



## C28B Magasnyomású mosó tisztítógép

A C28B egy professzionális, vezeték nélküli nagynyomású készülék, amelyet kifejezetten a HVAC ipar számára terveztek. A kerámiabevonatú dugattyús, főtengely meghajtású szivattyú hosszú élettartamot és folyamatos működést biztosít.

Kétféle üzemi nyomás (7/20 bar) választható, így a készülék nagyfokú rugalmasságot kínál, és hatékonyan eltávolítja a szennyeződések egy részét a kondenzátor- és elpárologtató hőcserélőkről anélkül, hogy károsítaná az érzékeny lamellákat.

A 18 V-os Li-ion akkumulátorral történő működés megszünteti az AC áramforrás keresésének szükségességét, különösen kültéri klímaegységek tisztításakor. A meglévő akkumulátorok jobb kihasználása és a költségek csökkentése érdekében 7 elterjedt gyártóhoz kínálunk adaptereket (pl. Bosch, Makita, Panasonic, Dewalt, Milwaukee stb.), így a gép könnyedén kompatibilissé tehető a meglévő akkumulátorokkal.

## C28B Magasnyomású mosó tisztítógép

Ipari kivitel, mobil tisztítás



Két választható tisztítási nyomás (7/20 bar), rugalmasan alkalmazkodik a különböző felhasználási helyzetekhez.



Főtengely meghajtású szivattyú kerámiabevonatú dugattyúkkal a hosszú élettartamért.



Nagyméretű olajsint-ellenőrző ablak a könnyű karbantartás érdekében – az olaj állapota egyszerűen ellenőrizhető, időben elvégezhető az olajcsere.



Li-ion akkumulátoros működés – nincs helyhez kötve az áramellátás.



Áramlási sebesség  
4,5 l/perc



Automatikus  
indítás/leállítás



Kettős nyomás  
(7/20 bar)



Kompatibilis 7  
népszerű  
akkumulátormárkával



### Műszaki adatok

Modell	C28B
Feszültség	18 V (AEG/RIDGID interfész)
Üzemi nyomás	7/20 bar
Max. áraml. sebesség	4,5 l/perc
Teljesítmény	1/2 LE
Súly	5 kg
Vízcső	2 m bemeneti tömlő, 7 m kimeneti tömlő
Átlagos működési idő	30-45 perc (18 V/9,6 Ah)
Megjegyzés	A szigorú szállítási előírások miatt Li-ion akkumulátort nem tartalmaz. Választható akkumulátoradaptereinkkel saját akkumulátorai is használhatók.
Méret (mm)	376 x 226 x 250
Csomagolás	1 db/doboz

### Tartozékok



Akkumulátor adapter, lásd 130. oldal  
Külön rendelhető.





## C40T Állítható magasnyomású mosó tisztítógép

A C40T egy sokoldalú eszköz, amelyet kifejezetten a HVAC ipar kereskedelmi és ipari berendezéseinek professzionális tisztítására terveztek.

A gép könnyen kezelhető forgatógombbal rendelkezik, amellyel működés közben is beállítható a kívánt nyomás 10 és 40 bar között, így lehetővé teszi a makacs szennyeződések gyors és pontos eltávolítását a nehezen hozzáférhető helyekről.

Nagy előnye, hogy számos professzionális tartozékkal rendelkezik, köztük habosító készlettel és habosító fúvókával, így nincs szükség kézi habosításra. Emellett két darab 36 cm-es hosszabbító pálcá és egy 220°-ban forgatható fúvóka is lehetővé teszi szűk rések elérését. Az integrált tárolórendszer révén az összes tartozék praktikusán elhelyezhető a gép két oldalán, így semmi nem vész el. Kompakt méretének és könnyű súlyának köszönhetően egyszerűen hordozható.

## C40T Állítható magasnyomású mosó tisztítógép

Állítható nyomás, professzionális tisztítás



### Gyorscsatlakozó

Az összes tartozék egyszerűen fel- és leszerelhető.



### Önfelszívó funkció

Vödörből vagy víztartályból is képes vizet szívni.



### Felül elhelyezett nyomásmérő

A pontos nyomásérték könnyen leolvasható.



### Kerámia bevonatú dugattyúk.

Hosszú élettartam, robusztus és megbízható működés.



### Nyomásszabályzó gomb

A nyomás az aktuális tisztítási igényhez igazítható.



Maximális áramlási sebesség  
6 l/perc



10-40 bar között  
állítható nyomás



Automatikus  
indítás/ leállítás

### Műszaki adatok

Modell	C40T
Feszültség	230 V~/50 - 60 Hz vagy 100 - 120 V/50 - 60 Hz
Üzemi nyomás	10 - 40 bar
Max. áramlási sebesség	6 l/perc
Motorteljesítmény	1 LE
Súly	8 kg
Vízcső	2 m bemeneti, 7 m kimeneti tömlő
Méret (mm)	340 x 288 x 290
Csomagolás	1 db/doboz

### Tartozékok





## C110T Magasnyomású mosó tisztítógép

A C110T egy professzionális, nagy nyomású, ipari terhelésre tervezett berendezés. Kompakt kivitele ellenére nagy teljesítményű rézszivattyúval van felszerelve, amely lehetővé teszi a folyamatos működést.

Ideális megoldás egy sokoldalú ipari magasnyomású mosóra, amely ipari környezet tisztítására, létesítményüzemeltetési és karbantartási feladatokra alkalmas.

Hordozható, egy kézben is vihető, vagy kocsira szerelhető a kényelmesebb használat érdekében.

## C110T Magasnyomású mosó tisztítógép

Kompakt és tartós, nagy teljesítmény



Változtatható nyomás (10–90 bar), hogy rugalmasan alkalmazkodjon a különféle felhasználás igényekhez.



Sárgaréz szivattyú kerámiabevonatú dugattyúkkal a hosszú élettartamért.



Nagyméretű olajszint-ellenőrző ablak a könnyű karbantartás érdekében – az olaj állapota egyszerűen ellenőrizhető, időben elvégezhető az olajcsere.



Külön rendelhető kézikocsi  
Modellszám: Dolly110



Bemeneti teljesítmény  
3 LE



Automatikus  
indítás/leállítás



10-90 bar  
állítható nyomás



4-6 óra  
folyamatos működés

### Műszaki adatok

Modell	C110T
Feszültség	230 V~/50 - 60 Hz vagy 115 V~/60 Hz
Max. nyomás	110 bar
Üzemi nyomás	90 bar
Bemeneti teljesítmény	3 LE
Bemeneti víznyomás	3 bar
Áramlási sebesség	9 l/perc
Súly	26 kg
Méret (mm)	460 x 280 x 290
Csomagolás	1 db/doboz

### Tartozékok





## C30S Gőztisztító gép

A C30S egy többfunkciós eszköz a háztartási légkondicionálók alapos tisztításához. Az eszköz akár 5 különböző üzemmódban is használható: gőz, forró víz, hideg víz, pulzáló és ozonkezelés. A készülék LCD érintőképpel és hangüzenetekkel rendelkezik, amelyek tájékoztatják a használatát a készülék működési módjáról.

Ezeknek a funkcióknak köszönhetően nemcsak könnyedén tisztíthat, hanem fertőtlenítheti is a légkondicionálót, és megszabadulhat a kellemetlen szagoktól.

A készülékből távozó forró gőz hőmérséklete elérheti a 130-150 °C-ot, így nemcsak megtisztíthatja a légkondicionáló belsejét, hanem fertőtlenítheti is - mindezt tisztítószerek használata nélkül.

Az ozonkezelési üzemmód elpusztítja a mikroorganizmusok 99,9%-át és megszünteti a kellemetlen szagokat.

Forró víz üzemmódban a készülék 60-85 °C-ra melegíti fel a vizet, 3-6 bar üzemi nyomással, így nem kell aggódnia a háztartási légkondicionáló belső alkatrészeinek károsodása miatt.

A készülék számos professzionális tartozékot is tartalmaz, például 90°-os hajlított fúvókát, nejlon kefét, hosszú gőzfúvókát és 290°-os forgó fúvókát, amelyek segítenek a professzionális és alapos tisztításban.

## C30S Gőztisztító gép

Erőteljes gőz, maximális tisztítás



Távírányítós intelligens permetezőpisztoly – kényelmes és hatékony használat.



Felhasználóbarát kialakítás LCD érintőképpel és hangos visszajelzéssel.



Dobos kialakítás – a be- és kimeneti csövek gyorsan és egyszerűen feltekerhetők.



Forró, nagy nyomású gőz – tisztán fizika fertőtlenítés. Ozonos kezelés – biztonságos és hatékony sterilizálás.



Az adatok a Guangzhou Institute of Microbiology Co., Ltd. intézettől származnak.  
Vizsgálati jelentés száma: XJ20222393



6 bar magasnyomású gőz



5 tisztítási mód



30 másodperces fűtési idő



130-150°C gőzhőmérséklet

### Műszaki adatok

Modell	C30S	
<b>Feszültség</b>	230 V~/50 - 60 Hz	100-120 V~/50 - 60 Hz
<b>Max. teljesítmény</b>	3300 W	2000 W
<b>Max. áramlási sebesség</b>	3 l/perc	3 l/perc
<b>Max. üzemi nyomás</b>	3-6 bar	3-6 bar
<b>Max. szívómagasság</b>	1,5 m	1,5 m
<b>Gőzhőmérséklet</b>	130-150 °C	120-130 °C
<b>Max. vízkimeneti hőm.</b>	60-85 °C	50-75 °C
<b>Vízömlő</b>	1,5 m bemeneti, 4 m kimeneti)	
<b>Méret (mm)</b>	380 x 290 x 290	
<b>Csomagolás</b>	1 db/doboz	

### Tartozékok

90°-os hajlított szórófej (35 cm)

Nylon kefe

Hosszú gőzfúvóka (10 cm)

290°-os forgó szórófej (26 cm)



## C35S Nagynyomású gőztisztító gép

A C35S a C30S továbbfejlesztett változata. Megtartotta az előző modell összes funkcióját – gőz, meleg víz, pulzáló üzemmód, ózonkezelés –, emellett a hideg vizes tisztítás nyomását 10/20/30 bar értékre növelték, így még hatékonyabb megoldást kínál a hőcserélők alapos tisztítására. Ezeknek a funkcióknak köszönhetően a klímaberendezések nemcsak könnyedén tisztíthatók, hanem fertőtleníthetők is, miközben megszűnnek a kellemetlen szagok.

A készülék fűvókájából kilépő forró gőz hőmérséklete elérheti a 130–150 °C-ot, így vegyszerek használata nélkül is alapos belső tisztítást és fertőtlenítést végezhet.

A veszélyes baktériumok és egyéb mikroorganizmusok eltávolítását az ózonkezelési üzemmód teszi teljessé, amely a mikroorganizmusok 99,9%-át elpusztítja, miközben megszünteti a kellemetlen szagokat.

A gép számos professzionális tartozékkal is rendelkezik, például 290°-os forgó fűvóka, 0° és 15°-os fűvókák, nejlonkefe, hosszú gőzfűvóka, 1 db 36 cm-es hosszabbító pálca – ezek mind hozzájárulnak a mély és professzionális tisztítás elvégzéséhez.

## C35S Nagynyomású gőztisztító gép

Nagyobb nyomás, maximális tisztítás



Távírányítós intelligens szórópisztoly, kényelmes és hatékony használat.



Felhasználóbarát kialakítás LCD érintőképernyővel és hangos visszajelzéssel.



Dobos kialakítás, a bemeneti és kimeneti csövek szabad le- és felcsévéüléséhez.



Magasnyomású forró gőz – tisztán fizikai fertőtlenítés és ózonos kezelés a biztonságos és hatékony sterilizáláshoz.



3 nyomásfokozat (10/20/30 bar)



5 tisztítási mód



30 másodperces felfűtési idő



130-150°C-os gőz

### Műszaki adatok

Modell	C35S	
Feszültség	230 V~/50 - 60 Hz	100 - 120 V~/50 - 60 Hz
Max. teljesítmény	2750 W	2050 W
Max. átfolyás	5 l/perc (hideg víz)	5 l/perc (hideg víz)
Max. nyomás	35 bar	35 bar
Max. üzemi nyomás	10/20/30 bar	10/20/30 bar
Max. szívómagasság	1 m	1 m
Gőzhőmérséklet	130-150 °C	120-130 °C
Max. vízkimeneti hőm.	50-60 °C	45-55 °C
Víztömlő	1,5 m bemeneti, 4 m kimeneti cső	
Méret (mm)	412,6 x 312 x 357	
Csomagolás	1 db/doboz	

### Tartozékok





## C2BW Kézi elektromos permetező

A C2BW kézi elektromos permetező nagy sűrűségű polietilénből készült, ellenáll az erős savaknak és lúgoknak. Beépített 3,7 V / 2200 mAh lítiumion akkumulátorral felszerelt, így tökéletesen kiválthatja a kézi pumpás permetezőket. Az állítható fúvókának köszönhetően többféle permetezési módot tesz lehetővé. Használható a legtöbb hűtőborda-tisztító vegyszer permetezésére klímaberendezések hűtőbordáira, léghűtéses kondenzátorokra, lamellás hőcserélőkre, hűtőburkolatokra, hűtőcsővekre, mosható szűrőkre és egyéb zsíros, szennyezett felületekre.

