ТОВ “ІНЖИНІРИНГОВІ СИСТЕМИ”
офіційний дистриб’ютор виробника
SEKO S.p.a. в Україні

Контактна інформація
Сергій Мотрич – технічний спеціаліст
Контактний телефон: 067 442 30 58
e-mail: seko.in.ua @gmail.com
сайт: www.seko.in.ua

электромеханические дозирующие насосы

серии SPRING









ISO 9001:2000 CERTIFIED COMPANY

seko

инновации > технологии > будущее

ТОВ "ІНЖИНІРИНГОВІ СИСТЕМИ"
офіційний дистриб'ютор виробника
SEKO S.p.a. в Україні

Контактна інформація
Сергій Мотрич – технічний спеціаліст
Контактний телефон: 067 442 30 58
e-mail: seko.in.ua @gmail.com
сайт: www.seko.in.ua

Плунжерный дозирующий насос

Серия **PS1**

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**

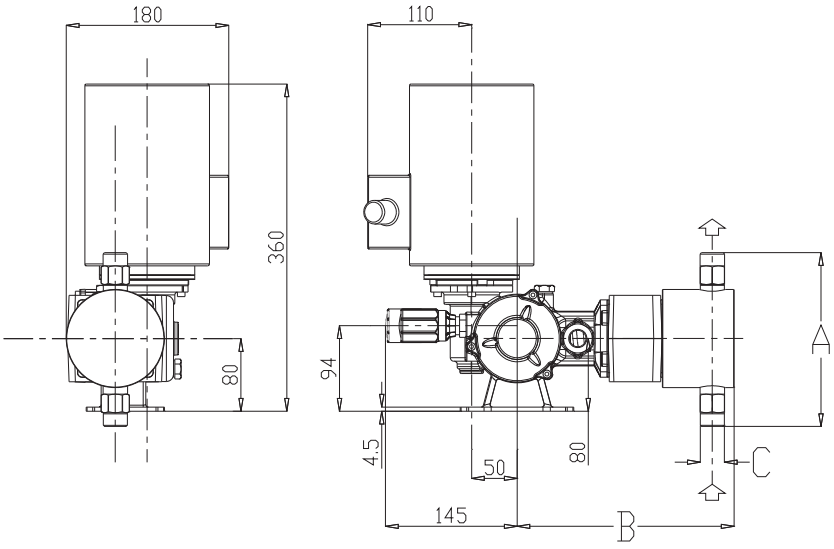
МОДЕЛЬ	ДИАМЕТР ПЛУНЖЕРА	Впрыск/мин.	РАСХОД (л/ч)	МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ				СОЕДИНЕНИЯ		Двигатель (кВт)
				бар		psi				
				SS 316	PVC	SS 316	PVC	SS 316	PVC	
PS1D006A	6	58	1,5	20	10	290	145	1/4 g f	1/4 g f	0,18
PS1D006B		78	2							
PS1D006C		116	3							
PS1D011A	11	58	5	20	10	290	145	1/4 g f	1/4 g f	0,18
PS1D011B		78	6,5							
PS1D011C		116	10							
PS1D017A	17	58	11	20	10	290	145	3/8 g f	3/8 g f	0,18
PS1D017B		78	15							
PS1D017C		116	22							
PS1D025A	25	58	25	20	10	290	145	3/8 g f	3/8 g f	0,18
PS1D025B		78	32							
PS1D025C		116	50							
PS1D030A	30	58	35	20	10	290	145	3/8 g f	3/8 g f	0,25
PS1D030B		78	45							
PS1D030C		116	70							
PS1D038A	38	58	55	17	10	246,5	145	3/8 g f	3/8 g f	0,25
PS1D038B		78	73							
PS1D038C		116	110							
PS1D048A	48	58	85	10	10	145	145	1/2 g f	1/2 g f	0,25
PS1D048B		78	114							
PS1D048C		116	170							
PS1D054A	54	58	110	8	8	116	116	1/2 g f	1/2 g f	0,25
PS1D054B		78	145							
PS1D054C		116	220							
PS1D064A	64	58	152	6	4	87	58	3/4 g f	3/4 g f	0,25
PS1D064B		78	204							
PS1D064C		116	304							

