

Luftbehandlingsystemer

- Hold dine trykluftværktøjer i topform

TRYKLUFT



Luftbehandling serie 503

Modulært sortiment i tre størrelser med 1/4", 1/2" og 1" krop

Mange muligheder for at kombinere alt fra **sikkerhedsafspærringsventil** til **filter/regulator** til **smøreapparat**. Alle med klemmer til let montering og forskellige monteringsbeslag.

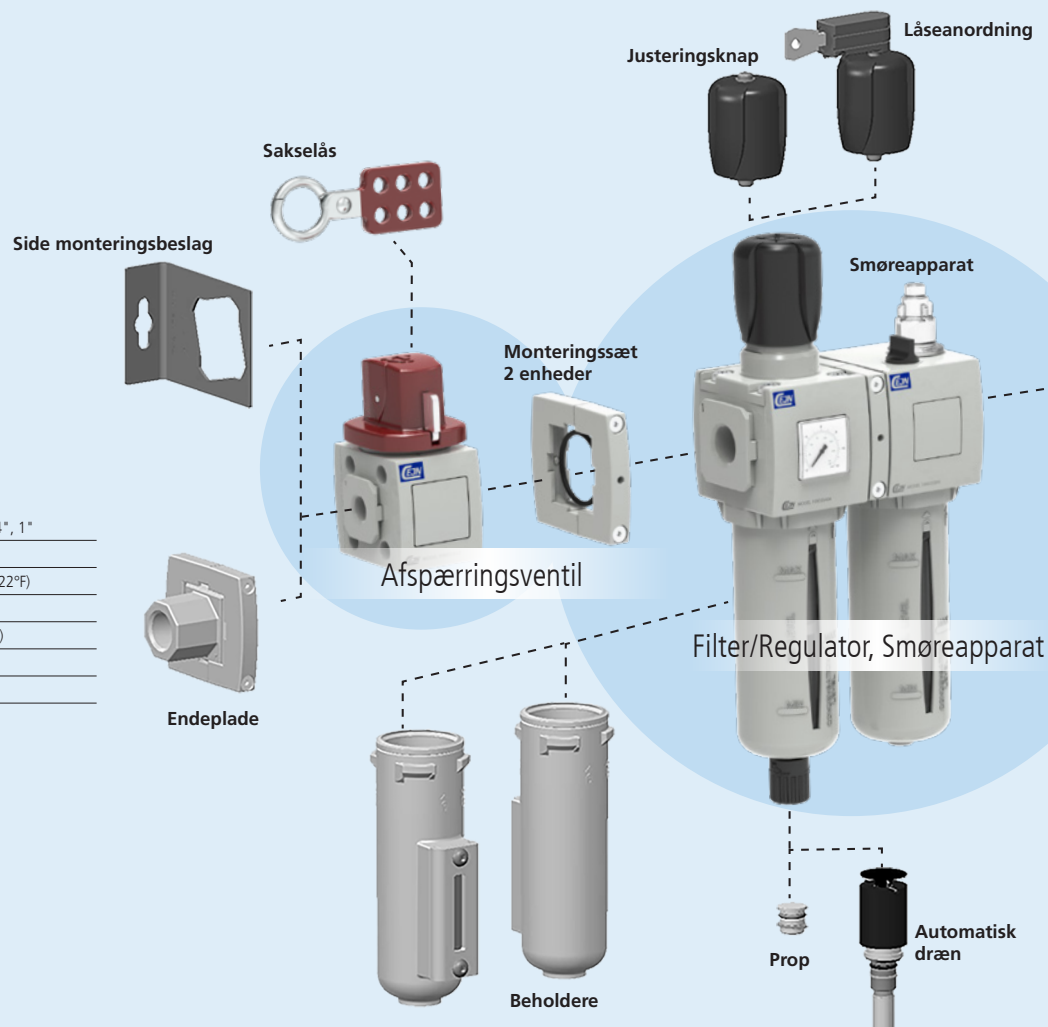
CEJN tilbyder færdige enheder til nem installation, alt fra filter/regulator med sikkerhedsafspærringsventil til filter/regulator kombineret med fordelerblok til oliefri luft og smøreapparater til dine trykluftværktøjer.