## C2BW Kézi elektromos permetező



Ellenáll az erős savaknak és lúgoknak



HD LCD akkumulátorjelző a töltöttség könnyű leolvasásához.



Átlátszó tartály a tisztítószer szintjének ellenőrzéséhez.



Gyors fordulatszámú mikromotor az optimális nyomásért.



USB C-típusú töltőport - bárhol, bármikor tölthető.



2 literes tartálykapacitás



3,7 V / 2200 mAh Li-ion akkumulátor

### Műszaki adatok

Modell	C2BW
Feszültség	3,7 V (2200 mAh)
Opt. permetezési táv	0,5-3m
Tartálykapacitás	2 l
Fúvóka méretek	0,3 l/perc (finom permet), 0,5 l/perc (koncentrált sugár)
Becsült üzemidő	2 óra
Becsült töltési idő	2 - 3 óra
Méret (mm)	233,3 x 140 x 259,2
Csomagolás	6 db/doboz

### Tartozékok



9x5x2 mm-es O-gyűrű (tömítőgyűrű)



Alátét



USB töltőkábel



Hosszabbító fúvóka



## BV100B Vezeték nélküli fúvó-porszívó készülék

A BV100B vezeték nélküli fúvó-porszívó erős, szénkefe nélküli motorral működik a nagyobb teljesítmény és hosszabb élettartam érdekében. A fúvókán keresztül akár 100 CFM légáramot biztosít, amely 80 m/perc sebességgel képes eltávolítani a szennyeződéseket.

A kézre álló, könnyű kialakítás kényelmessé teszi a használatot, különösen hosszabb munkák során. A fokozatmentes sebességszabályozóval és a sebesség rögzítő funkcióval a készülék működése teljes mértékben irányítható.

A levegőbemenethez csatlakoztatva a szívócsövet és a levegőkimenetre helyezve a porzsákat, a fúvógép egy pillanat alatt porszívóvá alakítható. Erős szívóereje révén hatékonyan eltávolítja a port, állatszort, morzsát – jobb tisztítási élményt nyújtva, mint a hagyományos seprű.

## BV100B Vezeték nélküli fúvó- és porszívó



Professzionális, gyors és hatékony



Jelentősen megnövelt légáram a nagyobb fújási hatékonyság érdekében.



A kifúvónyílás átmérőjének növelésével nagyobb légmennyiség érhető el.



Fokozatmentes sebességszabályozás a pontos és sokoldalú használathoz.



Kompakt és könnyű kialakítás az egykezes működtetéshez.



Rögzíthető kioldógomb a kényelmes kezelésért – nem kell folyamatosan nyomva tartani.



Max. 100 CFM légmennyiség



Max. 80 m/s légsebesség



Kompatibilis 7 elterjedt akkumulátormárkával



Fúvó és porszívó funkció egy készülékben, könnyen váltható módok.

### Műszaki adatok

Modell	BV100B
Feszültség	18 V (AEG/RIDGID interfész)
Légáram	100 CFM (2,8 m <sup>3</sup> /perc)
Max. légsebesség	80 m/s
Max. zárt szívóerő	5,8 kPa
Üresjárat fordulat/sz.	0 - 18 000 rpm
Fúvóerő	3,1 N
Méret (mm)	488,7 x 130,4 x 297, 2
Csomagolás	6 db/doboz

### Tartozékok



## C1FC Habosító tartály magasnyomású mosókhoz

- Könnyen felszerelhető: 1/4" gyorscsatlakozóval magasnyomású pisztolyhoz vagy szórókarhoz.
- Kompatibilis a WIPCOOL magasnyomású tisztítógépekkel.
- Állítható fúvóka a pontos keveréshez és habosításhoz.
- Ideális autómósáshoz, tetők és ablakok tisztításához, különösen HVAC hőcserélők tisztítására.



1/4"  
gyorscsatlakozó



Állítható  
fúvóka

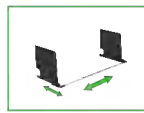
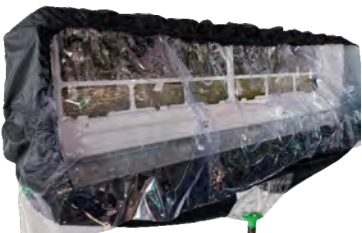


Sűrű, habzó  
permet

Modell	C1FC
Tartálykapacitás	1 l
Csatlakozási méret	1/4"
Kompatibilitás	C28T, C28B, C40T, C35S, C110T
Csomagolás	20 db/doboz

## CSC-1 Split klímatisztító mosózsák

- Tartós, PU alapú vízzáró anyagból, szoros varrással készült.
- Puha, mégis erős, vízálló, korrózióálló és tartós kialakítás.
- Az állítható váz különböző méretű split klímákhoz igazítható.
- Az átlátszó elülső függöny lehetővé teszi a hőcserélő tisztaságának ellenőrzését és meggátolja a fröccsenést.
- Négy kis hátsó átlátszó fólia védi a falat a fröccsenéstől.



Állítható váz



Átlátszó elülső  
függöny

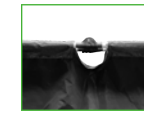


Átlátszó  
hátsó réteg

Modell	CSC-1
Méret (cm)	280 x 280 x 700-1000 (állítható)
Kifolyócső	2,8 m
Csomagolás	5 db/Szerszámtáska

## CSC-2 Mennyezeti klímatisztító mosózsák

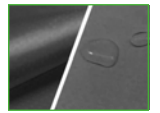
- Szélesített gyűjtőfelület a szennyvíz teljes felfogásához tisztítás közben.
- Integrált csatlakozórendszer az egyszerű szereléshez.
- Egybefüggő vízhatlan anyag a szivárgás teljes kizárásához.
- Nyújtható felfüggesztőtalp a borítás magasságának egyszerű beállításához.



Összecsukható  
kialakítás



Integrált tárolás

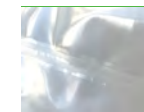


Kiváló minőségű  
vízálló anyag

Modell	CSC-2
Méret	118 cm (átmérő)
Kivezető cső	2,8 m
Csomagolás	12 db/szerszámtáska

## CSC-3S / 3P Split klímatisztító mosózsák

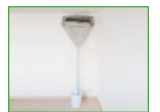
- 360°-os teljes körű rálátás a teljes tisztítási folyamatra.
- 1,6 méteres kifolyócsővel felszerelve.
- Teljes körű védelmet nyújt az elpárologtató közvetlen környezetében.
- 2,5 méternél kisebb területű split klímákhoz alkalmas.



Kettős  
tömítésvédelem biztosító kialakítás



Teljes lefedést



Egy  
leeresztőcső

Modell	CSC-3S	CSC-3P
Méret	2,5 méter (kerület)	3,5 méter (kerület)
Kivezető cső	1,6 m	1,6 m
Csomagolás	100 db/műanyag tasak	100 db/műanyag tasak



## CT3780 Csőtisztító készülék vízhűtéses rendszerekhez

A CT3780 egy megbízható, professzionális klímacső-tisztító eszköz, kifejezetten HVAC-karbantartóknak és szerelőknek tervezve.

Ez a kompakt készlet mindent tartalmaz, amire a csőtisztításhoz szükség lehet, olyan fejlett funkciókkal, mint az integrált öblítőrendszer, az önfelszívó funkció, a 860 RPM fordulatú forgótengely, valamint a gyorscsatlakozós tengely- és keferögztítés – ráadásul csak feleakkora, mint a hagyományos csőtisztító gépeink.

A kihúzható fogantyú és a görgők könnyű szállítást tesznek lehetővé. A beépített tárolórekesz rendezetten és mindig kéznél tartja a tartozékokat, így biztosítva a maximálisan mobil munkavégzést.

## CT370 Csőtisztító készülék vízhűtéses rendszerekhez

Kompakt, hordozható és tartós kivitel



### Önfelszívó funkció

Vizet képes felszívni vödörből vagy tartályokból.



### Beépített tároló

A feké teljes készlete elfér a készülék házában.



### Megbízható és strapabíró

Kényszerlevegős hűtés, stabil, hosszan tartó működés.



### Kiváló mobilitás

Görgős kivitel, tolókkal a kényelmes szállításhoz.



### Szabadalmaztatott technológia:

Gyorscsatlakozós kialakítás az egyszerű kefcseréhez.



860 ford./perc (230V)  
1000 ford./perc (100 – 120V)  
Tengelyfordulatszám



1/2 LE bemeneti  
teljesítmény

### Műszaki adatok

Modell	CT370	
Feszültség	100 - 120 V~ / 50 - 60 Hz	230 V~ / 50 - 60 Hz
Kimeneti telj.	1/2 LE	
Tengelyford.	1000 ford./perc	860 ford./perc
Tengelyhossz	7,6 m	
Kábelhossz	4 m	
Tengelyátmérő	12 mm (7,6 m)	
Kefék	18 db/2 doboz	
Súly	24 kg	
Megjegyzés	12 mm-es tengelyhez illő kefék méretek: 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"	
Méret (mm)	465 x 275 x 528	
Csomagolás	1 db/doboz	

### Tartozékok



Kefék



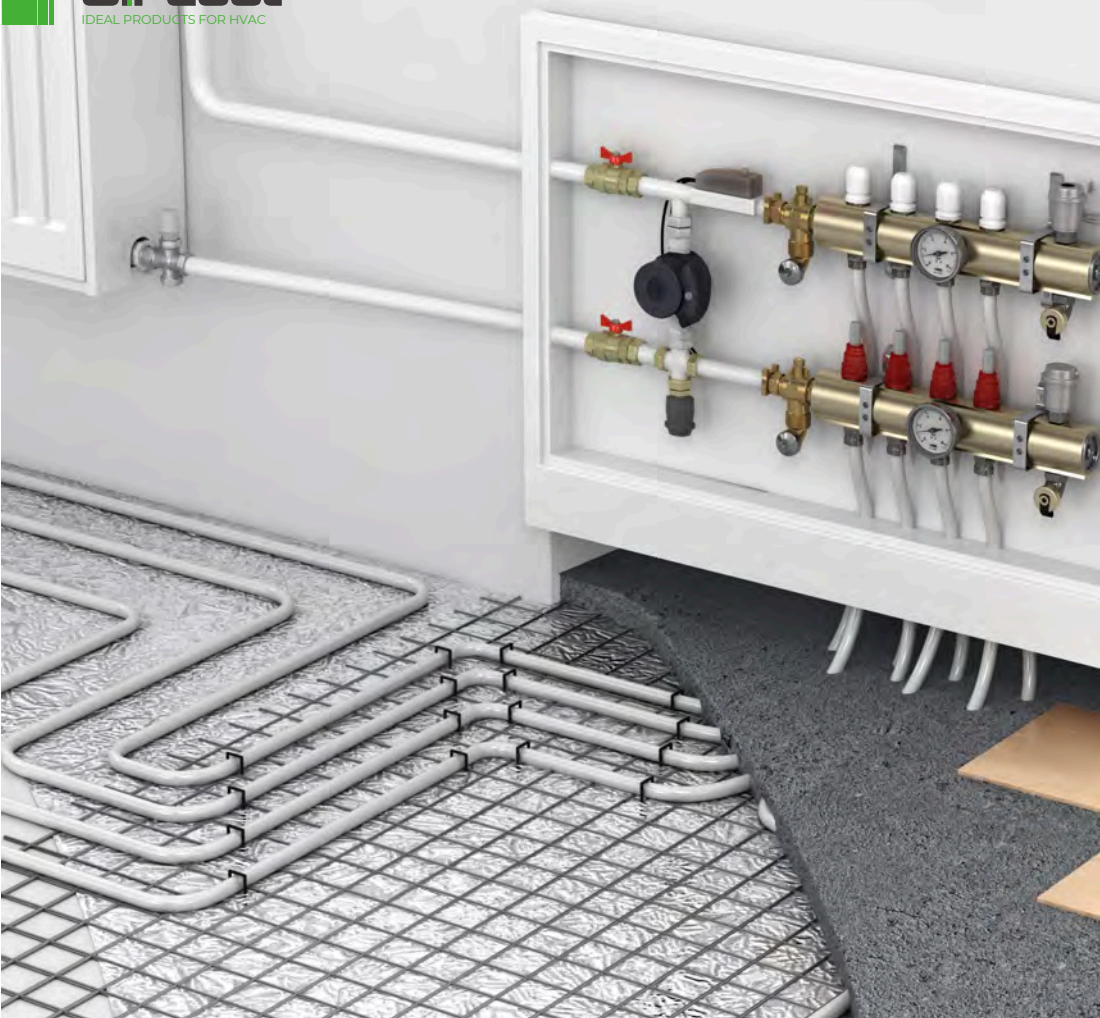
2 m-es  
bemeneti tömlő



Hajlékony tengely  
(12 mm)



Lábkapcsoló



## CDS24 Vízkömentesítő berendezés

A CDS24 egy kompakt vízkömentesítő szivattyúrendszer, amelyet kisebb berendezések belső csöveinek tisztítására és vízkömentesítésére fejlesztettek ki. Alkalmos fali kazánokhoz, padlófűtés-csővekhez, radiátorokhoz, hőszivattyúkhöz, vízmelegítőkhöz, valamint kisebb vízűtéses kondenzátorokhoz.

