Siurbliai - dozatoriai su mechaniniu prievadu, serija Spring



Stūmokliniai siurbliai - dozatoriai

Serija PS1

- Šių siurblių spyruoklinis grąžinimo mechanizmas aliuminio korpuse.
- Talpa: 1,5-304 litrų/ val.
- Maksimalus slėgis: 20 bar.
- Taktinis dažnis: 58 • 78 • 116 ciklų / min.
- Skersmuo: nuo 6 iki 64 mm.
- Variklis: standartinis 0,18 ir 0,25 kW (IP 55).
- Takto ilgis: 15 mm.



PS1 - žemo slėgio membraniniai siurbliai

PS1 serijos dozavimo siurbliai skirti dozuoti skysčius žemu slėgiu. Šių siurblių galvutės pagamintos iš PP ar iš nerūdijančio plieno, vožtuvai keraminiai, savaime susireguliuojantys sandarikliai. Šių siurblių ypatybė - spyruoklinis grąžinimo mechanizmas aliuminio korpuse.

Siurblių savybės:

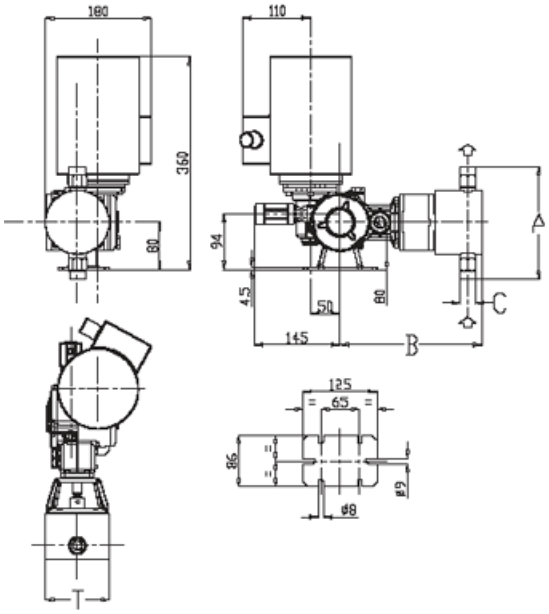
- Darbas yra pagrįstas slenkamuoju - grįžtamuoju judesiu, kas užtikrina tikslų dozavimą;
- Taktinis dažnis: 58 - 78 -116 taktų/per minutę;
- Stūmoklio skersmuo 6 - 64 mm;
- Takto ilgis 15 mm;
- Variklis: 0,18 ir 0,25 kW;
- Našumas iki 1,5 - 304 litrų per valandą;
- Slėgis iki 20 bar.;
- Siurblių pratekamoji dalis pagaminta iš PVC ar AISI316;
- Stūmoklis keraminis;
- Maksimali dozavimo temperatūra: 316- 90^0C, PVC -40^0C;
- Korpusas - lietas aliuminis, nudažytas epoksidiniais dažais;
- Našumas reguliuojamas mikrometrinės rankenėlės pagalba 0-100%.
- Rankenėle reguliuoja stūmoklio eigą;
- Variklis vertikalus.

Siurblių charakteristikos

Siurblio tipas	Impulsų /min.	Našumas L/h	Slėgis, bar. SS316	Slėgis, bar. PVC	Galia, kW
PS1 D006 A-A4	58	1,5	20	10	0,18
PS1 D006 B-A4	78	2,0	10	10	0,18
PS1 D006 C-A4	116	3,0	10	10	0,18
PS1 D011 A-A4	58	5,0	10	10	0,18
PS1 D011 B-A4	78	6,5	10	10	0,18
PS1 D011 C-A4	116	10,0	10	10	0,18
PS1 D017 A-A4	58	11,0	10	10	0,18
PS1 D017 B-A4	78	15,0	10	10	0,18
PS1 D017 C-A4	116	22,0	10	10	0,18
PS1 D025 A-A4	58	25,0	10	10	0,18
PS1 D025 B-A4	78	32,0	10	10	0,18
PS1 D025 C-A4	116	50,0	10	10	0,18
PS1 D030 A-B4	58	35,0	10	10	0,25
PS1 D030 B-B4	78	45,0	10	10	0,25
PS1 D030 C-B4	116	70,0	10	10	0,25
PS1 D048 A-B4	58	85,0	10	10	0,25
PS1 D048 B-B4	78	114,0	10	10	0,25
PS1 D048 C-B4	116	170,0	10	10	0,25
PS1 D054 A-B4	58	110,0	8	8	0,25
PS1 D054 B-B4	78	145,0	8	8	0,25
PS1 D054 C-B4	116	220,0	8	8	0,25
PS1 D064 A-B4	58	152,0	6	4	0,25
PS1 D064 B-B4	78	204,0	6	4	0,25
PS1 D064 C-B4	116	304,0	6	4	0,25

