

Область применения

- Подача воды на бытовые, промышленные и сельскохозяйственные нужды.
- Повышение давления в системах водоснабжения.
- Системы орошения: для сельского хозяйства, и для газонов спортивных площадок .
- Моечные установки.
- Питание котлов.
- Фонтаны.
- Системы водоподготовки (умягчение, обратный осмос).
- Перекачивание умеренно-агрессивных жидкостей.

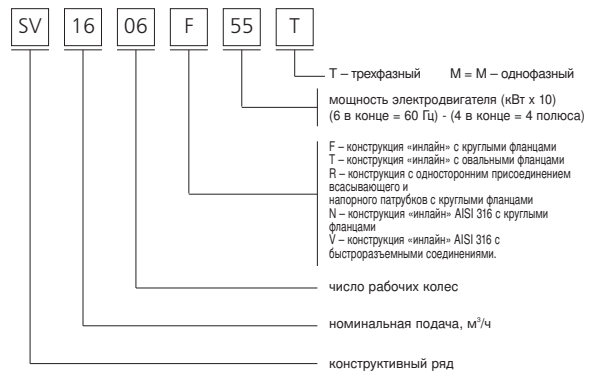
Рабочие характеристики

- **Подача:** до 72 м³/ч.
- **Напор:** до 247 м.
- **Максимальное рабочее давление:** в зависимости от модели 16/25 бар.
- **Непрерывное действие.**
- **Температура рабочей жидкости:** от -10 до +120°С.
- **Типы электродвигателей:**
Однофазный с напряжением 220-240 В, частотой 50 Гц, мощностью до 2,2 кВт.
Трехфазный с напряжением 220-240/380-415 В, частотой 50 Гц, мощностью до 3 кВт (включительно), и высокой мощности (до 22 кВт) с напряжением 380-415/660 В.
- **Класс изоляции F.**
- **Класс защиты – IP55.**
- Резьбовые круглые или овальные **контрфланцы**, выполненные из оцинкованной стали, поставляются в **стандартной комплектации.**
- **Частотный преобразователь HYDROVAR** поставляется по **требованию.**
- Модификации с 4-х полюсными электродвигателями поставляются по

Модификации насосов SV

МОДИФИКАЦИИ	SV 2	SV 4	SV 8	SV 16	SV 30	SV 60
Конструкция «инлайн» с овальными фланцами	X	X	X			
Конструкция «инлайн» с круглыми фланцами	X	X	X	X	X	X
Конструкция с односторонним присоединением патрубков	X	X	X			
Конструкции из нержавеющей стали AISI 316	X	X	X	X	X	X
4-х полюсный электродвигатель	X	X	X	X	X	X
Горизонтальное исполнение	X	X	X	X	X	X
Конструкция с быстроразъемными соединениями Victaulic (V)	X	X	X	X		

Расшифровка типового обозначения



Серия SV Характеристики насосов 2900 об/мин, 2-х полюсных

МАРКА НАСОСА	МОЩНОСТЬ		Q = ПОДАЧА																				
			л/мин	0	20	30	40	50	60	80	100	120	150	200	233	300	350	400	500	600	800	1000	1200
	кВт	л.с.	м3/час	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	9	12	14	18	21	24	30	36	48	60	72
H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА																							
SV202F03	0,37	0,5	21,5	18,5	17	15	13	10,5															
SV203F03	0,37	0,5	32	28	25,5	23	19,5	15,5															
SV204F05	0,55	0,75	42,5	37,5	34	30,5	26	20,5															
SV205F07	0,75	1	53,5	47	42,5	38	32	26															
SV206F07	0,75	1	64	56	51	45,5	38,5	31															
SV207F11	1,1	1,5	75	65,5	60	53	45	36,5															
SV208F11	1,1	1,5	85,5	75	68	61	51,5	41,5															
SV209F11	1,1	1,5	96	84	76,5	68,5	58	46,5															
SV211F15	1,5	2	117	103	94	84	71	57															
SV212F15	1,5	2	128	112	102	91	77	62															
SV214F22	2,2	3	150	131	119	106	90	73															
SV216F22	2,2	3	171	150	136	122	103	83															
SV218F22	2,2	3	192	168	153	137	116	93															
SV220F30	3	4	214	187	170	152	129	104															
SV222F30	3	4	235	206	187	167	142	114															
SV224F30	3	4	256	224	205	182	155	125															
SV402F03	0,37	0,5	20			17	16	15	13	10,5	7,5												
SV403F05	0,55	0,75	30			25,5	24	23	19,5	16	11												
SV404F07	0,75	1	40			34	32	30,5	26	21	15												
SV405F11	1,1	1,5	50			42,5	40	38	32,5	26	18,5												
SV406F11	1,1	1,5	60			51	48	45,5	39	31,5	22												
SV407F11	1,1	1,5	70			59,5	56	53	46	37	26												
SV408F15	1,5	2	80			68	65	61	52,5	42	29,5												
SV409F15	1,5	2	90			76,5	73	68,5	59	47	33,5												
SV411F22	2,2	3	110			93,5	89	83,5	72	58	41												
SV413F22	2,2	3	130			111	105	99	85	68	48												
SV414F30	3	4	140			119	113	106	92	73,5	52												
SV416F30	3	4	160			136	129	122	105	84	59,5												
SV418F30	3	4	180			153	145	137	118	94,5	67												
SV420F40	4	5,5	200			170	161	152	131	105	74												
SV422F40	4	5,5	220			187	178	167	144	116	81,5												
SV424F40	4	5,5	240			204	194	182	157	126	89												
SV802F11	1,1	1,5	27						25,5	24,8	24	22	17,2	13,2									
SV803F15	1,5	2	41						38,5	37	36	33	25,8	20									
SV804F22	2,2	3	55						51	50	47,5	44	34,5	26,5									
SV805F22	2,2	3	68						64	62	60	55	43	33									
SV806F30	3	4	82						77	74,5	71	66	52	40									
SV808F40	4	5,5	110						103	99	95	87,5	69	53									
SV809F40	4	5,5	123						116	112	107	97,5	78	60									
SV811F55	5,5	7,5	150						141	137	130	119	95	73									
SV812F55	5,5	7,5	164						154	149	142	130	103	80									
SV814F75	7,5	10	192						180	174	166	152	120	93									
SV816F75	7,5	10	220						205	199	190	174	138	106									
SV1602F22	2,2	3	35								33,5	32,5	31	29,5	25	20	14,3						
SV1603F30	3	4	52								50	49	46	44	37,5	30,2	21,5						
SV1604F40	4	5,5	69								66,5	65	62	59	50	40,3	28,6						
SV1605F55	5,5	7,5	86								83	81	77	73	62	50	35,8						
SV1606F55	5,5	7,5	104								100	98	92	88	75	60,5	43						
SV1607F75	7,5	10	121								116	114	108	103	87	70,5	50						
SV1608F75	7,5	10	138								133	130	123	117	100	81	57						
SV1610F110	11	15	173								166	163	154	147	125	101	72						
SV1612F110	11	15	207								199	195	185	176	150	121	86						
SV1614F150	15	20	242								232	228	215	205	175	141	100						
SV1615F150	15	20	260								249	244	231	220	187	151	108						
SV3002F40	4	5,5	42									39	37	35	32,5	26,5	19						
SV3003F55	5,5	7,5	63										58	55	53	48	40	29					
SV3004F75	7,5	10	83										78	74	70	65	53	38					
SV3005F110	11	15	104										97	92	88	81	66	48					
SV3006F110	11	15	125										117	110	105	97	79	58					
SV3007F150	15	20	145										136	129	123	113	92	67					
SV3008F150	15	20	166										155	147	140	130	106	77					
SV3009F150	15	20	187										175	166	158	146	119	86					
SV3010F185	18,5	25	207										194	184	175	162	132	96					
SV3011F185	18,5	25	229										214	202	193	178	145	106					
SV3012F220	22	30	250										233	221	210	194	158	115					
SV6002F55	5,5	7,5	37													33	32	30	25	19	12		
SV6003F75	7,5	10	55													51	48	45	38	28	17		
SV6004F110	11	15	74													67	63	60	51	38	23		
SV6005F150	15	20	93													84	80	75	63	48	28		
SV6006F150	15	20	111													102	96	90	76	58	35		
SV6007F185	18,5	25	130													118	112	105	88	67	40		
SV6008F220	22	30	148													135	128	120	102	77	46		

Параметры соответствующие допускам норм ISO 2548 для насосов серийного производства класса С.

