

SIPO-oskillointilaitte

Varmatoiminen vaativiin paperikoneolosuhteisiin kehitetty kaapimen oskillointilaitte.

SIPO:n luotettavuus perustuu sen täysin pneumaattiseen toimintaperiaatteeseen sekä Numatics:n tiivisteettömiin venttiileihin. SIPO-oskillointilaitteessa ei siis ole sähköisiä komponentteja.

SIPO:n käyttöönotto onnistuu lyhyessäkin seisokissa, koska laitteen ohjaamiseen tarvitaan pelkästään paineilmasyöttö.

SIPO-oskillointilaitteessa on asetettava työntövoiman säätö, jonka avulla työntövoimaa voidaan kasvattaa kaapimen liikuteltavuuden muuttuessa.

4400N / 11300N



Saatavilla myös hälytysmalli (SIPO HT), joka tunnistaa lisääntyvän voimantarpeen tai esteen ja muodostaa siitä hälytyksen.

TEKNISET TIEDOT

Liikepituus		16 mm	Säädettävissä
Toimintanopeus		3 – 16 iskua / min	Kumpikin liikesuunta säädettävissä erikseen, näin liikesuuntien erisuuruiset kitkavoimat voidaan ottaa huomioon.
Käyttöpaine		5 – 6 bar (max. 10bar)	Säätöilmaa (suodatoin / säädin 5 µm, optio), takaa pitkän käyttöiän ja tasaisen liikkeen.
Ilmankulutus	SIPO 100 SIPO 160	n. 8,5 NI / min n. 21,7 NI / min	6 bar, 6 edestakaista liikettä / min (12 iskua)
Käyttölämpötila		max +80 °C	Optiona max +120 °C
Käyttövoima	SIPO 100 SIPO 160	max 4400 N max 11300 N	6 bar:n paine-erolla
Ohjausventtiilit ja sylinteri		Numatics	
Ympäristön kanssa tekemisissä olevien osien materiaali		AISI 316	Vaipan sisällä oleva ylipaine suojaa ohjauslaitteita ympäristön epäpuhtauksilta.

Patentoitu tuote.
Oikeudet muutoksiin pidätetään.

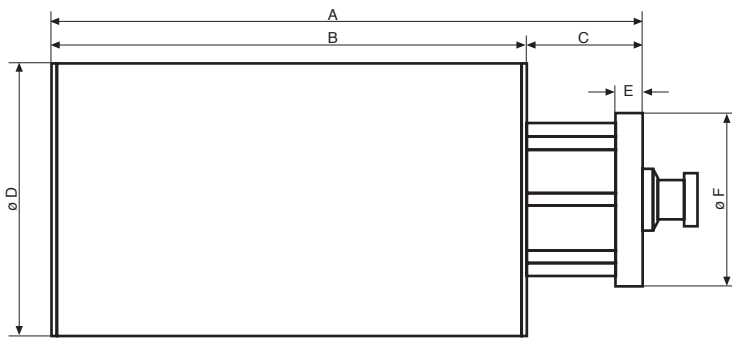
TYYPPIKOODAUS

SIPO	100	16
Tuotesarja	Sylinterin halkaisija 100 tai 160 mm	Liikepituus 16 mm



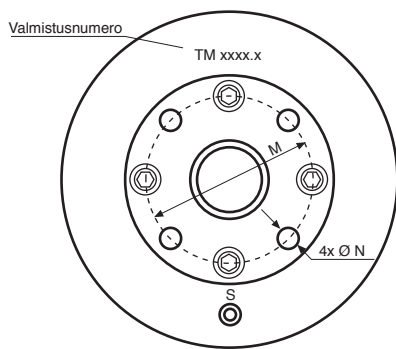
Sitek-Palvelu Oy
Laukaantie 4
Hatanpäänvaltatie 34 A
E-mail: sitek@sitek.fi

40320 Jyväskylä Puh. (014) 337 2300 Fax (014) 337 2301
33100 Tampere Puh. (03) 265 4069 Fax (03) 265 7869
www.sitek.fi



SIPON päämitat (mm)

Tyyppi	A	B	C	D	E	F
SIPO 100	378	290	88	206	20	130
SIPO 160	450	332	117	256	20	130



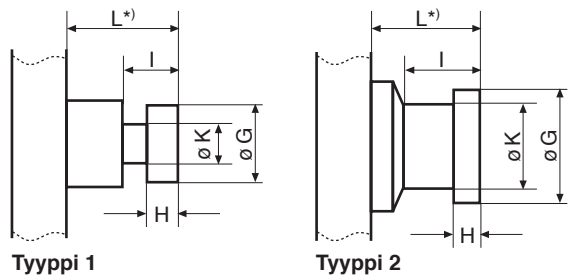
SIPON liittännät

Liittimet 6/4 mm haponkestävälle putkelle
S = Paineilman syöttö



SIPO-OSKILLOINTILAITTEEN LIITTÄMINEN KAAPIMEEN

Oskillointilaite kiinnitetään kaapimen runkoon laippaliitoksin 4*75 mm. Kytännippa valitaan kaapimen vastaavan rakenteen mukaan. Tarkemmat tiedot standardikytkimistä alla:



Tyyppi 1

Tyyppi 2

Standardikytkimien ja -laipan päämitat (mm)

Tyyppi	G	H	I	K	L*)	M	N
1	28,5	11	20	14	min 21 - max 43	105	11
2	40	10	30	30	min 31 - max 53	105	11

*) = säädettävissä.

