

Luftbehandlingslösningar

- Håll dina tryckluftsverktyg i toppskick

TRYCKLUFT



Luftbehandling Serie 503

Sortiment i tre storlekar med 1/4", 1/2" och 1"

Oändliga möjligheter att kombinera allt från **avstängningsventil** till **filter/regulator** till **smörjare**. Allt med enkla monteringsklämmor och olika monteringsfästen.

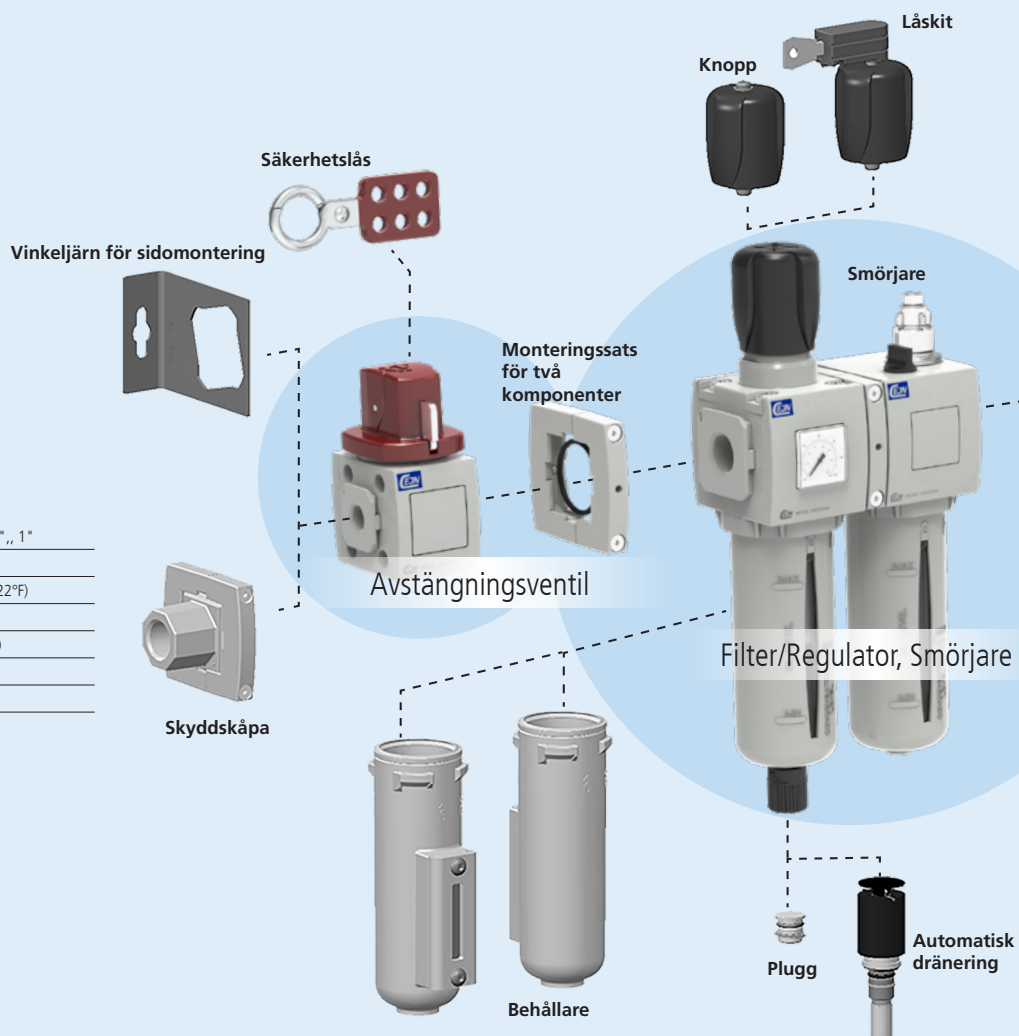
CEJN erbjuder färdiga enheter för enkel installation, allt från den enkla filter/regulatorn med avstängningsventil till en filter/regulator kombinerat med ett fördelningsblock för att få oljefri luft och smörjning för att ha föroljad luft till dina luftverktyg.