ТОВ "ІНЖИНІРИНГОВІ СИСТЕМИ"
офіційний дистриб'ютор виробника
SEKO S.p.a. в Україні

Контактна інформація
Сергій Мотрич – технічний спеціаліст
Контактний телефон: 067 442 30 58
e-mail: seko.in.ua @gmail.com
сайт: www.seko.in.ua

Диаметр плунжера	SS 316 L			
	A	B	C	T
6	120	210	1/4 g.f.	68
11	120	210	1/4 g.f.	68
17	120	210	3/8 g.f.	68
25	120	215	3/8 g.f.	68
30	120	215	3/8 g.f.	68
38	160	227	3/8 g.f.	88
48	160	227	1/2 g.f.	88
54	173	229	1/2 g.f.	108
64	202	238	3/4 g.f.	108

Диаметр плунжера	PVC			
	A	B	C	T
6	157	216	1/4 g.f.	80
11	157	216	1/4 g.f.	80
17	147	216	3/8 g.f.	80
25	147	225	3/8 g.f.	80
30	147	225	3/8 g.f.	80
38	168	235	3/8 g.f.	100
48	196	240	1/2 g.f.	100
54	216	240	1/2 g.f.	120
64	222	250	3/4 g.f.	120



МАТЕРИАЛЫ

	СТАНДАРТНЫЕ		ПО ЗАПРОСУ	
	21	31	24	34
ГОЛОВКА НАСОСА	SS 316	PVC	SS 316	PVC
ПЛУНЖЕР	SS 316	Керамика	Керамика	Керамика
УПЛОТНЕНИЕ ПЛУНЖЕРА	FPM	FPM	EPDM	EPDM
КЛАПАНЫ	SS 316	Керамика	SS 316	Керамика
СЁДЛА КЛАПАНОВ	SS 316	PVC	SS 316	PVC

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**

ТОВ "ІНЖИНІРИНГОВІ СИСТЕМИ"
офіційний дистриб'ютор виробника
SEKO S.p.a. в Україні

Контактна інформація
Сергій Мотрич – технічний спеціаліст
Контактний телефон: 067 442 30 58
e-mail: seko.in.ua @gmail.com
сайт: www.seko.in.ua

Плунжерный дозирующий насос

Серия **PS2**

PS2 плунжерные дозирующие насосы с спружинным возвратным механизмом.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход:	**от** 40 **до** 1000 **л/ч**
Макс.давление:	20 **БАР**
Частота:	58 • 78 • 116 **впрыск/мин**
Диаметр плунжера:	**от** 25 **до** 89 **мм**
Мотор:	0,25 • 0,37 • 0,55 • 0,75 **кВт** (IP 55)
Длина хода:	25 **мм**

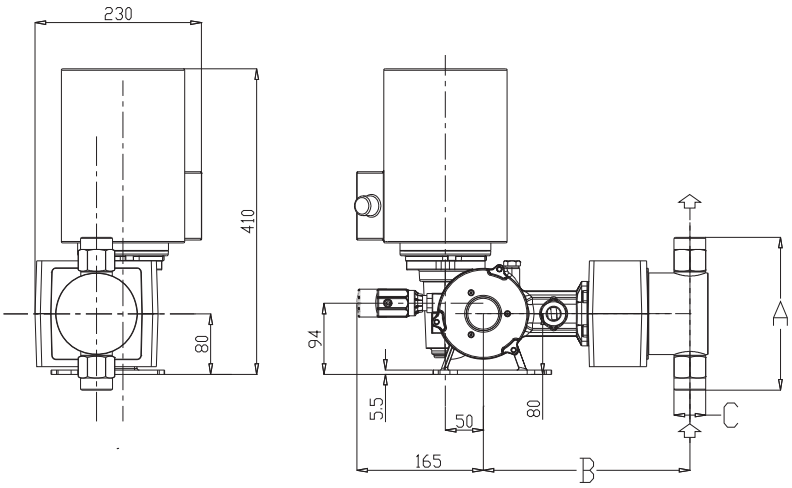
МОДЕЛЬ	ДИАМЕТР ПЛУНЖЕРА	Впрыск/мин.	РАСХОД (л/ ч)	МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ				СОЕДИНЕНИЯ		Двигатель (кВт)
				бар		psi				
				SS 316	PVC	SS 316	PVC	SS 316	PVC	
PS2E025A	25	58	40	20	10	290	145	3/8 g f	3/8 g f	0,25
PS2E025B		78	53							
PS2E025C		116	80							
PS2E030A	30	58	55	20	10	290	145	3/8 g f	3/8 g f	0,25
PS2E030B		78	75							
PS2E030C		116	112							
PS2E038A	38	58	90	20	10	290	145	1/2 g f	3/8 g f	0,37
PS2E038B		78	120							
PS2E038C		116	180							
PS2E048A	48	58	140	20	10	290	145	1/2 g f	1/2 g f	0,55
PS2E048B		78	190							
PS2E048C		116	284							
PS2E054A	54	58	180	15	10	217,5	145	1/2 g f	1/2 g f	0,55
PS2E054B		78	242							
PS2E054C		116	365							
PS2E064A	64	58	250	10	10	145	145	3/4 g f	3/4 g f	0,75
PS2E064B		78	335							
PS2E064C		116	505							
PS2E076A	76	58	365	7	7	101,5	101,5	1 g f	1 g f	0,75
PS2E076B		78	485							
PS2E076C		116	730							
PS2E089A	89	58	495	5	5	72,5	72,5	1 g f	1 g f	0,75
PS2E089B		78	660							
PS2E089C		116	1000							

