

LEHMANN KG  
KRANICHSTRASSE 2A  
D-17235 NEUSTREELITZ

TEL +36 20 271 1272  
EMAIL SALES@COMACHUNGARY.HU  
WEB WWW.TAKARITOGEPALKATRESZ.HU

QLEEN - HUN

# QLEEN

PURE WATER CLEANING SYSTEMS

## Katalógus

## Bevált tisztítórendszer profiknak -

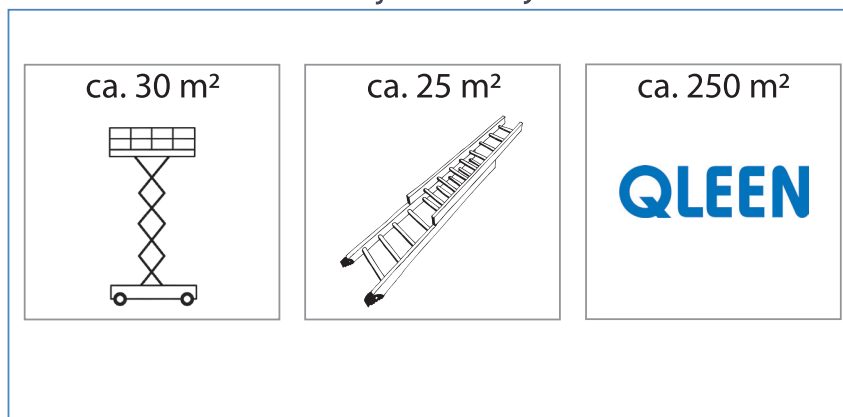
sokoldalú, költséghatékony és biztonságos.

Az elmúlt évtizedben a QLEEN rendszereket világszerte sikeresen alkalmazták. A QLEEN könnyen csatlakoztatható rendszermoduljai tökéletes megoldásokat kínálnak üveg, épülethomlokzat, napelemes rendszer, jármű és egyéb felület tisztítására. A QLEEN rendszereket széles körű gyakorlati tapasztalatok alapján fejlesztették ki, és nagy pontossággal gyártják, verhetetlen minőséget és megbízhatóságot kínálva

## Több mint tiszta: QLEEN.

A QLEEN-nel való munkavégzés sokkal hatékonyabb, mint a hagyományos tisztítási eljárások alkalmazása, mivel nagy területek jelentősen termelékenyebb és költséghatékonyabb módon tisztíthatók. Használja a QLEEN -t az egyszerű, biztonságos és megbízható tisztításhoz 21 méteres munkamagasságig, anélkül, hogy elhagyná a talajt. Nincs több bérleti díj és összeszerelési idő az állványokhoz vagy az emelőkhöz, időt és pénzt takarítva meg. Még a finom felületeket vagy a hozzáférhetetlen zugokat is kényelmesen, alaposan és óvatosan lehet tisztítani. Fejlett és ergonómikus alkatrészeknek köszönhetően a QLEEN rendszerekkel való munka mindig zökkenőmentes és nyugodt.

### Tisztítási teljesítmény óránként



## Tisztítás a lágy víz erejével.

Minden QLEEN rendszer a kipróbált és megbízható PURAQLEEN vízkezelési technológiánkat használja, amely eltávolítja az összes szennyeződést a normál csapvízből, és erős, ásványi-anyagmentes, „tiszta” vízzé alakítja. Mivel képes eltávolítani a tisztítandó felületen lévő szennyeződéseket, a „lágy” víz gyorsan és alaposan tisztít, és azonnal kifolyik.

A QLEEN -el tisztított felületek megszáradnak, foltok és cseppnyomok nélkül. A „lágy” vízzel történő tisztítás ökológiailag biztonságos, mert akár tisztító adalékanyagok használata nélkül is alkalmazható.

