

Monteringsanvisning for fordelerrør og tilbehør

Produkter og tilbehør

NRF	Produktnavn
511 72 79	LK Kuleventil 507 K, rett innv/utv B
511 72 78	LK Kuleventil 507 K, rett innv/utv R
505 14 61	LK kulventil 509 B
505 14 62	LK kulventil 509 R
836 46 66	LK Kulventil 1/2 x AX16
836 46 67	LK Kulventil 3/4" x AX20
505 18 82	LK Kuleventil 427 B, rett innv/utv
505 18 89	LK Kuleventil 427 R, rett innv/utv
511 73 05	LK Fordeler UNI-Avst. 2-1/2
511 73 06	LK Fordeler UNI-Avst. 3-1/2
505 11 59	LK Fordeler UNI-Avst. 4-1/2
836 44 01	LK Fordeler UNI2-1/2
836 44 02	LK Fordeler UNI 3-1/2
836 44 03	LK Fordeler UNI 4-1/2
836 44 04	LK Fordeler UNI 2-3/4"
836 44 81	LK Fordeler UNI 2+2-1/2
505 07 34	LK Fordeler UNI-25-c/c 50, 2-3/4"
505 07 35	LK Fordeler UNI-25-c/c 50, 3-3/4"
505 09 79	LK Albu, G15 utv./3/4" inv.
511 73 03	LK Fordeler UNI-25-c/c 100, 2-3/4"
511 73 04	LK Fordeler UNI-25-c/c 100, 3-3/4"
505 14 76	LK Endefordeler UNI 2-1/2
505 14 77	LK Endefordeler UNI 3-1/2
505 14 75	LK Fordeler Vinkel UNI
505 20 62	LK Fordeler Vinkel VM 1/2
505 20 63	LK Fordeler Vinkel VM 3/4"
505 20 61	LK Fordeler Vinkel VM
505 20 64	LK Kuleventil 827, rett utv B
505 20 65	LK Kuleventil 827, rett utv R
505 18 57	LK Kuleventil 434, rett innv/utv B
505 18 58	LK Kuleventil 434, rett innv/utvR
505 10 41	LK Plugg, utv. 1" (UNI-25)
505 21 97	LK UNI Adapter Eco
836 44 84	LK UNI Adapter
505 11 55	LK Skjøtenippel UNI 3/4"
505 14 73	LK Kuleventil 276, rett utv/løpende mutter 3/4", B
505 14 74	LK Kuleventil 276, rett utv/løpende mutter 3/4", R

NRF	Produktnavn
505 27 33	LK Fordeler Vinkel VM E2
505 27 35	LK Fordeler Vinkel 1/2 E2
505 27 36	LK Fordeler Vinkel 3/4" E2
505 27 34	LK Fordeler Vinkel UNI E2
138 87 92	LK Fordeler Vinkel UNI Utv. E2
505 27 45	LK Fordeler UNI 1+1 E2
505 27 46	LK Fordeler UNI 2+2 E2
505 27 37	LK Endefordeler UNI 2-1/2 E2
505 27 38	LK Endefordeler UNI 3-1/2 E2
505 27 41	LK Fordeler UNI 2-1/2-Avst. E2
505 27 42	LK Fordeler UNI 3-1/2-Avst. E2
505 27 44	LK Plugg 3/4" E2
1451800	LK Fordeler UNI 1-1/2 E2
1451801	LK Fordeler UNI 2-1/2 E2
1451802	LK Fordeler UNI 3-1/2 E2
1451803	LK Fordeler UNI 4-1/2 E2
1451804	LK Fordeler UNI 5-1/2 E2
505 19 63	Eco Fordeler UNI 1-1/2
505 19 53	Eco Fordeler UNI 2-1/2
505 19 54	Eco Fordeler UNI 3-1/2
505 19 55	Eco Fordeler UNI 4-1/2
505 19 66	Eco Fordeler UNI 5-1/2
505 18 94	Fordeler VVC
505 19 77	LK UNI T-rør 3/4"
505 20 23	Fordeler UNI Push 1-AX16
506 77 78	Fordeler UNI Pushfit 2-AX16
506 77 84	Fordeler UNI Pushfit 3-AX16
505 20 26	Fordeler UNI Push 1-AX20
505 20 28	Fordeler UNI Push 1-AX25
506 78 01	Fordeler UNI Pushfit 2+2-AX16
506 77 95	Fordeler Push Avst 2-AX16
506 77 89	Fordeler Push Avst 3-AX16
836 44 19	LK Kappe 1/2
836 44 21	LK Kappe 3/4"
505 10 39	LK Kappe 1"
836 42 24	LK Trykkprøvningsplugg 1/2"
836 44 08	LK Plugg 3/4"



Sortiment

Standardserien har nikkelbelagte armaturer, fordelere og ventiler. Den blyfrie serien har I hovedsak ingen overflatebehandling, men er gul messing.

