

uponor

Modulárny systém Uponor RISER Inovácia v montáži

BUILD ON
uponor 100
YEARS



Modulárny systém Uponor MLC Riser

Flexibilné projektovanie, spoľahlivá dodávka a jednoduchá montáž

Až doteraz predstavovalo projektovanie a montáž stúpačiek a ležatých rozvodov veľmi komplikovanú úlohu. Bežné systémy obsahovali až 400 špeciálnych komponentov a spojok, ktoré museli byť instalované na mieste. Často sa to realizovalo vo vysokých výškach alebo v stiesnených priestoroch. Ale tieto problémy sa s nástupom inovatívneho systému Uponor MLC Riser stali minulosťou.

Modulárny systém pre takmer každú úlohu

Systém Uponor MLC Riser využíva princíp modulárneho návrhu. Pomocou iba 30 komponentov dokážete zrealizovať akúkoľvek úlohu, na ktorú by ste potrebovali stovky súčastí. Vďaka modulárnemu systému dokážete jednoduchým spôsobom navrhnuť štandardné projekty, ako aj špeciálne riešenia pre veľmi komplikované úlohy. Okrem toho, v prípade nepredvídaných problémov na stavenisku je tento systém vysoko flexibilný. Pomocou spojok, ktoré je možné jednoduchým spôsobom demontovať, môžete vykonať rýchle prispôbenie pre novú úlohu.

Lisovanie na pracovnom stole

Pomocou systému Uponor MLC Riser môžete samotné lisovanie vykonať jednoducho a presne na pracovnom stole. Na stavenisku stačí už len zasunúť rúrky do spojok a zablokovat ich – a to bez potreby akéhokoľvek náradia. Tým sa šetrí čas a navyše sa zabezpečí výsledná kvalita spracovania.

Veľmi dobrá dostupnosť systému

Kvôli zredukovanému počtu komponentov sú všetky potrebné diely vždy na sklade. Inštalatéri a dodávatelia stavebných prác oceňujú skladovú dostupnosť v porovnaní s „klasickými“ systémami od iných výrobcov. Predajcovia a veľkoobchody profitujú tiež z nízkych požiadaviek na skladovanie a veľkého obratu systému.

- Jedinečný a inovatívny
- Jednoduchšie navrhovanie
- Rýchlejšia montáž
- Efektívnejšie riadenie zásob
- Väčšia flexibilita



Nové možnosti už v štádiu projektovania

Projektovanie

Menej komponentov, väčšia flexibilita

Pre „klasické“ systémy od iných výrobcov je potrebných viac ako 400 komponentov. Modulárny systém MLC Riser využíva pre vytvorenie rovnakého počtu kombinácií fittingov len 30 komponentov.

Predstavte si to jednoduché projektovanie, ak na to potrebujete len 30 komponentov.



Univerzálnosť a cenová dostupnosť

Pridaným bonusom systému Uponor MLC Riser je, že vďaka ich modulárnemu spôsobu spájania môžete nevyužitú komponenty použiť v rámci ďalších projektov. Výhodou je aj univerzálnosť systému s použitím bežných komponentov pri vytvorení rôznych fittingov. Jednoduchšia a rýchlejšia montáž znižuje náklady na pracovnú silu.

Široká škála kombinácií

Systém Uponor MLC riser je založený na princípe modulárneho navrhovania.

Jednotlivé komponenty sú variabilne navzájom kombinovateľné. Preto dokážete vytvoriť širokú škálu kombinácií - štandardné ale aj zložité riešenia pre špeciálne požiadavky. Vo fáze návrhu nie sú žiadne obmedzenia. Inovatívny systém spájania poskytuje väčší priestor na kreatívne myslenie.

Modulárny systém Uponor MLC Riser

Zásobovanie

Flexibilnejšie a spoľahlivejšie zásobovanie

Modulárny spôsob spájania systému Uponor MLC Riser s minimom potrebných komponentov zabezpečuje jeho veľmi dobrú dostupnosť. Takto sa systém stáva atraktívny pre investorov, predajcov a poskytovateľov stavebných a montážnych prác a umožňuje im flexibilne reagovať na neočakávané prípady, ku ktorým dochádza počas realizácie.

Finančne výhodné riadenie zásob

Menej komponentov znamená potrebu menšieho skladovacieho priestoru a nižšie náklady na skladovanie. Skladovania 30 komponentov v malých baleniach je omnoho výhodnejšie ako uskladnenie 400 položiek vo veľkých baleniach. Toto zvyšuje predaj na základe štvorcových metrov.



Modulárny systém Uponor MLC Riser prezentuje pôsobivú silu pre široké spektrum aplikácií

Montáž

Lisovanie na pracovnom stole

Systém Uponor MLC Riser umožňuje pohodlné, bezpečné lisovanie a pripájanie komponentov k potrubiam na pracovnom stole. Zatiaľ čo v minulosti bolo potrebné lisovať vo veľkých výškach a používať pritom ťažké náradie, teraz budete môcť ostať s náradím na zemi. Takto sa zjednodušuje práca inštalatéra, čo vedie k lepším výsledkom a zároveň sa znižuje nebezpečenstvo zranení na stavenisku. Nie je potrebné špeciálne náradie – lisovanie sa môže vykonať doteraz používaným lisovacím náradím UP75 a UP 110.