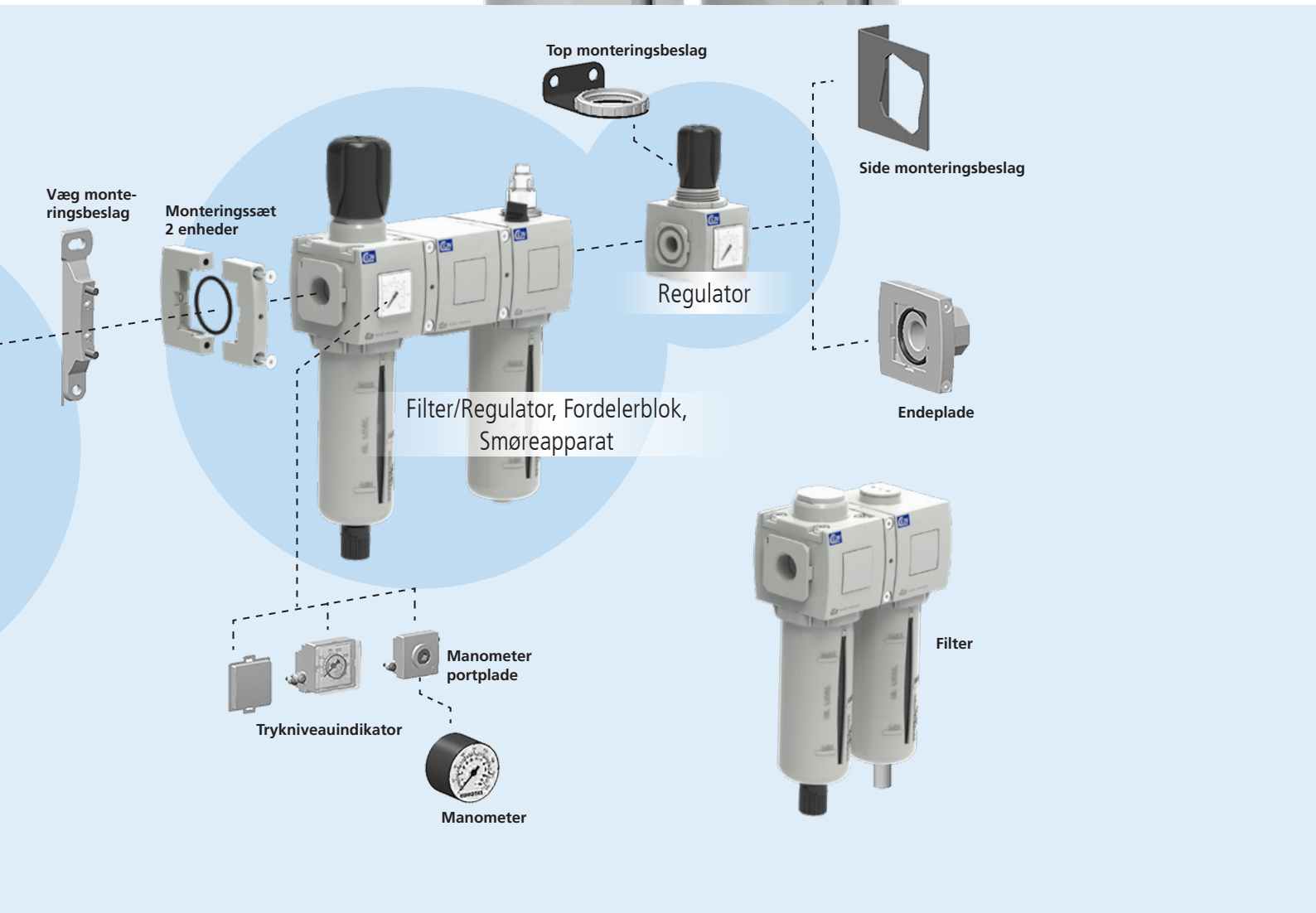
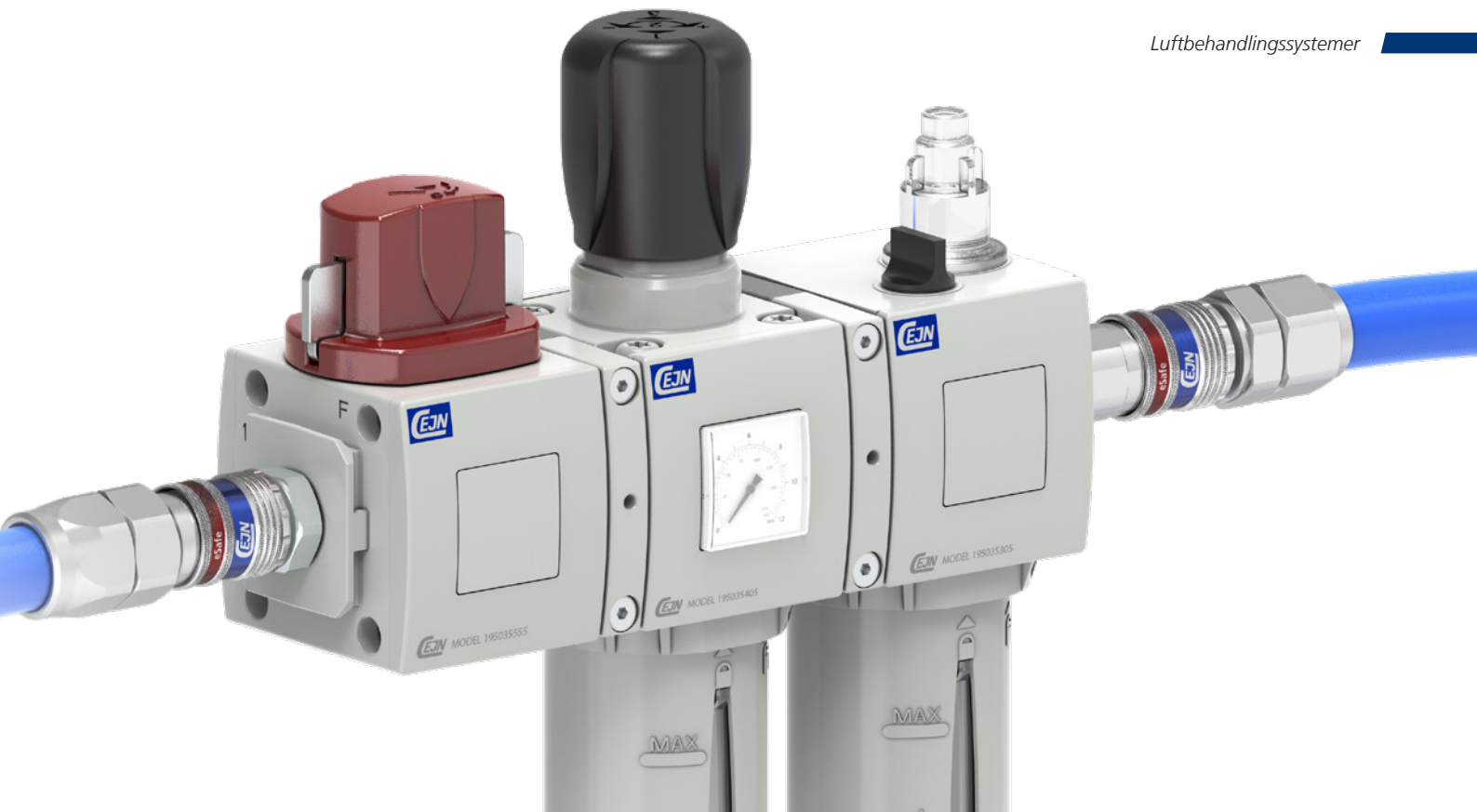
Stort set alle industrier, så som fremstillingsindustrien, fødevarerindustrien, forarbejdningsindustrien, tømmerindustrien, papirfabrikker, etc., er afhængige af trykluft som energikilde. Luftbehandlingssystemer er særligt vigtige i tryklufnets net med adskillige luftudtag og et omfattende rørledningssystem.