ТОВ "ІНЖИНІРИНГОВІ СИСТЕМИ"
офіційний дистриб'ютор виробника
SEKO S.p.a. в Україні

Контактна інформація
Сергій Мотрич – технічний спеціаліст
Контактний телефон: 067 442 30 58
e-mail: seko.in.ua @gmail.com
сайт: www.seko.in.ua

Диаметр плунжера	SS 316 L			
	A	B	C	T
25	120	258	3/8 g.f.	68
30	120	258	3/8 g.f.	68
38	160	268	1/2 g.f.	88
48	160	268	1/2 g.f.	88
54	173	268	1/2 g.f.	108
64	202	273	3/4 g.f.	108
76	238	288	1" g.f.	138
89	252	288	1" g.f.	150

Диаметр плунжера	PVC			
	A	B	C	T
25	147	258	3/8 g.f.	80
30	147	258	3/8 g.f.	80
38	168	268	3/8 g.f.	100
48	196	268	1/2 g.f.	100
54	216	268	1/2 g.f.	120
64	222	273	3/4 g.f.	120
76	244	288	1" g.f.	148
89	256	288	1" g.f.	160



МАТЕРИАЛЫ

	СТАНДАРТНЫЕ		ПО ЗАПРОСУ	
	21	31	24	34
ГОЛОВКА НАСОСА	SS 316	PVC	SS 316	PVC
ПЛУНЖЕР	SS 316	Керамика	Керамика	Керамика
УПЛОТНЕНИЕ ПЛУНЖЕРА	FPM	FPM	EPDM	EPDM
КЛАПАНЫ	SS 316	Керамика	SS 316	Керамика
СЁДЛА КЛАПАНОВ	SS 316	PVC	SS 316	PVC

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	S2	E	064	B	31	C4	000	Расшифровка кода

- **Опции**
- **Двигатель**
- **Материалы головки**
- **Частота впрысков**
- **Диаметр плунжера**
- **Длина хода**
- **Тип механизма**
- **Модель**

ТОВ "ІНЖИНІРИНГОВІ СИСТЕМИ"
офіційний дистриб'ютор виробника
SEKO S.p.a. в Україні

Контактна інформація
Сергій Мотрич – технічний спеціаліст
Контактний телефон: 067 442 30 58
e-mail: seko.in.ua @gmail.com
сайт: www.seko.in.ua

Мембранный дозирующий насос

Серия **MS1**

MS1 мембранные дозирующие насосы с пружинным возвратным механизмом.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход:	**от 5,5 до 460 л/ч**
Макс.давление:	**10 бар**
Частота:	**58 • 78 • 116 впрыск/мин**
Диаметр мембраны:	**от 64 до 165 мм**
Мотор:	0,18 • 0,25 • 0,37 кВт (IP 55)
Длина хода:	**2 мм • 4 мм • 6 мм**

