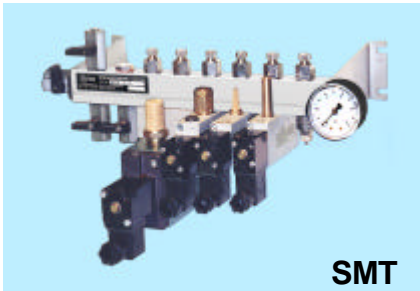
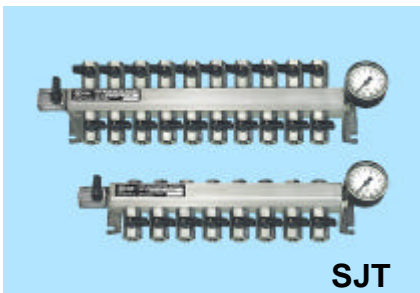


Hohe Anlagenverfügbarkeit ONLINE-SERVICE

**Maximale
Anlagenverfügbarkeit
mit Sitek
Luftverteilersystemen
Doppelfilteranlagen
Schaberbewegungen**



SMT



SJT



STS



SIPO

Sitek – Innovationen und Erfahrungen in der Welt der Pneumatik

Sitek Service LTD entwickelt hochwertige Produkte für Prozesse bei denen hohe Anlagenverfügbarkeit an erster Stelle steht. Die Produkte kommen zu 90 % in der Papier- und Zellstoffindustrie und zu 10 % in anderen Industriebereichen zum Einsatz.

Industriebereiche wie diese stellen hohe Anforderungen an die Anlagenverfügbarkeit, die Wartung und die Erweiterung im laufenden Betrieb.

Aus diesem Grunde werden unsere Produkte bereits seit 10 Jahren in enger Zusammenarbeit mit der finnischen Papierindustrie entwickelt und erprobt.

Der Erfolg gibt uns Recht !

Heutzutage werden in nahezu jeder finnischen Papier- und Zellstofffabrik unsere Produkte erfolgreich eingesetzt.

SITEK Multifunktions-Verteilersysteme SMT; SJT

Sitek-Verteilersysteme sind so aufgebaut, das neben allen gängigen Magnetventilen auch Pneumatikkomponenten wie P/I Umformer auf die Verteilerschienen montiert werden können.

Individuelle Absperrungen der einzelnen Ventile und Komponenten gewährleisten Wartung und Erweiterung im laufenden Betrieb.

Der Einsatz unserer Technik spart Kosten durch Vermeidung von Stillständen bei Erweiterungen und durch Zeitersparnis bei der Wartung.

Sitek Doppelfilter STS

Hohe Druckluftqualität garantiert eine lange Lebensdauer der eingesetzten Pneumatikkomponenten.

Sitek Doppelfilter gewährleisten unterbrechungsfreie Druckluftversorgung bei Filterwechsel durch „Ein-Griff“ Funktion. Fehlbedienungen werden verhindert. Kostenreduzierung durch einfache Montage.

SIPO Pneumatische Oszillierung für Schaber

SIPO wurde speziell für Schaberbewegungen im Nassbereich von Papier- und Kartonmaschinen entwickelt.

Die vollständige pneumatische Funktionsweise von SIPO garantiert eine hohe Lebensdauer der Schaberbewegung.

Vorbeugende Wartung:

Mechanische Probleme (z.B. Lagerschäden) werden frühzeitig erkannt, da sich die Bewegung verlangsamt. Dies kann bis zur mechanischen Behebung des Fehlers vorübergehend mit einer Erhöhung des Druckes ausgeglichen werden.

SITEK - DOPPELFILTER

Patentierte „EIN GRIFF“ Konstruktion für anspruchsvolle industrielle Anwendungen. Einsatz zur Druckluft-Reinigung z.B. vor Ventil-Verteilerkästen, Messgeräten, Steuerungen etc.