TEKNISKE DATA

Standard gevind	1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"
Maks. flow	10.000 l/min
Temperaturområde	-20°C – +50°C (-4°F – +122°F)
Maks. arbejdsdruk	16 bar (232 PSI)
Kontrolleret regulatortryk	0,5-10 bar (7-145 PSI)
Materiale til kroppen	Aluminium
Beholder materiale	Polycarbonat

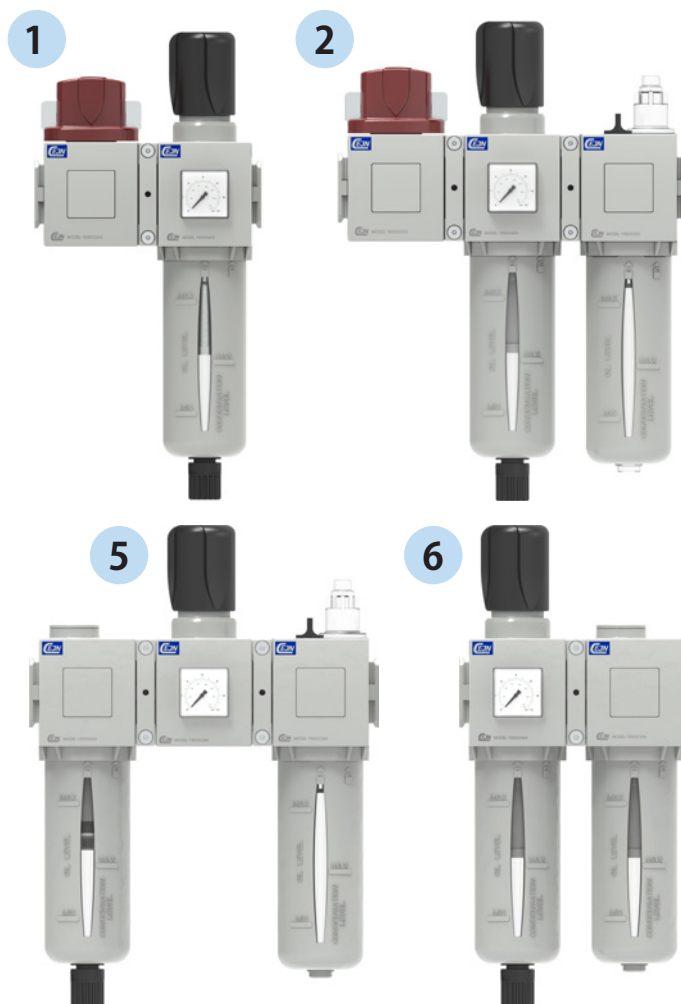




FRS systemer

- Komplette, samlede sæt
- Kompakt design
- Manometer inkluderet

CEJN's FRS systemer kombinerer afspærringsventil, filter, regulator og smøreapparat i et klar-til-brug luftbehandlingssæt, som er ideelt, hvor pladsen er begrænset. Afspærringsventilen lukker for flowet, filtret fjerner snavs og vand, regulatoren sikrer et ideelt trykniveau, og smøreapparatet sikrer et konstant og stabilt olieflow; tilsammen udgør komponenterne et effektivt system, som forlænger levetiden for trykluftværktøjer og udstyr.



Serie	Beskrivelse	µm	Model 651		Model 652		Model 653	
			1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
1	Afspærringsventil (låsbar) & Filter/Regulator	25	-	19 503 1702	-	19 503 5705	19 503 2707	-
2	Afspærringsventil (låsbar) & Filter/Regulator & Smøreapparat		-	19 503 1762	-	19 503 5765	19 503 2767	-
3	Filter/Regulator & Smøreapparat		-	19 503 1602	19 503 5604	19 503 5605	19 503 2607	19 503 2609
4	Filter/Regulator, Fordelerblok & Smøreapparat		-	19 503 1612	19 503 5614	19 503 5615	-	-
5	Filter, Regulator & Smøreapparat		-	19 503 1622	19 503 5624	19 503 5625	19 503 2627	19 503 2629
	Bærbart system - Filter, Regulator & Smøreapparat		-	-	-	19 503 5645	-	-
6	Filter/Regulator 5 µm & Filter 0.01 µm	0.01	-	-	19 503 5634	19 503 5635	-	-
	Filter/Regulator 5 µm & Filter 0.01 µm med metalbeholder		-	-	-	19 503 5655	-	-



CEJN forbeholder sig retten til ændringer uden forudgående varsel. Spørg din lokale CEJN forhandler eller CEJN Danmark om pris og levering. Alle mål er i mm. Gevind i henhold til ISO-standarder. Andre tilslutninger og pakninger på forespørgsel. Besøg vores hjemmeside, www.cejn.dk for generelle vedligeholdelsestips. Enkelte varenumre kan have krav til minimumsordre.



Filter/Regulator

- Fjerner effektivt vand/fugt
- Høj flowkapacitet med lavt trykfald
- Nem og hurtig udskiftning af filterelement

CEJN's filter/regulator kombinerer filter, regulator og manometer for optimal ydeevne. Det kompakte design gør den egnet til applikationer, hvor pladsen er trang. Modellen har en polycarbonat beholder, let synlige niveauindikatorer, en fleksibel rullende membran for maksimal levetid, samt en låseanordning.