Серия SV

Характеристики насосов 1450 об/мин, 4-х полюсных

МАРКА НАСОСА	МОЩНОСТЬ		Q = ПОДАЧА																															
			л/мин	0	5	10	15	20	25	30	40	50	67	83	100	117	133	167	200	250	300	400	500	600										
	кВт	л.с.	м3/час	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4	5	6	7	8	10	12	15	18	24	30	36										
H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА																																		
SV203F024	0,25	0,34		7,9	7,6	7,2	6,5	5,8	4,8	3,8																								
SV206F024	0,25	0,34		16	15,2	14,4	13	11,6	9,7	7,7																								
SV209F024	0,25	0,34		24	22,8	21,5	19,5	17,5	14,5	11,5																								
SV212F024	0,25	0,34		31,5	23,5	29	26,5	23	19,5	15,5																								
SV214F024	0,25	0,34		37	35,5	33,5	30,5	27	22,5	18																								
SV216F024	0,25	0,34		42	40,5	38,5	35	31	26	20,5																								
SV218F034	0,37	0,5		47,5	45,5	43	39,5	34,5	29	23																								
SV220F034	0,37	0,5		53	50,5	48	44	38,5	32,5	25,5																								
SV222F034	0,37	0,5		58	56	53	48	42,5	35,5	28																								
SV224F034	0,37	0,5		63,5	61	57,5	52,5	46,5	39	30,5																								
SV403F024	0,25	0,34		7				6,3	6	5,8	5	4,3	2																					
SV406F024	0,25	0,34		14				12,5	12	11,5	10,5	8,5	4,3																					
SV409F024	0,25	0,34		21				19	18,5	17,5	15,5	12,5	6,4																					
SV412F024	0,25	0,34		28,5				25,5	24,5	23	20,5	17	8,5																					
SV414F034	0,37	0,5		33				29,5	28,5	27	24	19,5	10																					
SV416F034	0,37	0,5		37,5				34	32,5	31	27	22,5	11,5																					
SV418F034	0,37	0,5		42,5				38	36,5	35	30,5	25	13																					
SV420F054	0,55	0,75		47				42,5	41	39	34	28	14																					
SV422F054	0,55	0,75		52				46,5	45	42,5	37,5	31	15,5																					
SV424F054	0,55	0,75		56,5				51	49	46,5	41	34	17																					
SV804F054	0,55	0,75		13,5							12,8	12,5	11,5	10	8,5	6,5																		
SV806F054	0,55	0,75		20							19	18,5	17	15,5	12,8	9,5																		
SV808F054	0,55	0,75		27							25,5	25	23	20,5	17	13																		
SV810F054	0,55	0,75		34							32	31	29	25,5	21,5	16																		
SV812F074	0,75	1		40,5							38,5	37,5	34,5	30,5	25,5	19																		
SV814F074	0,75	1		47							45	43,5	40	35,5	29,5	22																		
SV815F114	1,1	1,5		50,5							48	46,5	43	38	32	24																		
SV816F114	1,1	1,5		54							51	49,5	46	41	34	25,5																		
SV1604F054	0,55	0,75		17								16,5	16	15,5	15	14	11	7,5																
SV1606F074	0,75	1,5		25								24,5	24	23	22	21	17	11																
SV1608F114	1,1	1,5		33,5								33	32	31	29,5	27,5	22,5	14,5																
SV1609F114	1,1	1,5		38								37	36	35	33	31	25	16,5																
SV1611F154	1,5	2		46								45	44	42,5	40,5	38	31	20																
SV1613F154	1,5	2		54,5								53	52	50	48	45	36	24																
SV1615F224	2,2	3		63								61,5	60	58	55,5	52	42	28																
SV1616F224	2,2	3		67								65,5	64	62	59	55	45	30																
SV3003F224	2,2	3		14											13,5	13	12	11	8,5	6														
SV3005F224	2,2	3		24											22	21,5	20	18	14	10														
SV3007F224	2,2	3		33,5											31	30	28	25	20	14														
SV3010F224	2,2	3		48											44,5	43	40	36	28,5	19,5														
SV3012F304	3	4		57,5											53	52	48	43	34	23,5														
SV6003F224	2,2	3		13,5														11,5	11	10	8,2	6	3,2											
SV6005F224	2,2	3		22,5														19,5	18,5	17	13,5	10	5,4											
SV6007F224	2,2	3		31,5														27,5	25,5	23,5	19	14	7,6											
SV6010F304	3	4		45														39	36,5	34	27,5	20	11											
SV6012F404	4	5,5		54														46,5	44	40,5	33	24	13											

Параметры соответствующие допускам норм ISO 2548 для насосов серийного производства класса C.

Серия SV2 2900 об/мин

Основные характеристики

Подача от 1,2 до 4,2 м³/ч.

Максимальное рабочее давление с учетом гидравлического удара на всасывающей линии:

- для насосов с овальными фланцами 16 бар.
- для насосов с круглыми фланцами 25 бар.

Модификации

«F» - конструкция «инлайн» с круглыми фланцами (от SV202 до SV224).

«T» - конструкция «инлайн» с овальными фланцами (от SV202 до SV214).

«R» - конструкция с односторонним присоединением всасывающего и напорного патрубков с круглыми фланцами (от SV204 до SV224).

«N» - конструкция «инлайн» с круглыми фланцами из AISI 316 (от SV202 до SV224).

Материалы

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛЫ «F» «R» «T»	МАТЕРИАЛЫ «N»
Крыльчатка	AISI 316 L	
Диффузор и верхн. распорка	AISI 304	AISI 316 L
Вал	AISI 304	AISI 316
Внешняя рубашка	AISI 304	AISI 316 L
Корпус насоса	AISI 304	AISI 316 L
Рубашка вала	ГРАФИТ-ВОЛЬФРАМ	
Горловина	КЕРАМИКА	
Механическое уплотнение	ГРАФИТ-ВОЛЬФРАМ./ГРАФИТ/ EPDM	
Эластомеры	EPDM	
Заливные/сливные пробки	AISI 316	
Втулка	ЧУГУН 250	
Муфта	АЛЮМИНИЙ	
Защита муфты	AISI 304	
Диск несущий уплотнение	AISI 304	AISI 316 L
Цоколь основания	АЛЮМИНИЙ	

Характеристики электродвигателей

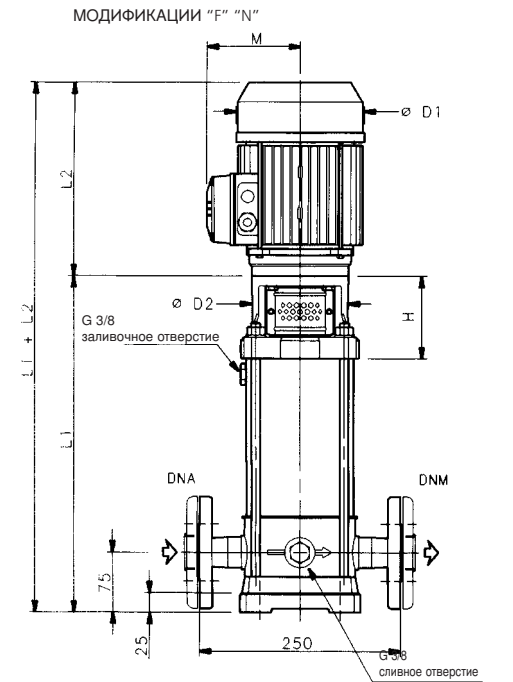
МАРКА НАСОСА	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ		ПОГЛОЩАЕМЫЙ ТОК (А)					КОНДЕНСАТОР		Is/In	
			ТРЕХФАЗН.			ОДНО- ФАЗН.	ТРЕХ- ФАЗН. 220-240В 380-415В			ОДНО- ФАЗН. 220-240В	
	кВт	ЗНАЧ.*		Δ	Υ			Δ	μF		В
		T	M	220-240В	380-415В	380-415В	220-240В				
SV202F03T	0,37	71	1,9-1,9	1,1-1,1	—	2,5-2,6	12,5	450	4,5-4,8	2,8-3,1	
SV203F03T	0,37	71	1,9-1,9	1,1-1,1	—	2,5-2,6	12,5	450	4,5-4,8	2,8-3,1	
SV204F05T	0,55	71	2,6-2,6	1,5-1,5	—	3,5-3,6	18	450	5-5,6	3,5-3,6	
SV205F07T	0,75	80R	3,5-3,5	2-2	—	4,6-4,7	22	450	5,6-6,1	3,4-3,9	
SV206F07T	0,75	80R	3,5-3,5	2-2	—	4,6-4,7	22	450	5,6-6,1	3,4-3,9	
SV207F11T	1,1	80	4,5-4,5	2,6-2,6	—	6,5-6,8	30	450	6,1-6,6	3,9-4,1	
SV208F11T	1,1	80	4,5-4,5	2,6-2,6	—	6,5-6,8	30	450	6,1-6,6	3,9-4,1	
SV209F11T	1,1	80	4,5-4,5	2,6-2,6	—	6,5-6,8	30	450	6,1-6,6	3,9-4,1	
SV211F15T	1,5	90R	6,2-6	3,6-3,5	—	9-8,7	40	450	6,3-6,9	3,7-4,5	
SV212F15T	1,5	90R	6,2-6	3,6-3,5	—	9-8,7	40	450	6,3-6,9	3,7-4,5	
SV214F22T	2,2	90R/90	8,5-8,3	4,9-4,8	—	13-12,5	50	450	6,5-7,3	3-3,6	
SV216F22T	2,2	90R/90	8,5-8,3	4,9-4,8	—	13-12,5	50	450	6,5-7,3	3-3,6	
SV218F22T	2,2	90R/90	8,5-8,3	4,9-4,8	—	13-12,5	50	450	6,5-7,3	3-3,6	
SV220F30T	3	100R	11,2-10,9	6,5-6,3	—	—	—	—	6,5-7,3	—	
SV222F30T	3	100R	11,2-10,9	6,5-6,3	—	—	—	—	6,3-7,3	—	
SV224F30T	3	100R	11,2-10,9	6,5-6,3	—	—	—	—	6,3-7,3	—	

