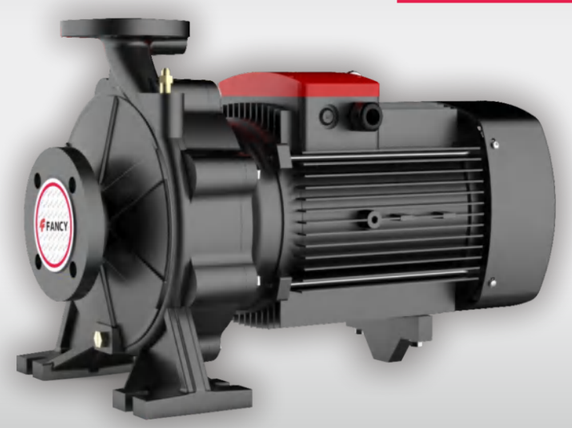
FW

n≈2900rpm

Same port centrifugal pump
Bomba centrífuga misma puerto
Pompe centrifuge même port
Центробежный насос того же диаметра



DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ♦ New same DN centrifugal pump.
- ♦ Original design by FANCY (Patent no.201530478502.0).
- ♦ Both square motor & round motor available.
- ♦ YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- ♦ Pump case with anti-corrosive coating.
- ♦ Impeller in cast iron.
- ♦ Galvanized counter flange with bolts, nuts and gaskets.
- ♦ Quality bearing, wear resistance mechanical seal.

- ♦ Nuevas bomba centrífuga misma DN.
- ♦ Diseño original de FANCY (Patente no.201530478502.0).
- ♦ Motor redondo y cuadrado disponible.
- ♦ Motor de eficiencia YE3 con Protección IP55 clase F.
- ♦ Cuerpo de bomba con tratamiento anti-corrosión.
- ♦ Impulsor en hierro fundido.
- ♦ Contrabridas galvanizadas con pernos, tuercas y empaques.
- ♦ Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.

- ♦ Nouvelle pompe centrifuge même DN.
- ♦ Design original par FANCY (Brevet no.201530478502.0).
- ♦ Moteur carré et moteur rond disponibles.
- ♦ Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- ♦ Boîtier de pompe avec revêtement anti-corrosif.
- ♦ Turbine en fonte.
- ♦ Contre-bride galvanisée avec boulons, écrous et joints.
- ♦ Roulement qualité, joint mécanique de résistance à l'usure.

- ♦ Новый центробежный насос того же DN.
- ♦ Оригинальный дизайн FANCY (патент № 201530478502.0).
- ♦ Доступен как квадратный, так и круглый двигатель.
- ♦ Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- ♦ Корпус насоса с антикоррозийным покрытием.
- ♦ Рабочее колесо из чугуна.
- ♦ Оцинкованный ответный фланец с болтами, гайками и прокладками.
- ♦ Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- ♦ Liquid temperature between -10℃ and +120℃
- ♦ Ambient temperature between -10℃ and +50℃
- ♦ Max. working pressure 16 bar

- ♦ Temperatura del líquido de -10 °C hasta +120 °C
- ♦ Temperatura ambiente de -10 °C hasta +50°C
- ♦ Presión máxima en el cuerpo de la bomba 16 bar

- ♦ Température du liquide entre -10 °C et +120 °C
- ♦ Température ambiante entre -10 °C et +50 °C
- ♦ Max. pression de service 16 bar

- ♦ Температура жидкости от -10°C до +120°C
- ♦ Температура окружающей среды от -10°C до +50°C
- ♦ Макс. рабочее давление 16 бар

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FW (m) 80 - 160 / 75

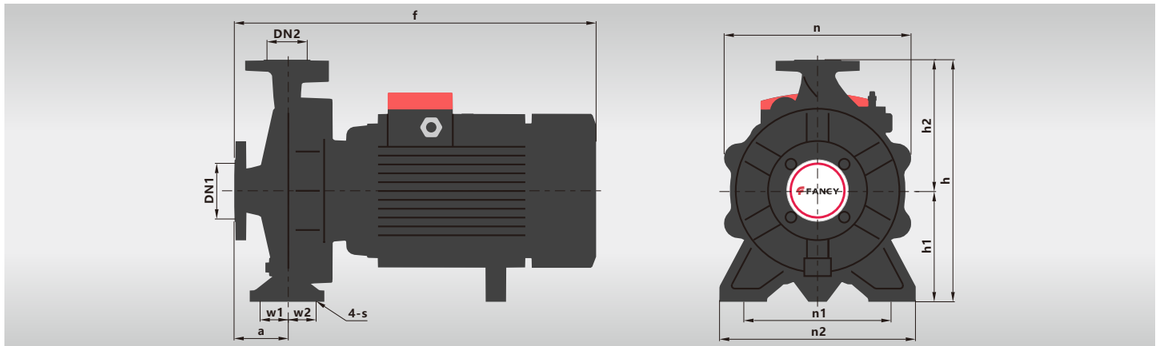
- 75= Power(kW)x10 / Potencia(kW)x10 / Puissance(kW)x10 / Мощность(кВт)x10
- 160= Nominal impeller size(mm) / Tamaño nominal del impulsor(mm) / Taille nominale de la roue(mm) / Номинальный размер рабочего колеса(мм)
- 80= Discharge size(mm) / Tamaño de descarga(mm) / Taille de décharge(mm) / Размер разряда(мм)
- m= Single phase / Monofásico / Monophasé / Однофазный
- FW= Same port centrifugal pump / Bomba centrífuga misma puerto / Pompe centrifuge même port / Центробежный насос того же диаметра