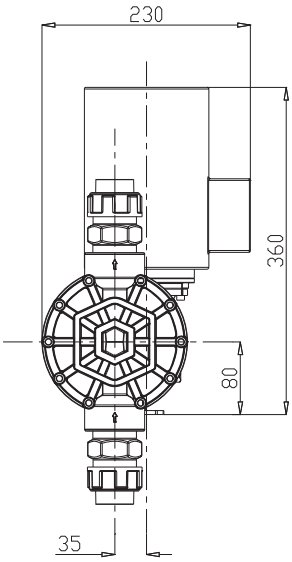
МОДЕЛЬ	ДИАМЕТР МЕМБРАНЫ	ДЛИНА ХОДА (мм)	Впрыск/ мин.	РАСХОД (л/ ч)	МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ				СОЕДИНЕНИЯ		Двигатель (кВт)
					бар		psi				
					SS 316	PP	SS 316	PP	SS 316	PP	
MS1A064A	64	2	5 8	5,5	10	10	145	145	1/4 g f	1/4 g f	0,18
MS1A064B			7 8	8							
MS1A064C			116	11							
MS1A094A	94	2	58	20	10	10	145	145	3/8 g f	3/8 g f	0,25
MS1A094B			78	26							
MS1A094C			116	40							
MS1B108A	108	4	58	60	10	10	145	145	3/8 g f	3/8 g f	0,37
MS1B108B			78	80							
MS1B108C			116	120							
MS1C138A	138	6	58	155	7	7	101,5	101,5	3/4 g f	3/4 g f	0,37
MS1C138B			78	220							
MS1C138C			116	310					1" g f	1" g f	
MS1C165A	165	6	58	230	5	5	72,5	72,5	1" g f	1" g f	0,37
MS1C165B			78	330							
MS1C165C			116	500	3	3	43,5	43,5			

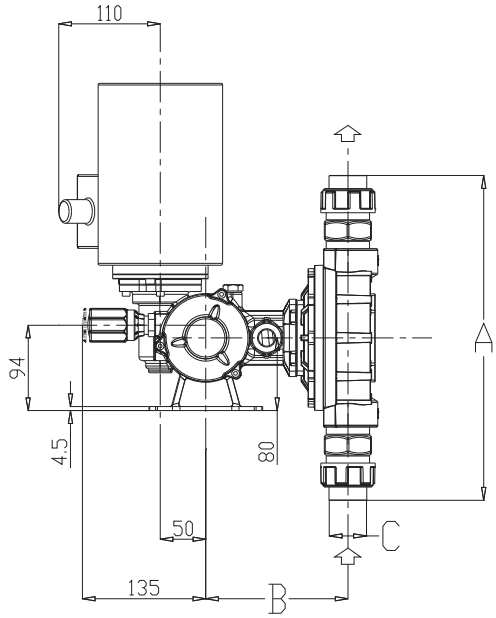
ТОВ "ІНЖИНІРИНГОВІ СИСТЕМИ"
офіційний дистриб'ютор виробника
SEKO S.p.a. в Україні

Контактна інформація
Сергій Мотрич – технічний спеціаліст
Контактний телефон: 067 442 30 58
e-mail: seko.in.ua @gmail.com
сайт: www.seko.in.ua

Диаметр мембраны	PP			
	A	B	C	T
64	208	149	1/4" g.f.	98
94	236	144	3/8" g.f.	117
108	248	144	3/8" g.f.	131
138	347	158	3/4 g.f.	160
			1" g.f.	
165	377	160	1" g.f.	193

Диаметр мембраны	SS 316 L			
	A	B	C	T
64	150	144	1/4" g.f.	98
94	172	146	3/8" g.f.	120
108	212	146	3/8" g.f.	140
138	258	157	3/4 g.f.	170
			1" g.f.	
165	296	157	1" g.f.	190





МАТЕРИАЛЫ

	СТАНДАРТНЫЕ		ПО ЗАПРОСУ	
	21	51	31	41
ГОЛОВКА НАСОСА	SS 316	PP	PVC	PVDF
МЕМБРАНА	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
КЛАПАНЫ	SS 316	Керамика	Керамика	Керамика
СЁДЛА КЛАПАНОВ	SS 316	PVC	PVC	PVDF

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
SS 316 ,PVDF,PPили PVC гидравлическая головка (стандарт).