В качестве альтернативы модели «T», «R» «N», Двигатель M

* R — модель с меньшим электродвигателем по отношению к валу насоса

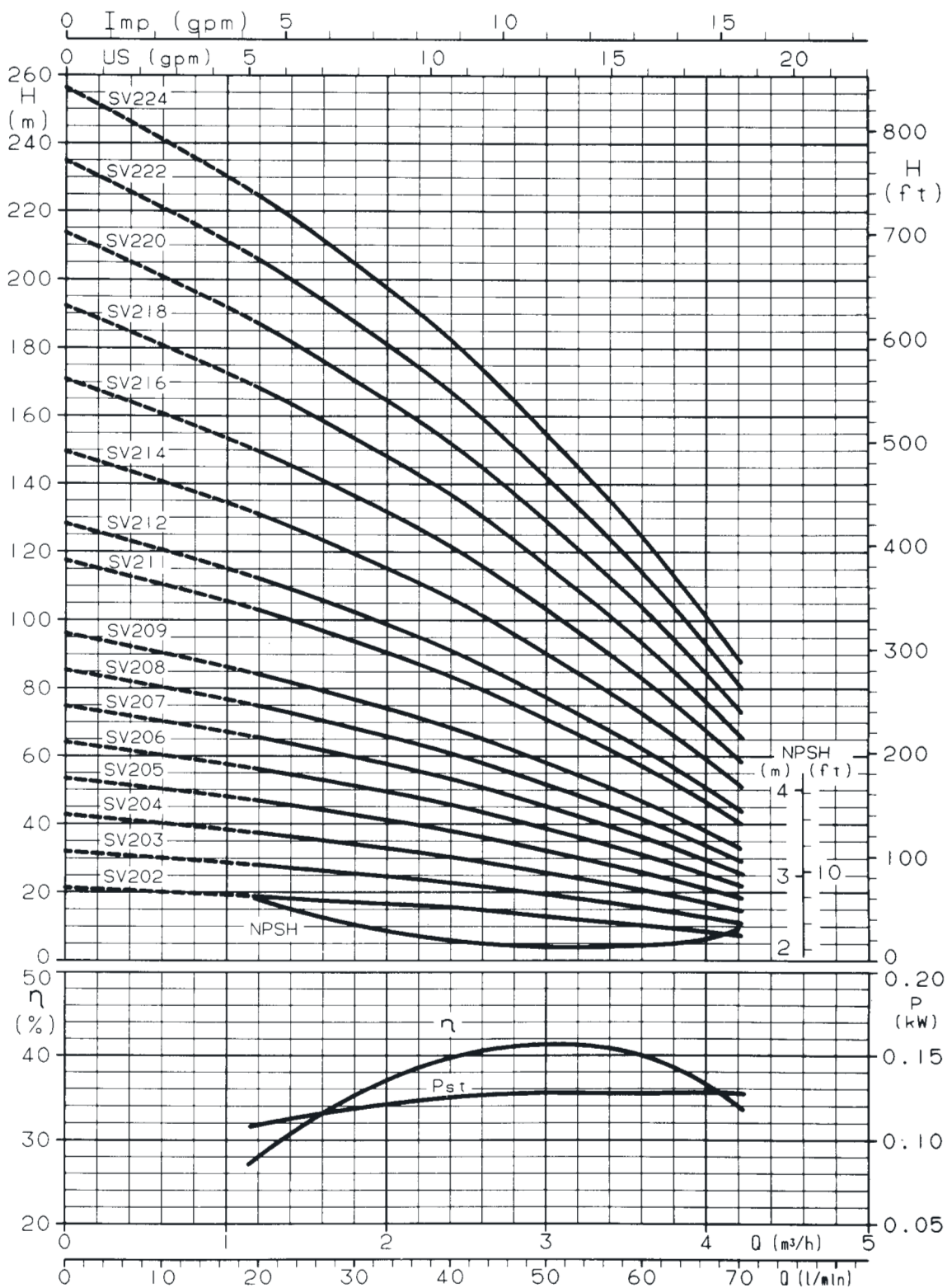
Размеры и масса насосов

МАРКА НАСОСА	DNA DNM	РАЗМЕРЫ В мм												МАССА (кг)			
		L1	L2 ОДНО- ФАЗН.	L2 ТРИ- ФАЗН.	L3	L4	L5	L6	M ОДНО- ФАЗН.	M ТРИ- ФАЗН.	D1 ОДНО- ФАЗН.	D1 ТРИ- ФАЗН.	D2	H	НАСОС	ЭЛЕКТРО НАСОС	
SV202F03T	Rp 1"	315	209	209	—	—	260	260	111	111	120	120	105	93	9,5	17,5	
SV203F03T	Rp 1"	380	209	209	—	—	285	285	111	111	120	120	105	93	10	18	
SV204F05T	Rp 1"	335	231	231	335	200	310	310	121	121	140	140	105	93	10,5	19	
SV205F07T	Rp 1"	370	226	226	370	225	345	345	121	121	140	140	120	103	11,5	21	
SV206F07T	Rp 1"	395	226	226	395	250	370	370	121	121	140	140	120	103	12	22	
SV207F11T	Rp 1"	420	263	263	420	275	395	395	137	129	155	155	120	103	12,5	23	
SV208F11T	Rp 1"	445	263	263	445	300	420	420	137	129	155	155	120	103	13	23	
SV209F11T	Rp 1"	470	263	263	470	325	445	445	137	129	155	155	120	103	13,5	24	
SV211F15T	Rp 1"	530	263	263	530	375	505	505	137	129	155	155	140	113	15	31	
SV212F15T	Rp 1"	555	263	263	555	400	530	530	137	129	155	155	140	113	15,5	31	
SV214F22T	Rp 1"	605	281	263	605	450	580	580	121	129	176	155	140	113	16,5	33	
SV216F22T	Rp 1"	655	281	263	655	500	—	630	121	129	176	155	140	113	17,5	34	
SV218F22T	Rp 1"	705	281	263	705	550	—	680	121	129	176	155	140	113	18,5	35	
SV220F30T	Rp 1"	765	—	303	765	600	—	740	—	121	—	176	160	123	20	42	
SV222F30T	Rp 1"	815	—	303	815	650	—	790	—	121	—	176	160	123	21	43	
SV224F30T	Rp 1"	865	—	303	865	700	—	840	—	121	—	176	160	123	22	44	



Серия SV2

Рабочие характеристики насосов 50Гц, 2900 об/мин



Характеристики действительны для жидкостей с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

Серия SV4 2900 об/мин

Основные характеристики

Подача от 2,4 до 8 м³/ч.

Максимальное рабочее давление с учетом гидравлического удара на всасывающей линии:

- для насосов с овальными фланцами 16 бар.
- для насосов с круглыми фланцами 25 бар.

Модификации

«F» - конструкция «инлайн» с круглыми фланцами (от SV402 до SV424).

«T» - конструкция «инлайн» с овальными фланцами (от SV402 до SV414).

«R» - конструкция с односторонним присоединением всасывающего и напорного патрубков с круглыми фланцами (от SV405 до SV424).

«N» - конструкция «инлайн» с круглыми фланцами из AISI 316 (от SV402 до SV424).

Материалы

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛЫ «F» «R» «T»	МАТЕРИАЛЫ «N»
Крыльчатка	AISI 316 L	
Диффузор и верхн. распорка	AISI 304	AISI 316 L
Вал	AISI 304	AISI 316
Внешняя рубашка	AISI 304	AISI 316 L
Корпус насоса	AISI 304	AISI 316 L
Рубашка вала	ГРАФИТ-ВОЛЬФРАМ	
Горловина	КЕРАМИКА	
Механическое уплотнение	ГРАФИТ-ВОЛЬФРАМ/ГРАФИТ/ EPDM	
Эластомеры	EPDM	
Заливные/сливные пробки	AISI 316	
Втулка	ЧУГУН 250	
Муфта	АЛЮМИНИЙ	
Защита муфты	AISI 304	
Диск несущий уплотнение	AISI 304	AISI 316 L
Цоколь основания	АЛЮМИНИЙ	

Характеристики электродвигателей

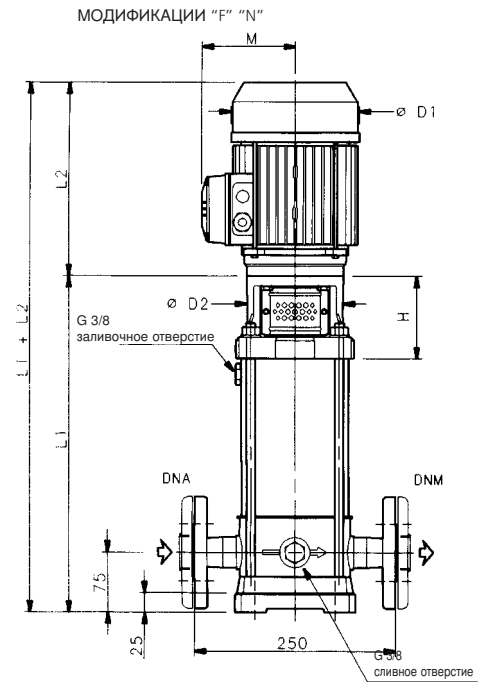
МАРКА НАСОСА	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	ПОГЛОЩЕННЫЙ ТОК (А)					КОНДЕНСАТОР		Is/In	
		ТРЕХФАЗН.			МОНО- ФАЗН.					
		Δ	Υ	Δ						
						220-240V				
	kW	GRAND. * T M	220-240V	380-415V	380-415V	220-240V	μF	V	ТРЕХ- ФАЗН. 220-240V 380-415V	ОДНО- ФАЗН. 220-240V
SV402F03T	0,37	71	1,9-1,9	1,1-1,1	—	2,5-2,6	12,5	450	4,5-4,8	2,8-3,1
SV403F05T	0,55	71	2,6-2,6	1,5-1,5	—	3,5	18	450	5-5,5	3,5-3,6
SV404F07T	0,75	80R	3,5-3,5	2-2	—	4,6-4,7	22	450	5,6-6,1	3,4-3,9
SV405F11T	1,1	80	4,5-4,5	2,6-2,6	—	6,5-6,8	30	450	6,1-6,6	3,9-4,1
SV406F11T	1,1	80	4,5-4,5	2,6-2,6	—	6,5-6,8	30	450	6,1-6,6	3,9-4,1
SV407F11T	1,1	80	4,5-4,5	2,6-2,6	—	6,5-6,8	30	450	6,1-6,6	3,9-4,1
SV408F15T	1,5	90R	6,2-6	3,6-3,5	—	9-8,7	40	450	6,3-6,9	3,7-4,5
SV409F15T	1,5	90R	6,2-6	3,6-3,5	—	9-8,7	40	450	6,3-6,9	3,7-4,5
SV411F22T	2,2	90R/90	8,5-8,3	4,9-4,8	—	13-12,5	50	450	6,5-7,3	3-3,6
SV413F22T	2,2	90R/90	8,5-8,3	4,9-4,8	—	13-12,5	50	450	6,5-7,3	3-3,6
SV414F30T	3	100R	11,2-10,9	6,5-6,3	—	—	—	—	6,3-7,3	—
SV416F30T	3	100R	11,2-10,9	6,5-6,3	—	—	—	—	6,3-7,3	—
SV418F30T	3	100R	11,2-10,9	6,5-6,3	—	—	—	—	6,3-7,3	—
SV420F40T	4	112R	—	—	8,5-8,3	—	—	—	7,1-7,9	—
SV422F40T	4	112R	—	—	8,5-8,3	—	—	—	7,1-7,9	—
SV424F40T	4	112R	—	—	8,5-8,3	—	—	—	7,1-7,9	—

