



DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ◆ Stainless steel 304 standard pump design.
 - ◆ All wetted parts are in stainless steel 304.
 - ◆ Both square motor & round motor available.
 - ◆ Stainless steel AISI 316 material as request.
 - ◆ Back pull-out design without removing the pipes.
 - ◆ Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
 - ◆ Available to delivery some impure liquid.
 - ◆ Ensuring durability and easy in operation.
- ◆ Diseño de bomba estándar de acero inoxidable 304.
- ◆ Todas las partes húmedas son de acero inoxidable 304.
- ◆ Motor cuadrado y motor redondo disponibles.
- ◆ Material de acero inoxidable 316 según pedido.
- ◆ Diseño de extracción posterior sin quitar las tuberías.
- ◆ Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- ◆ Disponible para la entrega de algún líquido impuro.
- ◆ Garantizar la durabilidad y fácil en la operación.
- ◆ Conception de pompe standard en acier inoxyable 304.
- ◆ Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en inox304.
- ◆ Moteur carré et moteur rond disponibles.
- ◆ Matériau en acier inoxyable 316 comme demande.
- ◆ Conception arrière coulissante sans retirer les tuyaux.
- ◆ Roulement qualité, joint mécanique de résistance à l'usure.
- ◆ Disponible pour la livraison de liquide impur.
- ◆ Assurer la durabilité et la facilité d'utilisation.
- ◆ Стандартная конструкция насоса из нержавеющей стали 304.
- ◆ Все смачиваемые детали изготовлены из нержавеющей стали 304.
- ◆ Доступен как квадратный, так и круглый двигатель.
- ◆ Нержавеющая сталь AISI 316 по запросу.
- ◆ Выдвижная конструкция без снятия труб.
- ◆ Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- ◆ Возможна доставка нечистой жидкости.
- ◆ Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- ◆ Liquid temperature between -10°C and +120°C
 - ◆ Ambient temperature between 0°C and +50°C
 - ◆ Max. working pressure 16 bar
- ◆ Temperatura del líquido de -10 °C hasta +120 °C
- ◆ Temperatura ambiente de 0 °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 0 °C et +50 °C
- ◆ Max. pression de service 16 bar
- ◆ Температура жидкости от -10°C до +120°C
- ◆ Температура окружающей среды от 0°C до +50°C
- ◆ Макс. рабочее давление 16 бар

КОД МОДЕЛИ

FZ(m) 40 - 200 / 75

75= Мощность(кВт)х10

200= Номинальный размер рабочего колеса(мм)

40= Диаметр напорного патрубка (мм)