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

МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ЖИДКОСТИ
- SS 316 головка: 40° 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.

M	S1	A	064	B	51	A1	000	Расшифровка кода

- Опции
- Двигатель
- Материалы головки
- Частота впрысков
- Диаметр плунжера
- Длина хода
- Тип механизма
- Модель

ТОВ "ІНЖИНІРИНГОВІ СИСТЕМИ"
офіційний дистриб'ютор виробника
SEKO S.p.a. в Україні

Контактна інформація
Сергій Мотрич – технічний спеціаліст
Контактний телефон: 067 442 30 58
e-mail: seko.in.ua @gmail.com
сайт: www.seko.in.ua

Мембранный дозирующий насос

Серия **MS0**

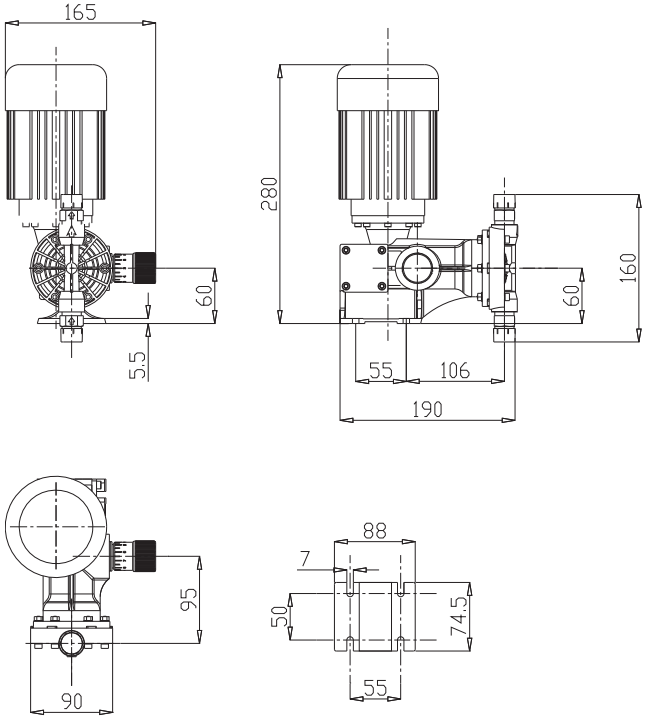
MS0 мембранные дозирующие насосы с пружинным возвратным механизмом.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход:	от 17 до 47 л/ч
Макс. давление	5 бар
Частота:	41 • 58 • 82 • 116 впрыск/мин
Диаметр мембраны:	50 мм
Мотор:	0,09 кВт (IP55)
Длина хода:	2 мм

МОДЕЛЬ	ДИАМЕТР МЕМБРАНЫ	впрыск/мин	РАСХОД (Л/Ч)	МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ		СОЕДИНЕНИЯ		Двигатель (кВт)
				бар	psi	SS 316	PP	
MS0F050E	50	41	15	5	72,5	1/2 g m	3/4 g m	0,09
MS0F050A		58	20					
MS0F050F		82	30					
MS0F050C		116	42					



M	S0	F	050	A	51	F4	000	Расшифровка кода

- Опции
- Двигатель
- Материалы головки
- Частота впрысков
- Диаметр плунжера
- Длина хода
- Тип механизма
- Модель

МАТЕРИАЛЫ

	СТАНДАРТНЫЕ		ПО ЗАПРОСУ
	21	51	31
ГОЛОВКА НАСОСА	SS 316	PP	PVC
МЕМБРАНА	PTFE	PTFE	PTFE
КЛАПАНЫ	SS 316	Керамика	Керамика
СЁДЛА КЛАПАНОВ	SS 316	PVC	PVC

ТОВ "ІНЖИНІРИНГОВІ СИСТЕМИ"
офіційний дистриб'ютор виробника
SEKO S.p.a. в Україні

Контактна інформація
Сергій Мотрич – технічний спеціаліст
Контактний телефон: 067 442 30 58
e-mail: seko.in.ua @gmail.com
сайт: www.seko.in.ua

АКСЕССУАРЫ

Регулируемый предохранительный клапан (SS316/PTFE)



