



EGY RENDSZER A MAGAS PÁRÁSÍTÁSI TELJESÍTMÉNYHEZ

ML Princess, ML Solo,
ML Flex levegő párasítás



 **condair**
systems

AZ ÖN ELŐNYEI

ML PRINCESS, ML SOLO, ML FLEX LEVEGŐ PÁRÁSÍTÁS

Ha több kell

Az ML-rendszerek magas párástíási igényű rendszerekhez használhatók. Az egyes modulok rugalmasan bővíthetőek, és részben korlátlan párástíási kapacitással rendelkeznek. Az ügyfél-specifikusan kombinált vízelőkészítés akár 10.000 litert is biztosítani tud.

Rugalmasság

Minden ML-rendszer ügyfélspecifikusan kerül megtervezésre és kivitelezésre. Igénytől függően pl. különböző fúvókaméret, különböző átmérőjű magasnyomású tömlők, és variábilis vízelőkészítési kapacitások választhatók. Ezáltal a berendezés garantáltan megfelel a követelményeknek és az adottságoknak.

A nemesacél biztonsága

Az ML-rendszerek vízvezető részei nemesacélból készülnek. Ez garantálja a hosszú távú használhatóságot és az abszolút higiénit.

Nagy nyomással energiatakarékosan

Minden ML-rendszer magasnyomású elven működik. Ezek biztosítják az ellenőrzött és finom párástíást drága sűrített levegő, gőz vagy ultrahang nélkül.

Szerviz és biztonság

A szerviz megállapodás keretében nyújtott szerviz szolgáltatás garantálja a rendszer problémamentes használatát. Minden ML-rendszer magas higiéniai szabványoknak tesz eleget. A biztonságot ezen felül az egyes szervizek alkalmazásával elvégzett csíra- és baktériumtesztek is biztosítják.



MLPrincess MLSolo MLFlex

MAGAS TELJESÍTMÉNY

ML PRINCESS LEVEGŐ PÁRÁSÍTÁS



Nagy kapacitás

Az ML Princess minden olyan épületben használható, ahol nagy párasítási kapacításra van szükség, nagyon nagy és nagyon magas helyiségekben. Készülékenként akár 36 l / h teljesítmény is lehetséges.

Egyenletes párasítás

Az ML Princess egy magasnyomású gyűrből és egy beépített ventilátorból áll. Ez elosztja a párákat a helyiségben, és így egyenletes páratartalmat biztosít.



Műszaki adatok

	ML Princess 2
Párasítási teljesítmény (l / h)	12 – 36
Fűvókák száma	8
üzemi nyomás	35 – 70 bar
üzemi feszültség	200 – 240 VAC
Teljesítményfelvétel (W)	75
Tömeg (kg)	9,2
Méret (átmérő / magasság)	540 / 310 mm

NAGYFOKÚ RUGALMASSÁG

ML SOLO LEVEGŐ PÁRÁSÍTÁS



Egyedi pozicionálás

Az ML Solo magasnyomású levegő párasító rendszer különösen nehézkes szituációkra kínál megoldást, pl. alacsony mennyezetek vagy bonyolult terek esetén.

Rugalmasan beállítható

Az ML Solo 1 és 2 mennyezetekre és falakra is szerelhető, ezáltal az egyedi viszonyokhoz alakítható.

Céltott párasítás

Az ML Solo rugalmasan beállítható tartókkal rendelkezik, melyek lehetővé teszik a készülék céltott beállítását. A víz nagy precizitással és magas nyomással kerül a helyiség levegőjébe. Az optimális szellőződízajn révén a párasítási köd céltottan kerül a helyiségbe, ezáltal a környezet azonnal felveszi azt.

Műszaki adatok

	ML Solo 1	ML Solo 2
Párasítási teljesítmény (l / h)	1,5 – 2,5	3 – 5
Fúvókák száma	1	2
Üzemi nyomás	50 – 70 bar	50 – 70 bar
Üzemi feszültség	24 VAC, 50 – 60 Hz	24 VAC, 50 – 60 Hz
Teljesítményfelvétel (W)	15 / 16	15 / 16
Tömeg (kg)	2	2
Méret (Sz x Ma x Mé)	150 x 180 x 170 mm	150 x 180 x 170 mm
Beszereles	Mennyezet vagy fal	Mennyezet vagy fal

KORLÁTOZÁS NÉLKÜL

ML FLEX LEVEGŐ PÁRÁSÍTÁS



Közvetlen levegő párasítás zónákban

Az ML Flex-et egyszerű telepítése és alacsony üzemeltetési költségei teszik vonzóvá. Lehetőség van robbanásveszélyes helyiségekben történő alkalmazásra is, mivel a porlasztók nem tartalmaznak elektronikus egységeket, így nem keletkezhet hő vagy szikra.