В качестве альтернативы модели «Т», «R» «N», Двигатель М

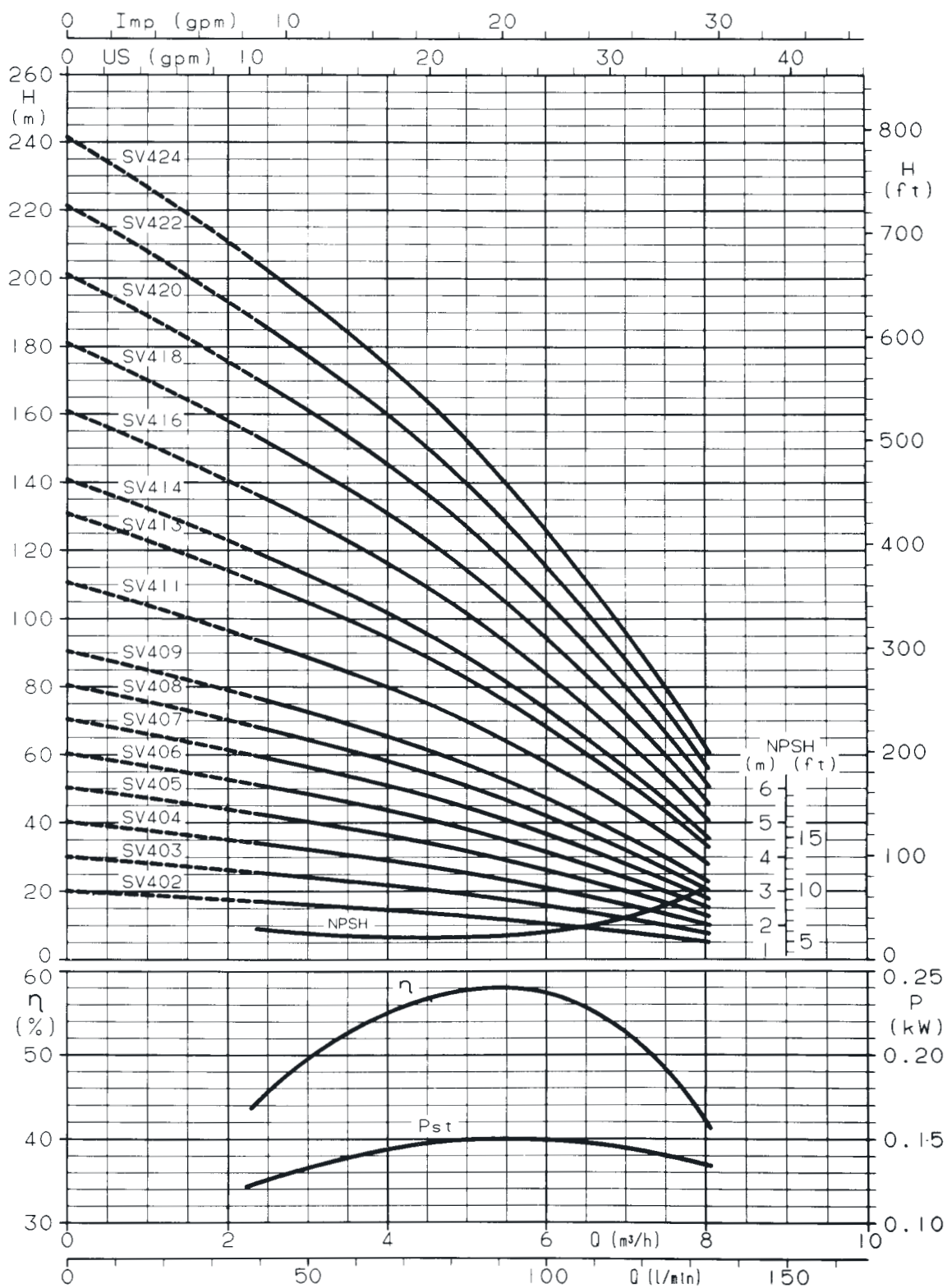
* R – модель с меньшим электродвигателем по отношению к валу насоса

Размеры и масса насосов

МАРКА НАСОСА	DNA DNM	РАЗМЕРЫ В мм												МАССА (КГ)		
		L1	L2	L3	L4	L5	L6	M		D1		D2	H	НАСОС	ЭЛЕКТРО НАСОС	
								ОДНО- ФАЗН.	ТРЕХ- ФАЗН	ОДНО- ФАЗН	ТРЕХ- ФАЗН					
SV402F03T	Rp 1"¼	285	209	209	—	—	260	260	111	111	120	120	105	93	9,5	17,5
SV403F05T	Rp 1"¼	310	231	231	—	—	285	285	121	121	140	140	105	93	10	18,5
SV404F07T	Rp 1"¼	345	226	226	—	—	320	320	121	121	140	140	120	103	11	21
SV405F11T	Rp 1"¼	370	263	263	370	225	345	345	137	129	155	155	120	103	11,5	22
SV406F11T	Rp 1"¼	395	263	263	395	250	370	370	137	129	155	155	120	103	12	22
SV407F11T	Rp 1"¼	420	263	263	420	275	395	395	137	129	155	155	120	103	12,5	23
SV408F15T	Rp 1"¼	455	263	263	455	300	430	430	137	129	155	155	140	113	13,5	29
SV409F15T	Rp 1"¼	480	263	263	480	325	455	455	137	129	155	155	140	113	14	30
SV411F22T	Rp 1"¼	530	281	263	530	375	505	505	121	129	176	155	140	113	15	32
SV413F22T	Rp 1"¼	580	281	263	580	425	555	555	121	129	176	155	140	113	16	33
SV414F30T	Rp 1"¼	615	—	303	615	450	590	590	—	121	—	176	160	123	17	39
SV416F30T	Rp 1"¼	665	—	303	665	500	—	640	—	121	—	176	160	123	18	40
SV418F30T	Rp 1"¼	715	—	303	715	550	—	690	—	121	—	176	160	123	19	41
SV420F40T	Rp 1"¼	765	—	307	765	600	—	740	—	133	—	193	160	123	20	58
SV422F40T	Rp 1"¼	815	—	307	815	650	—	790	—	133	—	193	160	123	21	59
SV424F40T	Rp 1"¼	865	—	307	865	700	—	840	—	133	—	193	160	123	22	60



Серия SV4 Рабочие характеристики насосов 50Гц, 2900 об/мин



Характеристики действительны для жидкостей с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

Серия SV8 2900 об/мин

Основные характеристики

Подача от 6 до 14 м³/ч.

Максимальное рабочее давление с учетом гидравлического удара на всасывающей линии:

- для насосов с овальными фланцами 16 бар.
- для насосов с круглыми фланцами 25 бар.

Модификации

«F» - конструкция «инлайн» с круглыми фланцами (от SV802 до SV816).
«T» - конструкция «инлайн» с овальными фланцами (от SV802 до SV811).
«R» - конструкция с односторонним присоединением всасывающего и напорного патрубков с круглыми фланцами (от SV803 до SV816).
«N» - конструкция «инлайн» с круглыми фланцами из AISI 316 (от SV802 до SV816).

Материалы

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛЫ «F» «R» «T»	МАТЕРИАЛЫ «N»
Крыльчатка	AISI 316 L	
Диффузор и верхн. распорка	AISI 304	AISI 316 L
Вал	AISI 304	AISI 316
Внешняя рубашка	AISI 304	AISI 316 L
Корпус насоса	AISI 304	AISI 316 L
Рубашка вала	ГРАФИТ-ВОЛЬФРАМ	
Горловина	КЕРАМИКА	
Механическое уплотнение	ГРАФИТ-ВОЛЬФРАМ/ГРАФИТ/ EPDM	
Эластомеры	EPDM	
Заливные/сливные пробки	AISI 316	
Втулка	ЧУГУН 250	
Муфта	АЛЮМИНИЙ ВПЛОТЬ ДО 4 кВт	
	ЧУГУН 200 ДЛЯ БОЛЕЕ ВЫС. МОЩНОСТ.	
Защита муфты	AISI 304	
Диск несущий уплотнение	AISI 304	AISI 316 L
Цоколь основания	АЛЮМИНИЙ	