Žymėjimai

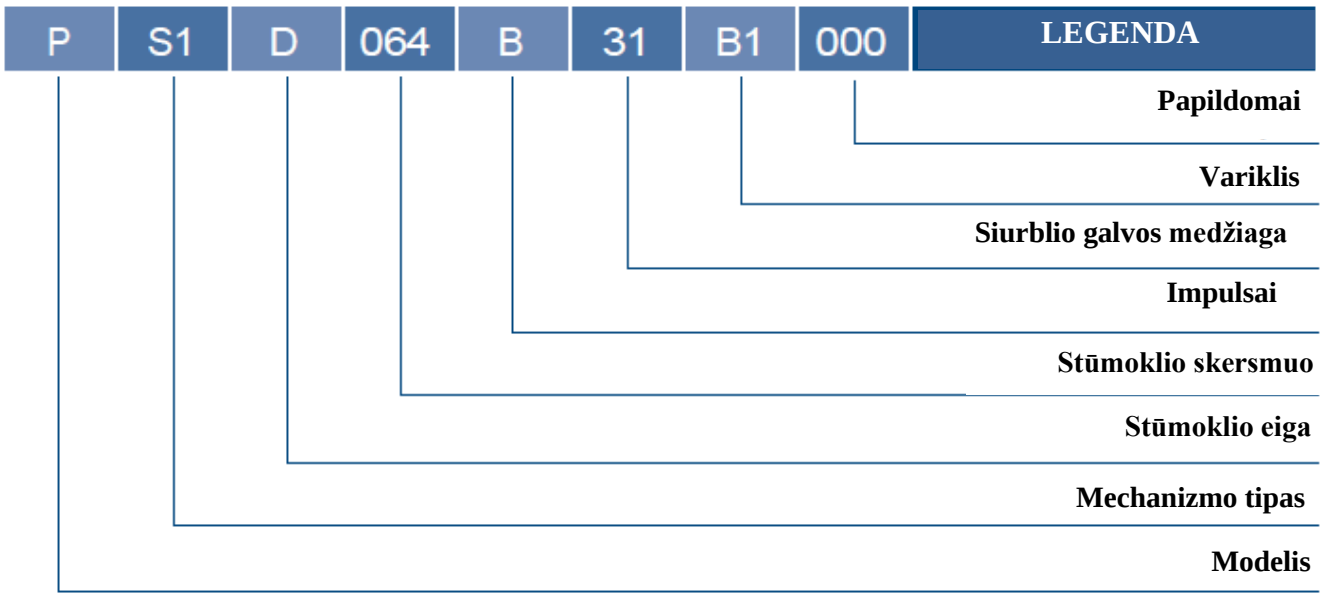
Simboliai	Reikšmės
P	Stūmoklinis
S1	Mechanizmas
006, 011, 017	Stūmoklio skersmuo
D	Stūmoklio eiga (15)
A, B, C	Taktų/min. (A=58; B=78; C=116 taktų/min)
31	31 = siurblio galvutė iš nerūdijančio plieno AISI;
A4, B4, C4	Variklis (A4=0,18 kW; B4=0.25 kW; C4=0.37 kW; IP55)



Medžiagos, iš kurių pagamintas siurblys					
	21	**22**	**24**	**31**	**41**
Siurblio korpusas	SS316	SS316	SS316	PVC	PVC
Stūmoklis	SS316	SS316	SS316	Keramika	Keramika
Stūmoklio sandariklis	FPM	PTFE	EPM	FPM	FPM
Vožtuvai	SS316	SS316	SS316	Pireks	Pireks
Vožtuvų lizdai	SS316	SS316	SS316	PVC	PBDF

Kontaktas su skysčiu: Siurblio dangtis iš SS316 arba PVC (standartas).
Stūmoklis iš nerūdijančio plieno ar keramikos: Medžiagos, kurios įeina į sąlytį su dozuojamu skysčiu, išvardintos lentelėje „siurblio korpusas“. Specialios medžiagos naudojamos pagal užsakymą.
Maksimali temperatūra: Siurblio dangtis iš SS316: 90^{0}C; siurblio dangtis iš PVC: 40^{0}C.
Dozuojamo skysčio išeigos reguliavimas: siurbliuose gali būti įmontuotas elektros prievadas, veikiantis nuo 4-20 mA.

