

Nestro NK J

Teknisk info:

NESTROs kompakte JET-filter (NKJ-serien) er utviklet som et effektiv støv- og sponavsug i mellomstore industribedrifter, spesielt for trebearbeiding. Disse filterne er designet for utendørs installasjon og tilbys i fire ytelsesklasser med luftvolumer fra 12 000 til 30 000 m³/t.

Nøkkelfunksjoner

- **Modulært og kompakt design:** Hver enhet består av tre forhåndsmonterte moduler—en trykkluftenhet, en filter-/vifte-enhet og en valgfri utløpsmodul (f.eks. brikettpresse eller roterende ventil)—som enkelt monteres på stedet.
- **Effektiv filtrering:** Utstyrt med en foravskillerkammer som senker hastighet på luftstrømmen før filtrering, noe som forbedrer støvseparasjonen og forlenger filterets levetid.
- **Fleksibel utforming:** Tilgjengelig med ulike utløpsmoduler for tilpasning til spesifikke behov, inkludert brikettpresse, roterende ventil eller bigbag
- **Energieffektiv drift:** Systemet er optimalisert for lavt energiforbruk og reduserte driftskostnader.
- **Støysvak:** Designet for å minimere støy, noe som forbedrer arbeidsmiljøet.
- Mulighet for **varmegjenvinning** gjennom returkanal

NKJ-serien plasserer seg mellom NESTROs eksisterende NE J- serie og NFSH JET-filter, og tilbyr en balanse mellom ytelse og plassbesparelse. Den er ideell for bedrifter som ønsker en kompakt og effektiv løsning for støv- og sponhåndtering.

Ta kontakt for pristilbud

Teknisk Data	NKJ 1000	NKJ 1500	NKJ 2000	NKJ 2500
Energieffektivitet	E3 (frekvensstyrt)	E3 (frekvensstyrt)	E3 (frekvensstyrt)	E3 (frekvensstyrt)

Teknisk Data	NKJ 1000	NKJ 1500	NKJ 2000	NKJ 2500
Motor				
Maks. effektopptak (kW)	18,5	29,5	37,0	40,5
Maks. strømforbruk (A)	36	57		
Filterareal (m ²)	81,1	123,9	166,8	209,7
Tilkopling (Ø mm)	1×400	2×350	2×400	2×400
Luftmengde (m ³ /t)	12900	20500	25800	32250
Maks. statisk undertrykk (Pa)	3800	3800	3800	3800
Maks. støynivå (dB(A))	76–78	76–78	76–78	76–78
Filterregenerering	Trykkluftimpuls (Jet)	Trykkluftimpuls (Jet)	Trykkluftimpuls (Jet)	Trykkluftimpuls (Jet)
Brannslukking	Tørre-slukkelinje	Tørre-slukkelinje	Tørre-slukkelinje	Tørre-slukkelinje
Driftsmodus	Kontinuerlig drift	Kontinuerlig drift	Kontinuerlig drift	Kontinuerlig drift
Strømforsyning	3-fase, 400V, 50 Hz	3-fase, 400V, 50 Hz	3-fase, 400V, 50 Hz	3-fase, 400V, 50 Hz

Med 4 støvbeholdere (208 l)

Overgangstype	NKJ 1000	NKJ 1500	NKJ 2000	NKJ 2500
Dimensjoner L x B x H (mm)	5140×2295×3310	5140×2295×3810	5140×2295×4310	5140×2295×4810
Vekt (kg)	2434	2622	3160	3348

Med overgang til rotorsluse

Overgangstype	NKJ 1000	NKJ 1500	NKJ 2000	NKJ 2500
Dimensjoner L x B x H (mm)	5140×2295×3980	5140×2295×4480	5140×2295×4980	5140×2295×5480
Vekt (kg)	2588	2776	3314	3502

Med overgang til brikettpresse

Overgangstype	NKJ 1000	NKJ 1500	NKJ 2000	NKJ 2500
Dimensjoner L x B x H (mm)	5140×2295×3980	5140×2295×4480	5140×2295×4980	5140×2295×5480
Vekt (kg)	2779	2967	3505	3693