## PURASTART Mini teljes szett



**PURASTART Mini \***. Kis és közepes méretű felületek alkalmi tisztítására. Háztartási vízellátáshoz.

**Súly: 17 kg,**

**Csomag tartalma:**

PURAQLEEN 12,5 literes szűrőpalack kevert-ágyas gyantával, palackfej TDS vízkeménység mérővel és fogantyúval, 12,5 m-es rugalmas tömlő, teleszkópos HYBRIDPOLE 540 cm-es (4 szegmens, 4 tömlőbilincs), adapter a QLEEN kefékhez, dönthető fejtartó, döntött kefe üvegmosáshoz (fehér, 27 cm)

Cikkszám

70044



## PURASTART teljes szett



**PURASTART \***. Kis és közepes méretű felületek alkalmi tisztítására. Háztartási vízellátáshoz.

**Súly: 42 kg,**

**Csomag tartalma:**

PURAQLEEN 25 l-es szűrőpalack kevert-ágyas gyantával, palackfej TDS vízkeménység mérővel és hordkocsival terepen történő használatra és 25 m-es rugalmas tömlővel. Teleszkópos szénzás csövek 900 cm (6 tag, 6 tömlőbilincs), adapter QLEEN kefékhez, Vario keféhez és ablakmosó keféhez (fehér, 40 cm)

Cikkszám

70043



## QLEEN DISY SOLAR Electro teljes szett



**QLEEN DISY Electro \***. Közepes és nagy felületek rendszeres és professzionális tisztításához. Vízellátás szivattyúval önfelszívó háztartási vízcsatlakozáson keresztül.

**Súly: 65 kg,**

**Csomag tartalma:**

PURAQLEEN 25 literes szűrőpalack kevert-ágyas gyantával, masszív műanyag ház pneumatikus gumibroncsokkal, beépített EC-mérő, vezeték nélküli távirányító, 150 PSI szivattyú, mágnesszelep az automatikus vízleállításához, ROTAQLEEN csatlakozás és 40 m-es rugalmas tömlő a tömlőtartón, 3 TITAN cső 163 cm Ø42 mm G4 bajonett csatlakozóval, adapter a QLEEN kefékhez, Vario keféhez és napelem tisztító kefe (piros, 60 cm)

Cikkszám

70048



## QLEEN DISY Electro teljes szett



**QLEEN DISY Electro \***. Közepes és nagy felületek rendszeres és professzionális tisztításához. Vízellátás szivattyúval önfelszívó háztartási vízcsatlakozáson keresztül.

**Súly: 78 kg,**

**Csomag tartalma:**

PURAQLEEN 25 literes szűrőpalack kevert-ágyas gyantával, masszív műanyag ház pneumatikus gumibroncsokkal, beépített EC-mérő, vezeték nélküli távirányító, 150 PSI szivattyú, ROTAQLEEN csatlakozás, levehető tömlőtekerics 40 m-es duótömlővel, Ø10 mm, adagolószivattyú (24V), 5 szénzás cső 160 cm, 3 TITAN cső 163 cm, 1 TITAN cső 80 cm - Ø42 mm átmérővel és G4 bajonett csatlakozóval, fogantyúval, adapterrel a QLEEN kefékhez, Vario kefével és ablakmosó kefével (fehér, 40 cm)



Cikkszám

70040





\* (Csak teljes készletben kapható. Tartozékok nem cserélhetők.)



## QLEEN PROFI I teljes szett

	<p><b>QLEEN PROFI I *</b>. Közepes és nagy felületek rendszeres és professzionális tisztításához az elektromos hálózathoz való csatlakoztatás nélkül. Vízellátás szivattyúval önfelvívő háztartási vízcsatlakozáson keresztül.</p> <p><b>Súly: 131 kg,</b></p> <p><b>Csomag tartalma:</b> PURAQLEEN 25 literes szűrőpalack kevert-ágyas gyantával, robusztus acél keretes alváz pneumatikus gumibroncsokkal, beépített EC-mérő, vezeték nélküli távirányító, 150 PSI szivattyú, ROTAQLEEN csatlakozás, karbantartásmentes nagy teljesítményű akkumulátor és töltő, 5 szén-szál cső 160 cm, 3 TITAN cső 163 cm, 1 TITANPOLE 80 cm - Ø42 mm átmérő, G4 bajonettcsatlakozóval, fogantyúval, adapterrel a QLEEN kefékhez, Vario kefével és ablakmosó kefével (fehér, 40 cm), 1 hordtáska a csövekhez</p>	Cikkszám	
		70042	
			