Žymėjimų reikšmės



Stūmokliniai siurbliai - dozatoriai Serija PS2

Stūmokliniai dozuojamieji siurbliai PS2



- Šių siurblių spyruoklinis grąžinimo mechanizmas aliuminio korpuse.
- Talpa: nuo 40 iki 1000 litrų / val.
- Maksimalus slėgis: 20 bar.
- Taktinis dažnis: 58 • 78 • 116 ciklų / min.
- Cilindro skersmuo: nuo 25 iki 89 mm.
- Variklis: standartinis 0,25 • 0,37 • 0,55 • 0,75 kW (IP 55).
- Takto ilgis: 25 mm.

PS2 - žemo slėgio, didelio našumo stūmokliniai siurbliai
PS2 serijos dozavimo siurbliai skirti dozuoti skysčius žemu slėgiu. Šių siurblių galvutės pagamintos iš PP ar iš nerūdijančio plieno. Šių siurblių ypatybė - spyruoklinis grąžinimo mechanizmas aliuminio korpuse:
Siurblių savybės:

- Darbas yra pagrįstas slenkamuoju - grįžtamuoju judesiu, kas užtikrina tikslų dozavimą;
- Taktinis dažnis: 58 - 78 -116 taktų/per minutę;
- Stūmoklio skersmuo 25 - 89 mm;
- Takto ilgis 15 mm;
- Variklis: 0,25, 0,37, 0,55 ir 0,75 kW (IP55);
- Našumas 40 - 1000 litrų per valandą;
- Slėgis iki 20 bar.;
- Siurblių pratekamoji dalis pagaminta iš PVC ar AISI316;
- Korpusas - lietas aliuminis, nudažytas epoksidiniais, rūgštims atspariais dažais;
- Našumas reguliuojamas mikrometrinės rankenėlės pagalba 0-100%.
- Rankenėlė reguliuoja stūmoklio eigą.
- Variklis vertikalus.

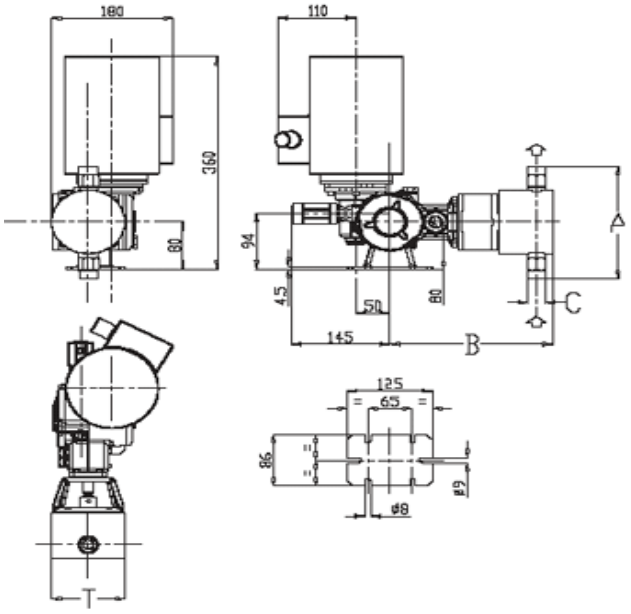
Siurblių charakteristikos

Siurblio tipas	Impulsų /min.	Našumas L/h	Slėgis, bar. SS316	Slėgis, bar. PVC	Galia, kW
PS2 E025 A-T4	58	40,0	20	10	0,25
PS2 E025 B-T4	78	53,0	20	10	0,25
PS2 E025 C-T4	116	80,0	20	10	0,25
PS2 E030 A-T4	58	55,0	20	10	0,25
PS2 E030 B-T4	78	75,0	20	10	0,25
PS2 E030 C-T4	116	112,0	20	10	0,25
PS2 E038 A-U4	58	90,0	20	10	0,37
PS2 E038 B-U4	78	120,0	20	10	0,37
PS2 E038 C-U4	116	180,0	20	10	0,37
PS2 E048 A-D4	58	140,0	20	10	0,55
PS2 E048 B-D4	78	190,0	20	10	0,55
PS2 E048 C-D4	116	284,0	20	10	0,55
PS2 E054 A-D4	58	180,0	10	10	0,55
PS2 E054 B-D4	78	242,0	10	10	0,55
PS2 E054 C-D4	116	365,0	10	10	0,55