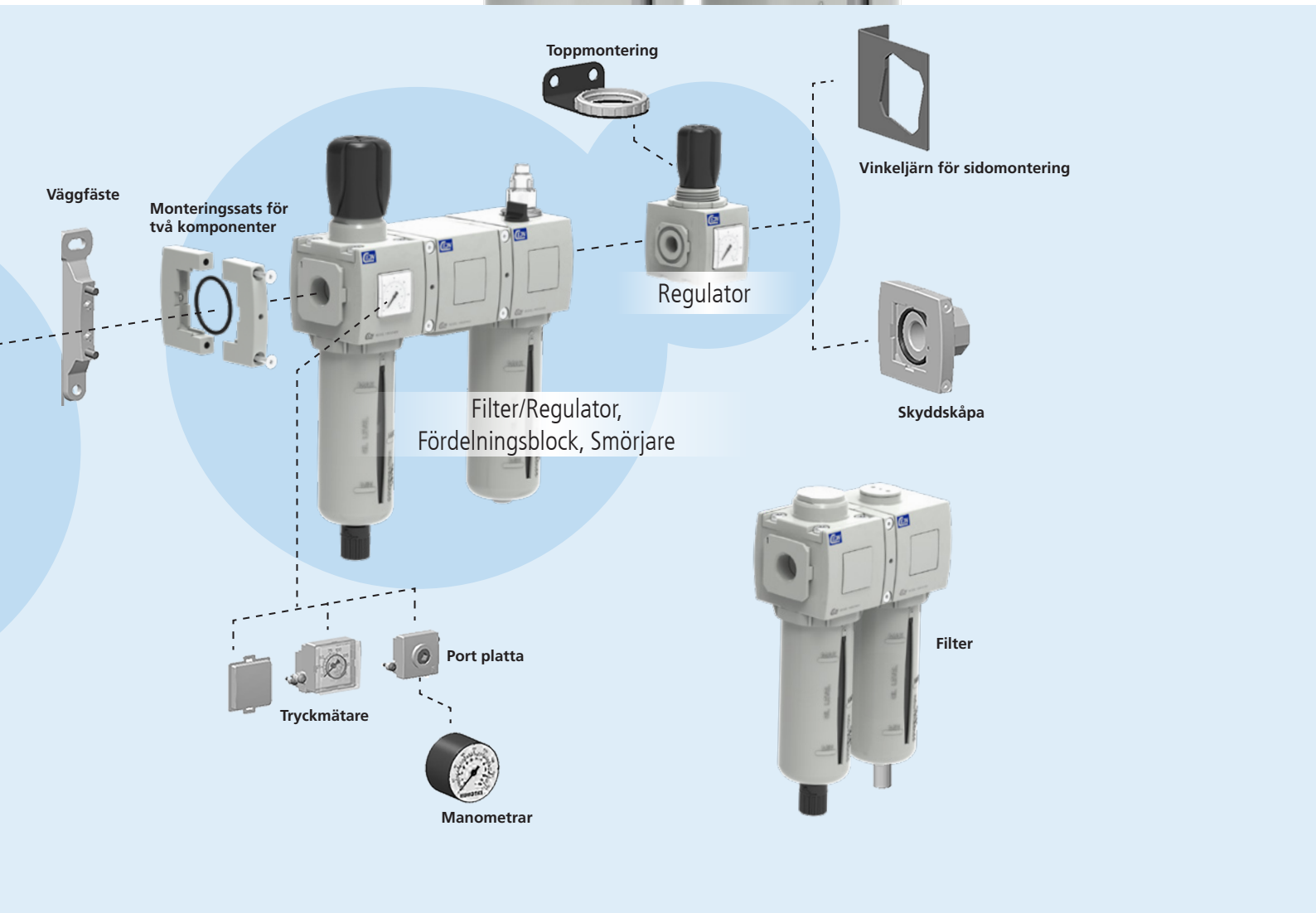
Praktiskt taget alla branscher, t.ex. tillverkning, mat, bearbetning, snickeri, pappersbruk, etc, som är beroende av tryckluft som energikälla. I ett tryckluftssystem med många uttag och ett omfattande rörlningssystem är luftberedningsenheter särskilt viktiga.