Характеристики электродвигателей

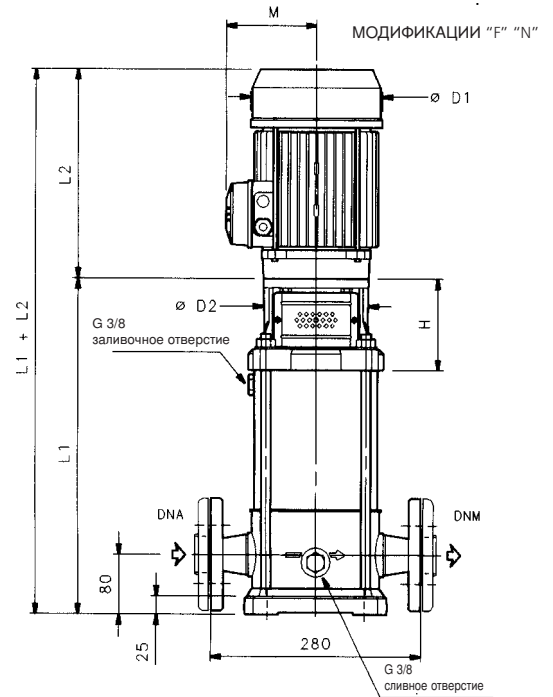
МАРКА НАСОСА	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ			ПОГЛОЩЕННЫЙ ТОК (А)				КОНДЕНСАТОР		Is/In	
				ТРЕХФАЗН.			ОДНО- ФАЗН.				
	kW	GRAND.*	Δ 220-240V	Y 380-415V	Δ 380-415V	220-240V					
		T					M				
SV802F11T	1,1	80	4,5-4,5	2,6-2,6	—	6,5-6,8	30	450	6,1-6,6	3,9-4,1	
SV803F15T	1,5	90R	6,2-6	3,6-3,5	—	9-8,7	40	450	6,3-6,9	3,7-4,5	
SV804F22T	2,2	90R/90	8,5-8,3	4,9-4,8	—	13-12,5	50	450	6,5-7,3	3-3,6	
SV805F22T	2,2	90R/90	8,5-8,3	4,9-4,8	—	13-12,5	50	450	6,5-7,3	3-3,6	
SV806F30T	3	100R	11,2-10,9	6,5-6,3	—	—	—	—	6,3-7,3	—	
SV808F40T	4	112R	—	—	8,5-8,3	—	—	—	7,1-7,9	—	
SV809F40T	4	112R	—	—	8,5-8,3	—	—	—	7,1-7,9	—	
SV811F55T	5,5	132R	—	—	11,5-11,2	—	—	—	7,4-8,2	—	
SV812F55T	5,5	132R	—	—	11,5-11,2	—	—	—	7,4-8,2	—	
SV814F75T	7,5	132R	—	—	15,5-15	—	—	—	6,6-7,5	—	
SV816F75T	7,5	132R	—	—	15,5-15	—	—	—	6,6-7,5	—	

В качестве альтернативы модели «T», «R» «N», Двигатель M

* R - модель с меньшим электродвигателем по отношению к валу насоса

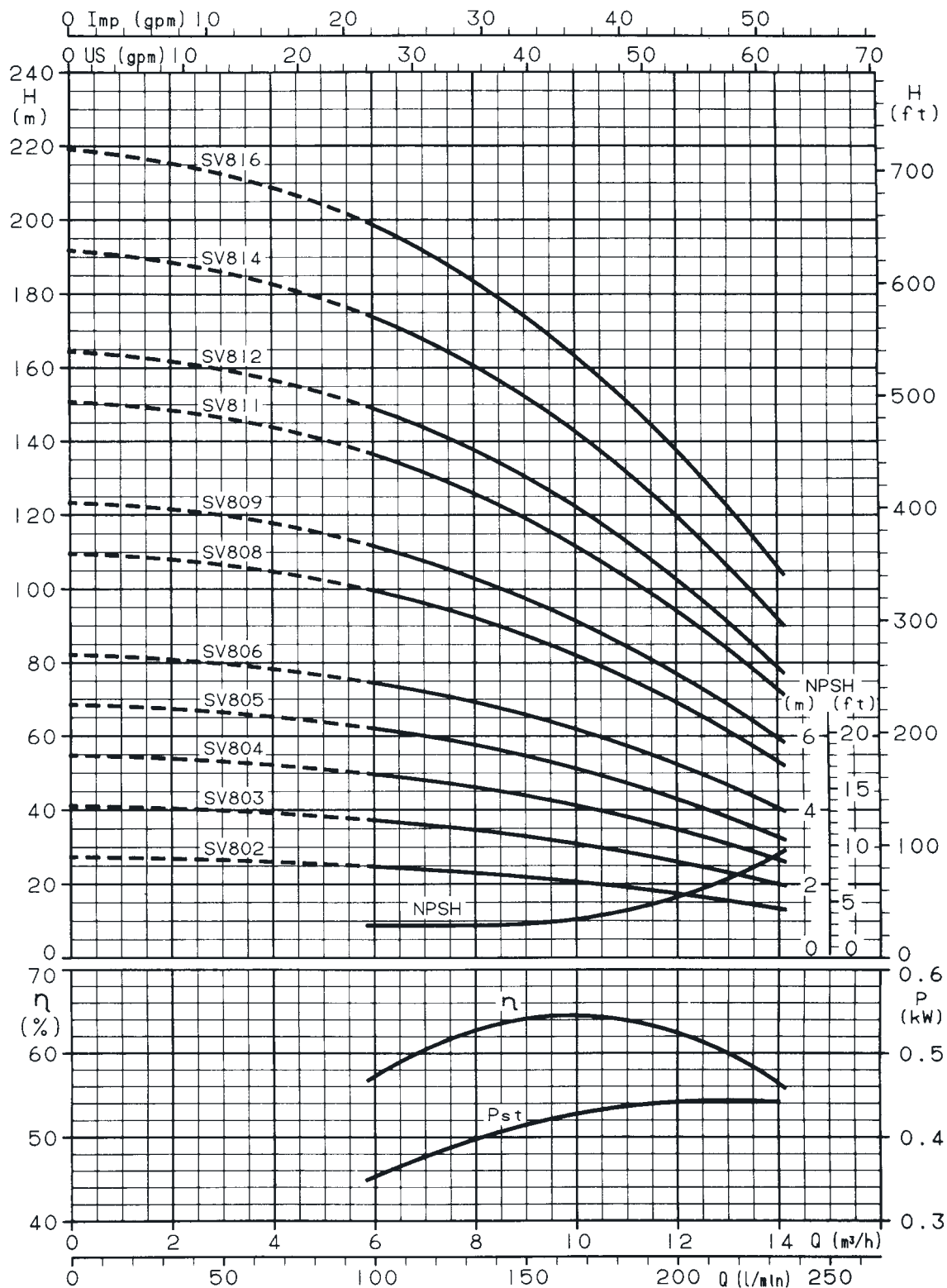
Размеры и масса насосов

МАРКА НАСОСА	DNA DNM	РАЗМЕРЫ В мм												МАССА (кг)		
		L1	L2	L3	L4	L5	L6	M	D1	D2	H	НАСОС	ЭЛЕКТРО НАСОС			
		МОНО- ФАЗН.	ТРЕХ- ФАЗН.					МОНО- ФАЗН.	ТРЕХ- ФАЗН.	МОНО- ФАЗН.	ТРЕХ- ФАЗН.					
SV802F11T	Rp 1 1/2"	363	263	263	—	—	363	373	137	129	155	155	120	112	15	25
SV803F15T	Rp 1 1/2"	411	263	263	411	236	411	421	137	129	155	155	140	122	16	32
SV804F22T	Rp 1 1/2"	449	281	263	449	274	449	459	121	129	176	155	140	122	17	34
SV805F22T	Rp 1 1/2"	487	281	263	487	312	487	497	121	129	176	155	140	122	18	35
SV806F30T	Rp 1 1/2"	535	—	303	535	350	535	545	—	121	—	176	160	132	20	42
SV808F40T	Rp 1 1/2"	611	—	307	611	426	611	621	—	133	—	193	160	132	20	58
SV809F40T	Rp 1 1/2"	649	—	307	649	464	649	659	—	133	—	193	160	132	21	59
SV811F55T	Rp 1 1/2"	745	—	374	745	540	745	755	—	151	—	220	300	152	28	74
SV812F55T	Rp 1 1/2"	783	—	374	783	578	—	793	—	151	—	220	300	152	29	75
SV814F75T	Rp 1 1/2"	859	—	374	859	654	—	869	—	151	—	220	300	152	31	81
SV816F75T	Rp 1 1/2"	935	—	374	935	730	—	945	—	151	—	220	300	152	32	82



Серия SV8

Рабочие характеристики насосов 50Гц, 2900 об/мин



Характеристики действительны для жидкостей с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

Серия SV16 2900 об/мин

Основные характеристики

Подача от 8 до 24 м³/ч.

Максимальное рабочее давление с учетом гидравлического удара на всасывающей линии:

— для насосов с круглыми фланцами 25 бар.

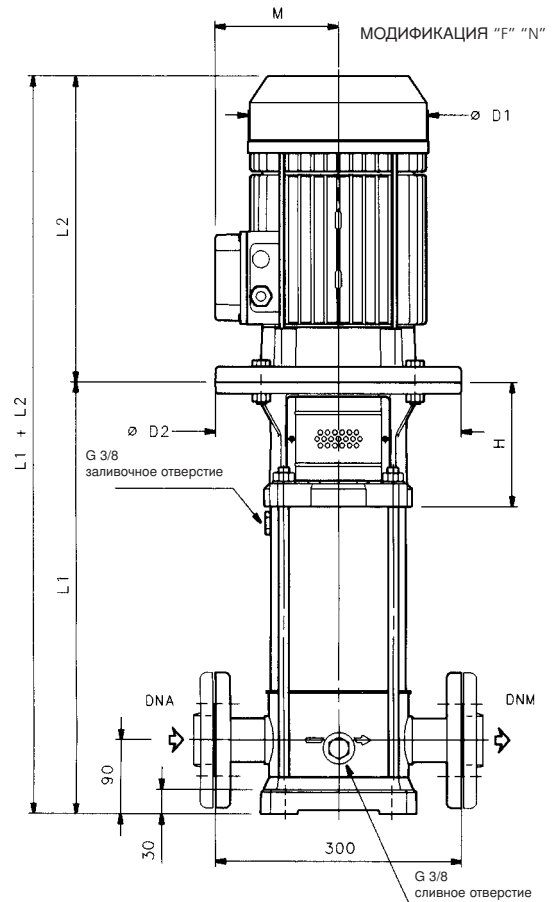
Модификации

«F» - конструкция «инлайн» с круглыми фланцами (от SV1602 до SV1615).

