OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

AUTOMAATTISESTI OHJATUT ANNOSTELUPUMPUT

SP-/ST-/SA-Sarja

SA100HVE
Automaattisesti ohjattu annostelupumppu



- Automaattisesti säädettävä
- 25 - 220 ml/min
- 2 - 20 Bar
- 1 - 300 sykäystä minuutissa

TUOTEKUVAUS

SP-/ST-/SA-sarjat pumput ovat automaattisesti säädettäviä, solenoidi toimisia annostelupumppuja todella pienille tuotoille sekä matalille paineille. Pumppuja voidaan säätää tuoton, ajastuksen tai prosessin automaation mukaan. Iskujen määrä on säädettävissä välillä 1-300 iskua minuutissa ja iskun pituutta voidaan myös muuttaa 100% ja 50% välillä tarkempaan annosteluun.

SP/ST/SA -sarjojen virtaus- ja painetaulukko

Malli	Maksimi tuotto			Maksimi paine	
	ml/min	gph	l/h	psi	bar
SP, ST or SA030 High Pressure	25	0.40	1.50	290	20
SP, ST or SA030	30	0.48	1.80	145	10
SP, ST or SA060	60	0.95	3.60	145	10
SP, ST or SA100	100	1.59	6.00	58	4
SP, ST or SA200	220	3.49	13.20	29	2
SP, ST or SA03R* High Pressure	28	0.44	1.68	217	15
SP, ST or SA03R*	30	0.48	1.80	145	10
SP, ST or SA06R*	60	0.95	3.60	102	7
SP, ST or SA10R*	100	1.59	6.00	102	7

*mallit varustettu sisäisellä varoventtiilillä.

Materiaalit

Tilausnumero	Pumppupää	O-Rengas	Venttiilinistukka	Liitos	Venttiili	Letku (sisä x ulko, mm)	Käyttö
PE	PVC	EPDM	EPDM	PVC	PVC	6x8 PE	Yleiset kemikaalit
PF	PVC	FKM	FKM	PVC	PVC	6x8 PE	Yleiset kemikaalit
KE	PVDF	EPDM	EPDM	PVDF	PVDF	6x8 PE	Yleiset kemikaalit
KF	PVDF	FKM	FKM	PVDF	PVDF	6x8 PE	Yleiset kemikaalit
KP	PVDF	FKM	PTFE	PVDF	PTFE	6x8 FEP	Yleiset kemikaalit
ST	316SS	PFTE	–	Ceramic	PTFE	6x8 PTFE	Yleiset kemikaalit
CL	Acrylic	FKM	FKM	PVC	PVC	6x8 PE	Kaasuuntuvat nesteet
CA	Acrylic	FKM	FKM	PVC	PVC	6x8 PE	Kaasuuntuvat nesteet
CN	Acrylic	FKM	FKM	PVC	PVC	6x8 PE	Kaasuuntuvat nesteet
CD	Acrylic	FKM	FKM	PVC	PVC*	6x8 PE	Kaasuuntuvat nesteet
BH	PVC	EPDM	PTFE	PVC	PVC	4x6 PA	Korkea paine
CH	PVC	EPDM	PTFE	PVC	PVC	4x6 PA	Korkea paine
HV	PVC	FKM	–	PVC	–	12x18 PVC	Korkea viskositeetti
* (Hastelloy jouset)							

SP/ST/SA Mallien ohjaustoiminnot ja valintaohje				
		Mallit		
Ominaisuus	Tyyppi	SP	ST	SA
Tulot	Pysäytys; Pulssitulot	2 Pulssituloa	2 Pulssituloa	1 AI & 1 Pulssitulo
Lähdöt	Synkronointi ja hälytyslähdöt	2 Pulssilähtöä	2 Pulssilähtöä	2 Pulssilähtöä
Ohjaus	Käsikäyttö*	1 - 300 sykäystä (yhden sykäyksen porrastus)		
	Pulssiohjaus	Kyllä	Kyllä	Ei
	Analogiaohjaus	Ei	Ei	Kyllä
	Ajastinohjaus	Ei	Kyllä	Ei
	Ulkoinen ohjaus ja pysäytys	Kyllä	Ei	Kyllä
* SP mallit tarjoavat alkan 0.1 ml/min aina maksimituottoon 0.1 ml/min porratuksin.				

;