A készülék teljes egésze nagy teherbírású polietilénből és saválló alkatrészekből készült. A nagy nyomású, nagy áteresztőképességű vízszivattyú automatikusan alkalmazkodik a csővezeték elzáródásának mértékéhez, szabályozva a nyomást és az áramlást. Így örvényszerű öblítési hatást hoz létre, amely gyorsan megszünteti az eltömődéseket, hatékony tisztítást biztosítva, miközben kíméli a csőhálózatot.

Használata rendkívül egyszerű: elég csatlakoztatni a bemeneti és kimeneti csöveket, és már indítható is a tisztítás. Kezelése néhány perc alatt elsajátítható. Kevés kopóalkatrésze miatt a karbantartás egyszerű és olcsó, így az üzemeltetés költséghatékony.

## CDS24 Vízkömentesítő berendezés

Kompakt kialakítás – Hordozható és tartós



### Kompakt felépítés

Egyszerű szállítás és helytakarékos tárolás.



### Örvénylő öblítési rendszer

Stabil, folyamatos és megszakításmentes öblítés.



### Sokoldalú felhasználás

Hőcserélők, vízvezetékek, fűtési és hűtési rendszerek tisztítására.



33 l/perc  
maximális átfolyás



24 m  
maximális emelési magasság



15 l  
tartálykapacitás

### Műszaki adatok

Modell	CDS24
Feszültség	230 V~ / 50 - 60 Hz vagy 100 - 120 V~ / 50 - 60 Hz
Kimeneti telj.	1/2 LE
Áramlási sebesség	33 l/perc
Emelési magasság	24 m
Tartálytérfogat	15 l
Méret (mm)	420 x 356 x 405
Súly	11,5 kg
Csomagolás	1 db/doboz

### Tartozékok



## TV-15 Nyomásmérő szelep

Professzionális, gyors és hatékony megoldás



A 1/4"-os csatlakozás kompatibilis minden forgalomban lévő magasnyomású tisztítóberendezéssel.



Az automatikus nyomástartó szelep segítségével a rendszer egyszerűen nyomás alá helyezhető.



Alkalmos mindenféle rendszer – például fűtési, sűrített levegős és hűtőrendszerek – nyomáspróbájára.



Maximális vízfolyás  
5 l/perc



Maximális tesztnyomás  
15 bar



## TV-15 Nyomásmérő szelep

A TV-15 nyomásmérő szelep lehetővé teszi a rendszerek legfeljebb 15 bar nyomásig történő hidraulikus szívárgásvizsgálatát, ahol elengedhetetlen a tökéletes tömítettség. Ideális fűtési, sűrített levegős, hűtőtechnikai, sprinkler- és más kis átmérőjű csővezetékes rendszerekhez.

A hagyományos kézi vagy elektromos nyomáspróba-szivattyúkkal szemben a TV-15 gazdaságosabb megoldást kínál. Nemcsak a WIPCOOL nagy nyomású tisztítókhöz (C28T, 28B, C40T), hanem bármely 1/4"-os csatlakozóval rendelkező magasnyomású mosóhoz is csatlakoztatható. Így egy már meglévő berendezés funkciói könnyedén bővíthetők a TV-15 megvásárlásával.

Emellett gyorscsatlakozós rendszerrel van ellátva, így a próbaszelep könnyedén leválasztható. A szelep akár a tesztelt rendszeren is maradhat, miközben egy második szelep segítségével egy újabb kör is nyomás alá helyezhető.

### Műszaki adatok

Modell	TV-15
Max. nyomáspróba	15 bar
Vízátfolyás	5 l/perc
Csatlakozó	1/4"
Alkalmazási terület	C28T,C28B,C40T
Méret (mm)	140,3 x 93,5 x 73,3

### Tartozékok



Tömítőfedél

## Hűtőközegolaj-betöltő pumpa

Míg a hűtőközeg biztosítja a hűtőrendszer hőelvonó képességét, addig a hűtőolaj a kompresszor megfelelő működésének elengedhetetlen eleme. Négy fő funkciót lát el: kenés, tömítés, hűtés és teljesítményszabályozás.

### 1. Kenés

A hűtőkompresszorok kenőanyaga csökkenti a súrlódást és megelőzi a kopást, így növeli a kompresszor élettartamát.

### 2. Tömítés

A hűtőolaj tömítő hatása révén biztosítja a dugattyú és a henger, illetve a forgó csapágyak közötti zárását, így akadályozza meg a hűtőközeg szivárgását.

### 3. Hűtés

Az olaj elvezeti a működés közben keletkező hőt, alacsonyan tartja a mozgó alkatrészek hőmérsékletét, javítva ezzel a kompresszor hatékonyságát és megbízhatóságát.

### 4. Teljesítményszabályozás

Olyan kompresszorok esetén, amelyek energia-szabályozó mechanizmussal rendelkeznek, a hűtőolaj nyomása működteti ezt a rendszert.

A hűtőolaj szakszerű használata és időben történő cseréje jelentősen befolyásolja a kompresszor élettartamát és hűtési hatékonyságát.

A WIPCOOL „Robust” sorozatú olajbetöltő pumpáit különböző típusú hűtőkompresszorokhoz fejlesztették ki. Az elektromos olajbetöltő pumpa megoldást kínál nagy térfogatú olajbetöltéshez, még jelentős ellennyomás esetén is, így csökkentve a fizikai terhelést és növelve a munkahatékonyságot.

Figyelembe véve a hűtőolaj téli, megnövekedett viszkozitását, a világon elsőként fejlesztettünk ki univerzálisan alkalmazható, elektromos meghajtású olajbetöltő pumpa-sorozatot minden típusú hűtőolajhoz.



## Hogyan válasszunk olajbetöltő pumpát?

Az alábbi szempontokat érdemes figyelembe venni a megfelelő hűtőolaj-betöltő pumpa kiválasztásakor:

### 1. A rendszer ellennyomása

Ha a rendszer nyomás alatt van, fontos tudni, mekkora ellennyomást képes a pumpa leküzdeni. Minél nagyobb ez az érték, annál kevesebb idő és erőfeszítés szükséges a feltöltéshez. Ezért a maximálisan leküzdhető nyomás kulcsfontosságú paraméter az olajbetöltő pumpa kiválasztásakor.

### 2. Térfogatáram

A pumpák térfogatáramát általában liter/óra (l/h) egységben adják meg. A töltési idő közvetlenül arányos a pumpa teljesítményével, ezért a megfelelő pumpát a kompresszoron feltüntetett olajmennyiség és a töltendő egységek száma alapján kell kiválasztani.

### 3. Viszkozitás

A hűtőolaj egyik legfontosabb jellemzője a viszkozitás, mely hűtőközegenként eltérő lehet. Ráadásul hőmérsékletfüggő: alacsonyabb hőmérsékleten nagyobb a viszkozitás. Ezért a választott olaj típusa és a környezeti hőmérséklet szintén fontos tényezők a megfelelő pumpa kiválasztásánál.

## Olajbetöltő pumpa kiválasztási segédlet

Modell	Max. leküzdhető nyomás	Áramlási sebesség	Viszkozitás
R1	10 bar (145 psi)	50 ml/lököt	68
R2	15 bar (218 psi)	75 ml/lököt	68
R4	16 bar (232 psi)	150 l/óra	100
R6	25 bar (362 psi)	350 l/óra	100

Típustábla			
Modell	XXXXXXXXXX		
Hűtési telj.	454 kW	Feszültség	3 fázis, 380 V, 50 Hz
Telj. felvétel	84,9kW	üzemi áram	154 A
Telj. tényező	87%	kompresszor kimenet	2x45 kW
Hűtőközeg	R134a /40 kg	terv. nyomás – magas/alacsony)	Magas: 99, Alacsony: 87 Mpa
Hűtőolaj	FVC68D/ZZ1	nyomáspróba (magas/alacsony)	Magas: 99, Alacsony: 87 Mpa
Gyártási szám	XXXX	Egység tömege	3650kg
Gyártási engedély száma	XXXXXXXXXX		

Megjegyzés: Új vagy felújított készülék esetén az olaj betöltési mennyisége a készülék adattábláján található. Olajcsere esetén a leeresztett olaj mennyiségével megegyező mennyiséget kell visszatölteni.

## Hűtőolaj-választási segédlet (Tájékoztató jelleggel)

Viszkozitás	Lakossági klímaberendezés (Kompresszor)		Ipari és központi rendszerek (Kompresszor)			
	Dugattyús	Forgódugattyús	Centrifugális	Dugattyús	Csavarkompresszor	Örvénydugattyús
32	✓	✓	✓	✓		
46	✓	✓	✓	✓		
68		✓	✓	✓	✓	✓
100			✓		✓	✓



## R1 Kézi hűtőközeg-olaj betöltő pumpa

Az R1 kézi olajbetöltő pumpa alkalmas hűtő- vagy klímaberendezések karbantartása során hűtőolaj hozzáadására vagy eltávolítására.

A készülék használható működés közben is, így a rendszer leállítása nem szükséges a betöltéshez. Kompatibilis 1, 2,5 és 5 gallonos tartályokkal. Egyetlen löket 50 ml (1,7 fl oz) hűtőolajat juttat a rendszerbe, akár 10 bar (145 psi) nyomással.

## R1 Kézi hűtőközeg-olaj betöltő pumpa

Nyomás alatti betöltés, megbízható és tartós kivitel



Rozsdamentes acél kivitel, hosszú élettartam és megbízhatóság.



Visszafolyásgátló szerkezet a rendszer biztonsága érdekében.



Speciális kialakítás a különböző méretű olajos flakonokhoz csatlakoztatásához.



A rendszer leállítása nélkül is használható olajbetöltéshez.



50 ml/löklet



10 bar maximálisan  
leküzdhető ellennyomás



### Műszaki adatok

Modell	R1
Max. leküzdhető ellennyomás	10 bar (145 psi)
Max. töltési mennyiség/löklet	50 ml
Alkalmazható flakonméretek	Minden méret
Tömlőcsatlakozás	1/4" SAE
Kimeneti tömlő	1,5 m töltőtömlő
Méret (mm)	85 x 70 x 410
Csomagolás	10 db/doboz

### Tartozékok



1,5 m átlátszó  
töltőtömlő



Olajbetöltő pumpa

## R2 Kézi hűtőközeg-olaj betöltő pumpa

Az R2 típusú kézi olajbetöltő pumpát kifejezetten arra tervezték, hogy a HVAC rendszer működése közben is lehetővé tegye az olaj betöltését, a berendezés leállítása nélkül. Pedálos kialakítása kényelmesebb kezelést biztosít.

A készülék szívótömlővel, csatlakozókkal és univerzális záróelemmel rendelkezik, amely automatikusan illeszkedik az 1, 2,5 és 5 gallonos olajos flakonok szabványos nyílásaihoz. Lehetővé teszi az olaj betöltését nyomás alatt lévő kompresszorba a lenyomó mozdulat során, így a pozitív lökettel hatékonyabban adagolható az olaj.

## R2 Kézi hűtőközeg-olaj betöltő pumpa

Nyomás alatti feltöltés, megbízható és tartós



Rozsdamentes acél anyagok, megbízható és tartós kivitel.



Visszaáramlás gátló szerkezet a biztonságos feltöltéshez.



Speciális pedálos kialakítás a kényelmesebb használatért.



Működés közbeni olajbetöltés – leállítás nélkül.



75 ml/lökét



15 bar maximálisan  
leküzdhető ellennyomás



### Műszaki adatok

Modell	R2
Max. leküzdhető ellennyomás	15 bar (218 psi)
Max. töltési mennyiség/lökét	75 ml
Alkalmazható flakonméret	Minden méret
Tömlőcsatlakozás	1/4" & 3/8" SAE
Kimeneti tömlő	1,5 m nagynyomású tömlő
Méret (mm)	120 x 125 x 550
Csomagolás	6 db/doboz

### Tartozékok



1,5 m nagynyomású  
töltőtömlő



## R4 Elektromos hűtőközeg-olaj betöltő pumpa

Az R4 egy hordozható hűtőolaj-betöltő pumpa, amely ideális kompresszorolaj nagy HVAC rendszerekbe történő betöltésére. Egy 1/3 LE teljesítményű motor közvetlenül hajt meg egy állandó térfogat-kiszorítású rotoros pumpát, így az olaj a rendszer működése közben is betölthető.