«N» - конструкция «инлайн» с круглыми фланцами из AISI 316 (от SV1602 до SV1615).

Материалы

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛЫ «F»	МАТЕРИАЛЫ «N»
Крыльчатка	AISI 316 L	
Диффузор и верхн. распорка	AISI 304	AISI 316 L
Вал	AISI 304	AISI 316
Внешняя рубашка	AISI 304	AISI 316 L
Корпус насоса	AISI 304	AISI 316 L
Рубашка вала	ГРАФИТ-ВОЛЬФРАМ	
Горловина	КЕРАМИКА	
Механическое уплотнение	ГРАФИТ-ВОЛЬФРАМ/ГРАФИТ/EPDM	
Эластомеры	EPDM	
Заливные/сливные пробки	AISI 316	
Втулка	ЧУГУН 250	
Муфта	АЛЮМИНИЙ ВПЛОТЬ ДО 4 кВт	
	ЧУГУН 200 ДЛЯ БОЛЕЕ ВЫС. МОЩНОСТ.	
Защита муфты	AISI 304	
Диск несущий уплотнение	AISI 304	AISI 316 L
Цоколь основания	АЛЮМИНИЙ	

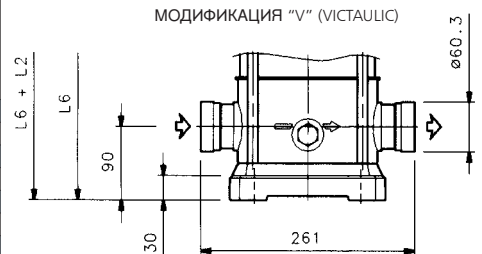


Характеристики электродвигателей

МАРКА НАСОСА	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ		ПОГЛОЩЕННЫЙ ТОК (А)				КОНДЕНСАТОР		Is/In	
			ТРЕХФАЗН.			ОДНО-ФАЗН.				
			Δ 220-240V	Υ 380-415V	Δ 380-415V					
	kW	* SIZE					μF	V	ТРЕХ-ФАЗН 220-240V 380-415V	ОДНО-ФАЗН 220-240V
SV1602F22T	2,2	90R	8,5-8,3	4,9-4,8	—	13-12,5	50	450	6,5-7,3	3-3,6
SV1603F30T	3	100R	11,2-10,9	6,5-6,3	—	—	—	—	6,3-7,3	—
SV1604F40T	4	112R	—	—	8,5-8,3	—	—	—	7,1-7,9	—
SV1605F55T	5,5	132R	—	—	11,5-11,2	—	—	—	7,4-8,2	—
SV1606F55T	5,5	132R	—	—	11,5-11,2	—	—	—	7,4-8,2	—
SV1607F75T	7,5	132R	—	—	15,5-15	—	—	—	6,6-7,5	—
SV1608F75T	7,5	132R	—	—	15,5-15	—	—	—	6,6-7,5	—
SV1610F110T	11	160	—	—	22-21	—	—	—	6,4-7,5	—
SV1612F110T	11	160	—	—	22-21	—	—	—	6,4-7,5	—
SV1614F150T	15	160	—	—	28,8-27,5	—	—	—	7,5-8,5	—
SV1615F150T	15	160	—	—	28,8-27,5	—	—	—	7,5-8,5	—

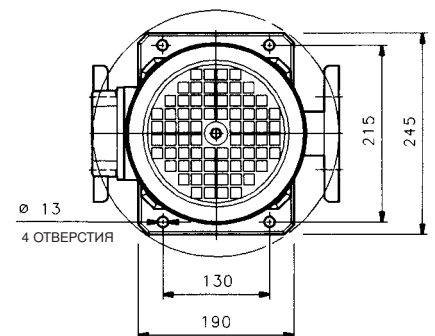
В качестве альтернативы модель «N», Двигатель M

* R — модель с меньшим электродвигателем по отношению к валу насоса



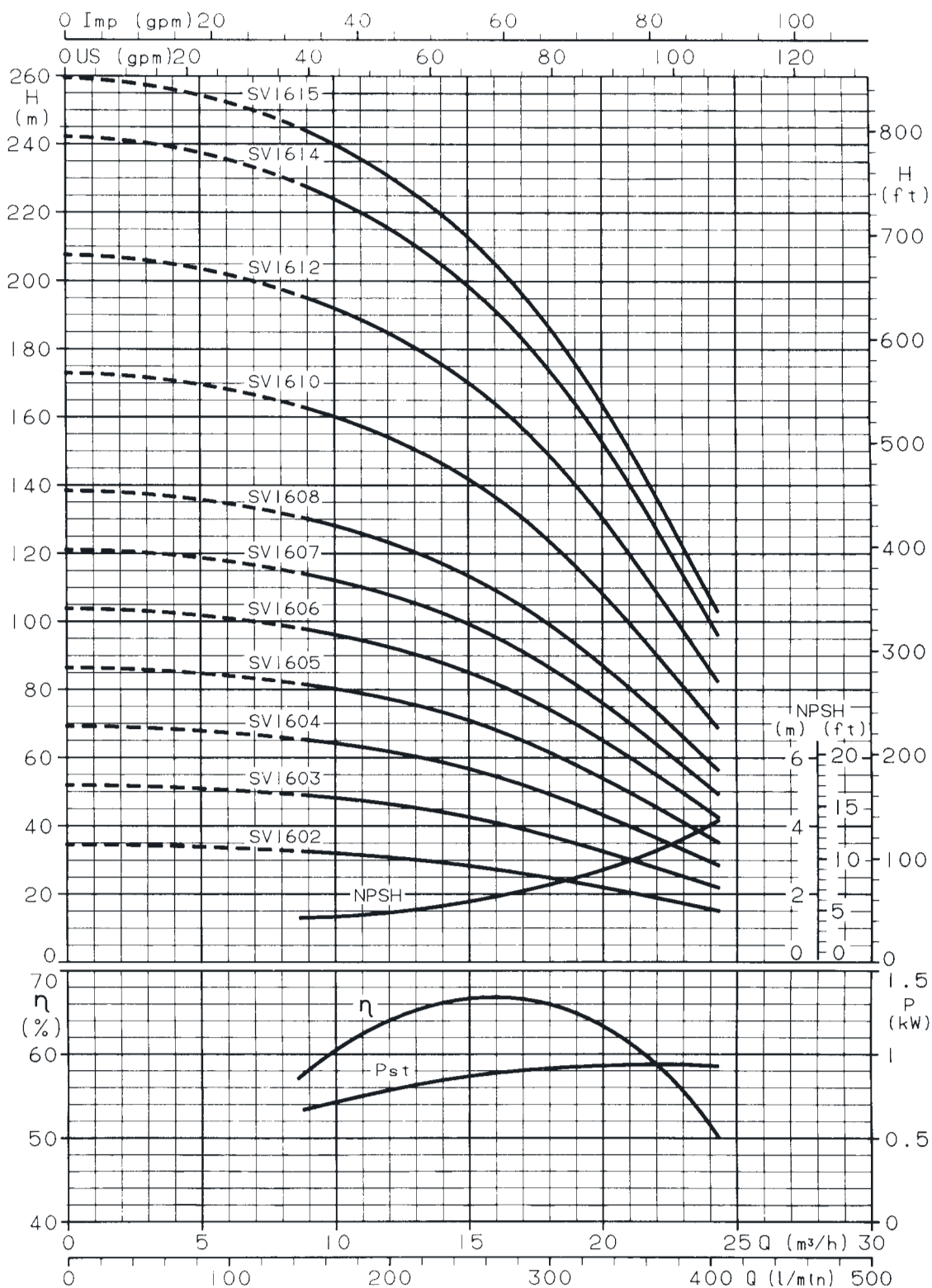
Размеры и масса насосов

МАРКА НАСОСА	DNA DNM	РАЗМЕРЫ В мм												МАССА (кг)	
		L1	L2	L3	L4	L5	L6	M	D1	D2	H	НАСОС	ЭЛЕКТРО НАСОС		
			ОДНО- ФАЭН.	ТРЕХ- ФАЭН.				ОДНО- ФАЭН.	ТРЕХ- ФАЭН.	ОДНО- ФАЭН.	ТРЕХ- ФАЭН.				
SV1602F22T	Rp 2"	383	281	263	—	—	383	121	129	176	155	140	122	15	32
SV1603F30T	Rp 2"	431	—	303	—	—	431	—	121	—	176	160	132	16	38
SV1604F40T	Rp 2"	469	—	307	—	—	469	—	133	—	193	160	132	17,5	55
SV1605F55T	Rp 2"	527	—	374	—	—	527	—	151	—	220	300	152	22	68
SV1606F55T	Rp 2"	565	—	374	—	—	565	—	151	—	220	300	152	23	69
SV1607F75T	Rp 2"	603	—	374	—	—	603	—	151	—	220	300	152	24	74
SV1608F75T	Rp 2"	641	—	374	—	—	—	—	151	—	220	300	152	25	75
SV1610F110T	Rp 2"	749	—	427	—	—	749	—	191	—	257	350	184	34	119
SV1612F110T	Rp 2"	825	—	427	—	—	825	—	191	—	257	350	184	36	121
SV1614F150T	Rp 2"	901	—	488	—	—	901	—	232	—	310	350	184	38	130
SV1615F150T	Rp 2"	939	—	488	—	—	939	—	232	—	310	350	184	39	131



Серия SV16

Рабочие характеристики насосов 50Гц, 2900 об/мин



Характеристики действительны для жидкостей с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

Серия SV30 2900 об/мин

Основные характеристики

Подача от 15 до 39 м³/ч.