МОДЕЛЬ	РАСХОД (л/ч)	ДАВЛЕНИЕ (бар)		СОЕДИНЕНИЯ BSP	КОД
		мин	макс		
VS1S	250	0	19	1/2" F	VS1S250019
		20	45		VS1S250045
		46	150		VS1S250150
VS2S	650	0	13	3/4" F	VS2S650013
		14	30		VS2S650030
		31	100		VS2S650100

Регулируемый предохранительный клапан



МОДЕЛЬ (МАТЕРИАЛ)	РАСХОД (л/ч)	ДАВЛЕНИЕ (бар)		СОЕДИНЕНИЯ BSP	КОД
		мин	макс		
PRM-S (SS316)	300	0	5	3/8" F	PRM1S03005
	800			3/4" F	PRM2S08005
	1500			1" F	PRM3S15005
PRM-P (PVC)	300	0	5	3/8" F	PRM1P03005
	800			3/4" F	PRM2P08005
	1500			1" F	PRM3P15005

"Y" фильтры



МОДЕЛЬ (МАТЕРИАЛ)	СОЕДИНЕНИЯ BSP	КОД
FYP PVC	3/8" F	FYP3240200
	1/2" F	FYP3230040
	3/4" F	FYP3230060
	1" F	FYP3230080
FYS (SS316)	3/8" F	FYS3240098
	1/2" F	FYS3240100
	3/4" F	FYS3240110
	1" F	FYS3240120

ТОВ "ІНЖИНІРИНГОВІ СИСТЕМИ"
офіційний дистриб'ютор виробника
SEKO S.p.a. в Україні

Контактна інформація
Сергій Мотрич – технічний спеціаліст
Контактний телефон: 067 442 30 58
e-mail: seko.in.ua @gmail.com
сайт: www.seko.in.ua

АКСЕССУАРЫ

Клапаны противодавления (SS316)



МОДЕЛЬ	РАСХОД (л/ч)	ДАВЛЕНИЕ (бар)	СОЕДИНЕНИЯ BSP	КОД
VZX-S-02	50	2	1/4" M	VZX1S00502
	100		1/4" F	VZX3S01002
	200		3/8" F	VZX4S02002
	420		1/2" F	VZX5S04202
	800		3/4" F	VZX6S08002
	1650		1" F	VZX7S16502

Регулируемые клапаны противодавления



МОДЕЛЬ (МАТЕРИАЛ)	РАСХОД (л/ч)	ДАВЛЕНИЕ (бар)		СОЕДИНЕНИЯ BSP	КОД
		мин	макс		
VSM-S (SS316)	300	0	5	3/8" F	VSM1S03005
	800			3/4" F	VSM2S08005
	1500			1" F	VSM3S15005
VSM-P (PVC)	300	0	5	3/8" F	VSM1P03005
	800			3/4" F	VSM2P08005
	1500			1" F	VSM3P15005

Демпфер пульсаций серии HTR



Ёмкость (л)	Давление (бар)	Материал		СОЕДИНЕНИЯ BSP	КОД
		Корпус	Диафрагма		
0,1	230	SS316	NBR	3/8″ BSP F	HTRS010N23
0,35				1/2″ BSP F	HTRS035N23
0,5					HTRS050N23
0,8					HTRS080N23
1,5				3/4″ BSP F	HTRS150N23
2,3					HTRS230N23

ТОВ "ІНЖИНІРИНГОВІ СИСТЕМИ"
офіційний дистриб'ютор виробника
SEKO S.p.a. в Україні

Контактна інформація
Сергій Мотрич – технічний спеціаліст
Контактний телефон: 067 442 30 58
e-mail: seko.in.ua @gmail.com
сайт: www.seko.in.ua

АКСЕССУАРЫ

Демпфер пульсаций серии HST



Ёмкость (л)	Давление (бар)	Материал		СОЕДИНЕНИЯ BSP	КОД
		Корпус	Диафрагма		
0,04	10	PVC	FPM	3/8" F	HSTP004V01
0,1					HSTP010V01
0,35				1/2" F	HSTP035V01
0,8					HSTP080V01
1,5				3/4" F	HSTP150V01
2,3					HSTP130V01