Korlátlan kombinációs lehetőségek

Az ML Flex rendszer alkalmazási lehetőségei sokoldalúak, és a helyi adottságoknak megfelelően kerülnek kialakításra. A készülék falon vagy mennyezeten is elhelyezhető. A magasnyomású fúvókák T-elemként történő kialakításával a permetezési szög egyedileg beállítható. A párasítási mennyiség korlátlanul bővíthető.

Nemesacél technika

Az ML Flex rendszer kiváló minőségű nemesacélból készül, ami hosszú értékállóságot garantál.



Műszaki adatok

	ML Flex
Párasítási teljesítmény (l / h)	1 – ∞
Üzemi nyomás	35 – 70 bar
Min. Távolság a mennyezettől	200 mm
Min. Porlasztási zóna	1,5 m

TISZTA VÍZ ÉS MAGASNYOMÁS

MLP RO

2 az 1-ben

Az MLP RO helytakarékosan, egyetlen rendszerben egyesíti a szükséges fordított ozmózist és a magasnyomású pumpát. Minden ML-rendszerrel kombinálható. A párosítási teljesítménytől függően különböző méretű modulok kerülnek összeállításra, és nagy kapacitás esetén is csak egyetlen telepítőkeretre van szükség. A berendezések természetesen fordított ozmózis nélkül is kaphatók, amennyiben erre nincs szükség.

Magas nyomás, magas minőség

A magasnyomású pumpa kiváló minőségű nemesacélból készül. Vízhidraulikával működik, így egyáltalán nincs szükség hozzá olajra. Ez segít a karbantartás visszaszorításában, és hosszú élettartamot garantál. A magasnyomású pumpára 8.000 karbantartás mentes üzemórát garantálunk az első két évben.

Kristálytiszta víz

Az MLP RO fordított ozmózis-egysége eltávolítja a vízből az ásványi anyagokat, és biztosítja a víz problémamentes elporlasztását. Az alkalmazott membrán pórusai annyira finomak, hogy az ásványi anyagok és baktériumok 95 – 98 %-át kiszűri.



Műszaki adatok

	MLP RO 100	MLP RO 300	MLP RO 500	MLP RO 800
Párosítási teljesítmény (l / h)* 50 Hz-en	100	265	440	750
Méreték (Sz x Ma x Mé)	860 x 1600 x 700 mm	860 x 1600 x 700 mm	860 x 1600 x 700 mm	1400 x 1600 x 700 mm
Külső tartály méretek (Sz x Ma x Mé)	integrált	integrált	600 x 955 x 600 mm	800 x 1250 x 800 mm
Tömeg (kg)	125	130	240	270
50 Hz-en	220 – 240 V / 308 – 415 V3	220 – 240 V / 308 – 415 V3	220 – 240 V / 308 – 415 V3	220 – 240 V / 308 – 415 V3
– Teljesítmény (pumpa) kW	0,50	0,75	1,50	2,20
– Teljesítmény (RO) kW	0,37	0,75	0,70	1,57

