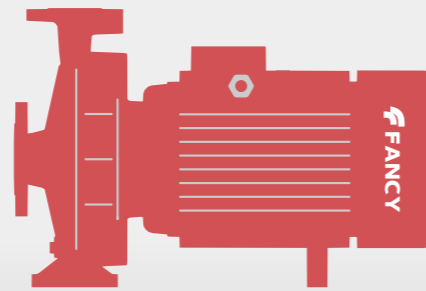


TECHNICAL SHEET/HOJA TÉCNICA/FICHE TECHNIQUE/ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

MODEL/MODELO MODELE/МОДЕЛЬ	FST for fire
Delivery/Caudal Débit/Поддача	0-400 m <sup>3</sup> /h
Head/Altura Hauteur/Напор	0-151 m
Discharge/Descarga Décharge/Разрядка	32-125 mm
Speed/Velocidad Vitesse/Скорость	3500 rpm
Tmax/Tmáx Tmax/Tмакс	120 °C
Power/Potencia Puissance/Мощность	0.75-160kW
Voltage/Voltaje Tension/Напряжение	220/380/400/440 V
Frequency/Frecuencia Fréquence/Частота	60 Hz
Pump Case/Cuerpo Boítier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	SS304/Inox304 Inox304/СУС304
Shaft/Eje Arbre/Вал	SS304/Inox304 Inox304/СУС304
Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Grafito SiC&Carbon/SiC&Углерод
Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник

## Electric/Electrico Électrique/Электрический

- Electric pump to primarily provide flow and pressure in the system
- Bomba eléctrica para proporcionar principalmente flujo y presión
- Pompe électrique pour fournir principalement le débit et la pression
- Электрический насос в первую очередь обеспечивает поток и давление в системе

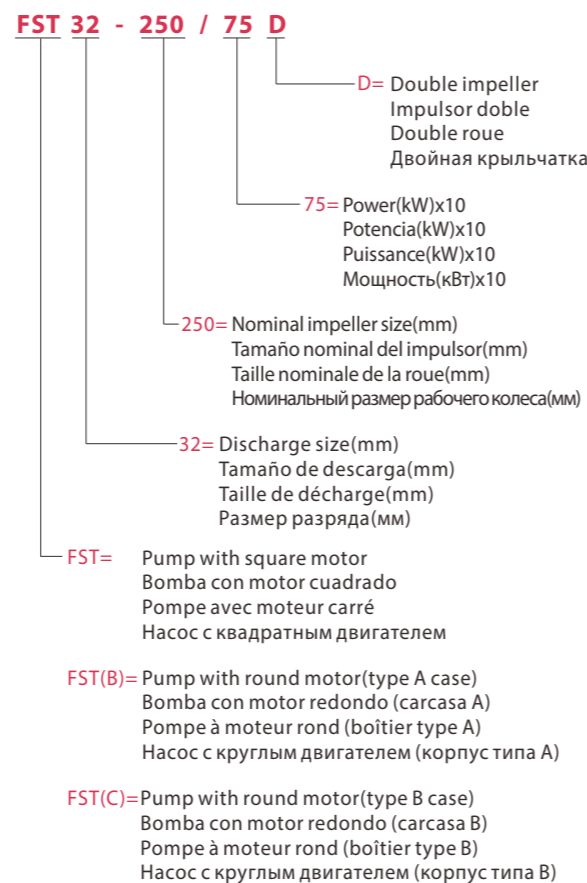


Close coupled  
Coplado cerrado  
Couplage étroit  
Близкая связь

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- According to NFPA20, centrifugal pump shall be of the overhung impeller design with close or separate coupled end suction type.
- Pump capacities are based on the calculated system demand.
- Fire pump shutoff head should not exceed 140% of the nominal value.
- Recommended the maximum system demand flow correlate to a point on pump curve between 90% to 140% of the pump capacity.
- De acuerdo con NFPA20, bomba centrífuga debe ser del diseño impulsor sobresaliente con tipo succión extremo acoplado cerrado o separado.
- Las capacidades de la bomba se basan en la demanda calculada del sistema.
- El cabezal de cierre de la bomba contra incendios no debe exceder el 140% del valor nominal.
- Se recomienda que el flujo máximo de demanda se correlacione con un punto en la curva entre 90% y 140% de la capacidad nominal.
- Selon NFPA20, pompe centrifuge doit être du type à roue surplombée avec type d'aspiration à extrémité couplée étroite ou séparée.
- Les capacités de la pompe sont basées sur la demande calculée du système.
- La tête d'arrêt de la pompe à incendie ne doit pas dépasser 140% de la valeur nominale.
- Il est recommandé que le débit maximal de demande soit corrélé à un point sur la courbe entre 90% et 140% de la capacité nominale.
- Согласно NFPA20, центробежный насос должен иметь консольную конструкцию крыльчатки с закрытым или отдельно соединенным концом всасывания.
- Производительность насоса основана на расчетной потребности системы.
- Напор пожарного насоса не должен превышать 140% от номинального значения.
- Рекомендуемый максимальный расход системы соответствует точка на кривой насоса между 90% и 140% производительности насоса.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/ CODE MODÈLE/ КОД МОДЕЛИ



TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

60Hz n≈3500l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN mm	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Поддача															
		kw	hp	GPM	25	50	75	100	120	150	200	250	300	350	400	450	500	600	
				0	95	190	283	383	450	567	750	950	1133	1317	1517	1700	1900	2267	
				H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)															
FST 32-200/55	50x32	5.5	7.5	60	59.5	58	54	50	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FST 32-200/75	50x32	7.5	10	75	74.5	74	72.5	70	67.3	62	-	-	-	-	-	-	-	-	
FST 32-200/92	50x32	9.2	12.5	79	78.5	78	76.5	73.5	71.3	64.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
FST 32-200/110	50x32	11	15	90	88	84.3	80	76	72	66	-	-	-	-	-	-	-	-	
FST 32-200/150	50x32	15	20	97	95	91.5	87.2	83	79	73.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
FST 32-200/55D	50x32	5.5	7.5	79.5	77	73	67	58	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FST 32-200/75D	50x32	7.5	10	95	93	89	84	78	70	46	-	-	-	-	-	-	-	-	
FST 40-200/92	65x40	9.2	12.5	64	-	-	60	57	55	51	42	-	-	-	-	-	-	-	
FST 40-200/110	65x40	11	15	78	-	-	75.5	74	72	69	59	38	-	-	-	-	-	-	
FST 40-200/150	65x40	15	20	88.5	-	-	83.5	81.5	79	76	67	47	-	-	-	-	-	-	
FST 40-200/185	65x40	18.5	25	94	-	-	89	87	84.5	81.5	73	51	-	-	-	-	-	-	
FST 50-200/150	65x50	15	20	68.5	-	-	-	-	-	65	62	58	53	45	-	-	-	-	
FST 50-200/185	65x50	18.5	25	79	-	-	-	-	-	77	74	71	66	59	47	-	-	-	
FST 50-200/220	65x50	22	30	89.5	-	-	-	-	-	88	85	81.5	76	68	57	-	-	-	
FST 65-200/220	80x65	22	30	64.8	-	-	-	-	-	-	63.5	62	61	58.5	56	52.5	-	-	
FST 65-200/300	80x65	30	40	80	-	-	-	-	-	-	79	78	77	74.5	72	70	59	-	
FST 65-200/370	80x65	37	50	92	-	-	-	-	-	-	89.5	88.5	87	85	83	80	69	-	

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN mm	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Поддача													
		kw	hp	GPM	250	400	500	600	750	850	950	1000	1250	1350	1500	1750	
				0	950	1517	1900	2267	2833	3217	3600	3783	4733	5100	5683	6617	
				H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)													
FST 65-250/450	80x65	45	60	102	98	94.5	90	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 65-250/550	80x65	55	75	122	120	114.5	111	104	85	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 65-250/750	80x65	75	100	141	141	134.5	132	123	105	86	64	-	-	-	-	-	-
FST 65-250/900	80x65	90	125	151	150	144.5	141	133	115	95	74	-	-	-	-	-	-
FST 80-200/370	100x80	37	50	71.5	70.9	70.5	66	62	54	46	37	-	-	-	-	-	-
FST 80-200/450	100x80	45	60	88	86.7	86	84	80	72	62	49	-	-	-	-	-	-
FST 80-200/550	100x80	55	75	94.5	94.5	94.5	92	89	82	76	66	-	-	-	-	-	-
FST 80-250/450	100x80	45	60	85	84	82.6	82	78	72	64	52	-	-	-	-	-	-
FST 80-250/550	100x80	55	75	98	97	95.6	95	92	86	78	67	-	-	-	-	-	-
FST 80-250/750	100x80	75	100	124	123	121.6	119	116	110	103	94.5	89	-	-	-	-	-
FST 80-250/900	100x80	90	125	144	143	141.6	140	137	130	122	114	108	-	-	-	-	-
FST 100-200/450	125x100	45	60	65	65	64	63	62	58.5	56	53	51	39	33.5	-	-	-
FST 100-200/550	125x100	55	75	77	76	75.5	76	75	73	72	70	70	62.3	59	-	-	-
FST 100-200/750	125x100	75	100	91	91	90.5	89.7	88	86	84	82	81	71.7	68.5	56	-	-
FST 100-200/900	125x100	90	125	100	100	99.5	98	97	95	93	91	90	80.7	77.5	65	-	-
FST 100-250/750	125x100	75	100	80	-	-	78	78	76	74	73	72	66	64	56	-	-
FST 100-250/900	125x100	90	125	100	-	-	98	98	96	94	93	92	86	84	77	-	-
FST 100-250/1100	125x100	110	150	118	-	-	116	115.5	114	112	111	110	104	102	95	-	-
FST 100-250/1320	125x100	132	180	129	-	-	127	126	124	123	122	121	115	112	105	-	-
FST 100-250/1600	125x100	160	220	148	-	-	146	145	144	142	141	140	134	132	125	-	-
FST 125-200/550	150x125	55	75	70	-	-	67	66.5	65	63.5	61.5	60.5	54	50.5	-	-	-
FST 125-200/750	150x125	75	100	80	-	-	77	76	74.5	73	72	71	67	65	60	-	-
FST 125-200/900	150x125	90	125	87	-	-	84	83	81.5	80	78.5	78	73.5	71.5	67.5	60	-