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	159	185	211	238	317	370	396	476	529	608
						l/min 0	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300
						m^3/h 0	**36**	**42**	**48**	**54**	**72**	**84**	**90**	**108**	**120**	**138**
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)										
FWm 80-125/22	FW 80-125/22	80×80	2.2	3	4.6	17	15.4	14	**12.8**	11.5	6.5	-	-	-	-	-
FWm 80-125/30	FW 80-125/30	80×80	3	4	6	20	18.8	18	**17**	15.6	11	-	-	-	-	-
FWm 80-125/40	FW 80-125/40	80×80	4	5.5	7.8	24	23.1	23	21.5	**20.3**	15.8	11.8	-	-	-	-
-	FW 80-160/55	80×80	5.5	7.5	10.6	32	30.6	30	28	**26.6**	20.5	14.8	-	-	-	-
-	FW 80-160/75	80×80	7.5	10	14.4	40	38	37	36	**34.4**	29	24	21	-	-	-
-	FW 80-200/92	80×80	9.2	12.5	17.6	50.5	46.8	45	43	**40.9**	32.5	25.7	-	-	-	-
-	FW 80-200/110	80×80	11	15	20.6	57.5	53.5	52	50	**47.5**	40	33	29	-	-	-
-	FW 80-250/150	80×80	15	20	27.9	68.5	64	63	61.5	**59**	50	41	-	-	-	-
-	FW 80-250/185	80×80	18.5	25	34.2	79	75.8	74.8	74	**71.5**	63.5	55.5	47	-	-	-
-	FW 80-250/220	80×80	22	30	40.5	89.5	86	85.3	84	**81.5**	73.5	65.5	57	-	-	-
-	FW 100-125/40	100×100	4	5.5	7.8	19	-	-	17.3	**16.8**	14.5	13	11.8	-	-	-
-	FW 100-125/55	100×100	5.5	7.5	10.6	23	-	-	21.3	20.9	**19**	17.5	16.7	13.7	-	-
-	FW 100-125/75	100×100	7.5	10	14.4	27	-	-	26	25.6	**24.5**	23	22.5	20	18	-
-	FW 100-160/92	100×100	9.2	12.5	17.6	33	-	-	-	31.5	**30**	28	27.1	24	21.5	-
-	FW 100-160/110	100×100	11	15	20.6	36	-	-	-	34.5	**33**	31.5	30.8	28	25.5	-
-	FW 100-160/150	100×100	15	20	27.9	42	-	-	-	41	40	**38.5**	37.8	35	33	29.5
-	FW 100-200/150	100×100	15	20	27.9	45	-	-	-	45.5	**43**	41	40.2	36.5	34	-
-	FW 100-200/185	100×100	18.5	25	34.2	52	-	-	-	52.3	**51**	49	48.2	44.5	42	-
-	FW 100-200/220	100×100	22	30	40.5	59	-	-	-	59.5	58	**56**	55	52	49.5	44.5

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



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm													NW kg	
1-ph	3-ph	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	1-ph	3-ph
FWm 80-125/22	FW 80-125/22	80	80	102	525	305	135	170	263	190	245	37	37	8	**45**	**41**
FWm 80-125/30	FW 80-125/30	80	80	102	525	305	135	170	263	190	245	37	37	8	**54**	**50**
FWm 80-125/40	FW 80-125/40	80	80	102	525	305	135	170	263	190	245	37	37	8	-	**52**
-	FW 80-160/55	80	80	110	560	345	162	193	270	212	262	37	37	8	-	**64**
-	FW 80-160/75	80	80	110	560	345	162	193	270	212	262	37	37	8	-	**71**
-	FW 80-200/92	80	80	104	722	392	186	206	307	232	307	37	37	8	-	**90**
-	FW 80-200/110	80	80	104	722	392	186	206	307	232	307	37	37	8	-	**106**
-	FW 80-250/150	80	80	102	720	416	186	230	330	250	327	49	49	10	-	**145**
-	FW 80-250/185	80	80	102	720	416	186	230	330	250	327	49	49	10	-	**153**
-	FW 80-250/220	80	80	102	720	416	186	230	330	250	327	49	49	10	-	**183**
-	FW 100-125/40	100	100	104	580	345	162	193	275	212	275	49	49	10	-	**56**
-	FW 100-125/55	100	100	104	580	345	162	193	275	212	275	49	49	10	-	**68**
-	FW 100-125/75	100	100	104	580	345	162	193	275	212	275	49	49	10	-	**74**
-	FW 100-160/92	100	100	102	730	415	186	230	330	250	330	49	49	10	-	**90**
-	FW 100-160/110	100	100	102	730	415	186	230	330	250	330	49	49	10	-	**106**
-	FW 100-160/150	100	100	102	730	415	186	230	330	250	330	49	49	10	-	**134**
-	FW 100-200/150	100	100	120	740	415	186	230	330	250	330	49	49	10	-	**140**
-	FW 100-200/185	100	100	120	740	415	186	230	330	250	330	49	49	10	-	**145**
-	FW 100-200/220	100	100	120	740	415	186	230	330	250	330	49	49	10	-	**185**