A pumpa beépített hővédelmi túlterhelés-védelemmel és golyós visszacsapó szeleppel rendelkezik, amely megakadályozza az olaj vagy a hűtőközeg visszaáramlását áramkimaradás vagy meghibásodás esetén, ezáltal biztosítva a rendszer biztonságát.

## R4 Elektromos hűtőközeg-olaj betöltő pumpa

Hordozható és nagy teljesítményű



Erőteljes motor, egyszerű feltöltés nagy ellennyomás esetén is.



Beépített nyomásfokozó szelep az azonnali nyomásnöveléshez.



Önfelszívó, nagy pontosságú rotoros pumpa az egyszerű olajbetöltésért.



Beépített hővédelem a túlterhelés hatékony megelőzésére.



150 l/óra  
maximális áramlás



16 bar  
max. leküzdhető ellennyomás

### Műszaki adatok

Modell	R4
Feszültség	230 V~ / 50 - 60 Hz vagy 100 - 120 V~/50 - 60 Hz
Motor teljesítmény	1/3 LE
Max. leküzdhető ellennyomás	16 bar (232 psi)
Max. áramlási sebesség	150 l/óra
Tömlőcsatlakozás	1/4" & 3/8" SAE
Méret	230 mm x 144 mm x 216 mm
Csomagolás	2 db/doboz

### Tartozékok



0,8 m szívótömlő



Adapter  
1/4" & 3/8" SAE



1,5 m töltőtömlő



Szerszámláda



## R6 Elektromos hűtőolaj-betöltő pumpa

Az R6 egy nagy teherbírású hűtőolaj-betöltő pumpa, amely ideális kompresszorolaj betöltésére nagyméretű HVAC rendszerekbe. Egy 3/4 lóerős motor hajtja, amely közvetlenül kapcsolódik egy nagy térfogatú fogaskerekes pumpához, így különböző viszkozitású olajokat – még alacsony hőmérsékletű, nagy viszkozitású típusokat is – képes betölteni a rendszerbe működés közben.

A beépített hővédelem hatékonyan megakadályozza a pumpa túlmelegedését, míg a belső visszacsapó szelep megakadályozza az olaj vagy hűtőközeg visszaáramlását áramszünet vagy meghibásodás esetén, így garantálva a rendszer biztonságát.

Ezenkívül a pumpára felszerelt felső nyomásmérő segítségével könnyen leolvasható a pontos üzemi nyomás. Ezért az R6 a hűtőolaj betöltésének ideális megoldása.

## R6 Elektromos hűtőolaj- betöltő pumpa

Erős teljesítmény, egyszerű töltés



Erős teljesítmény, könnyű töltés nagy rendszer-ellennyomás esetén.



Felső nyomásmérő, amelyről könnyen leolvasható az üzemi nyomás.



Nagy pontosságú és nagy térfogatkiszorítású fogaskerekes pumpa a könnyű töltés érdekében.



Beépített hővédelem a túlterhelés hatékony megelőzésére.



350 l/óra  
maximális áramlás



25 bar maximális  
leküzdhető ellennyomás

### Műszaki adatok

Modell	R6
Feszültség	230 V~ / 50-60 Hz vagy 100-120 V~/50-60 Hz
Motorteljesítmény	3/4 LE
Max. leküzdhető ellennyomás	25 bar (362 psi)
Max. áramlási sebesség	350 l/óra
Tömlőcsatlakozás	1/4" & 3/8" SAE
Méret	308 mm x 175 mm x 2635 mm
Csomagolás	1 db/doboz

### Tartozékok

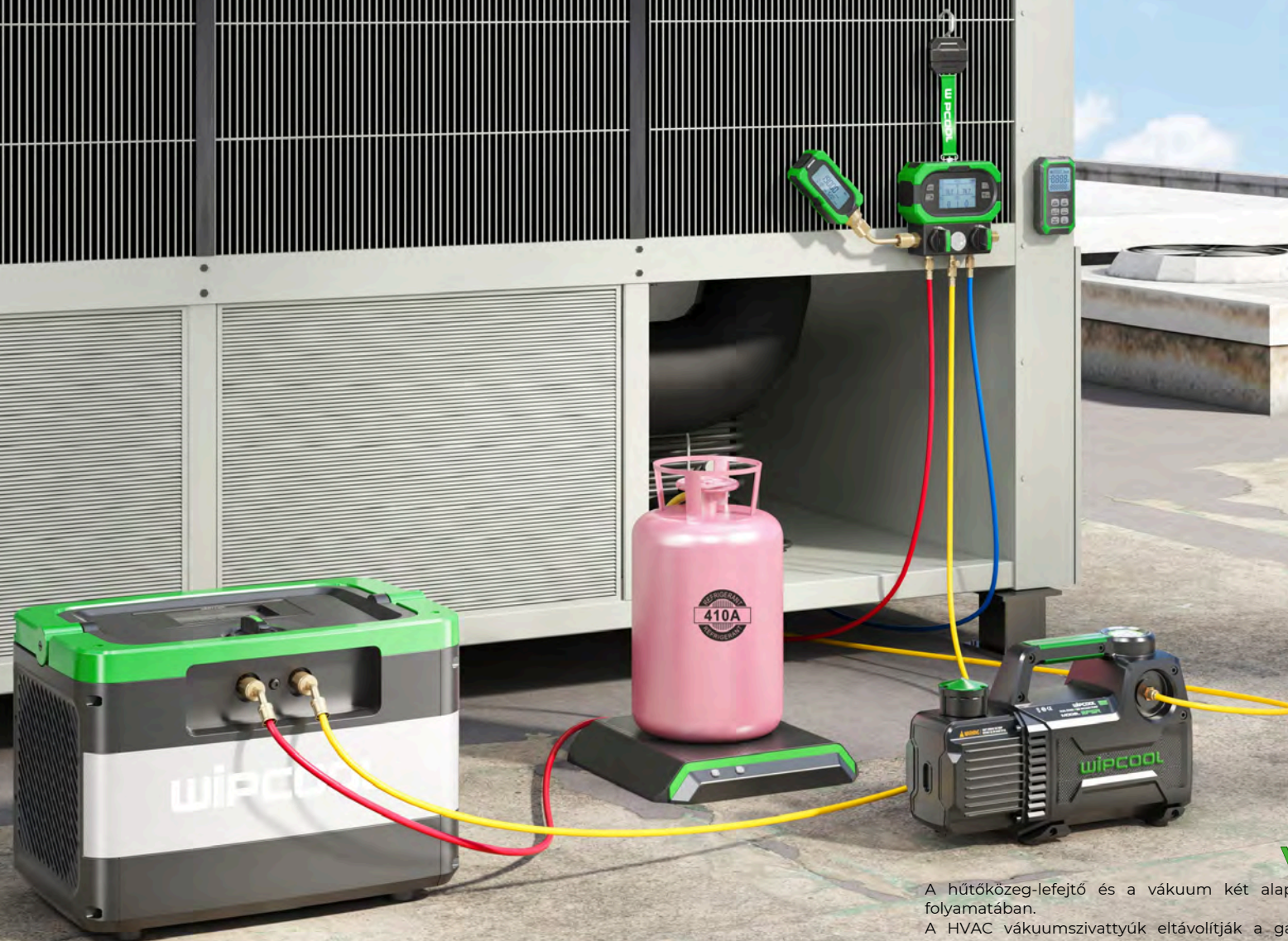


## HVAC/R szerszámok és berendezések

Többéves mélyreható tapasztalatunk a hűtéstechnikai szerszámok és berendezések terén, a csúcstechnológiák folyamatos kutatása, valamint kezdeti célunk – a HVAC szerviztechnikusok támogatása a hatékony munkavégzésben – vezettek a WIPCOOL kiemelkedően differenciált termékeinek megalkotásához.

Termékeink a következő területeket fedik le: lefejtő- és vákuumberendezések, hűtéstechnikai szerszámok, csőszerelő szerszámok, valamint mérő- és vizsgálóeszközök.





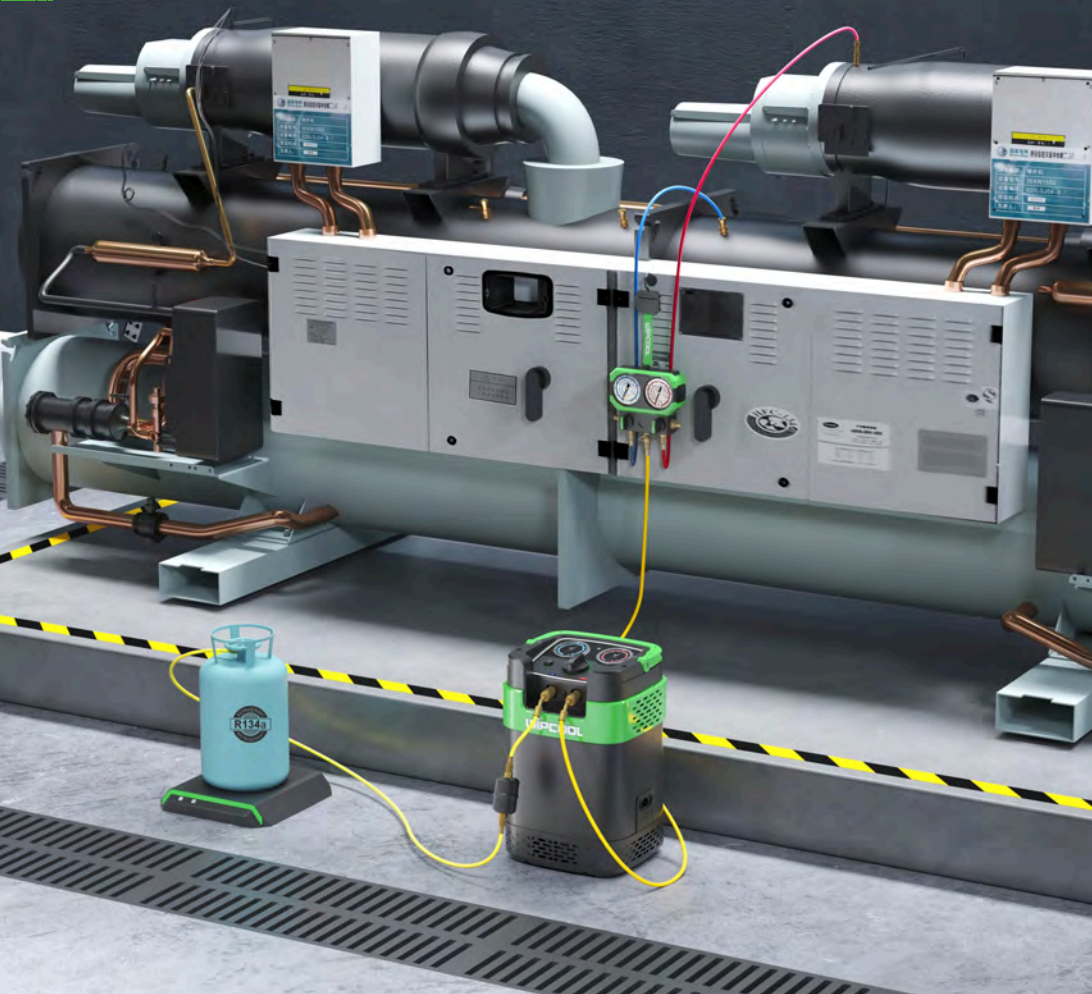
## Hűtőközeg-lefejtő és vákuumberendezések

A hűtőközeg-lefejtő és a vákuum két alapvető eljárás a HVAC-rendszerek karbantartási folyamatában.

A HVAC vákuumszivattyúk eltávolítják a gázokat, gőzöket és egyéb szennyeződések a hűtőrendszerből. A hűtőközeg újratöltése előtt elengedhetetlen a megfelelő vákuum kialakítása, hogy a rendszer teljesen mentes legyen a szennyeződésektől.

A hűtőközeg-lefejtő berendezések folyadék vagy gőz formájában nyerik vissza a hűtőközeget lakossági, kereskedelmi és ipari klímaberendezésekből és hűtőrendszerekből.

A WIPCOOL a vákuum- és lefejtő eszközök teljes választékát fejlesztette ki, hogy túlszárnyalja a piacon elérhető legjobb megoldásokat. Új innovációkkal és funkciókkal láttuk el termékeinket, hogy minden nap rendelkezésére álljanak a szükséges eszközök, és munkáját könnyebben, biztonságosabban és hatékonyabban végezhesse el.



## Egydugattyús hűtőközeg – lefejtő berendezés

Az MRM55 egy könnyű, hatékony és megbízható hűtőközeg-lefejtő berendezés. Kompakt, masszív kialakítása ideális megoldást kínál a hűtőközeg gyors és egyszerű lefejtéséhez.

