

Monteringsanvisning till fördelningsrör och tillbehör

Produkter och tillbehör

RSK	Produktnamn
4814420	LK Kulventil 507, rak inv/utv B
4814421	LK Kulventil 507, rak inv/utv R
4814424	LK Kulventil 509, vinkel inv/utv B
4814425	LK Kulventil 509, vinkel inv/utv R
4814376	LK Kulventil G15 x AX16
4814377	LK Kulventil G20 x AX20
1882346	LK Kulventil 427, rak inv./utv. B
1882347	LK Kulventil 427, rak inv/utv R
1875893	LK Fördelare UNI-Avst. 2-G15
1875894	LK Fördelare UNI-Avst. 3-G15
1878217	LK Fördelare UNI-Avst. 4-G15
1870688	LK Fördelare UNI2-G15
1870690	LK Fördelare UNI 3-G15
1870691	LK Fördelare UNI 4-G15
1870689	LK Fördelare UNI 2-G20
1870785	LK Fördelare UNI 2+2-G15
1875287	LK Fördelare UNI-25-c/c 50, 2-G20
1875288	LK Fördelare UNI-25-c/c 50, 3-G20
1876893	LK Vinkelkoppling, G15 utv./G20 inv.
1875891	LK Fördelare UNI-25-c/c 100, 2-G20
1875892	LK Fördelare UNI-25-c/c 100, 3-G20
1881205	LK Ändfördelare UNI 2-G15
1881206	LK Ändfördelare UNI 3-G15
1881204	LK Fördelare Vinkel UNI
1882564	LK Nippel Fördelare Vinkel G15
1882563	LK Nippel Fördelare Vinkel G20
1882561	LK Fördelare Vinkel VM
1882565	LK Ventil 827 B
1882566	LK Ventil 827 R
481104	LK Ventil 1434 B
4811012	LK Ventil 1434 R
1875698	Ändpropp, utv. G25 (UNI-25)
1882704	UNI Adapter Eco
1882351	UNI Adapter
1878206	Skarvnippel UNI G20
4814426	LK Kulventil 276, rak utv/lekande mutter, G20, B
4814427	LK Kulventil 276, rak utv/lekande mutter, G20, R

RSK	Produktnamn
1882746	LK Fördelare Vinkel VM E2
1882748	LK Nippel Fördelare Vinkel G15 E2
1882749	LK Nippel Fördelare Vinkel G20 E2
1882747	LK Fördelare Vinkel UNI E2
1882743	LK Fördelare Vinkel UNI Utv. E2
1882767	LK Fördelare UNI 1+1 E2
1882768	LK Fördelare UNI 2+2 E2
1882761	LK Ändfördelare UNI 2-G15 E2
1882762	LK Ändfördelare UNI 3-G15 E2
1882764	LK Fördelare UNI 2-G15-Avst. E2
1882765	LK Fördelare UNI 3-G15-Avst. E2
1882734	LK Ändpropp G20 E2
1882772	LK Fördelare UNI 1-G15 E2
1882773	LK Fördelare UNI 2-G15 E2
1882774	LK Fördelare UNI 3-G15 E2
1882775	LK Fördelare UNI 4-G15 E2
1882776	LK Fördelare UNI 5-G15 E2
1882416	Eco Fördelare UNI 1-G15
1882377	Eco Fördelare UNI 2-G15
1882378	Eco Fördelare UNI 3-G15
1882379	Eco Fördelare UNI 4-G15
1882417	Eco Fördelare UNI 5-G15
1882360	Fördelare VVC
1882418	T-Rör UNI G20
1882523	Fördelare UNI Push 1-AX16
1882499	Fördelare UNI Pushfit 2-AX16
1882500	Fördelare UNI Pushfit 3-AX16
1882524	Fördelare UNI Push 1-AX20
1882525	Fördelare UNI Push 1-AX25
1882501	Fördelare UNI Pushfit 2+2-AX16
1882502	Fördelare Push Avst 2-AX16
1882503	Fördelare Push Avst 3-AX16
1870667	Huv G15
1870668	Huv G20
1875697	Huv G25
1882314	Provtryckningspropp G15
1870686	Ändpropp G20



Sortiment

Standardsortimentet har förnicklade kopplingar fördelare och ventiler. Det blyfria sortimentet har i huvudsak ingen ytbehandling utan är gul mässing.