Максимальное рабочее давление с учетом гидравлического удара на всасывающей линии:

- для насосов до SV3006 - 16 бар
- для насосов от SV3007 до SV3012 - 25 бар.

Модификации

«F» - конструкция «инлайн» с круглыми фланцами (от SV3002 до SV3012).

«N» - конструкция «инлайн» с круглыми фланцами из AISI 316 (от SV3002 до SV3012).

Материалы

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛЫ «F»	МАТЕРИАЛЫ «N»
Крыльчатка	AISI 316 L	
Диффузор и верхн. распорка	AISI 316 L	
Вал	AISI 431	AISI 316
Внешняя рубашка	AISI 304	AISI 316 L
Корпус насоса	GHISA 250	CF - 8M (AISI 316 L)
Рубашка вала	ГРАФИТ-ВОЛЬФРАМ	
Горловина	КЕРАМИКА	
Механическое уплотнение	ГРАФИТ СИЛИКОН/ГРАФИТ/ EPDM	
Эластомеры	EPDM	
Заливные/сливные пробки	НИКЕЛ. ЛАТУНЬ	AISI 316
Втулка	ЧУГУН 250	
Муфта	ЧУГУН 200	
Защита муфты	AISI 304	
Диск несущий уплотнение	-	AISI 316 L

Характеристики электродвигателей

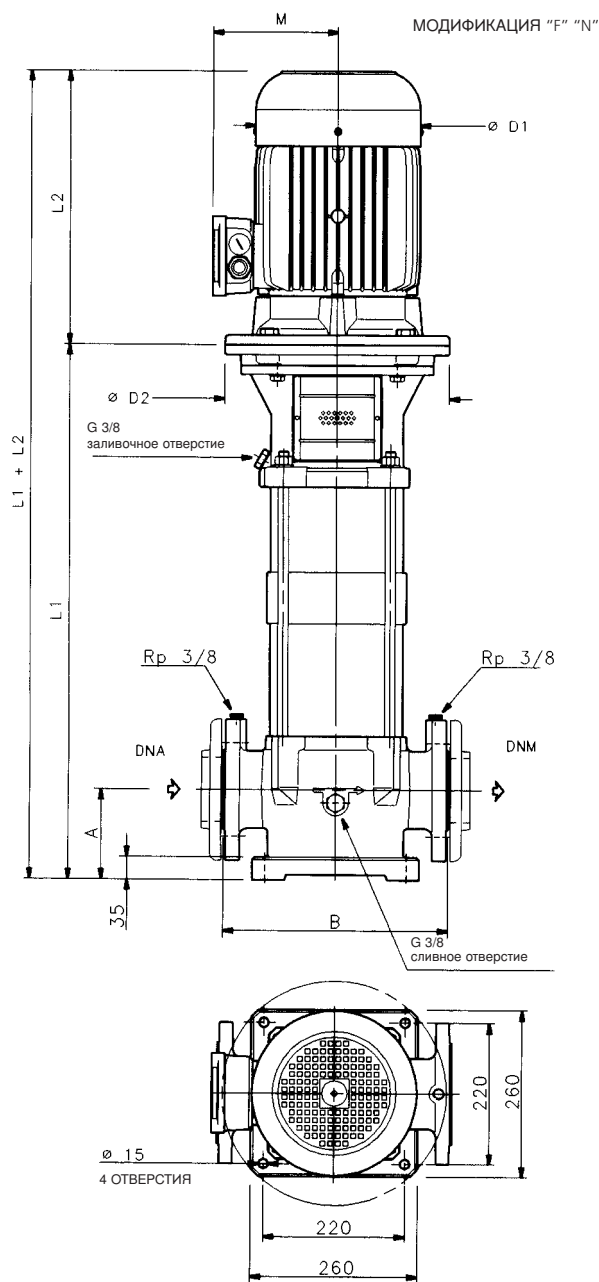
МАРКА НАСОСА	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ		ПОГЛОЩАЕМЫЙ ТОК (А)			Is/In
			ТРЕХФАЗН.			
			Δ 220-240V	Y 380-415V	Δ 380-415V	
kW	* GRAND.				380-415V	
SV3002F40T	4	112R	—	—	8,5-8,3	7,1-7,9
SV3003F55T	5,5	132R	—	—	11,5-11,2	7,4-8,2
SV3004F75T	7,5	132R	—	—	15,5-15	6,6-7,5
SV3005F110T	11	160	—	—	22-21	6,4-7,5
SV3006F110T	11	160	—	—	22-21	6,4-7,5
SV3007F150T	15	160	—	—	28,8-27,5	7,5-8,5
SV3008F150T	15	160	—	—	28,8-27,5	7,5-8,5
SV3009F150T	15	160	—	—	28,8-27,5	7,5-8,5
SV3010F185T	18,5	160	—	—	34,3-32,6	7,6-9
SV3011F185T	18,5	160	—	—	34,3-32,6	7,6-9
SV3012F220T	22	180	—	—	42-40	7,5-8,5

В качестве альтернативы модель «N»

* R – модель с меньшим электродвигателем по отношению к валу насоса

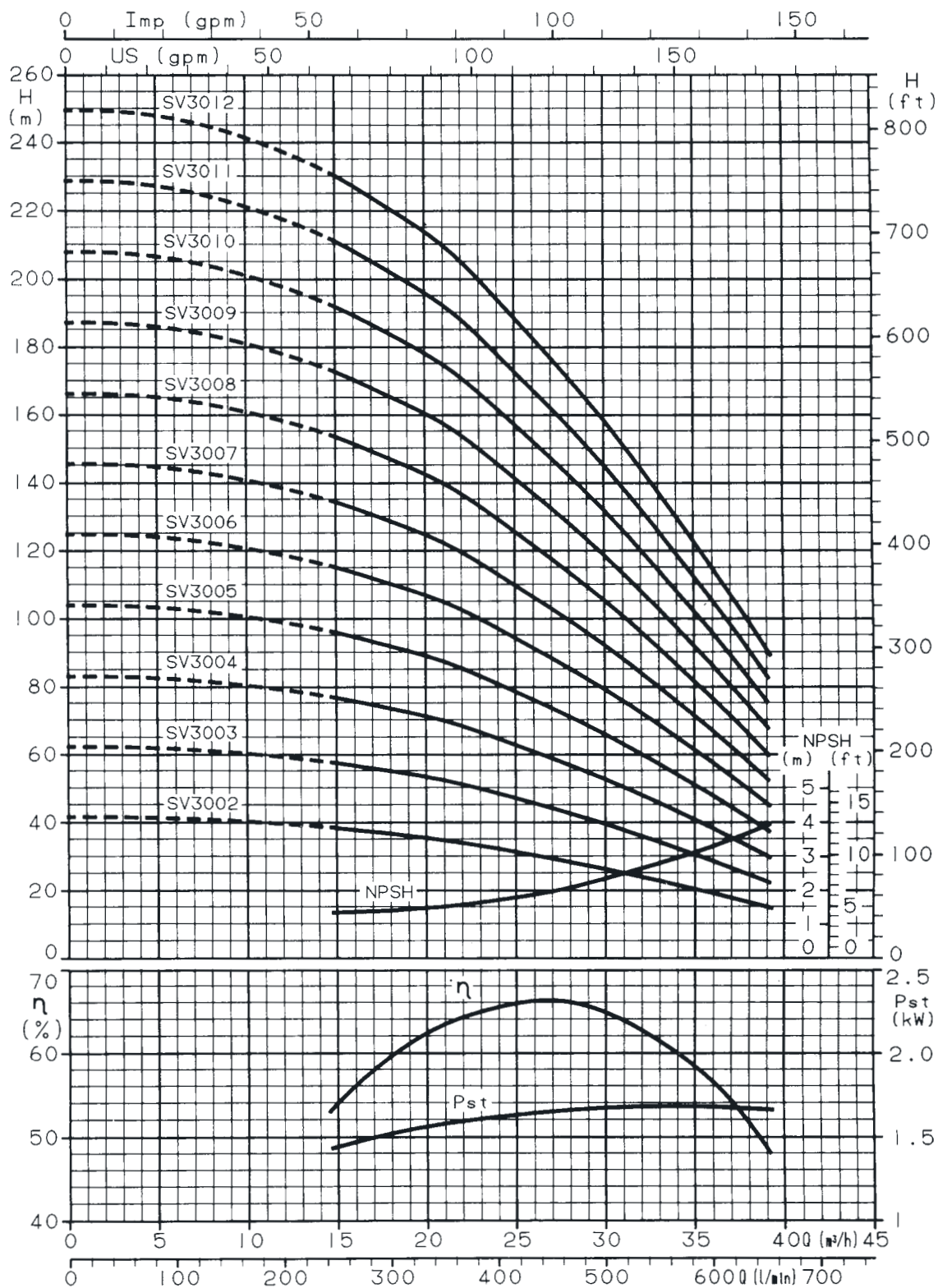
Размеры и масса насосов

МАРКА НАСОСА	DNA DNM	РАЗМЕРЫ В мм								МАССА (кг)	
		L1	L2	A	B	M	D1	D2	H	НАСОС	ЭЛЕКТРО-НАСОС
SV3002F40T	65	588	307	105	320	133	193	160	170	48	78
SV3003F55T	65	680	374	105	320	151	220	300	190	56	102
SV3004F75T	65	752	374	105	320	151	220	300	190	59	109
SV3005F110T	65	856	427	105	320	191	257	350	222	70	155
SV3006F110T	65	1120	427	105	320	191	257	350	222	83	168
SV3007F150T	65	1192	488	105	320	232	310	350	222	86	178
SV3008F150T	65	1264	488	105	320	232	310	350	222	89	181
SV3009F150T	65	1336	488	105	320	232	310	350	222	93	185
SV3010F185T	65	1408	532	105	320	232	310	350	222	96	195
SV3011F185T	65	1480	532	105	320	232	310	350	222	99	198
SV3012F220T	65	1552	532	105	320	232	310	350	222	102	216



Серия SV30

Рабочие характеристики насосов 50Гц, 2900 об/мин



Характеристики действительны для жидкостей с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

Серия SV60 2900 об/мин

Основные характеристики

Подача от 24 до 72 м³/ч.