A legtöbb hasonló készüléktől eltérően, ez a modell integrált, függőleges felépítésű, felül elhelyezett vezérlőgombbal és két nyomásmérő órával rendelkezik.

A készülék hátoldalán található karbantartási nyílás megkönnyíti a dugattyúgyűrűk és a szelepmagok cseréjét, ezzel is javítva a felhasználóbarát karbantarthatóságot.

A készülék kompatibilis az A2L osztályú hűtőközeggel, emellett a régebbi típusokkal (mint az R12, R22, R410A) is használható.

## MRM55 Hűtőközeg-lefejtő berendezés

Könnyű, hatékony és megbízható



Beépített olajleválasztó  
(MRM55OS modellnél)



Ergonomikus szempontok alapján tervezett, függőleges szerkezet.



Felül elhelyezett nyomásmérő a pontos értékek egyszerű leolvasásához.



Könnyen hozzáférhető karbantartó nyílás a gép hátulján a gyors szervizeléshez.

Modell	MRM55 / MRM55OS		
Hűtőközeg	III: R12, R134A, R401C, R406A, R500, R1234yf	Automat. bizt. lekapcsolás	38,5 bar / 3850 kpa (558 psi)
	IV: R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B, R412A, R502, R509 V: R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507, R32		III IV V
Feszültség	100 - 120 V~ / 50-60 Hz	230V~ / 50 - 60 Hz	Gőz: 0,22 kg/perc; 0,25 kg/perc; 0,25 kg/perc Folyadék: 1,8 kg/perc; 2 kg/perc; 2,2 kg/perc Tolás-szivás: 5 kg/perc; 6 kg/perc; 6,5 kg/perc
Motortelj.	3/4 LE		Üzemi hőmérséklet
Motor-fordulatszám	2300 RPM		0 °C - 40 °C
Max. áramerősség	8A	4A	Méret
Kompresszor	olajmentes, léghűtéses, dugattyús típus		259 mm x 235 mm x 390 mm
			Súly
			9,5 kg
			Csomagolás
			1 db/doboz

### Tartozékok



1,8 méteres tápkábel



Szűrő



Vállpánt



Tömlő



## Két dugattyús hűtőközeg-lefejtő berendezés

Az MRM75 egy megbízható és nagy hatékonyságú hűtőközeg-lefejtő gép, kompakt és robusztus házzal. Kettős dugattyús kialakítása ideális megoldást kínál a gyors és hatékony hűtőközeg-lefejtéshez.

A legtöbb lefejtőgéptől eltérően, ez a modell felső elhelyezésű vezérlőgombbal és nyomásmérővel rendelkezik. A készülék hátoldalán kialakított karbantartó nyílás lehetővé teszi a dugattyúgyűrűk és a szelepmagok egyszerű cseréjét, ami még kényelmesebbé és felhasználóbarátabbá teszi a használatot.

A berendezés kompatibilis az A2L osztályú hűtőközegekkel, ugyanakkor használható a régebbi típusokkal is, mint például az R12, R22 és R410A.

## MRM75 hűtőközeg-lefejtő berendezés

Gyors visszanyerés, nagy hatékonyság, megbízhatóság



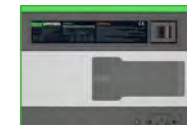
Beépített olajválasztó  
(MRM75OS modellnél)



Olajmentes, nagy hatásfokú kompresszor



Felül elhelyezett digitális kijelző a pontos adatok egyszerű leolvasásához



Könnyen hozzáférhető karbantartó nyílás a gyors szervizeléshez

Modell	MRM75 / MRM75OS		
Hűtőközeg	III: R12, R134A, R401C, R406A, R500, R1234yf	Automat. bizt. lekapcsolás	38,5 bar / 3850 kpa (558 psi)
	IV: R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B, R412A, R502, R509		III IV V
Feszültség	100-120V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	
			Gáz: 0,5 kg/perc; 0,7 kg/perc; 0,7 kg/perc Folyadék: 2,6 kg/perc; 3 kg/perc; 3,9 kg/perc Töltés-szívás: 8,2 kg/perc; 9,3 kg/perc; 10,5 kg/perc
Motor-telj.	1,3 LE		Üzemi hőmérséklet
Motor-fordulatszám	3000 RPM		0 °C - 40 °C
Max. áramerősség	13 A	6,5 A	Méret
Kompresszor	olajmentes, léghűtéses, dugattyús típus		386 mm x 255 mm x 276 mm
			Súly
			11,6 kg
			Csomagolás
			1 db/doboz

### Tartozékok



1,8 méteres tápkábel

Szűrő

Vállpánt

Tömlő



## S sorozatú vákuumszivattyú

Kompakt és hordozható



### Termékjellemzők



Felborulás elleni olajszivárgás-védelem



Olajfröccsenés-gátló kialakítás



Nagy pontosságú forgólápatos szivattyú



DC motor technológia

## S sorozatú vákuumszivattyú

Ha az ár az elsődleges szempont, az S sorozatú vákuumszivattyú ideális választás. Széles szivattyúteljesítménnyel rendelkezik – 2–4 CFM (57–113 LPM) áramlási sebességgel –, így tökéletesen alkalmazható split rendszerekhez, könnyű járműipari felhasználáshoz és kisebb kereskedelmi rendszerekhez.

A készülék teljesen átlátszó olajtartállyal van felszerelve, amely egyedi, speciális ABS műszaki műanyagból készült. Ez lehetővé teszi az olajsínt és a rendszer állapotának gyors és pontos ellenőrzését.

A szivattyú nemcsak strapabíró, hanem a gyors hibakeresést, valamint az alkatrészek egyszerű javítását vagy cseréjét is lehetővé teszi.

### Műszaki adatok

Modell	S1	S1.5	S2
<b>Feszültség</b>	230 V~ / 50-60 Hz vagy 100-120 V~ / 50-60 Hz		
<b>Végvákuum</b>	150 mikron		
<b>Bemeneti telj.</b>	1/4 LE	1/4 LE	1/3 LE
<b>Max. áramlási seb.</b>	2 CFM 57 l/perc	3 CFM 85 l/perc	4 CFM 113 l/perc
<b>Olajkapacitás</b>	230 ml	210 ml	200 ml
<b>Súly</b>	4 kg	4,3 kg	4,5 kg
<b>Méret</b>	266 mm x 121 mm x 194 mm		
<b>Bemeneti csatl.</b>	1/4" SAE		
<b>Csomagolás</b>	3 db/doboz		

## F sorozatú R410A vákuumszivattyú

Gyors vákuumképzés



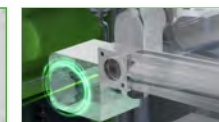
### Termékjellemzők



Olajszivárgás elleni védelem felborulás esetén



Felül elhelyezett vákuummérő



Beépített mágnesszelep



Nagy pontosságú forgólappátos szivattyú

## F sorozatú R410A vákuumszivattyú

Az R410A egy korszerű, környezetbarát hűtőközeg, amely nem károsítja az ózonréteget, ezért széles körben használják háztartási és kereskedelmi légkondicionáló rendszerekben.

A hagyományos vákuumszivattyúk oldalra döntve hajlamosak az olajszivárgásra. Az F sorozat beépített mágnesszelepet tartalmaz, amely kizárja ezt a kockázatot. A felül elhelyezett vákuummérő pontos értékeket ad, hajlogtatás nélkül.

Továbbá az F sorozatú szivattyú megerősített alumíniumötvözet olajtartállyal készül, amely kiváló hőelvezetéssel és kémiai ellenállással rendelkezik. A nagyméretű látóüveg megkönnyíti az olajsztint és olajsztin ellenőrzését. Az erőteljes, mégis könnyű egyenáramú motor nagy indítónyomatékot biztosít, és még alacsonyabb hőmérsékleten is stabilan működik.

### Műszaki adatok

Modell	F1	F1.5	2F0	2F1
<b>Feszültség</b>	230 V~ / 50 - 60 Hz vagy 100 - 120 V~ / 50 - 60 Hz			
<b>Végvákuum</b>	150 mikron		150 mikron	
<b>Bemeneti telj.</b>	1/4 LE	1/4 LE	1/4 LE	1/4 LE
<b>Max. áramlási seb.</b>	1,5 CFM 42l/perc	3 CFM 85 l/perc	1,5 CFM 42 l/perc	2,5 CFM 71 l/perc
<b>Olajkapacitás</b>	200 ml	330 ml	280 ml	280 ml
<b>Súly</b>	4,5 kg	5 kg	5 kg	5 kg
<b>Méret (mm)</b>	289 x 113 x 198		309 x 113 x 198	
<b>Bemeneti csatl.</b>	1/4" SAE			
<b>Csomagolás</b>	3 db/doboz			



## F sorozatú A2L vákuumszivattyú

Kis tömeg, gyors vákuumképzés



### Termékjellemzők



Beépített mágnesszelep



Kefe nélküli egyenáramú motor



Felborulás elleni olajszivárgás-védelem



Felül elhelyezett vákuummérő

### Műszaki adatok

Modell	2F0R	2F1R	2F1.5R	2FR	2F2R	F3R	2F3R	F4R	2F4R	F5R	2F5R
<b>Feszültség</b>	230 V~ / 50 - 60 Hz vagy 100 - 120 V~ / 50 - 60 Hz										
<b>Végvákuum</b>	15 mikron		15 mikron		15 mikron	15 mikron	15 mikron	15 mikron	15 mikron	15 mikron	15 mikron
<b>Bemeneti telj.</b>	1/4 LE	1/4 LE	3/8 LE	3/8 LE	3/8 LE	3/8 LE	3/4 LE	3/4 LE	1 LE	1 LE	1 LE
<b>Max. áramlási seb.</b>	1,5 CFM 42 l/perc	2,5 CFM 71 l/perc	3 CFM 85 l/perc	5 CFM 142 l/perc	5 CFM 142 l/perc	7 CFM 198 l/perc	7 CFM 198 l/perc	9 CFM 255 l/perc	9 CFM 255 l/perc	11 CFM 312 l/perc	11 CFM 312 l/perc
<b>Olajkapacitás</b>	280 ml	280 ml	480 ml	580 ml	450 ml	560 ml	520 ml	690 ml	500 ml	670 ml	480 ml
<b>Súly</b>	4,5 kg	4,5 kg	7,5 kg	6,5 kg	8 kg	7,5 kg	10 kg	9 kg	10,5 kg	9,5 kg	11 kg
<b>Méret (mm)</b>	309 x 113 x 198			339 x 130 x 225				365 x 147 x 242			
<b>Bemeneti csatl.</b>	1/4" SAE			1/4" & 3/8" SAE				1/4" & 3/8" SAE			
<b>Csomagolás</b>	3 db/doboz			3 db/doboz				2 db/doboz			

## F sorozatú A2L vákuumszivattyú

Az F sorozatú R32 vákuumszivattyú alkalmas A2L/A2 osztályú hűtőközegekre, és kompatibilis a régi típusokkal is (pl. R12, R22, R410A).

Beépített mágnesszeleppel, felül elhelyezett vákuummérővel és nagyméretű látóüveggel rendelkezik.

Megerősített alumínium olajtartálya hatékony hőelvezetést és korrózióállóságot biztosít. Erőteljes, mégis könnyű, kefe nélküli DC motorja nagy nyomatékkal indul, hosszú élettartamú és alacsony hőmérsékleten is stabil.



## F sorozatú vezeték nélküli vákuumszivattyú

Az F sorozatú vezeték nélküli vákuumszivattyúk mentesek a hálózati kábelek korlátaitól, így azonnali bevetethőséget és gyors vákuumozást biztosítanak. A 18 V-os lítium-ion akkumulátorral működő készülék több feladatot is elvégezhet egyetlen töltéssel – a 4,0 Ah-s akkumulátorral akár 45-60 percig is működhet.

Háromféle áramlási sebesség közül lehet választani: 1,5 / 2,5 / 5 CFM, és a készülék kompatibilis az új generációs (A2L szintű) hűtőközegekkel. A beépített mágnesszelep és a felülre szerelt vákuummérő révén a rendszer biztonságos és egyszerűen kezelhető. A megerősített alumíniumötvözet olajtartály hatékony hőelvezetést és vegyszerállóságot biztosít. Az extra nagy látóüveg pedig megkönnyíti az olajsztint és -szín ellenőrzését.

További előnye, hogy 7 népszerű gyártó akkumulátoraihoz fejlesztettünk ki adaptert a költség - hatékonyság jegyében – így a legtöbb elterjedt akku használható vele: Bosch, Makita, Panasonic, Dewalt, Milwaukee, Hilti és Hikoki.