PS2 E064 A-E4	58	250,0	10	10	0,75
PS2 E064 B-E4	78	335,0	10	10	0,75
PS2 E064 C-E4	116	505,0	10	10	0,75
PS2 E076 A-E4	58	365,0	8	8	0,75
PS2 E076 B-E4	78	485,0	8	8	0,75
PS2 E076 C-E4	116	730,0	8	8	0,75
PS2 E089 A-E4	58	495,0	6	4	0,75
PS2 E089 B-E4	78	660,0	6	4	0,75
PS2 E089 C-E4	116	1000,0	6	4	0,75

Žymėjimų reikšmės

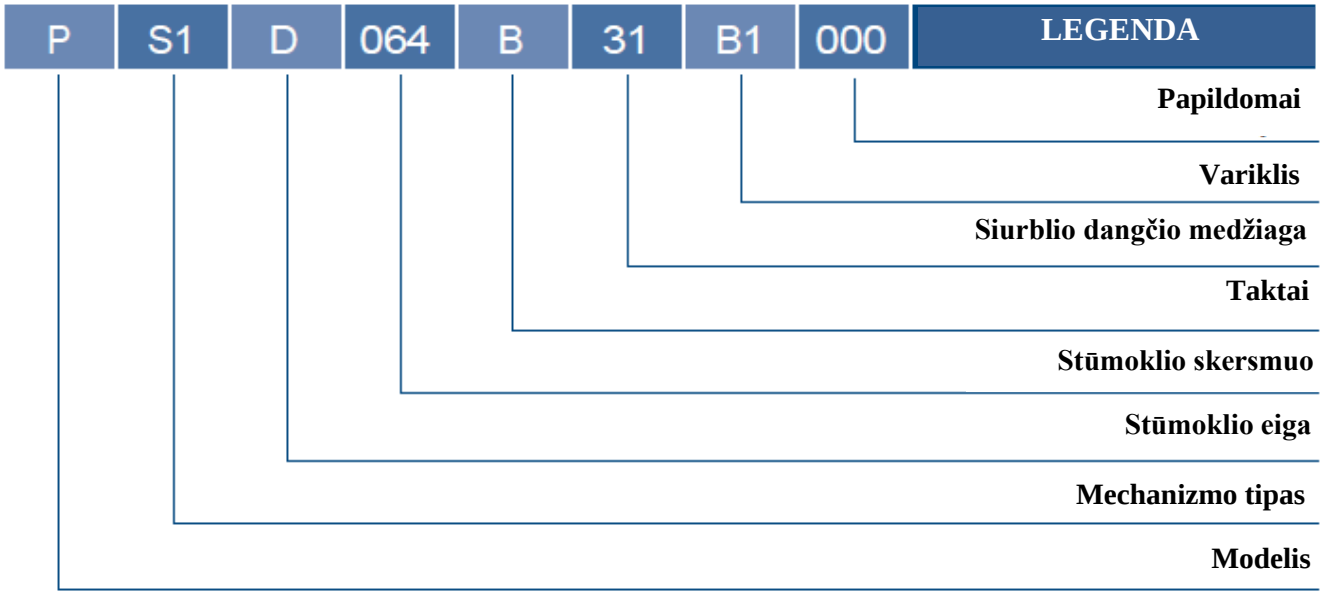
Simboliai	Reikšmės
P	Stūmoklinis
S2	Siurblio tipas
025, 030, 048, 054	Stūmoklio skersmuo, mm
A, B, C	Taktų/min. (A=58; B=78; C=116 taktų/min)
21, 31	21 = siurblio galvutė iš nerūdijantis plieno AISI; 31 = siurblio galvutė iš PVC
T4, U4, D4	Variklis (T4=0,25 kW; U4=0.37 kW; D4=0.55; E4=0,75 kW; IP55)



Medžiagos, iš kurių pagamintas siurblys					
	21	**22**	**24**	**31**	**41**
Siurblio korpusas	SS316	SS316	SS316	PVC	PVC
Stūmoklis	SS316	SS316	SS316	Keramika	Keramika
Stūmoklio sandariklis	FPM	PTFE	EPM	FPM	FPM
Vožtuvai	SS316	SS316	SS316	Pireks	Pireks
Vožtuvų lizdai	SS316	SS316	SS316	PVC	PBDF