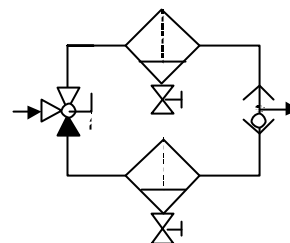
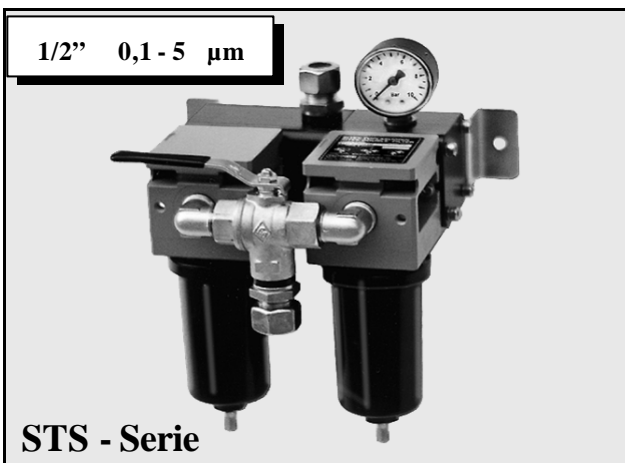
Unabhängig von der Ventilhebel-Stellung **garantiert** die patentierte Konstruktion **unterbrechungsfreie Druckluftversorgung**. Das ermöglicht „On-Line Service“ um z.B. einen verschmutzten Filter ohne Prozessstörungen auszutauschen.

Sitek - Doppelfilter ist ein kompaktes, leicht zu installierendes Gerät. Der Ausgangsdruck wird zur Verschmutzungskontrolle mit einem Manometer (optional Druckschalter) überwacht.

Fällt der Ausgangsdruck unter den Betriebsdruck des nachgeschalteten Gerätes, muss auf das neue Filterelement umgeschaltet werden. Danach den verbrauchten Filter austauschen.

TECHNISCHE DATEN

| | | |
|---------------------|-----------|----------------------------------|
| Anschlüsse | Ein / Aus | 1/2" G/R (NPT) (3/4" Option) |
| Kapazität | | Cv 4,4 |
| Druck max. | | max. 14 bar |
| Umgebungstemperatur | | + 5 ... 80 °C |
| Abmessungen | | 220 x 350 x 280 mm |



DOPPELFILTER

| Filterelement | Typ |
|---------------|----------------|
| 0,1 µm | STS F32 01G04M |
| 0,3 µm | STS F32 03G04M |
| 0,7 µm | STS F32 07G04M |
| 1,0 µm | STS F32 1G04M |
| 3,0 µm | STS F32 3G04M |
| 5,0 µm | STS F32 5G04M |

Standardausführung :

- Ablassventil (Nadelventil)
- Wandbefestigung
- Filterelement

ZUBEHÖR

| Teile | Typ | Information |
|---------------|-----|---|
| Ablassventil | -P | Nadelventil ersetzt durch Kugelventil |
| Manometer | -PM | 0 - 10 bar |
| Absperrventil | -P | Kugelventil für Manometer/Druckschalter |
| Druckschalter | -PK | 0,5 - 10 bar R 1/4", einstellbar |

BESTELLDATEN

OPTIONEN

STS F325 G04M - P -PM -P -PK

Serie

Filterelement

| | | | |
|-------|--------|------|------|
| F3201 | 0,1 µm | F321 | 1 µm |
| F3203 | 0,3 µm | F323 | 3 µm |
| F3207 | 0,7 µm | F325 | 5 µm |

Filtertyp

Druckschalter

Kugelventil für Manometer
Manometer

Ablassventil

P Nadelventil ersetzt durch Kugelventil

Johann Fuchshofer
Automatisierungskomponenten
Am Anker 1
D-40668 Meerbusch
Tel.: +49 2150 705 158
Fax: +49 2150 705 368