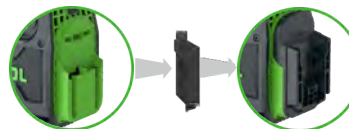
## F sorozatú vezeték nélküli vákuumszivattyú



Lítium-ion meghajtás, mobil vákuumozás



Akkumulátoradapter – 7 márkához  
(ld. 128. oldal)



**Termékjellemzők**



Lítium-ion akkumulátoros működés

Hálózati adapter – külön megvásárolható  
(ld. 128. oldal)



18 V-os AEG/RIDGID csatlakozófelület

Hálózati átalakító adapter

Tökéletes kompatibilitás hálózati táplálással



Felborulás esetén olajszivárgás elleni védelem



Felül elhelyezett vákuummérő



Beépített mágnesszelep

### Műszaki adatok

Modell	F1B	2F0B	2F0BR	2F1B	2F1BR	F2BR	2F2BR
<b>Feszültség</b>	AEG/RIDGID csatlakozóval						
<b>Végvákuum</b>	150 mikron	15 mikron	15 mikron	15 mikron	15 mikron	150 mikron	15 mikron
<b>Bemeneti telj.</b>	¼ LE	¼ LE	¼ LE	¼ LE	¼ LE	1/3 LE	1/2 LE
<b>Max. áramlási sebesség</b>	1,5 CFM 42 l/perc	1,5 CFM 42 l/perc	1,5 CFM 42 l/perc	2,5 CFM 71 l/perc	2,5 CFM 71 l/perc	5 CFM 142 l/perc	5 CFM 142 l/perc
<b>Olajkapacitás</b>	200 ml	280 ml	280 ml	280 ml	280 ml	580 ml	450 ml
<b>Súly</b>	4,5 kg	5 kg	4,5 kg	5 kg	4,5 kg	6,5 kg	7,5 kg
<b>Méret (mm)</b>	289 x 113 x 198		309 x 113 x 198			339 x 130 x 225	
<b>Ajánl. üzemidő</b>			45 perc (4 Ah-s Li-ion akkuval)			40 perc (4 Ah-s akkuval)	
<b>Ajánl. töltési idő</b>			210 perc (4 Ah-s Li-ion akkuval)			210 perc (4 Ah-s akkuval)	
<b>Megjegyzés</b>	A szigorú szállítási előírások miatt Li-ion akkumulátort nem tartalmaz. Választható akkumulátoradaptereinkkel saját akkumulátorai is használhatók.						
<b>Csomagolás</b>	3 db/doboz						

## F sorozat – Kétféle tápellátású vákuumszivattyú (Li-ion és hálózati)

Kétféle tápellátás – Szabad váltás



Soha többé nem kell aggódnia az alacsony akkumulátorszint miatt



Szabad váltás a hálózati és akkumulátoros üzemmód között



Nincs leállítás a munkaterületen



### Termékleírás

Az F sorozatú kétféle tápellátású vákuumszivattyú a vezeték nélküli változaton alapul. Szabadon váltható 18 V-os lítium akkumulátor és 220 V-os hálózati áramforrás között, és akkumulátoros üzemmódban 45–60 percig képes működni, így megoldást nyújt a kültéri munkákhoz szükséges hálózati áram hiányára. Hálózati áram esetén a szivattyú hosszú ideig működtethető, az akkumulátor lemerülése nélkül.

Háromféle áramlási sebesség érhető el (1,5 / 2,5 / 5 CFM), és a szivattyú kompatibilis az új generációs hűtőközegekkel (A2L szint). Beépített mágnesszeleppel és felülre szerelt vákuummérővel van ellátva. A megerősített alumíniumötvözet olajtartály hatékony hőelvezetéssel és kiváló kémiai korrózióállósággal bír. Az extra nagy látóüveg lehetővé teszi az olajszint és az olaj színének könnyű ellenőrzését.

További előnye, hogy 7 népszerű gyártó akkumulátoraihoz (Bosch, Makita, Panasonic, Dewalt, Milwaukee, Hilti és Hikoki) fejlesztettünk ki adaptert a költséghatékonyság jegyében – így a legtöbb elterjedt akku használható vele.

Modell	F1BK	2F1BRK	F2BRK	2F2BRK
<b>Feszültség</b>	18V (AEG / RIDGID) interfész 220-240 V~ /50-60 Hz vagy 100-120 V~/ 50-60 Hz			
<b>Max. Áramlási sebesség</b>	1,5 CFM 42 l/perc	2,5 CFM 71 l/perc	5 CFM 142 l/perc	15 CFM 142 l/perc
<b>Végvákuum</b>	150 mikron	15 mikron	150 mikron	15 mikron
<b>Tartozékok</b>	Szerszámtartó doboz, vákuumszivattyú, akkumulátor adapter (2 db az említett 7 közül), hálózati átalakító			
<b>Ajánlott üzemidő</b>	45 perc (4.0 Ah Li-ion akkumulátorral)		40 perc (4.0 Ah Li-ion akkumulátorral)	
<b>Ajánlott töltési idő</b>	210 perc (4.0 Ah Li-ion akkumulátorral)		210 mins (4.0 Ah Li-ion akkumulátorral)	
<b>Megjegyzés</b>	A szigorú szállítási szabályok miatt a termék nem tartalmaz Li-ion akkumulátort. Választható akkumulátoradaptereinkkel saját akkumulátorai is használhatók.			

## Hálózati csatlakozók

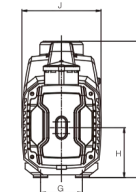
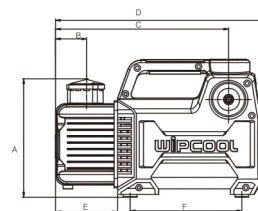


Modell	Leírás
<b>W01</b>	Izraeli csatlakozó
<b>W02</b>	Kínai csatlakozó
<b>W03</b>	Ausztrál csatlakozó
<b>W04</b>	Dél-afrikai csatlakozó
<b>W05</b>	Európai csatlakozó
<b>W06</b>	Amerikai csatlakozó
<b>W07</b>	Brit csatlakozó
<b>W08</b>	Japán csatlakozó
<b>W09</b>	Olasz csatlakozó
<b>W10</b>	Argentín csatlakozó
<b>W11</b>	Brazil csatlakozó
<b>W12</b>	Dél-koreai csatlakozó

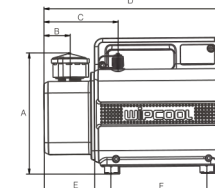
A Faktor Kft. által forgalmazott Wipcool termékek a „W05 európai szabvány” szerinti csatlakozóval kaphatóak.

### Termékméret

F sorozat

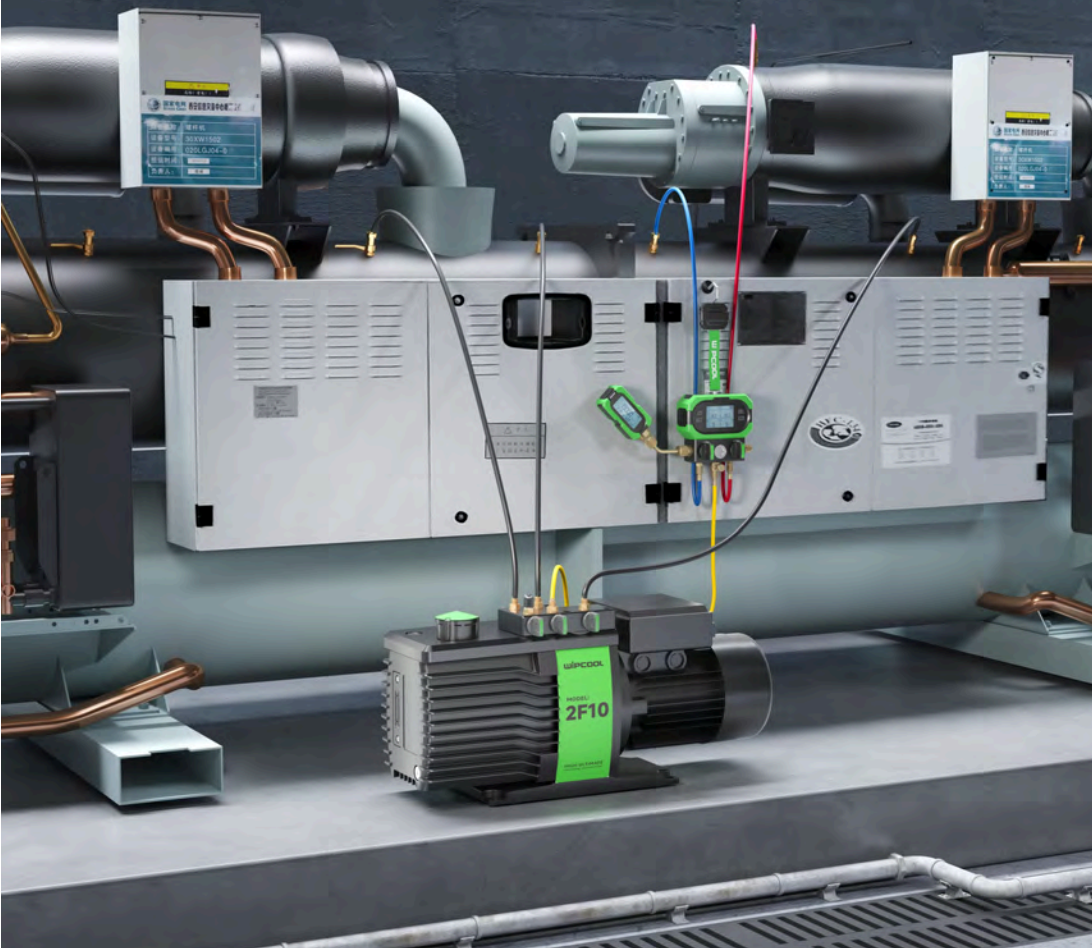


S sorozat



### Méret táblázat

Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
<b>S1 S1.5 S2</b>	145	36	107	266	73	138	70	69	194	121
<b>F1.5 2F0(R) 2F1(R)</b>	175	45	250	309	90	162	60	73	200	115
<b>F2R F3R 2F1.5R 2F2R</b>	195	45	280	339	110	165	70	87	225	130
<b>F4R F5R 2F3R 2F4R 2F5R</b>	211	50	300	365	115	190	70	97	242	147



## Ipari vákuumszivattyúk

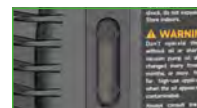
A 2F10 típusú olajtömítésű, forgólapátos vákuumszivattyú kiemelkedő végvákuummal, gyors szívási sebességgel, halk működéssel és gőzkezelési képességgel rendelkezik. Széles körben használják tudományos kutatásban, laboratóriumokban és a könnyűiparban, valamint ideális eszköz nagyméretű HVAC rendszerek (pl. ammóniás hűtőrendszerek) telepítéséhez, javításához és karbantartásához.

## 2F10 Ipari vákuumszivattyú

Kiemelkedő végvákuum – Megbízható, stabil működés



### Termékjellemzők



Egyszerű karbantartás: A látóüveg egyszerűvé teszi az olajsint és állapot ellenőrzését.



Gázballaszt szelep: gőz szívásakor használatos.



Gyors vákuumozás: 5 csatlakozási pont – 3x3/8" SAE + 2x1/4" SAE



Megbízható működés: A motorba épített hővédelmi eszköz védi a túlmelegedéstől.

### Műszaki adatok

Modell	2F10
Feszültség	100 - 120 V~ / 50 - 60 Hz vagy 230 V~ / 50 - 60Hz
Max. szívási sebesség	20 CFM 24 CFM
Végnyomás gázballaszt nélkül	4 mikron
Végnyomás gázballaszttal	8 mikron
Motor teljesítmény	1,5 LE
Fordulatszám	1420@50 Hz/1700@60 Hz
Üzemi hőmérséklet	8 °C - 40 °C
Súly	≈ 40 kg
Tartozékok	Gurulós kocsi



## Gurulós szerszámoszláda

A gurulós szerszámoszláda ütésálló polimerekből és fémmel megerősített elemekből készült, így ellenáll a zord munkakörülményeknek.

Ez a tárolórendszer 3 önálló ládát kapcsol össze beépített zárófülekkel, összesen 110 literes kapacitással. Személyre szabható a HVAC szerszámok és eszközök rendszerezett tárolása és szállítása.

Az IP65 minősítésű tömítés megóvjá az eszközöket az esőtől és szennyeződéstől. A belső tálca az igényekhez igazodva rendezetten tartja az eszközöket, így az iparág egyik legtartósabb és legokosoldalúbb tárolórendszere.

## Gurulós szerszámoszláda



### Műszaki adatok

Model			
	TBR-1M	TBR-2K	TBR-3K
<b>Teherbírás</b>	45 kg	150 kg	195 kg
<b>Külső méretek</b>	554 mm x 335 mm x 305 mm	560 mm x 475 mm x 540 mm	560 mm x 475 mm x 845 mm
<b>Belső űrtartalom</b>	38 l	72 l	110 l
<b>Nettó súly</b>	4,5 kg	12,5 kg	17 kg



## Szerszámtáska

Tartsa HVAC szerszámaid rendszerezetten és védetten a WIPCOOL tárolómegoldásaival.