Kontaktas su skysčiu: Siurblio dangtis iš SS316 arba PVC (standartas).
Stūmoklis iš nerūdijančio plieno ar keramikos: Medžiagos, kurios įeina į sąlytį su dozuojamu skysčiu, išvardintos lentelėje „siurblio korpusas“. Specialios medžiagos naudojamos pagal užsakymą.
Maksimali temperatūra: Siurblio dangtis iš SS316: 90^0C; siurblio dangtis iš PVC: 40^0C.
Dozuojamo skysčio išeigos reguliavimas: siurbliuose gali būti įmontuotas elektros prievadas, veikiantis nuo 4-20 mA.

Žymėjimų reikšmės



Stūmokliniai siurbliai - dozatoriai Serija MS1

Mechaniniai diafragminiai dozavimo siurbliai - serija MS1



- Šių siurblių spyruoklinis grąžinimo mechanizmas aliuminio korpuse.
- Talpa: nuo 5,5 iki 460 litrų per valandą.
- Maksimalus slėgis: 10 bar.
- Taktinis dažnis: 58 • 78 • 116 ciklų / min.
- Membranos skersmuo: 65-165 mm.
- Variklis: standartinis 0,18 • 0,25 • 0,37 kW (IP 55).
- Takto ilgis: 2 mm • 4 mm • 6 mm.

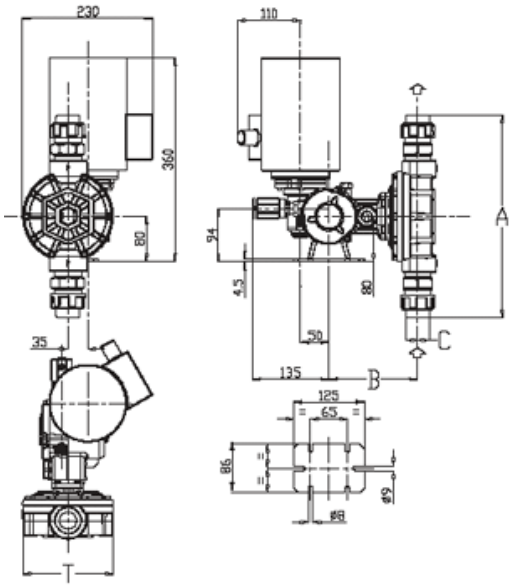
Spring MS1 - mechaninis membraninis siurblys

Šių siurblių ypatybė - spyruoklinis grąžinimo mechanizmas plastikiniame korpuse:

- Dozuoja: iki 500 litrų per valandą;
- Maksimalus slėgis: 10 bar;
- Taktinis dažnis: 58 • 78 • 116 ciklų / min.;
- Membranos skersmuo: 64 - 164 mm;
- Keraminiai vožtuvai;
- Savaime reguliuojančios tarpinės;
- Galva pagaminta iš PP /PVH/ AISI316;
- Korpusas iš lieto aliuminio;
- Dažytas epoksidiniais dažais, atspariais rūgštims;
- Našumas reguliuojamas mikrometrinės rankenėlės pagalba 0-100%;
- Rankenėlė reguliuoja stūmoklio eigą;
- Variklis: standartinis 0,18, 0,25 ir 0,37 kW (IP 55);
- Takto ilgis: 2 mm.

Siurblių charakteristikos

Tipas	Membranos skersmuo, mm	Darbo eigų imp./min.	Našumas L/h	Maksimalus slėgis, bar AISI316	Maksimalus slėgis, bar PP/PVC	Trifazis variklis KW
MS1A 064	064	58	5,5	10	10	0,18
MS1A 064	064	78	8,0	10	10	0,18
MS1A 064	064	116	11,0	10	10	0,18
MS1A 094	094	58	20,0	7	7	0,25
MS1A 094	094	78	26,0	7	7	0,25
MS1A 094	094	116	40,0	7	7	0,25
MS1B 108	108	58	60,0	10	10	0,37
MS1B 108	108	78	80,0	10	10	0,37
MS1B 108	108	116	120,0	10	10	0,37
MS1C 138	138	58	155,0	7	7	0,37
MS1C 138	138	78	220,0	7	7	0,37
MS1C 138	138	116	310,0	7	7	0,37
MS1C 165	165	58	230,0	5	5	0,37
MS1C 165	165	78	330,0	5	5	0,37
MS1C 165	165	116	500,0	5	5	0,37

