED STEEL
- VANES: TECHNOPOLYMER
- SEAL: VITON
- SHAFT: STEEL

TECHNICAL DATA

CODE	DESCRIPTION	FLUIDS TYPE	FLOW-RATE		VOLTAGE			DUTY CICLE	RPM	INLET		OUTLET
			L/MIN	GPM	AC VOLT/HZ	POWER WATT	AMP. MAX.			BSP	BSP	
FO0390010	EX 100 230/50	D G K	100	25	230/50	1035	4,5	YES	1450	1" 1/4	1"	
FO0390020	EX 100 230/60	D G K	100	25	230/60	874	3,8	YES	1750	1" 1/4	1"	
FO0395010	EX 140 230/50	D G K	140	37	230/50	1150	5	YES	1450	1" 1/4	1"	
FO0395020	EX 140 250/50	D G K	140	37	250/50	1125	4,5	YES	1450	1" 1/4	1"	
FO0395030	EX 140 230/60	D G K	140	37	230/60	920	4	YES	1750	1" 1/4	1"	

(*) UPON REQUEST IT IS AVAILABLE WITH DIFFERENT VOLTAGES AND 60 HZ FREQUENCY.

COMPATIBLE FLUIDS: DIESEL, KEROSENE, PETROL, PETROL ALCOHOL MIXED MAX 15%, AVGAS 100/100LL, JET A/A1 - ASPEN 2/4

EX100 / EX140