FDX

n≈3500rpm

Horizontal pump SS304
Bomba horizontal inox304
Pompe horizontale inox304
Горизонтальный насос SS304

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ◆ Horizontal, SS304 single stage centrifugal pump.
- ◆ New design noiseless, energy-saving pump.
- ◆ Compact and proportional design.
- ◆ Ensuring durability and easy in operation.
- ◆ All wetted parts are in stainless steel.
- ◆ YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- ◆ Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- ◆ Liquid temperature between -10°C and +104°C.

- ◆ Bomba centrífuga horizontal de una sola etapa inox304.
- ◆ Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
- ◆ El diseño compacto y proporcional.
- ◆ Asegurando durabilidad y fácil operación.
- ◆ Todas las partes húmedas son de acero inoxidable.
- ◆ Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- ◆ Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- ◆ Temperatura del líquido entre -10 °C y + 104 °C.

- ◆ Pompe centrifuge horizontale à un étage inox304.
- ◆ Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
- ◆ La conception compacte et proportionnelle.
- ◆ Assurer la durabilité et facile à utiliser.
- ◆ Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en inox.
- ◆ Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- ◆ Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- ◆ Température du liquide entre -10°C et + 104°C.

- ◆ Горизонтальный центробежный насос из нержавеющей стали.
- ◆ Бесшумный энергосберегающий насос новой конструкции.
- ◆ Компактный и пропорциональный дизайн.
- ◆ Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- ◆ Все смачиваемые части изготовлены из нержавеющей стали.
- ◆ Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- ◆ Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- ◆ Температура жидкости от -10°C до +104°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

The stainless steel single stage pumps are suitable for industrial processing systems,washing and cleaning systems,pumping of acids and alkalis, filtration systems,water pressure boosting,water treatment,HVAC etc.

Las bombas sola etapa de acero inoxidable son adecuadas para sistemas de procesamiento industrial, sistemas de lavado y limpieza, bombeo de ácidos y álcalis, sistemas de filtración, HVAC, riego, etc.

Les pompes à un étage en acier inoxydable conviennent systèmes de traitement industriel, systèmes de lavage et de nettoyage, pompage des acides et des alcalis, systèmes de filtration, à l'irrigation, etc.

Одноступенчатый насосы подходят для промышленныхсистемы обработки, системы мойки и очистки, перекачкакислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FDX(M) 120 / 20

20= Power(hp)x10
Potencia(cv)x10
Puissance(hp)x10
Мощность(л.с.)x10

120= Rated flow(L/min)
Caudal nominal(L/min)
Débit nomina(L/min)
Подача (л/мин)

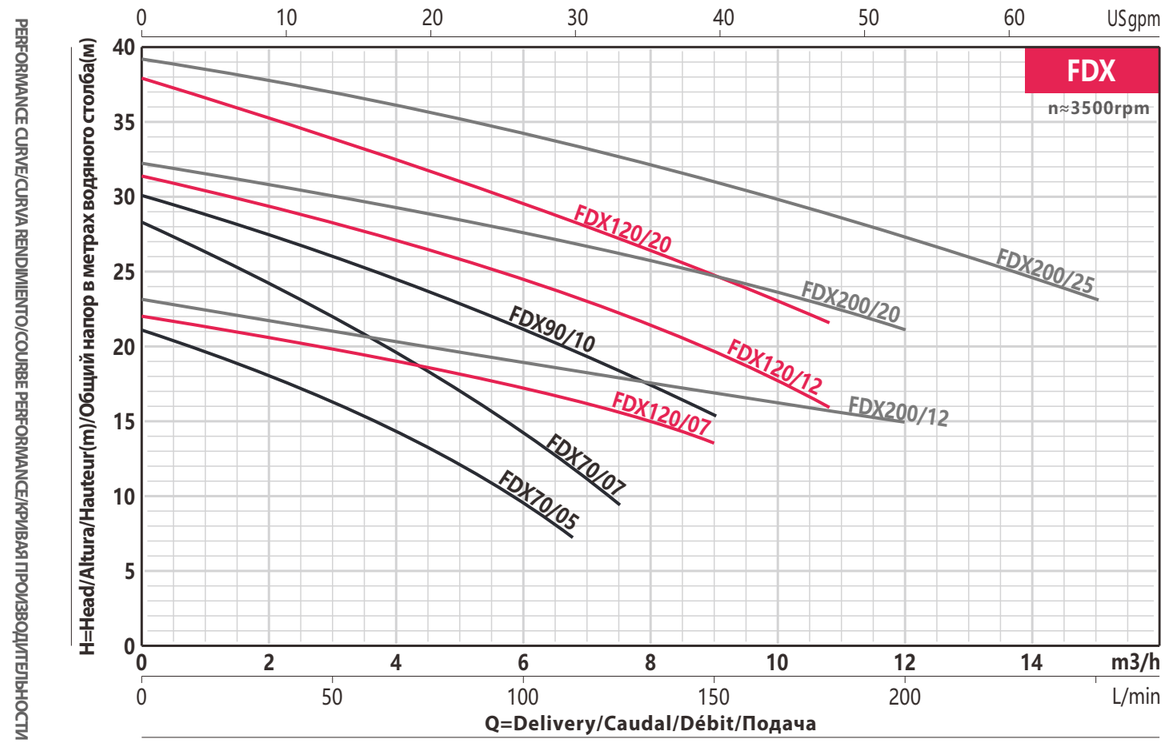
FDX= Three phase horizontal pump
Bomba horizontal trifásica
Pompe horizontale triphasée
Трехфазный горизонтальный насос