Tartós és kényelmes kialakításuk révén ezek a termékek professzionális igénybevételre készültek, biztosítva, hogy a szerszámok biztonságban és könnyen hozzáférhetőek legyenek.

Akár kompakt táskákra van szüksége a hordozhatósághoz, akár nagyobb tárolókra a teljes szerszámkészlethez, a WIPCOOL megbízható megoldásokat kínál az igényeinek megfelelően. Dolgozzon hatékonyan és legyen mindig felkészült a WIPCOOL-lal.

## TC-12 Nyitott szerszámtáska

Hordozható és tartós

Párnázott rozsdamentes acél fogantyú



### Műszaki adatok

Modell	TC-12
Anyag	1680D poliészter szövet
Teherbírás	12 kg
Saját tömeg	1,5 kg
Külső méret	300 mm x 200 mm x 210 mm
Csomagolás	4 db/doboz

## TC-18 Nyitott szerszámtáska levehető fedéllel

Sokoldalú és tartós



### Műszaki adatok

Modell	TC-18
Anyag	1680D poliészter szövet
Teherbírás	18 kg
Saját tömeg	2,51 kg
Külső méret	460 mm x 210 mm x 350 mm
Csomagolás	2 db/doboz

## TC-35 Hátizsák szerszámtáska

Kényelmes és tartós



### Műszaki adatok

Modell	TC-35
Anyag	600D poliészter szövet
Teherbírás	18 kg
Saját tömeg	2,03 kg
Külső méret	330 mm x 230 mm x 470 mm
Csomagolás	4 db/doboz

## TB-1 TB-2 Szerszámos láda

Professzionális, nagy teherbírású



Modell	TB-1	TB-2
<b>Anyag</b>	PP	PP
<b>Belső méretek</b>	450 mm x 250 mm x 220 mm	500 mm x 320 mm x 270 mm
<b>Falvastagság</b>	3,5 mm	3,5 mm
<b>Saját tömeg</b>	2,2 kg (üresen)	3 kg (üresen)
<b>Vízállóság</b>	Igen	Igen
<b>Porállóság</b>	Igen	Igen
<b>Csomagolás</b>	6 db/doboz	4 db/doboz

## Vákuumszivattyú-olaj

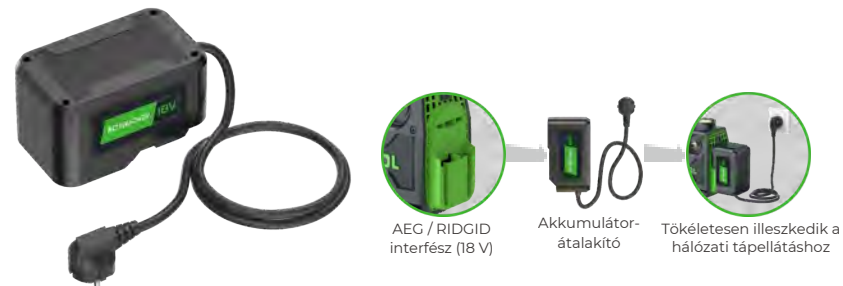
Tökéletes karbantartás



Modell	WPO-1	WPO-2	WPO-3 (csak a 2F10-hez)
<b>Kinem. viszkozitás (40 °C)</b>	41,4-50,6 mm <sup>2</sup> /perc	41,4-50,6 mm <sup>2</sup> /perc	90-110 mm <sup>2</sup> /perc
<b>Viszkozitási index</b>	100	100	105
<b>Lobbanáspont</b>	225 °C	225 °C	268 °C
<b>Dermedéspont</b>	-10 °C	-10 °C	16 °C
<b>Olajtípus</b>	Ásványi olaj	Ásványi olaj	Ásványi olaj
<b>Úrtartalom</b>	500 ml	1 l	1 l
<b>Csomagolás</b>	18 db/doboz	16 db/doboz	16 db/doboz

## BC-18 BC-18P Hálózati akkumulátor-átalakító

Vezetékes tápellátás, korlátlan üzemidő



Modell	BC-18	BC-18P
<b>Bemenet</b>	100-240 V~ / 50-60 Hz	100-120 V vagy 220-240 V / 50-60 Hz
<b>Kimenet</b>	18 V	18 V
<b>Max. teljesítmény</b>	150 W	200 W
<b>Kábelhossz</b>	1,5 m	1,5 m

## BA-1 ~ BA-10 Akkumulátor adapterek

Többféle márkához, kényelmes használat



Modell	BA-1	BA-2	BA-3	BA-4	BA-5
<b>Kompat.</b>	Bosch	Makita	Panasonic	Milwaukee	Dewalt
<b>Méret (mm)</b>	120 x 76 x 32	107 x 76 x 28	129 x 79 x 32	124 x 79 x 34	124 x 79 x 31
<b>Modell</b>	<b>BA-9</b>	<b>BA-10</b>			
<b>Kompat.</b>	Hilti	Hikoki			
<b>Méret (mm)</b>	123,5 x 78 x 28	124 x 78,5 x 30,5			



Töltőmérlegek

Töltőmérlegek

**WIPCOOL**  
IDEAL PRODUCTS FOR HVAC

## MRS60 / MRS120 Programozható töltőmérleg

Nagy kapacitás, kiváló pontosság



Függőleges töltőport

Vezeték nélküli Bluetooth-vezérlő



M10 menet M10 szelepcsatlakozó hűtőközeg palackhoz

Kapacitás: 60/120 kg

### Műszaki adatok

Modell	MRS60	MRS120
Kapacitás	60 kg	120 kg
Felbontás	2 kg	2 kg
Pontosság	0,05 %	
Kijelzett mértékegységek	kg / oz / Lb	
Üzemi hőmérséklet	0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F)	
Tárolási hőmérséklet	0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F)	
Tápellátás	Mérleg: 3 x 3,7 V Li-ion akkumulátor (18650, 2400 mAh), Vezérlő: 2 db 1,5 V AAA elem	
Üzemidő	60 óra (teljes töltéssel)	
Megjegyzés	A szállítási korlátozások miatt Li-ion akkumulátor és töltő nem tartozék. Beszerezhető helyi forgalmazónál.	
Tartozék	M10 menetű szelep hűtőközeg-palackhoz	
Csomagolás	Szerszámtáska: 5 db/doboz	

# MRS10

## Programozható töltőmérleg



Professzionális kialakítás, precíz töltés



### Műszaki adatok

Modell	MRS10	MRS10K
Kapacitás		10 kg
Felbontás		1g / 0.1 oz / 0.002 Lb
Pontosság		0,05 %
Kijelzési egységek		Kg / oz / Lb
Üzemi hőmérséklet		0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F)
Tárolási hőmérséklet		-10 °C - 60 °C (14 °F - 140 °F)
Tápellátás		3 × 3,7 V-os Li-ion akkumulátor (18650, 2400 mAh)
Üzemi idő		60 óra teljes töltéssel
Megjegyzés	A szállítási korlátozások miatt Li-ion akkumulátor és töltő nem tartozék. Vásárolja meg helyi forgalmazótól.	
Tartozékok	R290/600a palackadapter (7/16"-20 UNF → 7/16"-28 UNEF belső)	R290/600a palackadapter, egyutas osztó, 2x45 cm tömlő, reteszelt fogó (HL-1)
Csomagolás	Szerszámtáska/ doboz: 5 db	Szerszámosláda/doboz: 5 db

# MVG-1

## Digitális vákuummérő



Nagy kijelző, kiváló pontosság



### Műszaki adatok

Modell	MVG-1
Mérési tartomány	0 - 19000 mikron
Üzemi hőmérséklet	-4 °F ~ 140 °F (-20 °C ~ 60 °C)
Csatlakozás	1/4" SAE
Pontosság	1-10 000 mikron: ±10% olvasás ±10 mikron 10 000-19 000 mikron: ±20% olvasás
Felbontás	1-400microns 1 micron 400-3000microns 10 microns 3000-10000microns 100 microns 10000-19000microns 250 microns
Vákuum mértékegys.	mikron, mTorr, inHg, Pa, Torr, kPa, mbar, psi
Akkumulátor	1000 mAh újratölthető lítium akkumulátor
Túlterh. elleni védelem	27,5 bar
Csomagolás	24 db/doboz

## MDG-1 Digitális egyutas manométer

Magas nyomásállóság  
Megbízhatóság, tartósság



### Műszaki adatok

Modell	MDG-1
Hűtőközeg típusa	R22, R32, R134a, R290, R404A, R407A, R407C, R410A, R427A, R434A, R442A, R600a, R1234yf, R448A, R450A, R454B
Akkumulátor	Beépített 3,7 V / 1500 mAh Li-ion akkumulátor
Nyomástartomány	0-800 psi (55 bar)
Csatlakozás	1/4" SAE
Vákuumtartomány	-29.5 - 0 inHg
Tartozékok	USB-C töltőkábel
Csomagolás	Szerszámtáska/doboz: 5 db

## MDG-2K Kétutas szervízcsaptelep készlet

Ütésálló kialakítás  
Precíz érzékelés



### Műszaki adatok

Modell	Modell
Hűtőközeg típusa	R1234yf, R1234ze, R134a, R152a, R236fa, R245fa, R290, R32, R404A, R407A, R407C, R407D, R407F, R407H, R410A, R417A, R422A, R422B, R422D, R424A, R426A, R427A, R428A, R434A, R437A, R438A, R442A, R448A, R449A, R450A, R452A, R452B, R453A, R454B, R454C, R455A, R502, R507A, R508A, R513A, R600a
Akkumulátor	Akkumulátor: 2 x 1,5 V AAA (akkumulátor-üzemidő: 200 óra (háttérvilágítás nélkül))
Csatlakozás	3 x 1/4" SAE
Nyomástart.	-14-800 psi (55 bar)
Egységek	Nyomás: psi, kg/cm <sup>2</sup> , kPa, MPa, bar, inHg Hőmérséklet: °C, °F
Tartozékok	3 db (piros, sárga, kék) hűtőközeg tömlő, 2 db adapter (5/16" - 1/4")
Csomagolás	Szerszámtáska/doboz: 6 db

## Egyutas szervízcsaptelep

(Alkalmas: R22, R410A, R32 készülékekhez)

LED világítás, ütésálló



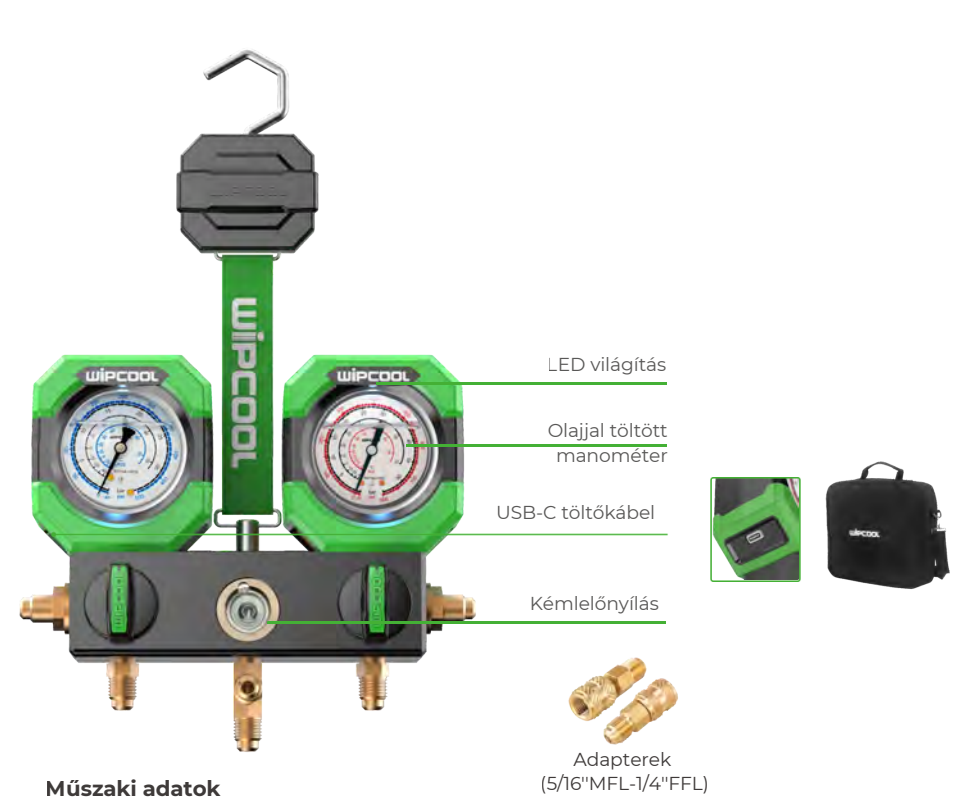
### Műszaki adatok

Modell	MG-1L	MG-1H	MG68-1L	MG68-1H
Akkumulátor	Beépített Li-ion akkumulátor (3,7 V 120 mAh)			
Mérőskála	R22 R410A R32			
Csatlakozó	2 x 1/4" SAE			
Átmérő	Φ50		Φ60	
Nyomás	-30 inHg - 500 psi	-30 inHg - 800 psi	-30 inHg - 500 psi	-30 inHg - 800 psi
Tartozékok	~			
Csomagolás	Bliszter/doboz: 20 db			