Fuchshofer@f-p-a.eu
<http://www.f-p-a.eu>

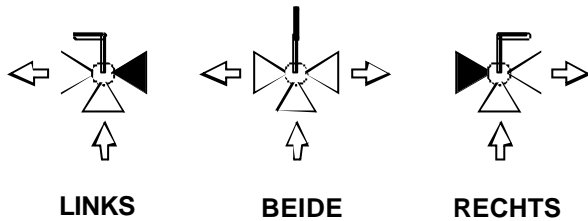
HERSTELLER



FINNLAND

STS-Serie

VENTILHEBELSTELLUNG



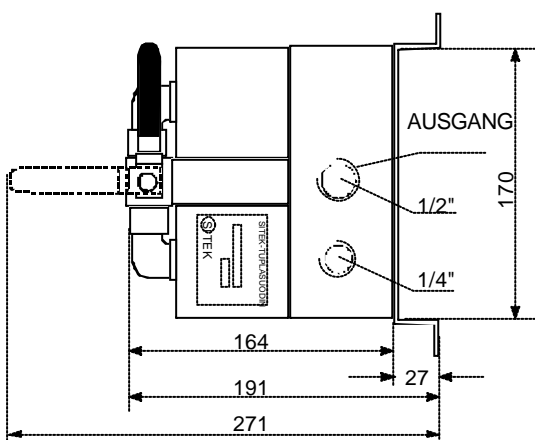
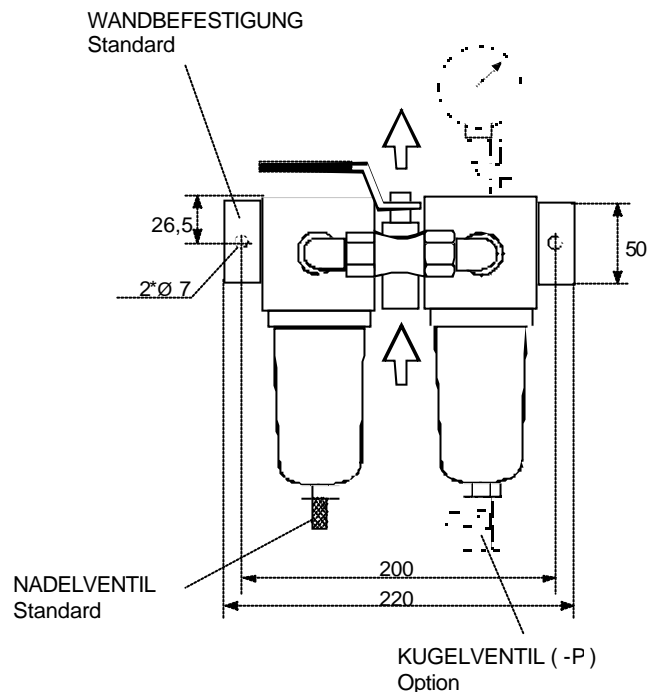
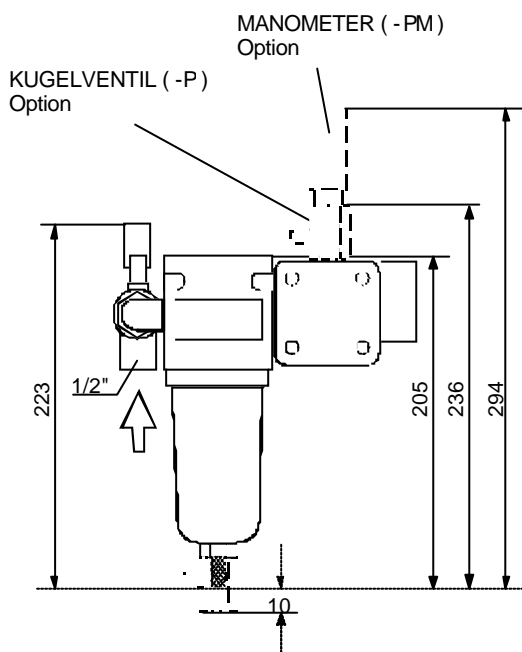
FILTER ELEMENT WECHSELN

Den Ventilhebel in die Richtung des Filters drehen, der verwendet werden soll (sauberer Filter).