INFORMATION

Gångstandard	1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"
Max. flöde	10.000 l/min
Temperaturområde	-20°C – +50°C (-4°F – +122°F)
Max. arbetstryck	16bar (232PSI)
Kontrollerat regulatortryck	0,5-10 bar (7-145 PSI)
Material kropp	Aluminium
Material behållare	Polykarbonat



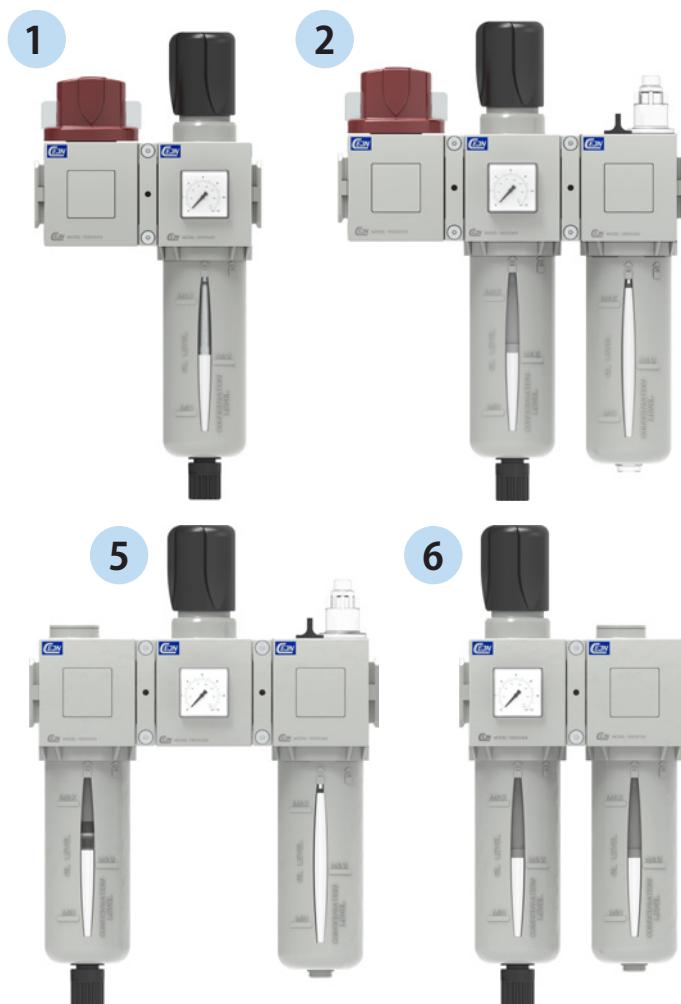


FRL-system

- Kompletta, förmonterade system
- Kompakt utförande
- Manometer ingår

CEJNs FRL-system är konstruerade så att kunden ska slippa välja ut enskilda luftbehandlingsprodukter. De kombinerar filter, regulator och smörjare i en enhet som är klar att användas direkt. Systemkonceptet förenklar även beställningsproceduren, eftersom det bara behövs ett artikelnummer för att beställa flera produkter.

Se sidorna för respektive produkt för detaljer och tekniska data om systemkomponenterna.



Serie	Beskrivning	µm	Modell 651		Modell 652		Modell 653	
			1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
1	Avstängningsventil (läsbar) + Filter/Regulator	25	-	19 503 1702	-	19 503 5705	19 503 2707	-
2	Avstängningsventil (läsbar) + Filter/Regulator + Smörjare		-	19 503 1762	-	19 503 5765	19 503 2767	-
3	Filter/Regulatorer & Smörjare		-	19 503 1602	19 503 5604	19 503 5605	19 503 2607	19 503 2609
4	Filter/Regulator, Fördelningsblock & Smörjare		-	19 503 1612	19 503 5614	19 503 5615	-	-
5	Filter, Regulator & Smörjare		-	19 503 1622	19 503 5624	19 503 5625	19 503 2627	19 503 2629
	Portabelt System - Filter, Regulator & Smörjare		-	-	-	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 metall behållare		-	-	-	19 503 5655	-	-



CEJN förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående information. Kontrollera med auktoriserad CEJN-distributör för tillgänglighet och priser. Alla mått är i mm. Gänganslutningar enligt ISO-standard. Andra anslutningar på begäran. Besök gärna vår webbsida, www.cejn.se, för mer information om underhåll. Vissa artikelnummer har en minsta orderkvantitet.



Filter/regulatorer

- Tar effektivt bort vatten/fukt
- Hög flödeskapacitet vid lågt tryckfall
- Enkelt utbyte av filterelement

För bästa prestanda kombinerar CEJN filter/regulator ett filter, regulator och mätare i en produkt. Tack vare sin kompakta design är det ett bra alternativ till applikationer där utrymmet är begränsat. Filtret/regulatorn har en behållare i polykarbonat, nivåindikatorer, ett rullande membran för en längre livslängd och en låsanordning.