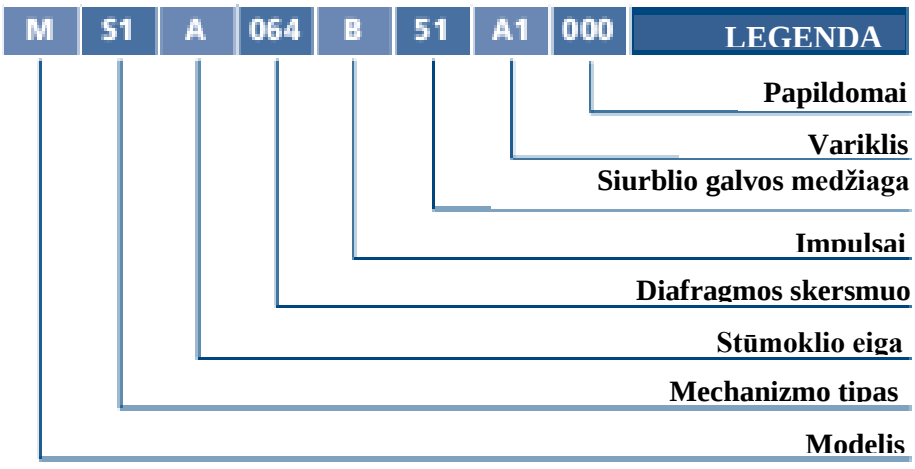


Siurblio dalių medžiagos

Dalys	Standartinės		Užsakytos
	21	51	31
Siurblio galva	SS 316 L	PP	PVC
Diafragma	PFTE	PFTE	PFTE
Vožtuvai	SS 316 L	Keram.	Keram.
Vožtuvo įdėklas	SS 316 L	PVC	PVC

Siurblių žymėjimai

Simboliai	Reikšmės
M	Modelis
S1	Siurblio tipas
A	Stūmoklio ilgis
094	Diafragmos skersmuo
A, E, F, C	Taktų/min. (E=41; A=58; F=78; C=116 taktų/min)
51	51 = siurblio galvutės medžiaga
A1	Variklis (A1=0,09 kW)



Stūmokliniai siurbliai - dozatoriai Serija MS0

Mechaniniai diafragminiai dozavimo siurbliai - serija MS0



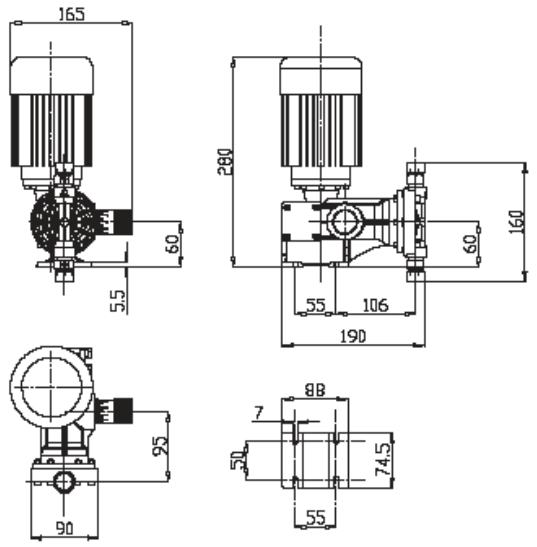
- Šių siurblių spyruoklinis grąžinimo mechanizmas plastikiniame apvalkale.
- Talpa: 17-47 litrų per valandą.
- Maksimalus slėgis: 5 bar.
- Taktinis dažnis: 41 • 58 • 82 • 116 ciklų / min.
- Membranos skersmuo: 50 mm.
- Variklis: standartinis 0,09 kW (IP 55).
- Takto ilgis: 2 mm.

Spring MS0
Mechaninis membraninis siurblys

- Šių siurblių ypatybė - spyruoklinis grąžinimo mechanizmas plastikiniame korpuse:
- Dozuoja: 17-47 litrų per valandą;
- Maksimalus slėgis: 5 barai;
- Membranos skersmuo: 50 mm;
- Keraminiai vožtuvai;
- Savaime susireguliuojančios tarpinės;
- Galva pagaminta iš PP /PVH/ AISI316;
- Korpusas iš lieto aliuminio;
- Dažytas epoksidiniais atspariais rūgštims dažais;
- Našumas reguliuojamas mikrometrinės rankenėlės pagalba 0-100%;
- Rankenėlė reguliuoja vožtuvo eigą;
- Variklis: standartinis 0,09 kW (IP 55);
- Takto ilgis: 2 mm;
- Takto dažnis 41-58-82-116-160 taktų per minutę.