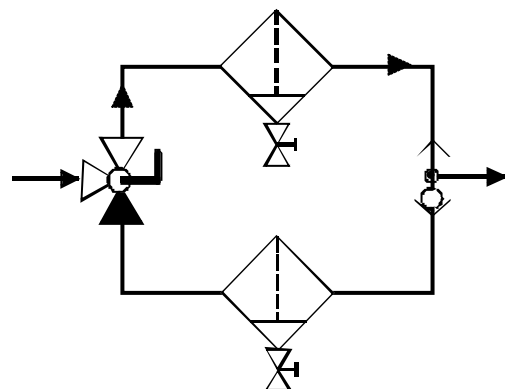
Vor Öffnen des Filtergehäuses muss das Filtergehäuse, des auszutauschenden Filters, über das Nadelventil (oder optional Kugelventil) an der Filtergehäuse-Unterseite, entleert und druckentlastet werden.

Hinweis !

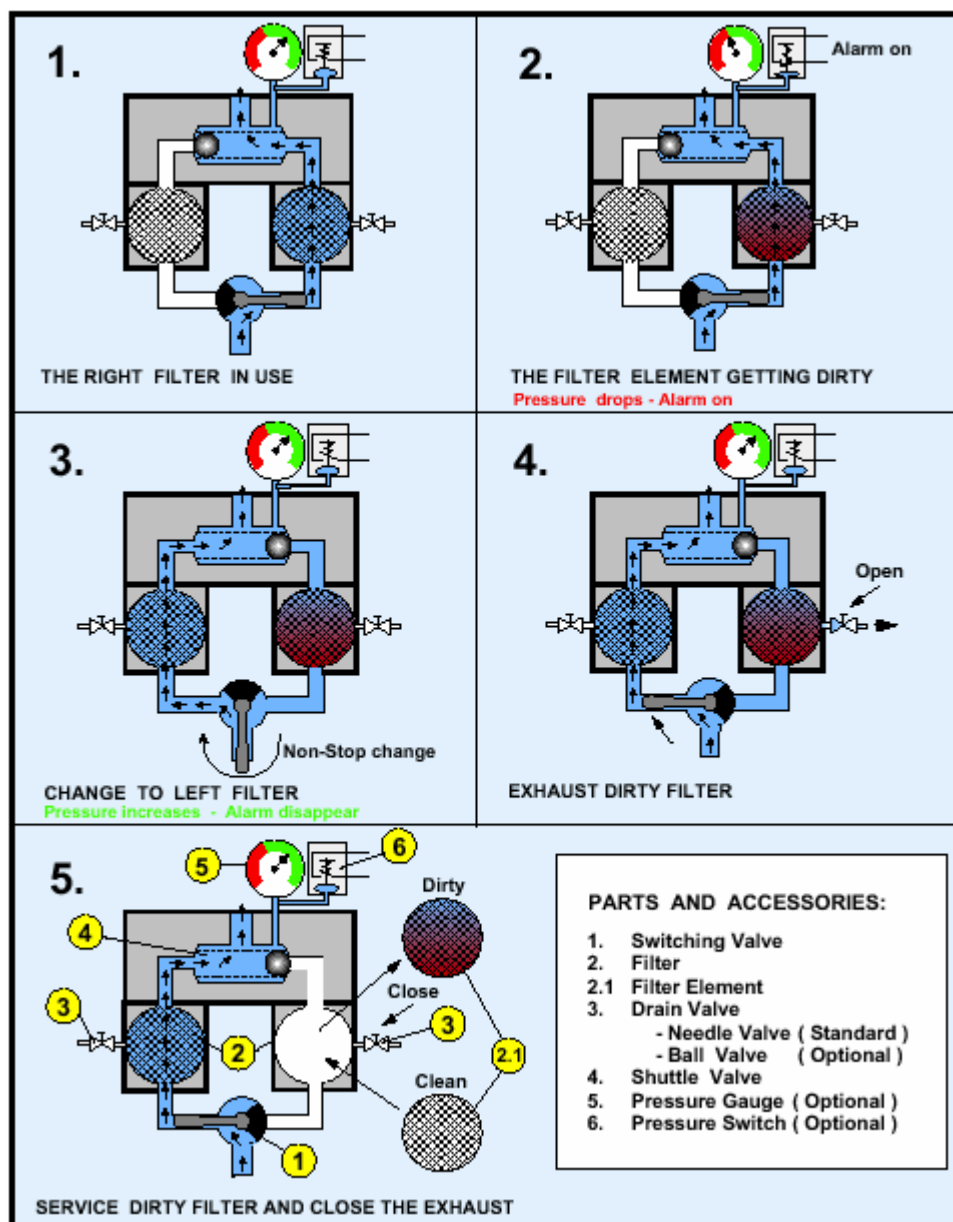
Nadelventil im Uhrzeigersinn öffnen.