Beskrivelse	µm	Model 651		Model 652		Model 653	
		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Filter/Regulator	25	19 503 1401	19 503 1402	19 503 5404	19 503 5405	19 503 2407	19 503 2409
	5	-	19 503 1412	19 503 5414	19 503 5415	19 503 2417	-



Filter

- Fremragende filtrering af urenheder og fugt
- Manuell/semi-automatisk dræn som standard
- Hurtig og nem udskiftning af filterelement

Når luft afkøles efter en komprimeringscyklus, samles der fugt i systemet, som kan resultere i, at det pneumatiske udstyr rustner eller bliver trægt, hvilket forårsager driftsstop. CEJN tilbyder filtre med høj flowkapacitet og fremragende filtreringsevne for et tørt og rent system. Luftbehandlingssystemer er særligt vigtige i tryklufnets net med adskillige luftudtag og et omfattende rørledningssystem. Vælg mellem filtre med en filtreringsevne på mellem 0.01 og 25 µm.

Beskrivelse	µm	Model 651		Model 652		Model 653	
		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Partikelfilter	25	-	19 503 1102	19 503 5104	19 503 5105	19 503 2107	19 503 2109
	5	-	19 503 1112	-	19 503 5115	-	19 503 2119
Filter	0.01	-	19 503 1122	-	19 503 5125	-	-
Filter, aktivt kul		-	-	19 503 5154	-	-	-



Regulator

- Rullende membran for maksimal levetid
- Høj flowkapacitet med lavt trykfald
- Nøjagtig trykregulering

CEJN's regulatorer tilbyder et standard justeringsområde på 0.5-10 bar for opretholdelse af det krævede trykniveau. Vores regulatorer har en rullende membran for maksimal levetid, en låseanordning til forhindring af utilsigtet justering, samt et manometer til kontrol af trykket. Den høje flowkapacitet og det lave trykfald sparer energi og reducerer driftsomkostningerne.

Beskrivelse	Model Mini		Model 651		Model 652		Model 653	
	1/4"	1/8"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Regulator	19 903 8202	19 903 8201	19 503 1201	19 503 1202	19 503 5204	19 503 5205	19 503 2207	19 503 2209



Smøreapparater

- Pålidelig smøring
- Kan efterfyldes under tryk
- Smører selv ved meget lavt flow

CEJN's luftbehandlingssystem tilbyder smøreapparater med et arbejdstryk på op til 10 bar (145 PSI). De leverer konstant olieflow, som justeres med en låsbar justeringsknap, til de fleste tryklufssystemer. Det transparente skueglas viser olieflowet fra alle retninger. CEJN's smøreapparater kan nemt justeres uden værktøj.

Beskrivelse	Model 651		Model 652		Model 653	
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Smøreapparat	-	19 503 1302	19 503 5304	19 503 5305	19 503 2307	19 503 2309



Afspærringsventil

- Afbrydelse af flowet
- Robust og let at betjene
- Sikkerhedsfunktion med sakselås

Den låsbare afspærringsventil er det perfekte valg ved service eller vedligeholdelsesarbejde. Når afspærringsventilen er låst i lukket position, kan luftsystemet ikke betjenes af uautoriserede personer. Luftsystemet kan ikke betjenes, før sikringslåsen er fjernet. Afspærringsventilen er meget let at betjene og har et robust design.

Beskrivelse	Model 651		Model 652		Model 653	
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Afspærringsventil	-	19 503 1532	19 503 5554	19 503 5555	19 503 2557	19 503 2559
	-	-	19 503 5534	19 503 5535	-	-



Fordelerblok

Fordelerblokke er ideelle til at adskille luft/olie manifold eller tilføje andre produkter. Udgangsportene på forsiden og bagsiden af blokken giver ekstra fleksibilitet til at til- eller frakoble på hovedmanifolden. Den kan også bruges til at tilføre ekstra luft til luftbehandlingsenheder, der kræver yderligere luftkapacitet.

Beskrivelse	Model 651	Model 652	Model 653
	Fordelerblok	5x1/4" 19 503 1952	2x3/8" + 3x1/2" 19 503 5955



Bærbær enhed 652

- Bærbær luftbehandlingsenhed
- Stabilit og robust design
- Beskytter FRS-enheden

CEJN har designet en bærbær enhed til serie 652. For bedste resultat bør luftbehandlingen udføres så tæt på anvendelsesstedet som muligt. Den bærbære enhed er stabil og beskytter FRS-enheden.

Beskrivelse	H x D x W (cm)			Model 652
Bærbær FRS-enhed til 2 dele	33.5	26	25	19 503 9002
Bærbær FRS-enhed til 3 dele	33.5	26	38	19 503 9003



Tågesmøreolie til CEJN smøreapparater

CEJN smøreolie er en speciel olie (såkaldt hvid olie) til luftdrevne maskiner, både roterende og slående, samt til smøreenheder. Olien anvendes også til smøring af andre maskinkomponenter, hvor der stilles store krav til oliens renhed.