Siurblių charakteristikos

Tipas	Stūmoklio skersmuo, mm	Darbo taktų sk./min.	Našumas L/h	Siurblio su galva iš PP slėgis, bar	Siurblio su galva iš SS 316 L slėgis, bar.	Variklio galia kW
MS0F050E	50	41	15,0	5,0	5,0	0,09
MS0F050A	50	58	20,0	5,0	5,0	0,09
MS0F050F	50	82	30,0	5,0	5,0	0,09
MS0F050C	50	116	42,0	5,0	5,0	0,09
MS0F050C	50	160	60.0	5,0	5,0	0,09

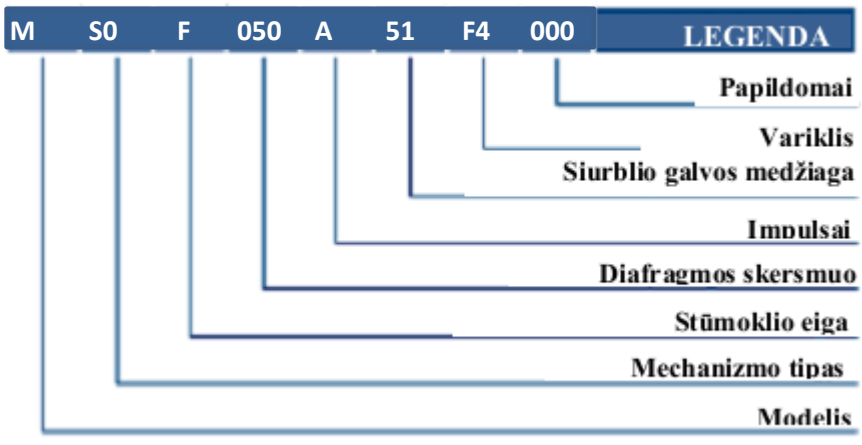


Siurblių žymėjimai

Simboliai	Reikšmės
M	Modelis
S0	Siurblio tipas
A	Stūmoklio ilgis
050	Diafragmos skersmuo
A, E, F, C	Taktų/min. (E=41; A=58; F=78; C=116 taktų/min.)
51	51 = siurblio galvutės medžiaga
A1	Variklis (A1=0,09 kW)

Siurblio dalių medžiagos

Dalys	Standartinės		Užsakomos
	21	51	31
Siurblio galva	SS 316 L	PP	PVC
Diafragma	PFTE	PFTE	PFTE
Vožtuvai	SS 316 L	Keram.	Keram.
Vožtuvo balnas	SS 316 L	PVC	PVC



Priedai ir aksesuarai

Reguliuojami apsauginiai vožtuvai (SS316 PTFE)



Modelis	Išeiga	Slėgis		Sujungimai	Kodas
	L/val.	min.	maks.		
VS1S	250	0	19	1/2F``	VC1S250019
		20	45		VC1S250045
		46	150		VC1S250150
VS2S	650	0	13	3/4F``	VC1S650013
		14	30		VC1S650030
		31	100		VC1S650100

Reguliuojami apsauginiai vožtuvai (diafragma FPM)



Modelis	Išeiga	Slėgis		Sujungimai	Kodas
Medžiaga	L/val.	min.	maks.		
PRM-S (SS316)	300	0	5	3/8F``	PRM1S03005
	800			3/4F``	PRM2S08005
	1500			1F``	PRM3S15005
PRM-p (PVC)	300	0	5	3/8F``	PRM1S03005
	800			3/4F``	PRM2S08005
	1500			1F``	PRM3S15005

Y formos vakuumo filtrai



Modelis (medžiaga)	Sujungimai	Kodas
FYP PVC	3/8F``	FYP3240200
	1/2F``	FYP3230040
	3/4F``	FYP3230060
	1 F``	FYP3230080
FYS (SS316)	3/8F``	FYP3240098
	1/2F``	FYP3240100
	3/4F``	FYP3240110
	1 F``	FYP3240120

Priedai ir aksesuarai

Priešslėgio vožtuvai (SS316)



