2FDX

n≈2900rpm

Double impeller SS304 pump
Bomba de doble impulsor inox304
Pompe à double roue inox304
Насос с двойной крыльчаткой SS304

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Horizontal, SS304 double 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 doble 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 deux étages 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 двухступенчатый центробежный насос SS304.
- 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 double 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 doble 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 deux étages 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.

Двухступенчатый 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

2FDX(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)

2FDX= Three phase double impeller pump
Bomba trifásica de doble impulsor
Pompe triphasée à double roue
Трехфазный насос с двойным рабочим колесом

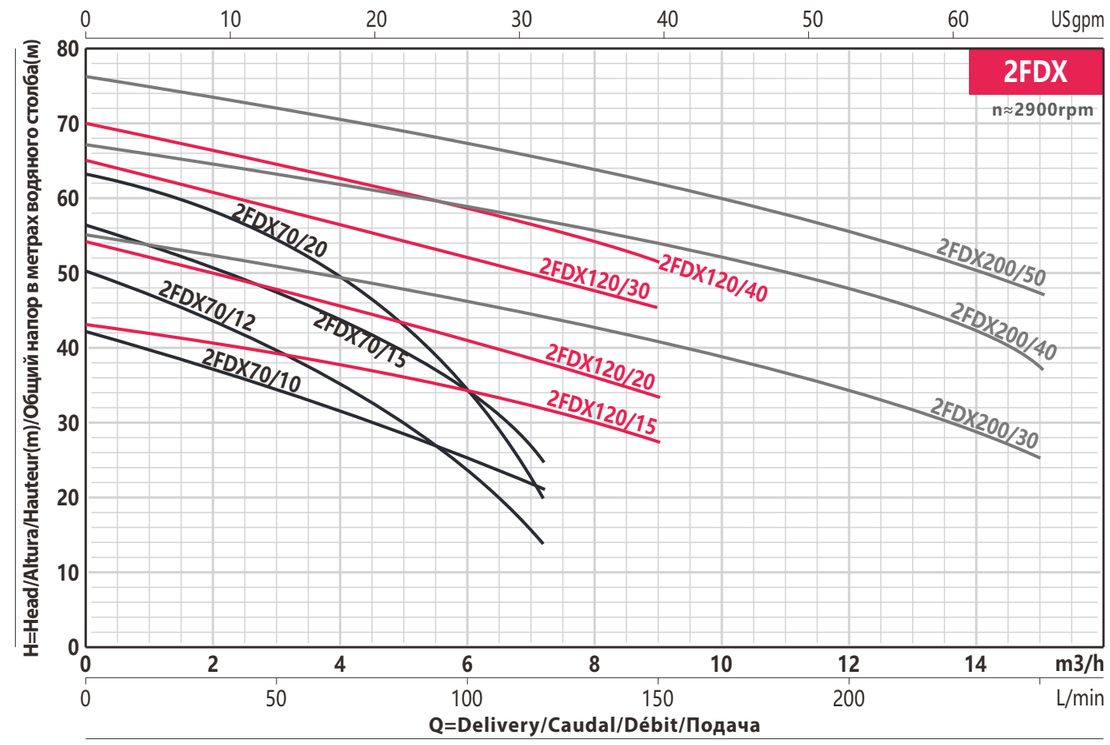
2FDXM= Single phase double impeller pump
Bomba monofásica de doble impulsor
Pompe monophasée à double roue
Однофазный насос с двойным рабочим колесом

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

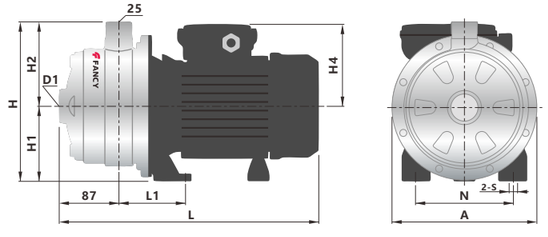
50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача											
						GPM 0	7	13	19	26	32	36	40	48	53	59	66
						l/min 0	25	50	70	100	120	135	150	180	200	225	250
						m³/h 0	1.5	3	4.2	6	7.2	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)											
2FDXM 70/10	2FDX 70/10	32x25	0.75	1	2.4	42	38	34	**31**	26	21	-	-	-	-	-	-
2FDXM 70/12	2FDX 70/12	32x25	0.9	1.2	2.6	50	46	40	**34**	24	14	-	-	-	-	-	-
2FDXM 70/15	2FDX 70/15	32x25	1.1	1.5	3.5	56	52	48	**43**	34	25	-	-	-	-	-	-
2FDXM 70/20	2FDX 70/20	32x25	1.5	2	4.1	63	60	54	**48**	34	20	-	-	-	-	-	-
2FDXM 120/15	2FDX 120/15	32x25	1.1	1.5	3.5	43	41	40	38	34	**32**	30	28	-	-	-	-
2FDXM 120/20	2FDX 120/20	32x25	1.5	2	4.1	54	51	48	45	41	**38**	36	34	-	-	-	-
-	2FDX 120/30	32x25	2.2	3	6.3	65	62	59	56	52	**50**	47	46	-	-	-	-
-	2FDX 120/40	32x25	3	4	6.3	70	67	64	62	58	**56**	54	51	-	-	-	-
-	2FDX 200/30	40x25	2.2	3	6.3	55	53	51	49	46	44	42	40	37	**34**	30	25
-	2FDX 200/40	40x25	3	4	7.5	67	65	63	61	59	57	56	54	50	**48**	44	37
-	2FDX 200/50	40x25	3.7	5	8.7	76	74	72	70	67	65	63	62	58	**56**	52	47

PERFORMANCE CURVE/CURVA RENDIMIENTO/COURBE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



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
2FDX 70/10	208	93	120	229	106	123	9	356	108	356	102	32	11
2FDX 70/12	208	95	140	229	106	123	9	382	120	382	111	32	12.5
2FDX 70/15	230	95	140	249	118	131	9	382	132	382	111	32	17
2FDX 70/20	230	109	140	249	118	131	9	397	132	382	111	32	18.5
2FDX 120/15	208	95	140	229	106	123	9	382	132	382	111	32	16
2FDX 120/20	208	109	140	229	106	123	9	397	132	382	118	32	17.5
2FDX 120/30	230	109	140	249	118	131	9	-	-	415	118	32	23.5
2FDX 120/40	230	109	140	249	118	131	9	-	-	437	118	32	25
2FDX 200/30	208	109	140	229	106	123	9	-	-	415	118	40	23.5
2FDX 200/40	230	109	140	249	118	131	9	-	-	437	118	40	25
2FDX 200/50	230	109	160	249	118	131	12	-	-	469	148	40	29