Beskrivelse	Emballage (liter)	Model 651, 652, 653
Tågesmøreolie, 1 liter	1	19 903 1580
Tågesmøreolie, 5 liter	5	19 903 1581



Tilbehør & Reservedele

- Monteringssæt
- Tilbehør
- Blokke

CEJN tilbyder et stort udvalg af tilbehør og reservedele til FRS produktlinjen, såsom afspærringsventiler, manometre og beholdere til både filtre og smøreapparater. Serien inkluderer også fordelerblokke, monteringsæt og beslag til at skabe et FRS-system, der passer til mange forskellige applikationer.



Tilbehør	Model Mini	Model 651	Model 652	Model 653
Monteringssæt 2 enheder		19 503 1500	19 503 5500	19 503 2500
651 / 652 / 653	-	19 503 0522	19 503 0522	19 503 0522
Side monteringsbeslag		19 503 1510	19 503 5510	19 503 2510
Top monteringsæt (ring og beslag)	19 503 8511	19 503 1511	19 503 5511	-
Monteringssæt til endplader		19 503 1512	19 503 5512	19 503 2512
Manometer portplade		19 503 0520	19 503 0520	19 503 0520
Trykniveauindikator	-	19 503 0521	19 503 0521	19 503 0521
Monteringssæt til automatisk dræn		19 503 0523	19 503 0523	19 503 0523
Komplet låseanordning		19 503 0502	19 503 0503	19 503 0504
Reservefilter	µm	Model 651	Model 652	Model 653
Partikelfilter	25	19 503 1540	19 503 5540	19 503 2541
	5	19 503 1541	19 503 5541	19 503 2540
Koalesceringsfilter	0.01	19 503 1542	19 503 5542	-
Aktivt kulfilter	0.001	-	19 503 5545	-
Reservedele		Model 651	Model 652	Model 653
Blindplade		19 503 1520	19 503 5520	19 503 2520
Udskiftningsknap til regulator eller filter/regulatorer		19 503 1921	19 503 5921	-
Beholder til filter med semi-automatisk dræn		19 503 1900	19 503 5900	19 503 2900
Metal beholder uden skueglas		19 503 1902	19 503 5903	19 503 2902
Beholder til smøremiddel		19 503 1901	19 503 5901	19 503 2901
Prop til smøremiddel beholder		19 503 5910	19 503 5910	19 503 5910
Monteringssæt til halvautomatisk/manuelt dræn (NBR pakninger)		19 503 5911	19 503 5911	19 503 5911
Reparationssæt til regulatormembran		19 503 5902	19 503 5902	19 503 5902
Reparationssæt til partikelfilter.		19 503 1922	19 503 5922	19 503 2922

FRS Reservefilter Hold øje med dine filtre, og udskift dem, før de mister effektiviteten. Tilstoppede filtre reducerer flowhastigheden gennem luftforberedelsesenheden, og fjerner ikke partikler. Opbevaring og udskiftning af filtre er en billig og nem vedligeholdelsesopgave, som resulterer i forbedret filterydelse og reduceret trykfald. CEJN kan tilbyde fire forskellige typer filtre, der giver ren luft til de fleste industrielle applikationer.

		ISO	µm	Interval
Partikelfilter	Farvekode - gul	(6:8:4)	25	6-12 måneder
Partikelfilter	Farvekode - hvid	(5:8:4)	5	4-10 måneder
Koalesceringsfilter	Farvekode - rød	(2:7:2)	0.01	3-6 måneder
Aktivt kulfilter	Farvekode - grå		0.001	1-6 måneder



Produceret i Sverige siden 1955

Vi har produceret innovative lynkoblinger af høj kvalitet her hos CEJN, siden vores første patenterede kobling blev lanceret i 1955. CEJN er en uafhængig global niche virksomhed med hovedkontor i hjertet af Sverige. I årenes løb har vi udvidet, og vi findes nu på 22 lokaliteter verden over. Vi leverer produkter og serviceydelser til næsten enhver branche. Hos CEJN arbejder vi med fem kerneværdier; sikkerhed, miljø, kvalitet, innovation og ydelse. De er vores hjørnesteen og definerer, hvem vi er, hvordan vi arbejder, hvad vi tror på og hvad vi står for.

Copyright Kontakt dit lokale salgskontor eller besøg www.cejn.dk for mere information.