Modelis	Išeiga (l/h)	Slėgis (bar)	Sujungimai	Kodas
VZX-S-02	50	2	¼``M`	VZX1500502
	100		¼``F	VZX3501002
	200		3/8``F	VZX4502002
	420		1/2``F	VZX5504202
	800		3/4`F	VZX6508002
	1650		1``F	VZX7516502

Reguliuojami priešslėgio vožtuvai (SS316)



Modelis	Išeiga (l/h)	Slėgis (bar)		Sujungimai	Kodas
VSM-S (SS316)	300	0	5	3/8F``	VSM1503005
	800			3/4F``	VSM2508005
	1500			1F``	VSM3515005
VSM-P (PVC)	300	0	5	3/8F``	VSM1P03005
	800			3/4F``	VSM2P08005
	1500			1F``	VSM3P15005

Pulsatoriai - HTR serija



Našumas (L)	Slėgis (bar)	Medžiaga korp.	Medžiaga diafr.	Sujungimai	Kodas
0,1	230	SS316	N88	3/8‘‘ BSP F	HTRS010N23
0,35				½`` BSP F	HTRS030N23
0,5					HTRS050N23
0,8					HTRS080N23
1,5				¾`` BSP F	HTRS150N23
2,3				¾`` BSP F	HTRS230N23

Priedai ir aksesuarai

Pulsatoriai - HST serija



Našumas (L)	Slėgis (bar)	Medžiaga korp.	Medžiaga diafr.	Sujungimai	Kodas
0,04	10	PVC	FPM	3/8`` F	HSTP004V01
0,1				½`` F	HSTP010V01
0,35					HSTP035V01
0,8					HSTP080V01
1,5				¾`` F	HSTP150V01
2,3				¾`` F	HSTP130V01

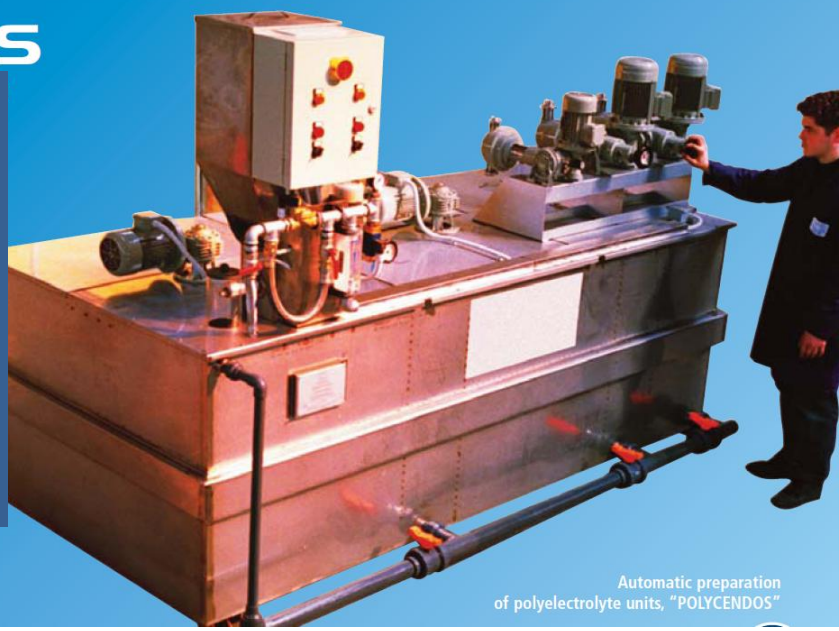
Fitingai – testavimo įrenginiai - AR serija



Slėgis (bar	Kodas
6	AR10PM0006
12	AR11PM0012
40	AR01PM0040
60	AR02PM0060
100	AR03PM0100
160	AR04PM0160
250	AR05PM0250

POLYCENDOS

Automatinė polielektrolito paruošimo sistema, kai reikia spręsti vandens valymo, paruošimo problemas. POLYCENDOS - tai pilnai sukomplektuota autonominė sistema polielektrolito skiedimui, dispersijai, senėjimui, laikymui ir dozavimui.
Standartiniai modeliai gaminami iš nerūdijančio plieno ir yra septynių versijų: nuo 550 l / h iki 8000 l / h; kiti modeliai gaminami pagal klientų užsakymus.



Automatic preparation of polyelectrolyte units, "POLYCENDOS"

UAB Elega
Žalgirio 131-211, Vilnius, LT 08217, Lietuva,
Tel: +370 5 2 715444;
Tel./faksas: +370 5 2 715445;
Mob. tel.: +370 68647000
e-paštas : info@elega.lt