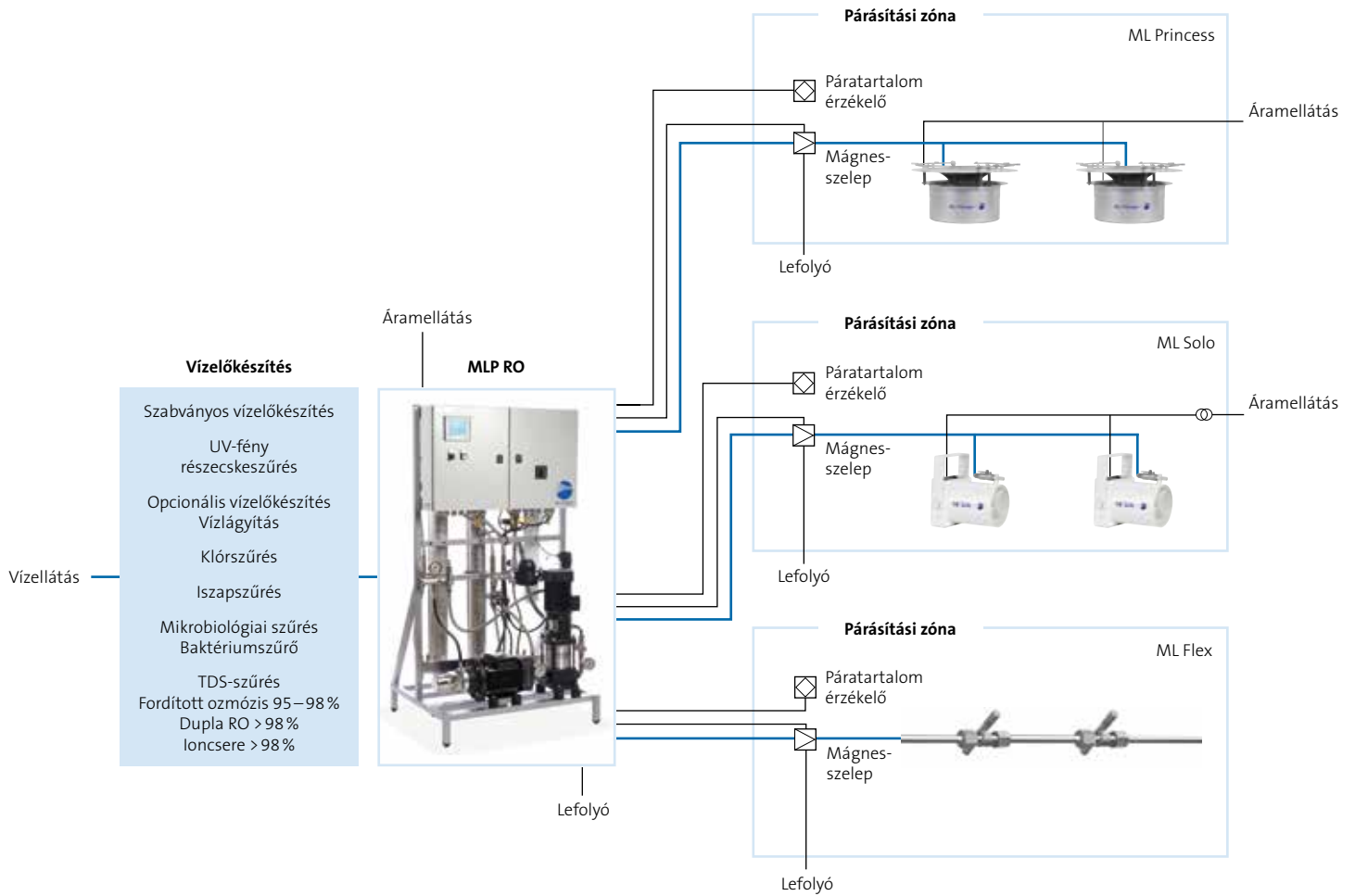
* ivóvízhez (15 °C, TDS < 625 mg / l)

MLPRO

A RENDSZER

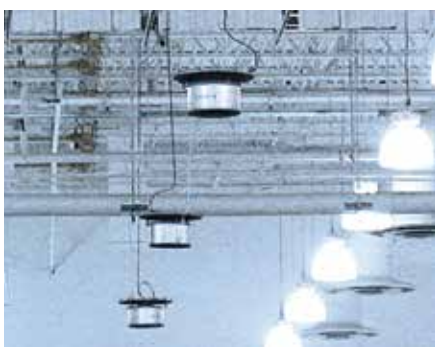
ML PRINCESS, ML SOLO, ML FLEX LEVEGŐ PÁRÁSÍTÁS

Működési elvi séma



MAGAS PÁRÁSÍTÁSI TELJESÍTMÉNY

ML RENDSZEREK



Condair Systems GmbH
Nordportbogen 5
22848 Norderstedt
Németország
Phone: +49 40 853277-0
Fax: +49 40 853277-44
E-Mail: info@condair-systems.hu
Internet: www.condair-systems.hu

 **condair**
systems