Устройство для зарядки и проверки демпферов AR



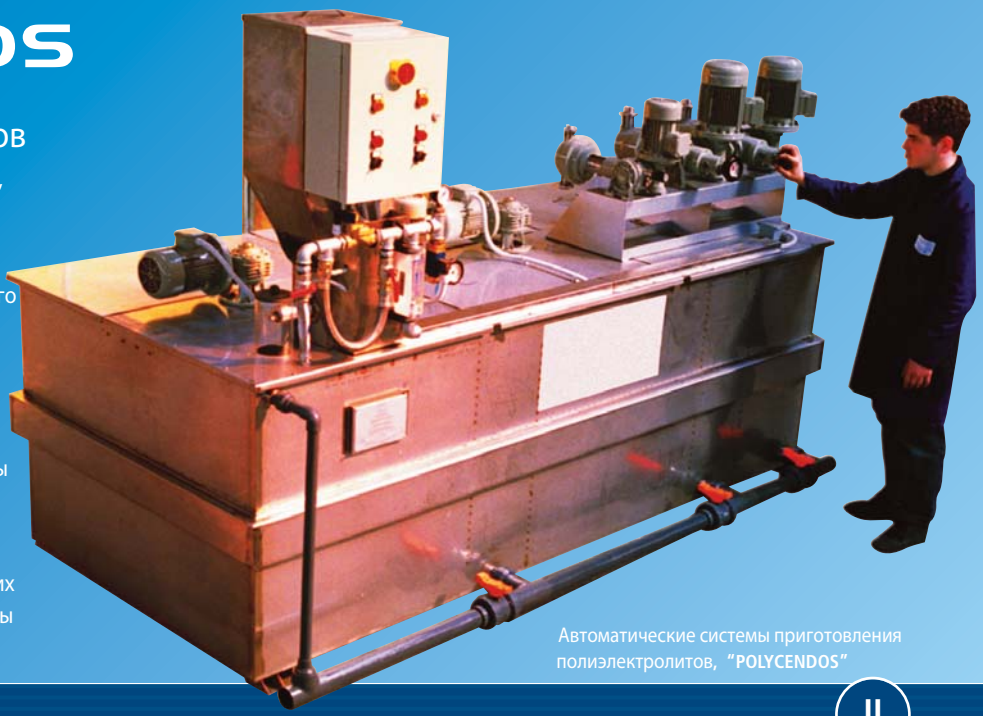
Давление (бар)	КОД
6	AR10PM0006
12	AR11PM0012
40	AR01PM0040
60	AR02PM0060
100	AR03PM0100
160	AR04PM0160
250	AR05PM0250

POLYCENDOS

автоматические системы приготовления полиэлектролитов

Автоматическая станция является оборудованием, предназначенным для автоматического приготовления раствора полиэлектролита из порошка и воды.Порошок полиэлектролита дозируется посредством шнекового дозировочного устройства с регулируемой скоростью, далее из сопла распыляется вода, которая способствует быстрому и равномерному смешиванию. Полученный раствор, попадая в первую камеру (камера приготовления) установки, постепенно переходит через шлюзовые перегородки в камеры созревания и расхода.

Стандартные модели выполнены из нержавеющей стали и имеют несколько исполнений покрывающих расход от 550 л/ч до 8000 л/ч. По запросу возможны исполнения с большим расходом.



Автоматические системы приготовления полиэлектролитов, "POLYCENDOS"

ТОВ "ІНЖИНІРИНГОВІ СИСТЕМИ"
офіційний дистриб'ютор виробника
SEKO S.p.a. в Україні

Контактна інформація
Сергій Мотрич – технічний спеціаліст
Контактний телефон: 067 442 30 58
e-mail: seko.in.ua @gmail.com
сайт: www.seko.in.ua



SEKO Asia Pacific **SINGAPORE** • SEKO China**CHINA** • SEKO do Brasil **BRAZIL** • SEKO Dosing Systems **USA** • SEKO Deutschland **GERMANY** • SEKO France **FRANCE** • SEKO Iberica **SPAIN** SEKO Italia **ITALY** • OOO SEKO **RUSSIA** • SEKO Northern Europe **DENMARK** • SEKO SIETA **ROMANIA** • SEKO Southern Africa **SOUTH AFRICA** • SEKO UK **UNITED KINGDOM**

www.seko.com

UK 09.1
technical data may be altered without prior warning. The drawings and images are for illustrative purposes only