FWC

n≈2900rpm

Close impeller SS304 pump
Cerrar impulsor bomba SS304
Fermer la pompe SS304 à turbine
Закрыть рабочее колесо насоса SS304

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ◆ Horizontal, SS304 single stage close impeller 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 horizontal de impulsor cerrado de una etapa SS304.
- ◆ 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 horizontale à turbine fermée à un étage SS304.
- ◆ 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.

- ◆ Одноступенчатый насос с закрытым рабочим колесом 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 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

FWC 50 / 0.25 (T)

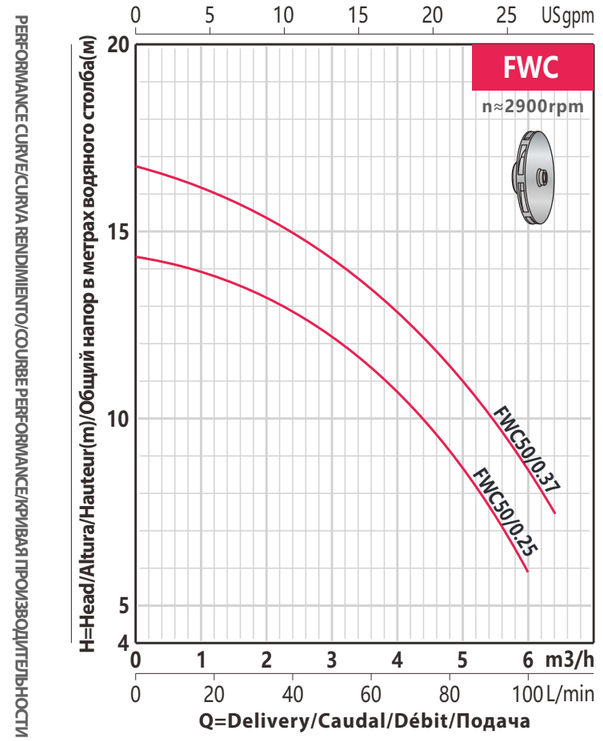
- T= Three phase / Tres fases / Trois phases / Трехфазный
- 0.25= Power(kW) / Potencia(kW) / Puissance(kW) / Мощность(кВт)
- 50= Rated flow(L/min) / Caudal nominal(L/min) / Débit nomina(L/min) / Подача (л/мин)
- FWC= Close impeller SS304 pump / Cerrar impulsor bomba SS304 / Fermer la pompe SS304 à turbine / Закрыть рабочее колесо насоса SS304

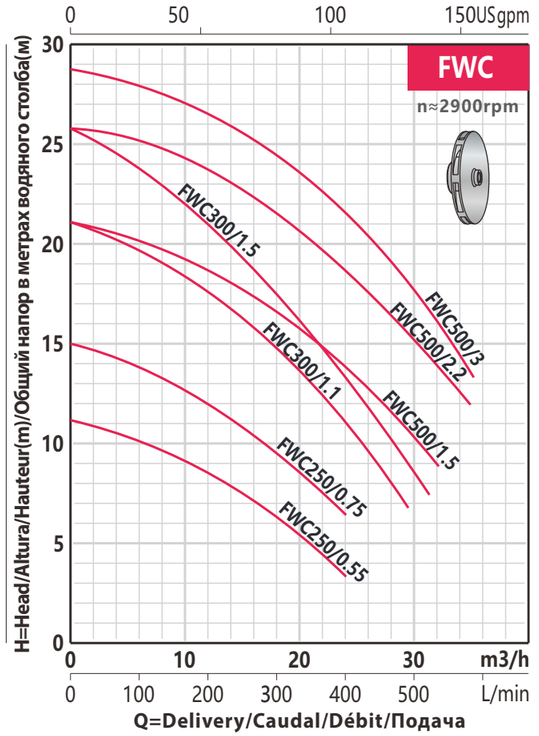
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

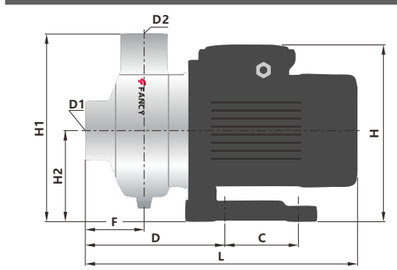
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача												
						GPM 0	9	13	20	26	44	66	79	93	106	119	132	141	154
						l/min 0	33	50	75	100	167	250	300	350	400	450	500	533	583
						m^3/h 0	2	3	4.5	6	10	15	18	21	24	27	30	32	35
1ph	3ph	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
FWC50/0.25	FWC50/0.25T	32x25	0.25	0.33	0.7	14.2	13.2	**12**	9.7	6	-	-	-	-	-	-	-	-
FWC50/0.37	FWC50/0.37T	32x25	0.37	0.5	1	16.7	15.4	**14**	12	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-
FWC250/0.55	FWC250/0.55T	40x40	0.55	0.75	1.4	11	-	-	-	10	9	**7.5**	6.2	5	3.5	-	-	-
FWC250/0.75	FWC250/0.75T	40x40	0.75	1	1.8	15	-	-	-	14	12.8	**11**	9.5	8	6.5	-	-	-
FWC300/1.1	FWC300/1.1T	50x50	1.1	1.5	2.6	21	-	-	-	19.7	18.2	16.3	**15**	13	11	8.8	6.5	-
FWC300/1.5	FWC300/1.5T	50x50	1.5	2	3.5	26	-	-	-	24	22	19.2	**17.5**	15.5	13.2	11	8.5	-
FWC500/1.5	FWC500/1.5T	50x50	1.5	2	3.5	21	-	-	-	20	19.2	17.8	16.5	15.4	14	12.2	**10.5**	9
FWC500/2.2	FWC500/2.2T	50x50	2.2	3	4.9	26	-	-	-	25	24.2	22.7	21.5	20	18.8	17	**15**	14
-	FWC500/3T	50x50	3	4	6.3	28.8	-	-	-	28	27	25.5	24.5	23	21.5	19.6	**18**	16

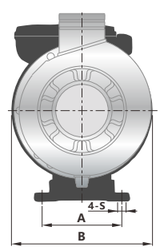
PERFORMANCE CURVE/CURVA RENDIMIENTO/COURBE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





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





MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm												NW
	A	B	C	D	F	L	H	H1	H2	S	D1	D2	Kg
FWC50/0.25	100	171	-	130	45	298	185	188	88	9	32	25	6.4
FWC50/0.37	100	171	-	130	45	298	185	188	88	9	32	25	6.4
FWC250/0.55	120	172	-	159	75	335	216	234	110	9	40	40	8.7
FWC250/0.75	120	172	-	159	75	335	216	234	110	9	40	40	9.8
FWC300/1.1	108	193	138	165	82	378	243	258	125	9	50	50	16
FWC300/1.5	108	193	138	165	82	378	243	258	125	9	50	50	17.6
FWC500/1.5	108	193	138	165	82	378	243	258	125	9	50	50	17.6
FWC500/2.2	108	193	138	163	82	415	242	258	125	9	50	50	20
FWC500/3	108	193	138	163	82	432	242	258	125	9	50	50	23.8