m= Однофазный

FZ= Стандартный насос SS304

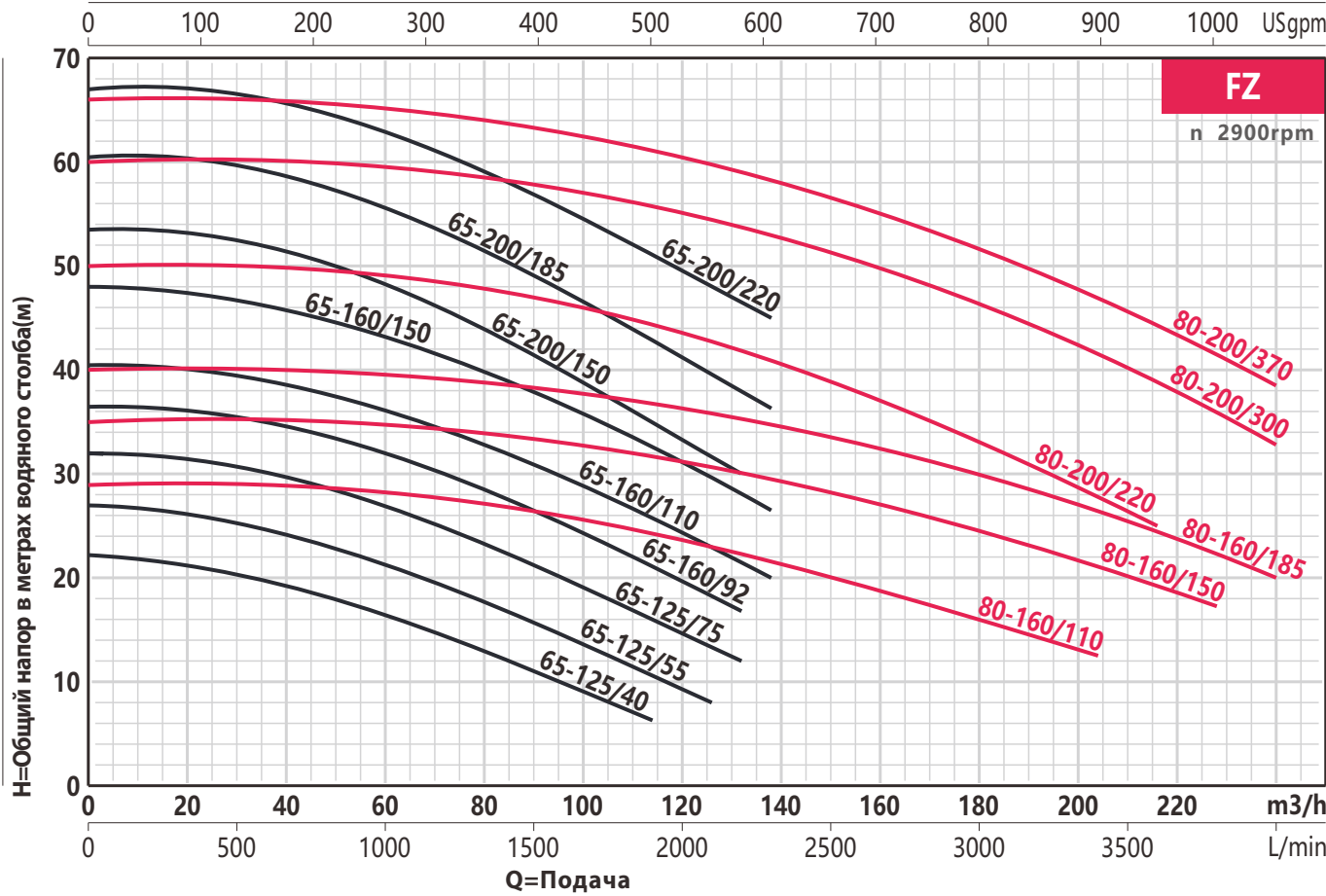
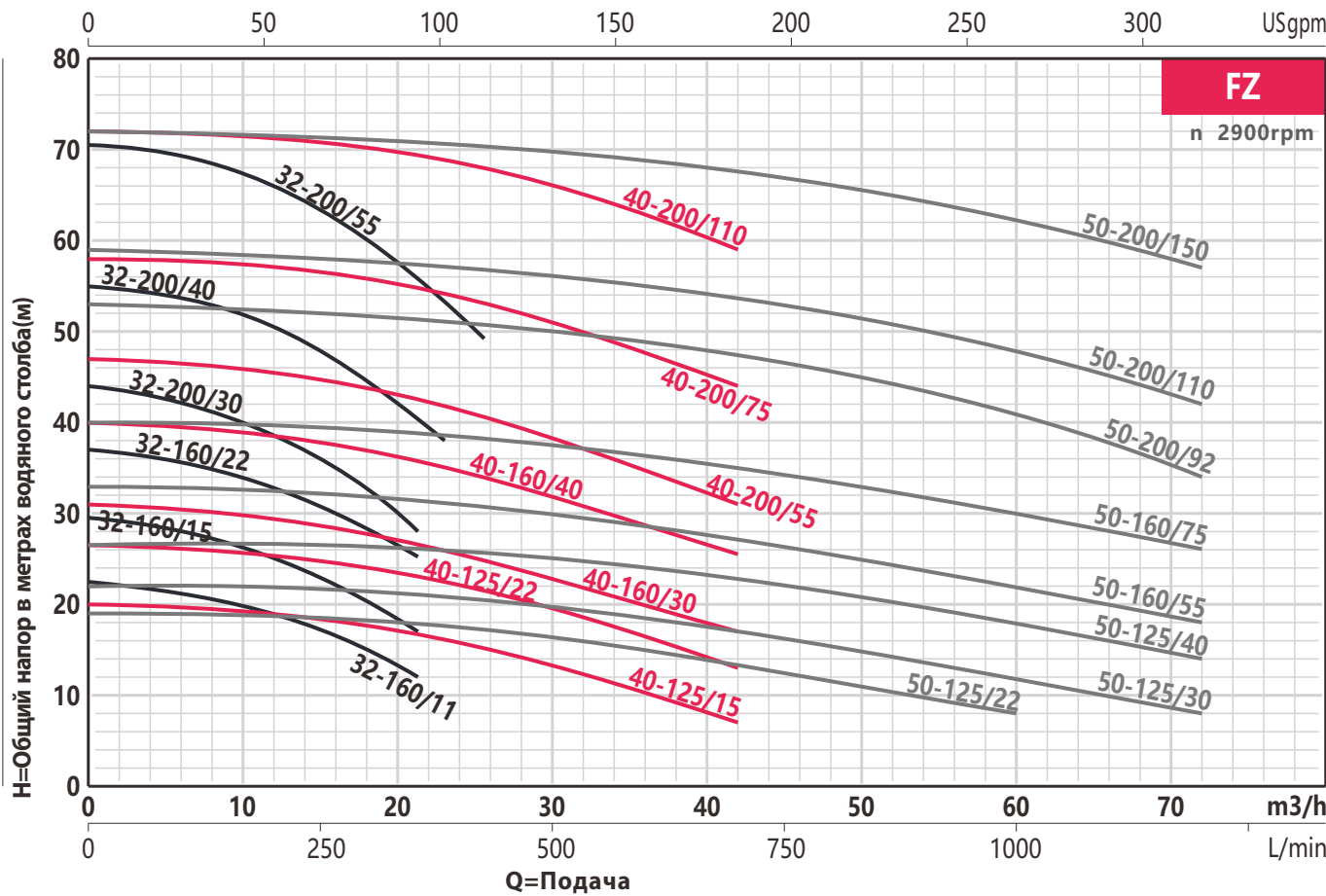