Максимальное рабочее давление с учетом гидравлического удара на всасывающей линии:

- 16 бар.

Модификации

«F» - конструкция «инлайн» с круглыми фланцами (от SV6002 до SV6008).

«N» - конструкция «инлайн» с круглыми фланцами из AISI 316 (от SV6002 до SV6008).

Материалы

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛЫ «F»	МАТЕРИАЛЫ «N»
Крыльчатка	AISI 316 L	
Диффузор и верхн. распорка	AISI 316 L	
Вал	AISI 431	AISI 316
Внешняя рубашка	AISI 304	AISI 316 L
Корпус насоса	GHISA 250	CF - 8M (AISI 316 L)
Рубашка вала	ГРАФИТ-ВОЛЬФРАМ	
Горловина	КЕРАМИКА	
Механическое уплотнение	ГРАФИТ СИЛИКОН/ГРАФИТ/ EPDM	
Эластомеры	EPDM	
Заливные/сливные пробки	НИКЕЛ. ЛАТУНЬ	AISI 316
Втулка	ЧУГУН 250	
Муфта	ЧУГУН 200	
Защита муфты	AISI 304	
Диск несущий уплотнение	-	AISI 316 L

Характеристики электродвигателей

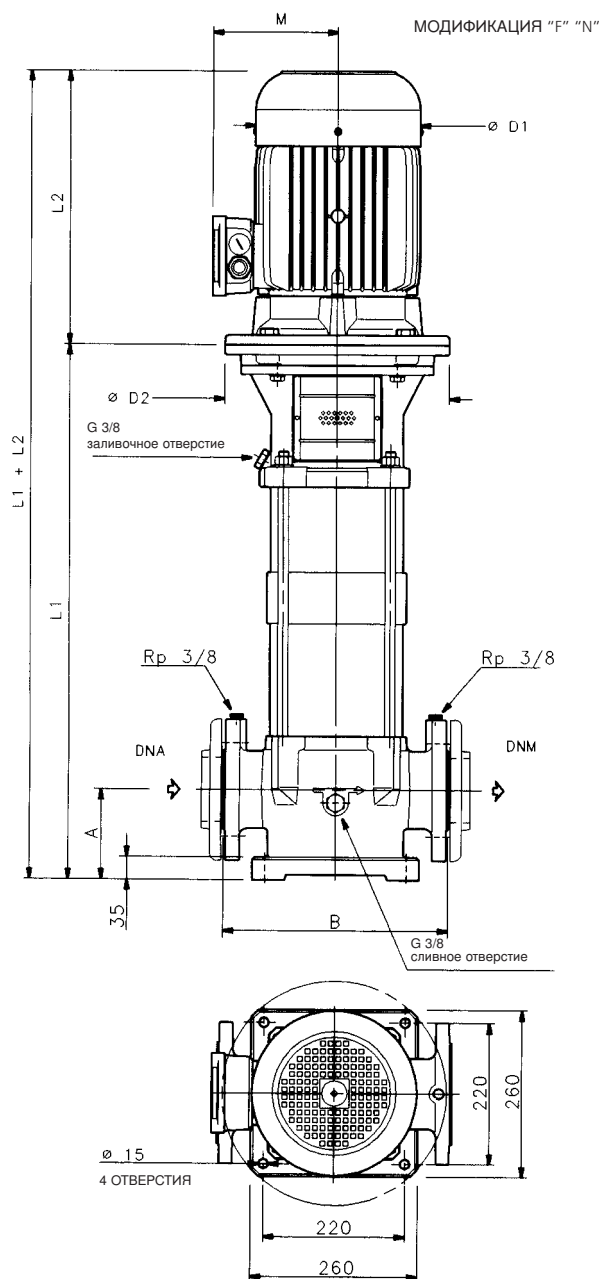
МАРКА НАСОСА	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ		ПОГЛОЩЕННЫЙ ТОК (А)			Is/In
			ТРЕХФАЗН.			
			Δ 220-240V	Y 380-415V	Δ 380-415V	
	kW	* GRAND.				380-415V
SV6002 F55T	5,5	132R	—	—	11,5-11,2	7,4-8,2
SV6003 F75T	7,5	132R	—	—	15,5-15	6,6-7,5
SV6004 F110T	11	160	—	—	22-21	6,4-7,5
SV6005 F150T	15	160	—	—	28,8-27,5	7,5-8,5
SV6006 F150T	15	160	—	—	28,8-27,5	7,5-8,5
SV6007 F185T	18,5	160	—	—	34,3-32,6	7,6-9
SV6008 F220T	22	180	—	—	42-40	7,5-8,5

В качестве альтернативы модель «N»

* R - модель с меньшим электродвигателем по отношению к валу насоса

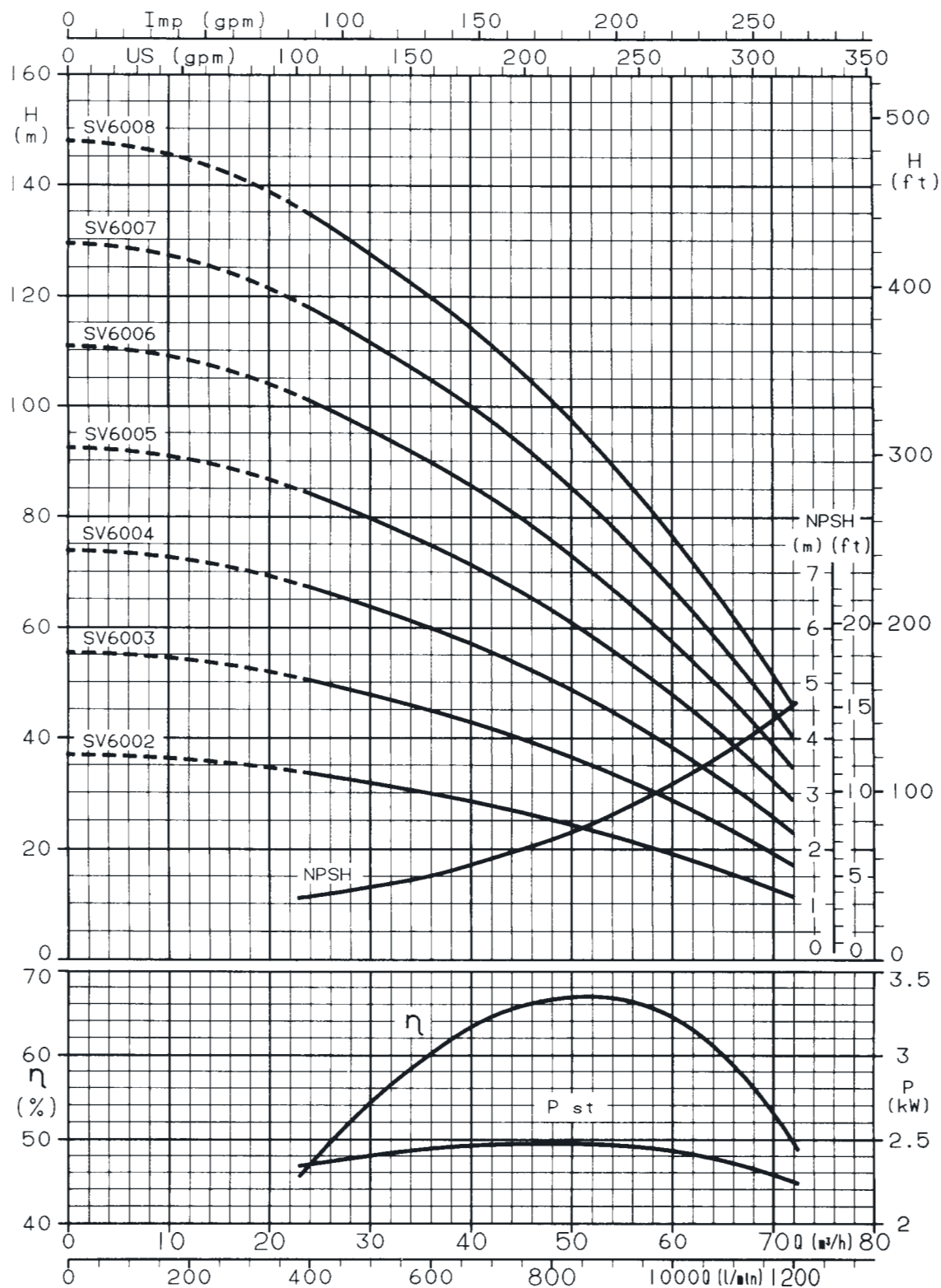
Размеры и масса насосов

МАРКА НАСОСА	DNA DNM	РАЗМЕРЫ В мм								МАССА (кг)	
		L1	L2	A	B	M	D1	D2	H	НАСОС	ЭЛЕКТРО-НАСОС
SV6002 F55T	100	658	374	140	365	151	220	300	190	57	103
SV6003 F75T	100	730	374	140	365	151	220	300	190	60	110
SV6004 F110T	100	834	427	140	365	191	257	350	222	71	156
SV6005 F150T	100	906	488	140	365	232	310	350	222	74	166
SV6006 F150T	100	1170	488	140	365	232	310	350	222	87	179
SV6007 F185T	100	1242	532	140	365	232	310	350	222	90	189
SV6008 F220T	100	1314	532	140	365	232	310	350	222	94	208



Серия SV60

Рабочие характеристики насосов 50Гц, 2900 об/мин



Характеристики действительны для жидкостей с плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.