- Dette produktet kan brukes med vann og luft, innenfor trykk- og temperaturgrensene spesifisert under overskriften Tekniske data.
- Når vann brukes i varmeanlegg skal vannkvaliteten oppfylle VDI 2035-standarden.
- Dersom det skal benyttes annet enn vann eller luft og ved spesielle installasjoner, kontakt LK Systems på <https://www.lksystems.no/no/> eller en LK-representant
- Under visse forhold kan materialet bli skadet uten at LK Systems holdes ansvarlig, f.eks. for: bruk i miljøer med klor, ammoniakk og svoveldioksid.



MERK!

Alle installasjoner skal utføres i henhold til bransjebestemmelser for VVS-installasjoner.



MERK!

Tetningen mellom koblinger og andre typer koblinger til ventilene skal kontrolleres etter installasjon og før anlegget settes i drift. Dette er også nødvendig når ventilen leveres med ovennevnte komponenter ferdigmontert.



Tetningsmuligheter

- Fordelere eller koblinger som har en O-ring kan settes sammen uten ekstra tetningsmateriale. Tre rørdelene sammen i bunnen og plasser dem mot hverandre, stram så mutteren mot den andre delen for å skape en tett forbindelse.
- Tett rørgjenger med lin og pasta eller gjengetape.



Endestykke og fordeler (NRF 836 44 08 og NRF 836 44 81).

Fordeler og ventil (NRF 511 73 05 og NRF 505 22 15).



To fordelere installert (NRF 836 44 01 og 836 44 02).

- Utenpåliggende fordeler (laget av avsinkingsbestandig messing) for vegg- eller takmontering i LK Fordelerkonsoll eller i LK FordeleNRFap UNI. Fordeleren har en 3/4" utvendig gjenge EuroCone for tilførselsledningen og en 1/2 c/c 50 mm utvendig gjenge Conex/EuroCone kobling på grenen.
- Rør X16, A16, X20 og A20 kan kobles til avgreningen både med LK Koblingssett (NRF 5117307-08, 5051161, 836 41 08-07, 8364937-38) og med LK PressPex Press Kobling (NRF 5051215-18, 8363975, 5051347, 5051385-87, 5051797, 5051896, 5050812).



Nippel montert i bunnen (NRF 5052733 og 5052735).



Vinkelfordeler og fordeler montert (NRF 5052734 og 505 27 38).



To fordelere montert (NRF 5052742 og 5052741).



Montering av kuleventiler

1. Bruk ventilnøkkelhåndtaket. Bruk fastnøkler eller justerbare skiftenøkler. Rørnøkler må ikke brukes da de kan skade ventilen.
2. Stram ventilen. MERK! For høyt tiltrekkingsmoment kan skade ventilen.
3. Etter installasjonen, skyll systemet (ventiler, rør osv.) fra forurensninger.
4. Sørg for at det ikke er lekkasjer før du tar systemet i bruk. Utfør en tetthetskontroll. Se Monteringsanvisning for LK PressPex og PressPex ECO for veiledning.

Bruksanvisning for kuleventil

- Drei håndtaket sakte 90 grader. Håndtakets posisjon indikerer ventilens posisjon. Hvis håndtaket dreies for raskt, kan bevegelsen forårsake trykkstøt.
- Når håndtaket er parallelt med røret, er ventilen åpen.
- Når håndtaket er vinkelrett på røret, er ventilen stengt.

Regelmessige kontroller

Tren ventilen regelmessig for å sikre riktig funksjon (i helt lukket stilling må mediastrømmen opphøre og ingen lekkasjer kan oppstå). Hyppigere kontroller anbefales under vanskelige driftsforhold, dvs.:

- Forhold nær temperatur- og/eller trykkgrensene spesifisert i produktspesifikasjonene.
- Dersom ventilene utsettes for vibrasjoner eller andre krefter og aggressiv vannkvalitet, vil antall kontrollene økes.
- En kombinasjon av to eller flere faktorer må betraktes som alvorlige driftsforhold. Antall kontroller må da økes.

Feil og returer

- Ingen reklamasjoner vil bli akseptert ved feil bruk, installasjon eller vedlikehold
- Hvis noen del av ventilen blir skadet eller går i stykker, må hele ventilen skiftes ut.
- Utskifting eller modifikasjon av deler/komponenter av ventilen (inkludert monterte enheter) vil resultere i LK Systems ansvar, garanti og sertifisering opphører.

Tekniske data

Arbeidstrykk (ikke sjokkkaldt arbeidstrykk)	MAKS 10 BAR
Arbeidstemperatur	0°C til 100°C

Resirkulering

Emballagematerialet og om nødvendig ventilen skal deponeres og resirkuleres i henhold til gjeldende lover.