FDXM= Single phase horizontal pump
Bomba horizontal monofásica
Pompe horizontale monophasée
Однофазный горизонтальный насос

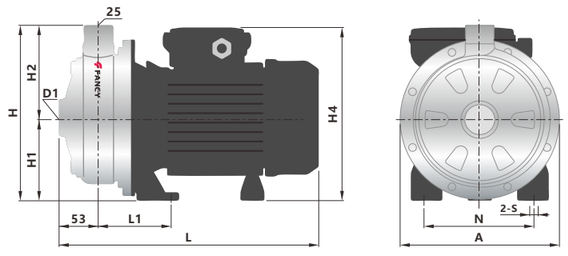
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

60Hz n≈3500 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача												
						GPM 0	7	13	19	24	29	32	33	36	40	48	53	59	66
						l/min 0	**25**	**50**	**70**	**90**	**110**	**120**	**125**	**135**	**150**	**180**	**200**	**225**	**250**
						m³/h 0	1.5	3	4.2	5.4	6.6	7.2	7.5	8.1	9	10.8	12	13.5	15
1ph	3ph	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)													
FDXM 70/05	FDX 70/05	32x25	0.37	0.5	1.4	21	19	16.2	**14**	11	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-
FDXM 70/07	FDX 70/07	32x25	0.55	0.75	1.8	28.2	25	22	**19**	16	12.3	10.7	9.5	-	-	-	-	-	-
FDXM 90/10	FDX 90/10	32x25	0.75	1	2.4	30	28	26	24	**22.2**	20	19	18.5	17	15.5	-	-	-	-
FDXM 120/07	FDX 120/07	32x25	0.55	0.75	1.8	22	-	20	19	18	16.7	**16**	15.6	15	13.5	-	-	-	-
FDXM 120/12	FDX 120/12	32x25	0.9	1.2	2.6	31.2	-	28.2	27	25.2	23.6	**22.8**	22.2	21	19.6	16	-	-	-
FDXM 120/20	FDX 120/20	32x25	1.5	2	4.1	38	-	34	32	30.5	28.5	**27.8**	27	26	25	21.7	-	-	-
FDXM 200/12	FDX 200/12	40x25	0.9	1.2	2.6	23	-	21	20	19.3	18.5	18	18	17.5	**17**	16	15	-	-
FDXM 200/20	FDX 200/20	40x25	1.5	2	4.1	32	-	30	29	28	27	26.5	26	25.5	**25**	22.6	21	-	-
FDXM 200/25	FDX 200/25	40x25	1.8	2.5	4.1	39	-	37	36	35	33.7	33	32.8	32	31	28.7	**27.5**	25.2	23



DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm												NW
								1-ph		3-ph			
	A	L1	N	H	H1	H2	S	L	H4	L	H4	D1	Kg
FDX 70/05	208	93	120	229	106	123	9	327	214	327	212	32	7.5
FDX 70/07	208	93	120	229	106	123	9	327	214	327	212	32	8.5
FDX 90/10	208	93	120	229	106	123	9	327	214	327	212	32	10.5
FDX 120/07	208	93	120	229	106	123	9	327	214	327	212	32	9
FDX 120/12	208	93	120	229	106	123	9	367	217	327	212	32	10
FDX 120/20	232	95	140	250	118	132	9	327	238	352	229	32	14.5
FDX 200/12	208	93	120	229	106	123	9	327	217	327	212	40	13
FDX 200/20	208	95	140	229	106	123	9	367	226	352	217	40	14.5
FDX 200/25	232	109	140	250	118	132	9	382	256	382	236	40	21