## PURASTART

	<p><b>Alap állomás: PURAQLEEN</b></p> <p><b>Súly: 35 kg</b></p> <p><b>Méret: 38 x 38 x 110 cm (H x Sz x M)</b></p> <p><b>Csomag tartalma:</b> PURAQLEEN 25 literes szűrőpalack kevert-ágyas gyantával és hordkocsival, terepen történő használatra, vízcső (25 m) beépített konzol, TDS vízkeménységmérő (beépített)</p>	Cikkszám	
		17042	
			



## PURASTART Mini

	<p><b>Alap állomás: PURAQLEEN</b></p> <p><b>Súly: 15 kg</b></p> <p><b>Méret: 21 x 21 x 55 cm (H x Sz x M)</b></p> <p><b>Csomag tartalma:</b> PURAQLEEN 12,5 literes szűrőpalack kevert-ágyas gyantával, TDS vízkeménységmérő (beépített), fogantyú</p>	Cikkszám	
		17041	
			



## Tömlőcső készlet( PURASTART Mini)

	<p>Tisztítási feladatokhoz a PURASTART Mini segítségével. Nagyon robusztus és megbízható.</p> <p><b>Anyag: PVC szövött anyaggal</b></p> <p>Csomag tartalma: Egy tömlő, 9 mm átmérő, 12,5 m hossz , csatlakozó</p>	Hossz	Cikkszám
		1250 cm	72643
			



## Alumínium csukló (PURASTART/ PURASTART Mini)


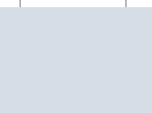
	<p>Döntött kefével történő súroláshoz (11. oldal), teleszkópos HYBRID cső és teleszkópos szén-szál cső együttes használatához (8. oldal). Robusztus, ideális a nehezen hozzáférhető területeken végzett feladatokhoz. A szög igény szerint állítható.</p> <p><b>Anyaga: Alumínium</b></p> <p>Csomag tartalma: Alumínium csukló</p>	Cikkszám	
		72649	
			



## Adapter QLEEN to LEWI


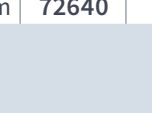
	<p>Adapter a LEWI termékcsaládhoz QLEEN csövekhez való csatlakoztatásához.</p> <p><b>Anyaga: Alumínium</b></p> <p>Csomag tartalma: csatlakozó adapter</p>	Cikkszám	
		92502	
			


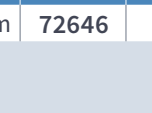
\* (Csak teljes készletben kapható. Tartozékok nem cserélhetők.)


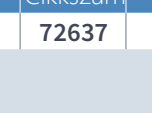
QLEEN DISY		
	<b>Bázisállomás. PURAQLEEN belső.</b>  <b>Súly: 55 kg</b> <b>Méret: 66 x 66 x 110 cm (H x Sz x M)</b> <b>Csomag tartalma:</b> PURAQLEEN 25 literes szűrőpalack kevert-ágyas gyantával, robusztus műanyag ház pneumatikus gumiabroncsokkal, beépített EC mérő a bemeneti és kimeneti teszteléshez	Cikkszám
		70038
		


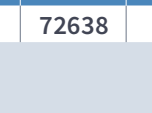
Kettős-tömlő (QLEEN DISY)		
	Tisztítószerrel történő tisztítási feladatokhoz. Nagyon robusztus és megbízható. Kettős tömlő pumpával <b>Anyag: poliuretán, kék / fekete</b> <b>Gyanta tartály:</b> Kettős-tömlő, 10 mm átmérő, hossz 40 m, pumpa és szerelési tartozékok (csak 70038 -mal kombinálva)	Hossz
		4000 cm
		Cikkszám
		72639
		