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

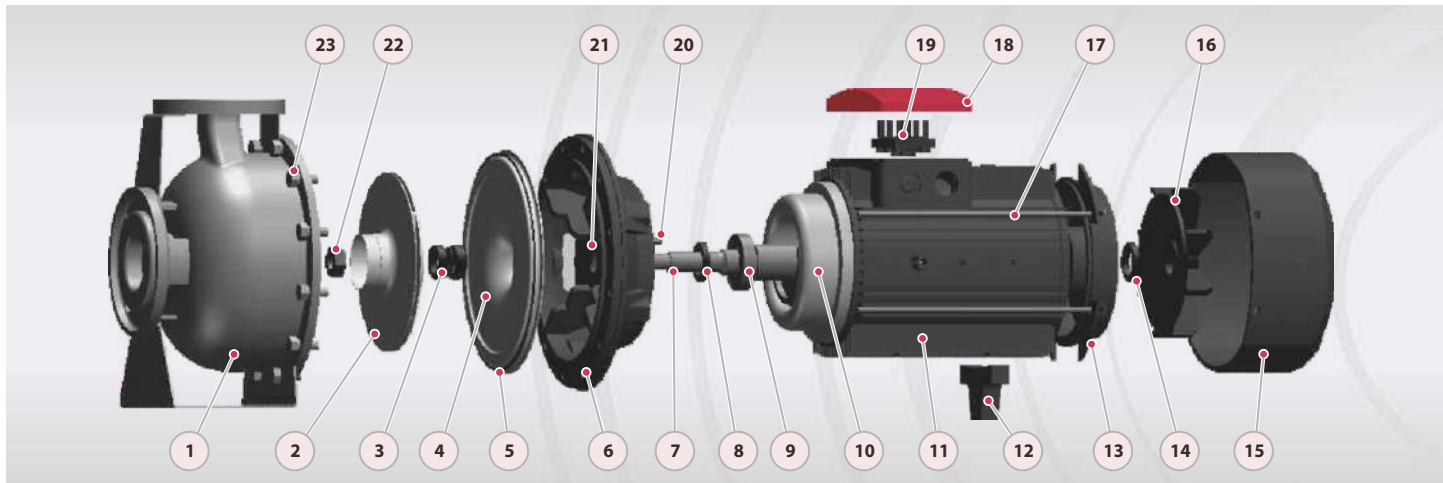
50Hz, 2900o6/min

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=Подача																			
				GPM 0	40	53	79	88	106	159	185	238	317	502	555	581	608	661	899	952	1004	1057	
				l/min 0	150	200	300	333	400	600	700	900	1200	1900	2100	2200	2300	2500	3400	3600	3800	4000	
	m³/h 0	9	12	18	20	24	36	42	54	72	114	126	132	138	150	204	216	228	240				
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)																							
FZ32-160/11	50x32	1.1	1.5	22.5	19.9	18.4	14.1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ32-160/15	50x32	1.5	2	29.5	26.5	24.5	19.2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ32-160/22	50x32	2.2	3	37	34	32	27	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ32-200/30	50x32	3	4	44	40	37.5	31	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ32-200/40	50x32	4	5.5	55	52	49.5	43.5	40.5	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ32-200/55	50x32	5.5	7.5	70.5	67.5	65	58.5	55	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ40-125/15	65x40	1.5	2	20	-	19	17.6	17	15.7	10.3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ40-125/22	65x40	2.2	3	26.5	-	25.5	24	23.5	22	16.4	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ40-160/30	65x40	3	4	31	-	29.5	27.5	27	25.5	20	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ40-160/40	65x40	4	5.5	40	-	38.5	37	36	34.5	29	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ40-200/55	65x40	5.5	7.5	47	-	45.5	44	43	41	35	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ40-200/75	65x40	7.5	10	58	-	57	55.5	55	53.5	47.5	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ40-200/110	65x40	11	15	72	-	71	70	70	68.5	63	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ50-125/22	65x50	2.2	3	19	-	-	-	-	17.5	14.9	13.4	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ50-125/30	65x50	3	4	22	-	-	-	-	20.5	18.4	17	14.4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ50-125/40	65x50	4	5.5	26.5	-	-	-	-	26	24	22.5	20.5	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ50-160/55	65x50	5.5	7.5	33	-	-	-	-	31	28.5	27	24.5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ50-160/75	65x50	7.5	10	40	-	-	-	-	38.5	36	35	32.5	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ50-200/92	65x50	9.2	12.5	53	-	-	-	-	-	49	47.5	44.5	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ50-200/110	65x50	11	15	59	-	-	-	-	-	55	54	51	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ50-200/150	65x50	15	20	72	-	-	-	-	-	69	68	65	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ65-125/40	80x65	4	5.5	22.2	-	-	-	-	-	19.8	19	17.3	13.5	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ65-125/55	80x65	5.5	7.5	27	-	-	-	-	-	-	24	22.2	18.5	10.8	8	-	-	-	-	-	-	-	
FZ65-125/75	80x65	7.5	10	32	-	-	-	-	-	-	29.5	27.8	24	16.1	13.4	12	-	-	-	-	-	-	
FZ65-160/92	80x65	9.2	12.5	36.5	-	-	-	-	-	-	34.5	32.8	29	21.1	18.3	16.8	-	-	-	-	-	-	
FZ65-160/110	80x65	11	15	40.5	-	-	-	-	-	-	38.5	37.1	33.5	25.8	23	21.5	20	-	-	-	-	-	
FZ65-160/150	80x65	15	20	48	-	-	-	-	-	-	45.5	44	40.5	32.6	29.6	28	26.5	-	-	-	-	-	
FZ65-200/150	80x65	15	20	53.5	-	-	-	-	-	-	51	49	44.5	35.3	31.8	30	-	-	-	-	-	-	
FZ65-200/185	80x65	18.5	25	60.5	-	-	-	-	-	-	58.5	56.5	52	43	39.7	38	36.3	-	-	-	-	-	
FZ65-200/220	80x65	22	30	67	-	-	-	-	-	-	65.5	64	60	51	48	46.5	45	-	-	-	-	-	
FZ80-160/110	100x80	11	15	29	-	-	-	-	-	-	-	-	27.5	24.2	23	22.4	21.8	20.4	12.5	-	-	-	
FZ80-160/150	100x80	15	20	35	-	-	-	-	-	-	-	-	34.5	31.5	30.5	30	29.4	28.1	21	19.1	17	-	
FZ80-160/185	100x80	18.5	25	40	-	-	-	-	-	-	-	-	39.5	36.7	35.7	35.2	34.7	33.5	26.4	24.4	22.3	20	
FZ80-200/220	100x80	22	30	50	-	-	-	-	-	-	-	-	48.5	44.5	43	42	41	39	27.8	25	-	-	
FZ80-200/300	100x80	30	40	60	-	-	-	-	-	-	-	-	59	56	54.5	54	53	51	41.5	39	36.1	33	
FZ80-200/370	100x80	37	50	66	-	-	-	-	-	-	-	-	64	61	59.5	59	58	56.5	47	44.5	41.5	38.5	

КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



МАТЕРИАЛ

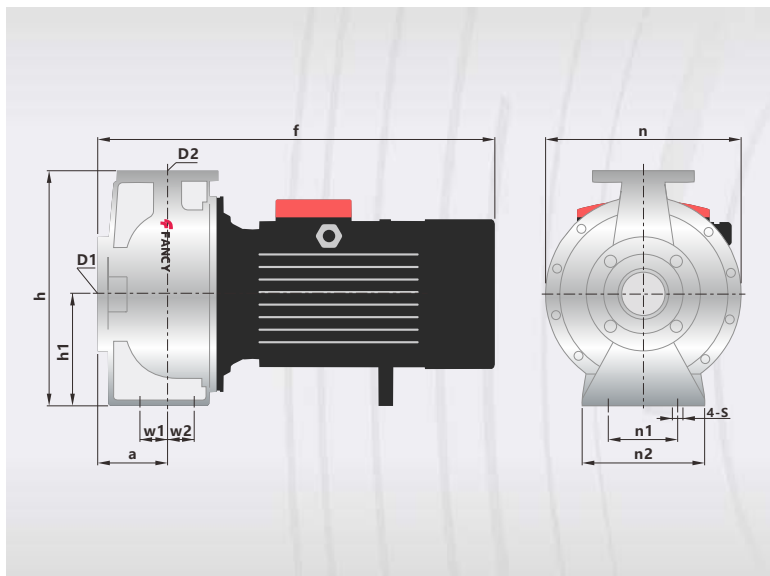


No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Нержавеющая сталь 304
2	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь 304
3	Механическое уплотнение	Карбид кремния/графит/нерж.сталь
4	Дефлектор	Нержавеющая сталь 304
5	Уплотнительное кольцо	Резина
6	Соединитель	Чугун
7	Вал	Нержавеющая сталь 304
8	Усиленное уплотнение	Резина

No.	Описание	Материал
9	Подшипник	Шарикоподшипник
10	Электропроводка	100% медь
11	Корпус двигателя	Алюминий
12	Опорная нога	Пластик
13	Задняя обложка	Чугун
14	Усиленное уплотнение	Резина
15	Крышка вентилятора	Алюминий
16	Вентилятор	Пластик

No.	Описание	Материал
17	Болт	Сталь
18	Клеммная коробка	Алюминий
19	Клеммная колодка	Пластик
20	Шпонка крыльчатки	Чугун
21	Дефлектор	Резина
22	Гайка рабочего колеса	Сталь
23	болт	Сталь

РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	mm													NW
	D1	D2	a	f	h	h1	n	n1	n2	w1	w2	s	Kg	
32-160/11-15	50	32	100	493	306	150	235	148	175	60	31	15	19,6/22,5	
32-160/22	50	32	100	493	306	150	235	148	175	60	31	15	24,6	
32-200/30-40	50	32	100	538	306	150	235	148	175	60	31	15	32,8/39,5	
32-200/55	50	32	100	538	306	150	235	148	175	60	31	15	48,5	
40-125/15-22	65	40	100	493	306	150	235	148	175	60	31	15	20,1/22,7	
40-160/30-40	65	40	105	542	340	160	278	148	175	60	31	15	28/35,1	
40-200/55-75	65	40	105	584	340	160	278	148	175	60	31	15	48,8/56,2	
40-200/110	65	40	105	650	340	160	235	148	175	60	31	15	67,5	
50-125/22	65	50	100	428	340	160	235	148	175	60	31	15	28,1	
50-125/30-40	65	50	100	493	340	160	278	148	175	60	31	15	28,6/35,2	
50-160/55-75	65	50	105	584	340	160	278	148	175	60	31	15	49,1/55,5	
50-200/92-110	65	50	105	650	365	185	278	148	175	60	31	15	61,7/67,5	
50-200/150	65	50	105	768	365	185	278	148	175	60	31	15	96	
65-125/40	80	65	100	584	340	160	278	148	175	60	31	15	40	
65-125/55-75	80	65	100	584	340	160	278	148	175	60	31	15	52/58,5	
65-160/92-110	80	65	113	675	345	160	278	148	175	60	31	15	67/75,6	
65-160/150	80	65	113	732	345	160	278	148	175	60	31	15	93	
65-200/150-185	80	65	113	793	370	185	278	148	175	60	31	15	114/127	
65-200/220	80	65	113	793	370	185	278	148	175	60	31	15	136	
80-160/110	100	80	125	700	400	180	278	148	175	60	31	15	85	
80-160/150-185	100	80	125	870	400	180	278	148	175	60	31	15	119/135	
80-200/220	100	80	125	915	450	200	278	148	175	60	31	15	185	
80-200/300-370	100	80	125	985	450	200	278	148	175	60	31	15	265/285	