Zmeňte a upravte svoje projekty, aj počas montáže

Modulárny spôsob a jednoduchý systém spájania zalisovaných fittingov a ich zafixovanie pomocou závlačky znamená, že počas montáže jednoduchým spôsobom opravíte prvky a prispôbíte ich novým riešeniam: jednoducho vytiahnete poistnú závlačku, rozpojte a opätovne spojte fitting. Pri používaní systému Uponor MLC Riser počas montáže dochádza k minimálnemu odpadu – ak vôbec nejakému.

Systém Uponor MLC Riser je unikátny v tom, že používanie viacnásobných redukcií nie je potrebné. Spojky spacer RS2 a RS3 boli vyrobené s cieľom vyriešiť tri požiadavky na stavbe s použitím jedného fittingu: pripojenie v rôznych úrovniach vedeniach rozvodu potrubia, vyriešiť miesto pre pevný bod a zredukovať počet komponentov pri prechode z jedného fittingu do druhého (napr. dva T-kusy za sebou, atď.).



- Lisovanie na pracovnom stole
- Spájanie bez použitia náradia
- Rozoberateľný spoj
- Bez viacnásobných redukcií

Vaša práca je rýchlejšia, jednoduchšia

Pokyny na montáž



Spojenie zrealizované iba v 5 krokoch

So systémom Uponor MLC Riser je skutočne jednoduché pracovať. Modulárny spôsob spájania vyžaduje vykonať vždy päť rovnakých krokov pre vytvorenie fittingu. Jediné ťažké náradie, ktoré potrebujete je náradie na lisovanie, ktoré sa môže realizovať na pracovnom stole a nie nad hlavou alebo na ťažko prístupných miestach.

- 1 MLC rúrku s opracovanou zrazenou hranou zasuňte na doraz do lisovacieho adaptéra systému Uponor MLC Riser.
- 2 Vytvorte zalisovaný spoj.
- 3 Lisovací adaptér zasuňte do spodnej časti fittingu.
- 4 Do otvoru hlavnej časti fittingu zasuňte poistnú závlačku.
- 5 Koniec poistnej závlačky zacvaknite do hlavnej časti fittingu.

Modulárny systém MLC Riser 63 – 110 mm

Modulárny systém Uponor MLC riser poskytuje maximálnu flexibilitu iba s 30 komponentami

Systém Uponor MLC Riser 63-110mm je veľmi jednoduchý: obsahuje iba niekoľko komponentov, ktoré vytvoria vynikajúci spoj a sú dostupné vo všetkých dimenziách potrebných pre rozvody vykurovania a inštalácie zdravotníckej techniky.

Prehľad

		Súčasť	Typ	Číslo položky
1		Uponor RS koleno	RS 2	1029138
			RS 3	1029139
2		Uponor RS 45° koleno	RS 2	1029140
			RS 3	1029141
3		Uponor RS T tvarovka	RS 2	1029142
			RS 3	1029143
4		Uponor RS spojka	RS 2	1029144
			RS 3	1029145
5		Uponor RS redukcia	RS 3/RS 2	1029146
6		Uponor RS MLC lisovací adaptér	RS 2-16	1059397
			RS 2-20	1059396
			RS 2-25	1029121
			RS 2-32	1029122
			RS 2-40	1029123
			RS 2-50	1029124
			RS 2-63	1029125
			RS 2-75	1029126
			RS 3-90	1029127
			RS 3-110	1029128
7		Uponor RS príruha	RS 2 65 (PN6)	1059398
			RS 2 65 (PN16)	1059399
			RS 3 80 (PN6)	1059400
			RS 3 80 (PN 16)	1029129
			RS 3 100 (PN6)	1059401
			RS 3 100 (PN 16)	1029130
8		Uponor RS adaptér z vonkajším závitom	RS 2 R 2	1029131
			RS 2 R 2 1/2	1029132
			RS 3 R 3	1029133
9		Uponor RS adaptér s vnútorným závitom	RS 2 R 1 1/2	1029134
			RS 2 Rp 2	1029135
			RS 2 Rp 2 1/2	1029136
			RS 3 Rp 3	1029137
			RS 2 Rp 3	1029137
10		Uponor RS prechod na vnútorný závit	RS 2 Rp 1/2	1059403
			RS 2 Rp 1/2	1059404
11		Uponor MLC kompresný adaptér	63 G 2 3/8	1029147
12		Uponor RS spacer (stredný a dlhý)	Uponor RS 2 spacer stredný RS2 (130mm)	1046477
			Uponor RS 3 spacer dlhý RS 3 (210mm)	1046478
13		Uponor RS spacer (krátky)	Uponor RS 2 spacer krátky (5mm)	1046750
			Uponor RS 3 spacer krátky (5mm)	1046751
14		Uponor RS Q&E adaptér PE-Xa	Uponor RS Q&E adaptér PE-Xa 25	1047021
			Uponor RS Q&E adaptér PE-Xa 32	1047022

Uponor, s. r. o.
Vajnorská 105
831 04 Bratislava
Slovenská republika
T +421 2 32 111 300
W www.uponor.sk



www.uponor.sk