

Плунжерный дозирующий насос Aquaviva Spring

Серия PS1

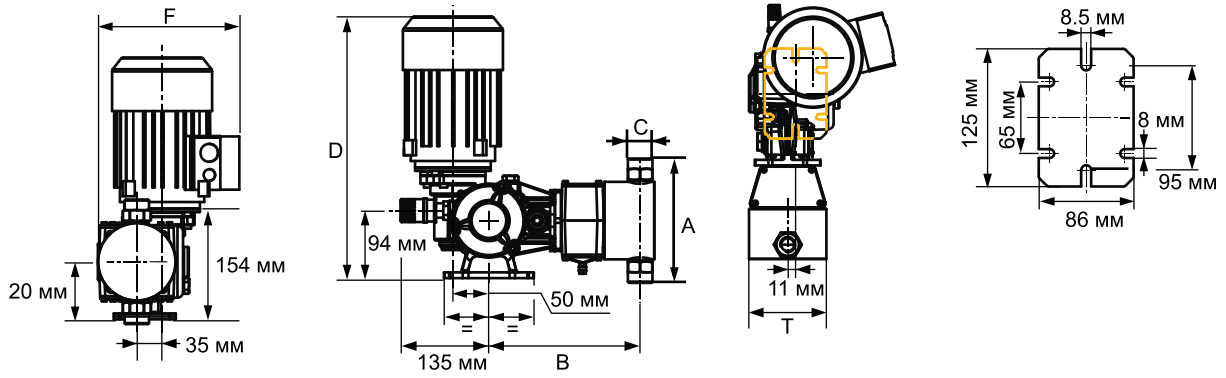
плунжерные дозирующие насосы
с пружинным возвратным механизмом

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход:	от 1.5 до 304 л/ч
Макс.давление:	20 бар
Частота:	58 • 78 • 116 впрыск/мин
Диаметр плунжера:	от 6 до 64 мм
Мотор:	0.18 и 0.25 кВт (IP 55)
Длина хода:	15 мм



МОДЕЛЬ	ДИАМЕТР ПЛУНЖЕРА	Впрыск/мин.	РАСХОД (л/ч)	МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ				СОЕДИНЕНИЯ		Двигатель, кВт
				бар		psi		SS 316	PVC	
				SS 316	PVC	SS 316	PVC			
PS1D006A	6	58	1.5	20	10	290	145	1/4" F	1/4" F	0.18
PS1D006B		78	1.5							
PS1D006C		116	1.5							
PS1D011A	11	58	5	20	10	290	145	1/4" F	1/4" F	0.18
PS1D011B		78	6.5							
PS1D011C		116	10							
PS1D017A	17	58	11	20	10	290	145	3/8" F	3/8" F	0.18
PS1D017B		78	15							
PS1D017C		116	22							
PS1D025A	25	58	25	20	10	290	145	3/8" F	3/8" F	0.18
PS1D025B		78	32							
PS1D025C		116	50							
PS1D030A	30	58	35	20	10	290	145	3/8" F	3/8" F	0.25
PS1D030B		78	45							
PS1D030C		116	70							
PS1D038A	38	58	55	17	10	246.5	145	3/8" F	3/8" F	0.25
PS1D038B		78	73							
PS1D038C		116	110							
PS1D048A	48	58	85	10	10	145	145	1/2" F	1/2" F	0.25
PS1D048B		78	114							
PS1D048C		116	170							
PS1D054A	54	58	110	8	8	116	116	1/2" F	1/2" F	0.25
PS1D054B		78	145							
PS1D054C		116	220							
PS1D064A	64	58	152	6	4	87	58	3/4" F	3/4" F	0.25
PS1D064B		78	204							
PS1D064C		116	304							



