

1. Identification Code:

4STM2-5
 4: Well diameter:4"
 ST: submersible pump model
 M:Single phase motor(three phase without M)
 2: Capacity(m³/h)
 5:Stage

1. Наименование
 4STM2-5

2. Fields of Application

For water supply from wells or reservoirs
 For domestic use, for civil and industrial applications
 For garden use and irrigation

2. Использование:

Для воды, поступающей из колодцев или резервуаров.
 Для домашнего и промышленного использования.
 Для полива садов.

3. Technical Data

Suitable fluids

Clear, free from solid or abrasive substances,
 Chemically neutral and close to the characteristics of water

Performance

Speed range: 2900rpm
 Fluid temperature range: -10°C~40°C
 Max. Working pressure: 25bar
 Ambient Temperature
 Permissible up to 40°C
 Power
 Single phase: 1~240v/50Hz,60Hz
 three-phase: 380v~415v/50Hz60Hz

3. Технические характеристики

Подходящие жидкости

Чистая, без солей или абразивных веществ,
 Химически нейтральная

Общие характеристики

Скорость 2900об/мин
 Температура жидкости -10°C - 40°C
 Max. рабочее давление 25 bar
 Температура окружающей среды
 Допускается до 40°C
 Мощность
 Однофазный: 1~240Вт/50Гц,60Гц
 Трехфазный: 380Вт~415Вт/50Гц,60Гц

MODEL	DN	DIMENSIONS(mm)		
		L1	L(s)	L(T)
4ST2-5	1½"	371	739	724
4ST2-8	1½"	420	843	828
4ST2-10	1½"	470	953	933
4ST2-12	1½"	558	1142	1102
4ST2-14	1½"	608	1382	1322
4ST2-18	1½"	707	1666	1591
4ST2-22	1½"	845		1935

Motor:

Degree of protection: IP68
 Insulation class: B

Construction Materials

Casing both of pump and motor, pump shaft: stainless steel AISI304
 Outlet and Inlet: bronze
 Impeller and diffuser ,non-return valve: thermoplastic resin PPO

Motor

Степень защиты IP68
 Изоляция класса B

Конструктивные материалы

Корпус насоса и мотора,
 вал: нержавеющая сталь AISI304
 Наружные и внутренние резьбы: бронза
 Крыльчатка и диффузор, обратный клапан: термоустойчивый пластик.

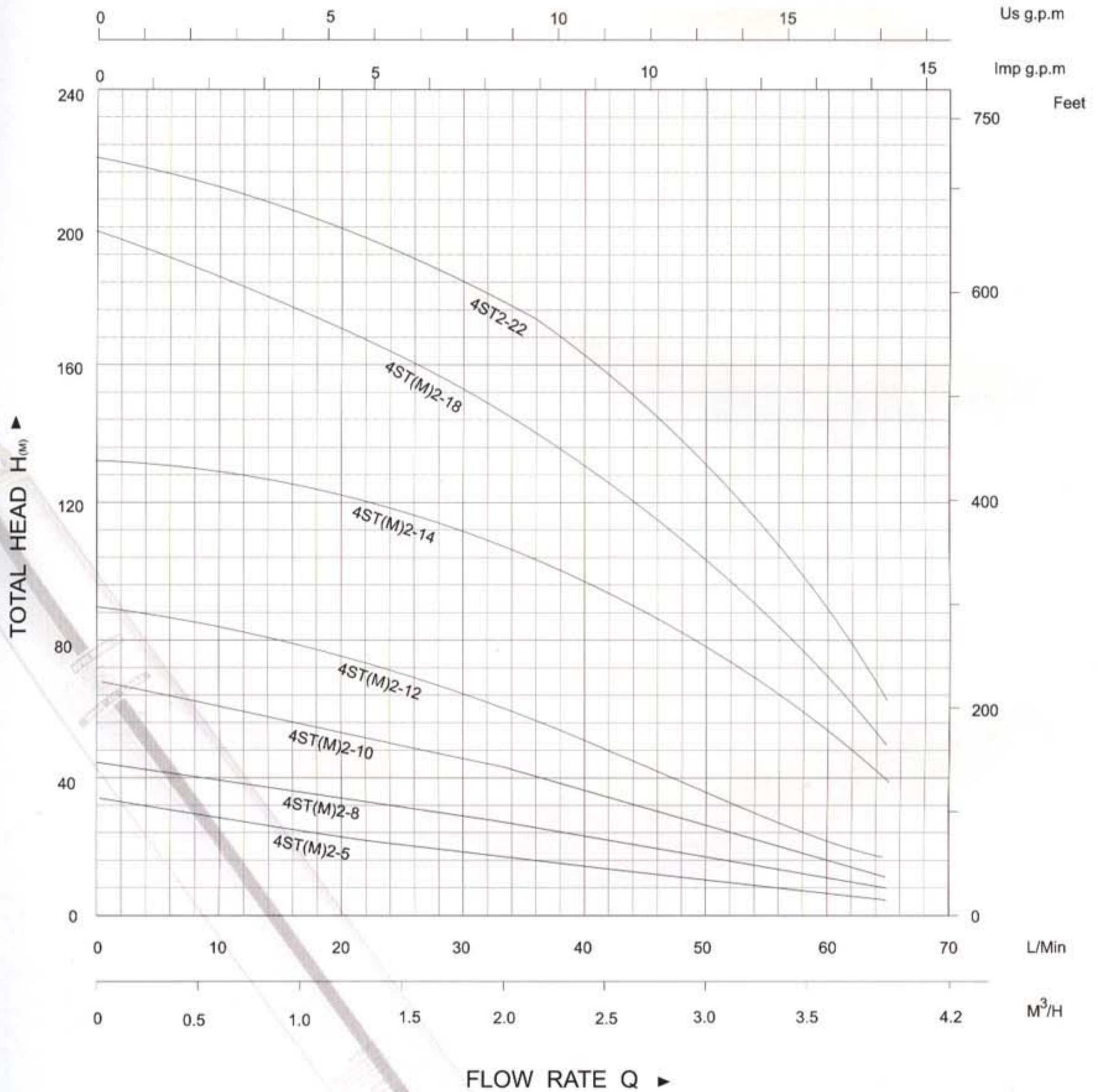
4. Accessories

Control switch, waterproof glue.

4. Аксессуары

контроль включения, водонепроницаемый клей.

PERFORMANCE CHART AT n=2900rpm



※The performance of 60Hz refer to the table on Page 39 характеристика 60Hz см.стр.39

MODEL		POWER		Q=CAPACITY								
SINGLE	THREE	KW	HP	M ³ /H	0	0.6	0.6	1.2	1.8	3.0	3.0	3.9
				L/Min	0	10	10	20	30	50	50	65
4STM2-5	4ST2-5	0.37	0.5	H(M)	34	28	28	23	18	10	10	5
4STM2-8	4ST2-8	0.55	0.75		45	40	40	34	30	18	18	8
4STM2-10	4ST2-10	0.75	1.0		70	65	65	55	46	26	26	16
4STM2-12	4ST2-12	1.1	1.5		90	84	84	76	64	36	36	26
4STM2-14	4ST2-14	1.1	1.5		132	130	130	123	113	81	81	38
4STM2-18	4ST2-18	1.5	2.0		200	183	183	170	152	104	104	52
	4ST2-22	2.2	3.0		220	215	215	200	186	134	134	63