## MG-2K Kétutas szervízcsaptelep készlet

(Alkalmas: R22, R410A, R32 készülékekhez)

LED világítás, ütésálló



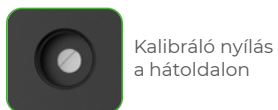
### Műszaki adatok

Modell	MG-2K
Akkumulátor	Beépített Li-ion akkumulátor (3,7 V/120mAh)
Mérőskála	R22 R410A R32
Csatlakozás	3 x 1/4" SAE
Átmérő	Φ50
Nyomás	-30i nHg-500 psi / -30 inHg-800 psi
Tartozékok	3 db (piros, sárga, kék) hűtőközeg tömlő, 2 db adapter (5/16" - 1/4") (3,7 V/120 mAh)
Csomagolás	Szerszámtáska/doboz: 6 db

## MG68-2 Kétutas szervízcsaptelep

(Alkalmas: R22,R32/R410a,R404A,R407C készülékekhez)

Integrált kialakítás, ütlésálló

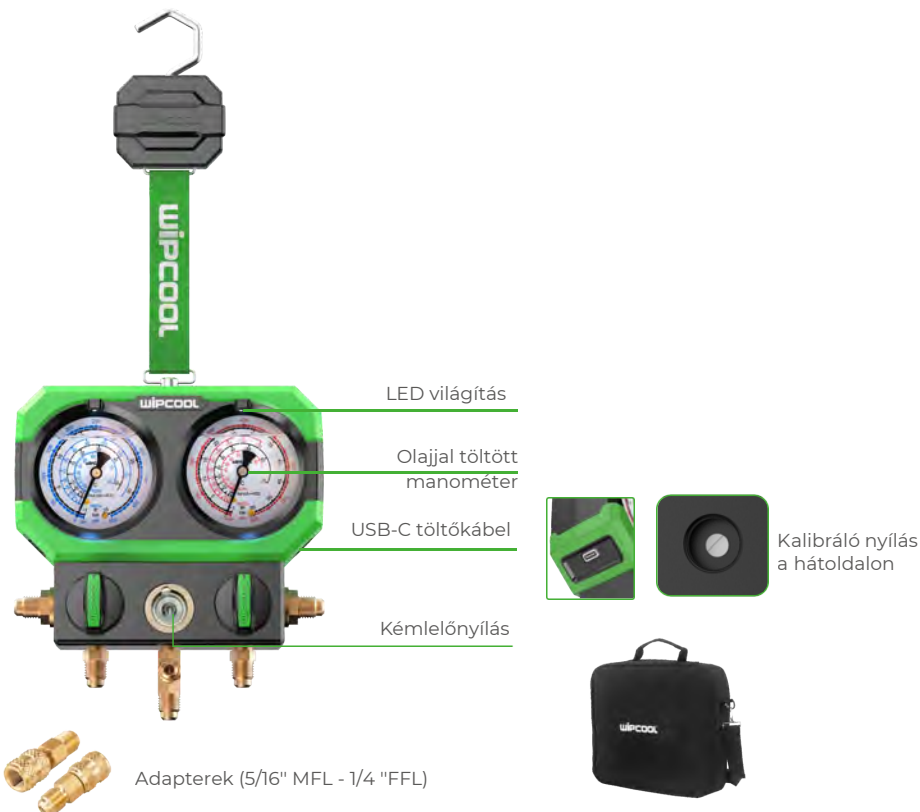


### Műszaki adatok

Modell	MG68-2	MG68-2K
Mérőskála	R22, R410A/R32, R404A, R407C	R22, R410A/R32, R404A, R407C
Csatlakozás	3 x 1/4" SAE	3 x 1/4" SAE
Átmérő	Φ60 (olaj és LED nélkül)	Φ60 (olaj és LED nélkül)
Nyomás	-30 inHg - 500 psi, -30 inHg - 800psi	-30 inHg-500 psi,-30 inHg - 800 psi
Tartozékok	~	3 db színekódolt hűtőközeg tömlő
Csomagolás	Bliszter / doboz: 10 db	Szerszámtáska / doboz: 6 db

## MG68-3K Kétutas szervízcsaptelep készlet

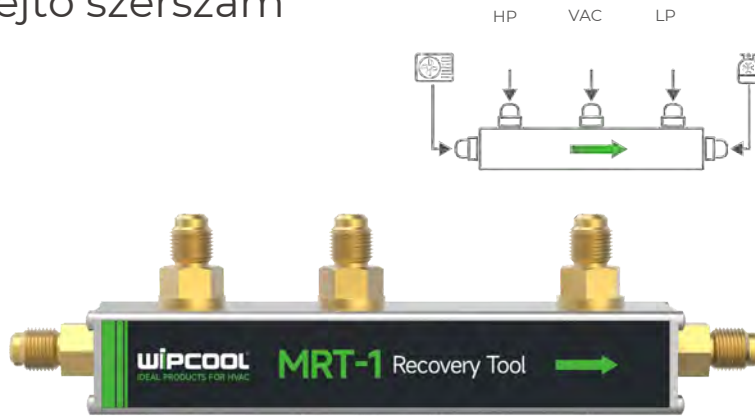
LED világítás, ütlésálló



### Műszaki adatok

Modell	MG68-3K	MG68-3K
Akkumulátor	Beépített Li-ion akkumulátor (3.7 V / 120 mAh)	
Mérőskála	R290, R32/R410A, R600a	R22, R32/R410A
Csatlakozás	3 x 1/4" SAE	
Átmérő	Φ60	
Nyomás	-30 inHg-500 psi,-30 inHg-800 psi	
Tartozékok	3 db (piros, sárga, kék) hűtőközeg tömlő, 2 db adapter (5/16" - 1/4")	
Csomagolás	Szerszámtáska/doboz: 6 db	

## MRT-1 Lefejtő szerszám



### Műszaki adatok

Modell	MRT-1
Csatlakozóméret	5 x 1/4 MFL
Csomagolás	20 db/doboz

## MYF-1/2 Y-elosztó idomok

Gyors lefejtéshez vagy vákuumozáshoz



MYF-1



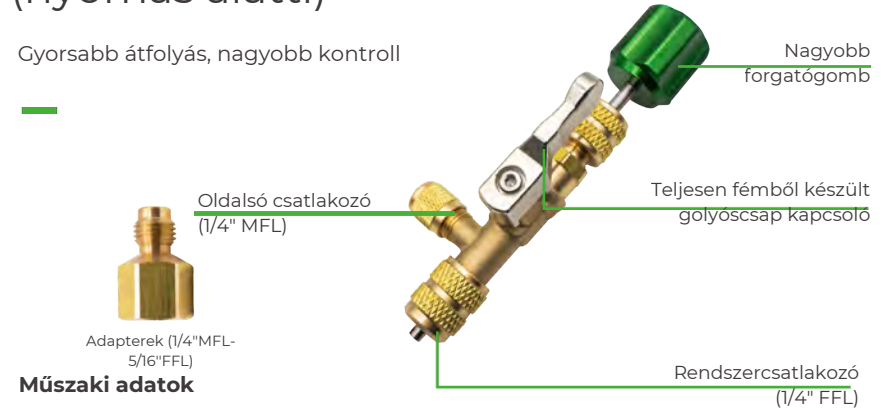
MYF-2

### Műszaki adatok

Modell	MYF-1	MYF-1
Csatlakozóméret	2 x 3/8" MFL, 1 x 1/4" FFL	2 x 3/8" MFL, 1 x 3/8" FFL
Csomagolás	Bliszter/doboz: 50 db	

## MVR-1 Szeleptű-kiszedő szerszám (nyomás alatti)

Gyorsabb átfolyás, nagyobb kontroll

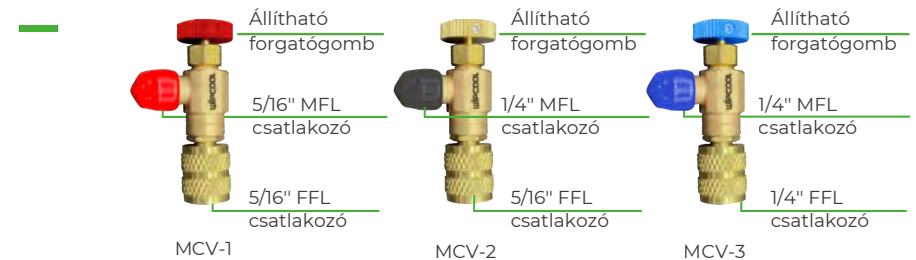


### Műszaki adatok

Modell	MVR-1
Szervízcsatlakozók	1/4" és 5/16" SAE
Összekötő csatlakozók	1/4" SAE
Csomagolás	Bliszter/doboz: 20 db

## MCV-1/2/3 Szelep sarokszelepre

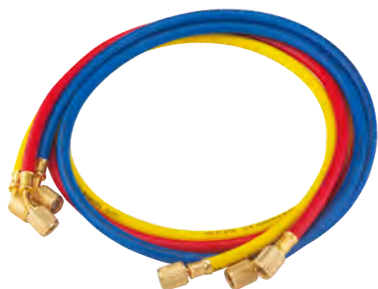
Magas nyomásállóság és korrózióvédelem  
Biztonságos működés



### Műszaki adatok

Modell	MCV-1	MCV-2	MCV-3
Fittings	5/16" FFL * 5/16" MFL	5/16" FFL * 1/4" MFL	1/4" FFL * 1/4" MFL
Csomagolás	Bliszter/doboz: 100 db		

## Töltőcső szett

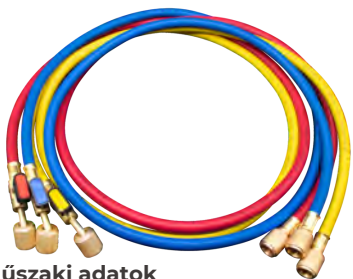


Nagyobb réz forgatógomb – könnyű csatlakozás

### Műszaki adatok

Modell	MRH-1	MRH-2
Szín	3 színű (piros-sárga-kék)	
Hossz	150 cm (60")	
Üzemi nyomás	55 bar (800 psi)	
Max. robbanási nyomás	275 bar (4000 psi)	
Csatlakozók	1/4" - 1/4"(Y) 1/4" - 5/16"(R) 1/4" - 5/16"(B)	1/4" - 1/4"(Y) 1/4" - 1/4"(R) 1/4" - 1/4"(B)
Csomagolás	Bliszter / doboz: 12 db	

## Töltőcső csappal

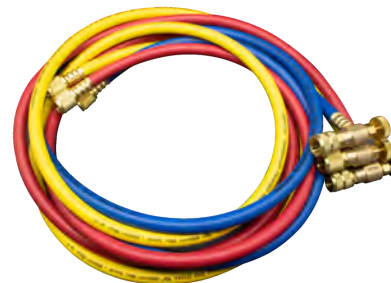


Golyóscsap

### Műszaki adatok

Modell	MRH-1CV60°	MRH-2CV60°
Szín	3 színű (piros-sárga-kék)	
Hossz	150 cm (60")	
Üzemi nyomás	55 bar (800 psi)	
Max. robbanási nyomás	275 bar (4000 psi)	
Csatlakozók	1/4" - 1/4"(Y) 1/4" - 5/16"(R) 1/4" - 5/16"(B)	1/4" - 1/4"(Y) 1/4" - 1/4"(R) 1/4" - 1/4"(B)
Csomagolás	Bliszter / doboz: 12 db	

## Töltőcső szett sarokszeleppel



Biztonsági szelep

### Műszaki adatok

Modell	MRH-1SV	MRH-2SV
Szín	3 színű (piros-sárga-kék)	
Hossz	180 cm (72")	
Üzemi nyomás	55 bar (800 psi)	
Max. robbanási nyomás	275 bar (4000 psi)	
Csatlakozók	1/4" - 1/4"(Y) 1/4" - 5/16"(R) 1/4" - 5/16"(B)	1/4" - 1/4"(Y) 1/4" - 1/4"(R) 1/4" - 1/4"(B)
Csomagolás	Bliszter / doboz: 12 db	

## Gyors vákuumozó töltőcső szett



### Műszaki adatok

Modell	MHH-1	MHH-2
Szín	fekete	
Hossz	180 cm (72")	
Üzemi nyomás	34,5 bar (500 psi)	
Max. robbanási nyomás	227,5 bar (3300 psi)	
Csatlakozók	3/8" - 3/8"	3/8" - 1/4"
Csomagolás	Műanyag tasak / doboz: 30 db	