Материал дозирующей головки	Диаметр плунжера, мм	A, мм	B, мм	C (BSP), дюйм	T, мм	Трехфазные модели					Однофазные модели				
						Мощность двигателя, кВт	Размер вала двигателя	D, мм	E, мм	F, мм	Мощность двигателя, кВт	Размер вала двигателя	D, мм	E, мм	F, мм
AISI316 (21)	6	161	195	1/4" F	68	0.18	63 B14	333	362	206	0.25	71 B14	371	392	220
	11	161	195	1/4" F	68	0.18	63 B14	333	362	206	0.25	71 B14	371	392	220
	17	121	195	3/8" F	68	0.18	63 B14	333	362	206	0.25	71 B14	371	392	220
	25	121	200	3/8" F	68	0.18	63 B14	333	367	206	0.25	71 B14	371	397	220
	30	122	200	3/8" F	68	0.25	71 B14	371	378	215	0.37	71 B14	371	397	220
	38	164	210	3/8" F	88.5	0.25	71 B14	371	390	215	0.37	71 B14	371	409	220
	48	164	210	1/2" F	88.5	0.25	71 B14	371	390	215	0.37	71 B14	371	409	220
	54	176	210	1/2" F	108	0.25	71 B14	371	392	215	0.37	71 B14	371	411	220
PVC (31)	6	195	215	3/4" F	103	0.25	71 B14	371	401	215	0.37	71 B14	371	420	220
	6	220	195	1/4" F	79	0.18	63 B14	333	368	206	0.25	71 B14	371	398	220
	11	220	195	1/4" F	79	0.18	63 B14	333	368	206	0.25	71 B14	371	398	220
	17	179	195	3/8" F	79	0.18	63 B14	333	368	206	0.25	71 B14	371	398	220
	25	179	200	3/8" F	78	0.18	63 B14	333	377	206	0.25	71 B14	371	407	220
	30	178	200	3/8" F	78	0.25	71 B14	371	388	215	0.37	71 B14	371	407	220
	38	200	210	3/8" F	98	0.25	71 B14	371	402	215	0.37	71 B14	371	421	220
	48	244	210	1/2" F	108	0.25	71 B14	371	403	215	0.37	71 B14	371	422	220
54	253	210	1/2" F	118	0.25	71 B14	371	403	220	0.37	71 B14	371	422	225	
64	273	215	3/4" F	120	0.25	71 B14	371	413	220	0.37	71 B14	371	432	225	

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

SS 316 или PVC гидравлическая головка (стандарт).

ПЛУНЖЕР SS 316 ИЛИ КЕРАМИКА

Материалы контактирующие с дозируемой жидкостью перечислены в таблице выше (специальные исполнения могут предоставляться по запросу).

МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ЖИДКОСТИ

- SS 316 головка: 90° C
- PVC головка: 40° C

РЕГУЛИРОВКА РАСХОДА

Любой насос может быть оснащён сервоприводом с возможностью регулировки длины хода пропорционально входному цифровому или аналоговому сигналу 4-20 мА.

P	S1	D	064	B	31	B1	000	Расшифровка кода
								Опции
								Двигатель
								Материалы головки
								Частота впрысков
								Диаметр плунжера
								Длина хода
								Тип механизма
								Модель

	Стандартные		Под заказ					
	21	31	23	24	26	32	34	41
Головка насоса	SS 316	PVC	SS 316	PVC	SS 316	PVC	PVC	PVC
Плунжер	SS 316	Керамика	Керамика	Керамика	SS 316	Керамика	Керамика	Керамика
Уплотнение плунжера	FPM	FPM	FPM	EPDM	EPDM	FPM	EPDM	FPM
Шариковые клапаны	SS 316	Керамика	SS 316	SS 316	SS 316	SS 316	Керамика	Керамика
Седла кшариковых клапанов	SS 316	PTFE	SS 316	SS 316	SS 316	PTFE	PTFE	PVDF
Корпус	Коррозионстойкий алюминий, покрытый защитной противокислотной эпоксидной краской							