- Denna produkt kan användas med vatten och luft, inom tryck- och temperaturgränserna som anges under rubriken Tekniska data.
- När vatten används i värmesystem måste vattenkvaliteten uppfylla standarden VDI 2035.
- Om annat än vatten eller luft skall användas och för speciella installationer kontakta LK Systems på www.lksystems.se eller en LK representant.
- Under vissa förhållanden kan materialet bli skadat utan att LK Systems kan hållas ansvarigt t.ex. vid användning i miljöer med klor, ammoniak och svaveldioxid.



OBS!

Alla installationer måste utföras i enlighet branschregler för VVS-installationer.



OBS!

Tätningen mellan kopplingar och andra typer av anslutningar mot ventilerna måste kontrolleras efter installationen och innan anläggningen idrifttas. Detta är även nödvändigt när ventilen levereras med de ovan nämnda komponenterna förmonterade.



Tätningssalternativ

- Fördelare eller kopplingar som har O-ring kan monteras samman utan ytterligare tätningssmaterial. Gänga ihop rördelarna i botten och positionera dem mot varandra dra därefter muttern mot den andra detaljen till ett tätt förband.
- Täta rörgängor med lin och pasta alternativt gängtejp.



Ändstycke och fördelare (RSK 1870686 och RSK 1870785).



Fördelare och ventil (RSK 1875893 och RSK 4810038).



Två fördelare monterade (RSK 1870688 och RSK 1870690).

- Påbyggnadsbar fördelare (tillverkad av avzinkningsbeständig mässing) för montage på vägg eller tak i LK Fördelarkonsol eller i LK Fördelarskåp UNI. Fördelaren har G20 utv.-gंगा EuroCone för matningsledning och, anslutning G15 c/c 50 mm utv.-gg Conex/EuroCone på avsticken.
- Rör X16, A16, X20 samt A20 kan anslutas på avsticken både med LK Kopplingsset (RSK 4814397-98, 4814405, 4814373-74, 4814451-52) och med LK PressPex Pressanslutningskoppling (RSK 1876605-08, 1877782, 1878459, 1878460-62, 1888501, 1882362, 1880977).



Nippel monterad nedtill (RSK 1882746 och RSK 1882748).



Vändning och fördelare monterade (RSK 1882747 och RSK 1882762).



Två fördelare monterade (RSK 1882765 och RSK 1882764).



Installation av kulventiler

1. Använd ventilens nyckelgrepp. Använd fasta nycklar alternativ skiftnyckel. Rörtång får ej användas då den kan skada ventilen.
2. Dra åt ventilen. Obs! Ett överdrivet åtdragningsmoment kan skada ventilen.
3. Efter monteringen, spola rent systemet (ventiler, rör o.s.v.) från föroreningar.
4. Säkerställ att det inte förekommer läckage innan systemet tas i bruk. Utför en täthetskontroll. Se Monteringsanvisning för LK PressPex och PressPex ECO för instruktioner.

Bruksanvisning kulventiler

Vrid handtaget långsamt 90 grader. Handtagets position visar ventilens läge. Om handtaget vrids för snabbt kan rörelsen orsaka tryckslag.

- När handtaget är parallellt med röret är ventilen öppen.
- När handtaget är vinkelrätt mot röret är ventilen stängd.

Regelbundna kontroller

Motionera ventilen regelbundet för att säkerställa korrekt funktion (i helt stängt läge måste flödet av media upphöra och inga läckage får förekomma). Tätare kontroller rekommenderas vid svåra driftförhållanden, d.v.s:

- Förhållanden nära temperatur- och/eller tryckgränserna som anges i produktens specifikationer.
- Om ventilerna utsätts för vibrationer eller andra krafter samt aggressiv vattenkvalitet måste antalet kontroller ökas.
- En kombination av två eller fler faktorer måste betraktas som svåra driftförhållanden. Antalet kontroller måste då ökas.

Fel och retur

- Ingen reklamation accepteras vid felaktig användning, installation eller underhåll.
- Om en del av ventilen blir skadad eller går sönder måste hela ventilen bytas ut.
- Byte eller ändringar av delar/komponenter av ventilen (inklusive monterade anordningar) medför att LK Systems ansvar, garanti och certifiering upphör.

Tekniska Data

Arbetstryck (ej chock-kallt arbetsstryck)	MAX 10 BAR
Arbetstemperatur	0°C till 100°C

Återvinning

Förpackningsmaterialet och vid behov, ventilen ska bortskaffas och återvinns enligt gällande lagstiftning.