FUNKTIONSSCHEMA



Funktionsübersicht der STS Doppelfilter



Europäische Referenzen

Papierfabrik Albbbruck
Papierfabrik Heil GmbH
UPM Kymmene Papier GmbH & Co KG Werk:Augsburg
V.I.T Papertec AG
Voith Paper GmbH & Co.KG
Stora Enso Kabel GmbH & Co.KG
Kimberly-Clark GmbH; Werk Koblenz
Lang Papier
Nitrochemie Aschau am Inn
Nordland Papier
Lang Papier
ZPR Rosenthal
Sachsen Papier Eilenburg GmbH
Zellstoff Stendal GmbH
Papierfabrik Palm Wörth PM6
Rheinpapier Hürth PM1
Propapier
Vipap Videm Krsko
Mondi Business Paper
Burckhardt Compression AG
Papierfabrik Utzenstorf

Deutschland
Deutschland
Deutschland
Deutschland
Deutschland
Deutschland
Deutschland
Deutschland
Deutschland
Deutschland
Deutschland
Deutschland
Deutschland
Deutschland
Deutschland
Slovenien
Österreich
Schweiz
Schweiz



Unsere Referenzen in Finnland

| | |
|-------------------|--------------------|
| ABB | Huhtamäki Van Leer |
| Andritz- Ahlstrom | Kemira |
| Borealis | Kvarner Pulping |
| Ekokem | Metsä-Botnia |
| Honeywell | Nokian Renkaat |
| Fort James Nokia | Valio |

Noviant
Outokumpu
Primalco
PVO
Valmet / Metso
Xyrofin

Metsä-Serla

- Kangas
- Kirkniemi
- Kyro
- Simpele
- Tako
- Äänekoski

Metsä- Botnia

- Joutseno
- Kaskinen
- Kemi
- Äänekoski
- Rauma

Stora Enso

- Anjalankoski
- Heinola
- Imatra
- Inkeroinen
- Kemi
- Kemijärvi
- Kotka
- Oulu
- Pankakoski
- Summa
- Varkaus

UPM- Kymmene

- Jämsänköske
- Kaipola
- Kajaani
- Kaukas
- Kuusankoski
- Lohja
- Pietarsaari
- Pori
- Rauma
- Tervasaari
- Voikkaa

Johann Fuchshofer
Automatisierungskomponenten
Am Anker 1
D-40668 Meerbusch
Tel.: +49 2150 705 158
Fax: +49 2150 705 368

Fuchshofer@f-p-a.eu
<http://www.f-p-a.eu>

HERSTELLER



FINNLAND



Neben dem Sitek-Vertrieb bietet unsere Firma auch weitere Produkte und Dienstleistungen an:

- Basis- und Detailengineering
- Projektleitung
- SPS und PLS
- Netzwerkplanung
- Inbetriebnahmen
- Vertrieb von Pneumatik-, Automatisierungs-, Computer- und Netzwerkkomponenten
- Planung, Fertigung und Montage kundenspezifischer Schaltschränke und Rangierverteiler



- Planung, Fertigung und Montage kundenspezif. Pneumatikverteiler und Magnetventilkästen