Beskrivning	µm	Modell 651		Modell 652		Modell 653	
		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Filter/Regulatorer	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

- Utmärkt filtrering av vatten och smuts
- Filterelementet går snabbt och enkelt att byta ut
- Halvautomatisk dränering som standard

Fukt som samlas i systemet kan orsaka korrosion i tryckluftsutrustning eller göra systemet trögt och resultera i stillestånd. För att säkerställa ett torrt och rent system erbjuder CEJN filter med hög flödeskapacitet som effektivt tar bort alla luftburna fasta ämnen. I ett delat tryckluftsnätverk med många uttag och ett omfattande rörledningssystem är luftberedningsenheter särskilt viktiga. Välj mellan filter med en filtreringskapacitet mellan 0,01 och 25 µm.

Beskrivning	µm	Modell 651		Modell 652		Modell 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 kol		-	-	19 503 5154	-	-	-



Regulatorer

- Rullande membran för längre livslängd
- Hög flöde med lågt tryckfall
- Stabilt reglerat tryck oberoende av ingångstryck

CEJNs regulatorer har ett standardjusteringsområde på 0,5-10 bar för att bibehålla den önskade trycknivån. Vårt regulatorsortiment har ett rullande membran för att maximera livslängden, en låsanordning för att förhindra oavsiktlig justering och en mätare för visuell tryckreglering. Den höga flödeskapaciteten och det låga tryckfallet hjälper till att spara energi och sänka kostnaderna.

Beskrivning	Modell Mini		Modell 651		Modell 652		Modell 653	
	1/4"	1/8"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Regulatorer	19 903 8202	19 903 8201	19 503 1201	19 503 1202	19 503 5204	19 503 5205	19 503 2207	19 503 2209



Smörjare

- Pålitlig smörjning
- Påfyllningsbar under tryck
- Smörjer även vid mycket lågt flöde

CEJNs smörjare för arbetstryck upp till 10 bar (145PSI) kan justeras enkelt utan verktyg. Inkluderar en läsbar oljeinställningsratt och transparent siktglas som ger synligt oljeflöde i 360 grader. Modellerna är påfyllningsbara under tryck. CEJN's smörjare kan enkelt justeras utan verktyg.

Beskrivning	Modell 651		Modell 652		Modell 653	
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
SMÖRJARE	-	19 503 1302	19 503 5304	19 503 5305	19 503 2307	19 503 2309



Avstängningsventil

- Stänger av tryck till maskiner före ventilen
- Robust och enkel att använda
- Säkerhetsfunktion med låsmekanism

De låsbara avstängningsventilerna är perfekt vid service eller underhåll. När avstängningsventilen är låst i stängt läge kan du lita på att luftsystemet inte kan trycksättas av någon obehörig. Luftsystemet kan inte användas förrän hänglåsen tas bort. Avstängningsventilen är mycket enkel att använda och har en robust design.

Beskrivning	Modell 651		Modell 652		Modell 653	
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Avstängningsventil (låsbar)	-	19 503 1532	19 503 5554	19 503 5555	19 503 2557	19 503 2559
Avstängningsventil	-	-	19 503 5534	19 503 5535	-	-



Fördelningsblock

Fördelningsblock är idealiska för att separera luft- / oljefördelare eller lägga till ytterligare produkter. Porten på fram- och baksidan ger ytterligare flexibilitet för att fästa eller förgrena sig från huvudgrenröret. Den kan också användas för att mata ytterligare luft till luftbehandlingsaggregat som kräver ytterligare luftkapacitet.

Beskrivning	Modell 651		Modell 652		Modell 653	
	5x1/4"		2x3/8" + 3x1/2"		2x3/4" + 3x1"	
Fördelningsblock	19 503 1952		19 503 5955		19 503 2959	



Bärbar FRL enhet 652

- Bärbar enhet för behandling på plats
- Stabil och hållbar design
- Skyddar FRL-enheten

CEJN har tillverkat en bärbar enhet för serie 652, på grund av att de bästa resultaten för luftbehandling alltid bör göras så nära problemområdet som möjligt. Den bärbara enheten är stabil och skyddar FRL-enheten.

Beskrivning	H x D x W (cm)			Modell 652
Bärbar FRL enhet för 2 delar	33.5	26	25	19 503 9002
Bärbar FRL enhet för 3 delar	33.5	26	38	19 503 9003



Dimsmörjolja till CEJN's smörjare

CEJN's-dimsmörjolja är en specialolja (så kallad vit olja) för luftdrivna maskiner, både roterande och slag, liksom för dimsmörjningsenheter. Oljan används också för smörjning av andra maskinkomponenter där mycket hög renhet av oljan krävs.

Beskrivning	Packing (litres)	Modell 651, 652, 653
Amoil Dimsmörjolja, 1 liter	1	19 903 1580
Amoil Dimsmörjolja, 5 liter	5	19 903 1581



Tillbehör och reservdelar

- Monteringssatser
- Servicetillbehör
- Block

CEJN har ett stort sortiment av tillbehör och reservdelar till FRL-sortimentet, bl a avstängningsventiler och behållare för både filter och smörjare. I sortimentet ingår även fördelningsblock, monteringsatser och konsoller för att skapa ett FRL-system som passar många olika applikationer.



Tillbehör	Modell Mini	Modell 651	Modell 652	Modell 653
Monteringssats för två komponenter		19 503 1500	19 503 5500	19 503 2500
Väggfäste	-	19 503 0522	19 503 0522	19 503 0522
Vinkeljärn		19 503 1510	19 503 5510	19 503 2510
Monteringssats för toppmontering	19 503 8511	19 503 1511	19 503 5511	-
Kopplingsplattor		19 503 1512	19 503 5512	19 503 2512
Monteringssats för mätare		19 503 0520	19 503 0520	19 503 0520
Tryckområdeindikator	-	19 503 0521	19 503 0521	19 503 0521
Monteringssats för dränering		19 503 0523	19 503 0523	19 503 0523
Komplett låskit		19 503 0502	19 503 0503	19 503 0504
Reservfilter	µm	Modell 651	Modell 652	Modell 653
Partikel filter	25	19 503 1540	19 503 5540	19 503 2541
	5	19 503 1541	19 503 5541	19 503 2540
Koalescerande filter	0.01	19 503 1542	19 503 5542	-
Aktivt kolfilter	0.001	-	19 503 5545	-
Reservdelar		Modell 651	Modell 652	Modell 653
Främre skyddskåpa		19 503 1520	19 503 5520	19 503 2520
Ersättningsvred för regulator eller filterregulator		19 503 1921	19 503 5921	-
Behållare för filter med halvautomatisk dränering		19 503 1900	19 503 5900	19 503 2900
Metall behållare utan siktglas		19 503 1902	19 503 5903	19 503 2902
Behållare för smörjare		19 503 1901	19 503 5901	19 503 2901
Plugg till smörjbehållare		19 503 5910	19 503 5910	19 503 5910
Monteringssats för Semi-Automatisk/Manuell dränering (NBR tätningar)		19 503 5911	19 503 5911	19 503 5911
Reparationskit för membran till regulator		19 503 5902	19 503 5902	19 503 5902
Reparationsats till partikelfilter		19 503 1922	19 503 5922	19 503 2922

FRL Reservfilter

Övervaka filter och byt dem innan de blir ineffektiva. Täppta filter minskar flödes hastigheten genom luftberedningsenheten och avlägsnar inte partiklar. Att byta filter - är en billig, enkel underhållsuppgift som ger effekt i filterprestanda och tryckfall. CEJN kan erbjuda fyra olika typer av filter som ger ren luft för de flesta industriella applikationer.

		ISO	µm	Interval
Partikel filter	Färg kod - gul	(6:8:4)	25	6-12 månader
Partikel filter	Färgkod - vit	(5:8:4)	5	4-10 månader
Koalescerande filter	Färgkod - röd	(2:7:2)	0.01	3-6 månader
Aktivt kolfilter	Färgkod - grå		0.001	1 - 6 månader



Tillverkade i Sverige sedan 1955

Vi har producerat högkvalitativa och innovativa snabbkopplingar för proffs här på CEJN sedan vår första patenterade koppling lanserades 1955. CEJN är ett oberoende globalt nischföretag med huvudkontor i hjärtat av Sverige. Under åren har vi expanderat och finns nu på 22 platser världen över och vi levererar produkter och tjänster till nästan alla branscher. På CEJN arbetar vi med fem kärnvärden: säkerhet, miljö, kvalitet, innovation och prestanda. De är våra hörnstenar och definierar vilka vi är, hur vi arbetar, vad vi tror på och vad vi står för.

Kontakta ditt lokala säljkontor eller besök www.cejn.se för mer information.