QLEEN DISY Elektro		
	<b>Base station. PURAQLEEN belsővel</b> 24 V ROTAQLEEN csatlakozó. <b>Súly: 60 kg,</b> <b>Méret: 66 x 66 x 110 cm (H x Sz x M)</b> <b>Csomag tartalma:</b> PURAQLEEN 25 literes szűrőpalack kevert-ágyas gyantával, masszív műanyag ház pneumatikus gumiabroncsokkal, beépített EC mérő bemeneti és kimeneti teszteléshez, vezeték nélküli vezérlés, 150 PSI szivattyú	Cikkszám
		70039
		

Kettős-tömlő (QLEEN DISY Electro)		
	Tisztítószerrel történő tisztítási feladatokhoz. Nagyon robusztus és megbízható. Kettős tömlő adagolószivattyú (adagolás 1:80 - 1:30) <b>Anyaga: poliuretán, kék / fekete</b> <b>Csomag tartalma:</b> Kettős tömlő, 10 mm átmérőjű, 40 m hosszú adagolószivattyú és szerelési tartozékok (csak 70039 -el együtt)	Hossz
		4000 cm
		Cikkszám
		72640
		

Tömlő		
	Tisztítási feladatokhoz tisztítószerek használata nélkül. Nagyon robusztus és megbízható. <b>Anyaga: poliuretán, kék</b> <b>Csomag tartalma:</b> Egy tömlő, 10 mm átmérőjű, 40 m hosszú (csak 70038 vagy 70039 -vel kombinálva)	Length
		4000 cm
		Cikkszám
		72646
		

Tömlő tartó		
	Rögzített telepítéshez - nem cserélhető. Telepítési tartozékokkal. <b>Anyag: Acéllemez, porfestett</b> <b>Csomag tartalma:</b> Tömlőkonzol, Méretek: 29 x 13 x 13 cm (H x Sz x M)	Cikkszám
		72637
		

Tömlődob		
	Levehető. Innovatív rögzítőrendszerrel. <b>Anyag: PC, üvegszállal megerősített, rozsdamentes acél</b> <b>Csomag tartalma:</b> Tömlődob, csatlakozások Ø 10 mm - es tömlőhöz Méretek (H x Sz x M): 41 x 30 x 34 cm	Cikkszám
		72638
		

## QLEEN PROFI I



**Bázisállomás. PURAQLEEN belül.**  
24 V ROTAQLEEN csatlakozás, optikai és akusztikus vízvizsgálat.

**Súly: 120 kg,**  
**Méreték: 112 x 54 x 112 cm (H x Sz x M)**

**Csomag tartalma:** PURAQLEEN 25 literes szűrőpalack kevert-ágyas gyantával, robusztus acél keretes alváz pneumatikus gumibroncsokkal, beépített EC-mérő, vezeték nélküli távirányító, elektromos szivattyú, karbantartásmentes nagy teljesítményű akkumulátor és töltő

Cikkszám
70013



## Kiegészítő palack (QLEEN PROFI I)



Hatékony PURAQLEEN vízkondicionáló. Szűrő és kevert-ágyas gyanta a QLEEN PROFI I felszerelésére egy második szűrőpalackkal.

**Anyag: PE-bélés, üvegszállal megerősített**

**Csomag tartalma:** 25 literes szűrőpalack kevert-ágyas gyantával, palacktartóval és szerelési tartozékokkal

Liter	Cikkszám
25	72642

## Tápegység (QLEEN Profi I)



A tápegység egyszerűen felszerelhető a QLEEN PROFI I -re, és lehetővé teszi az elektromos hálózaton keresztül történő munkát, miközben egyszerre tölti az akkumulátorokat.

**Csomag tartalma:** 24V -os tápegység kábellel és csatlakozóval

Cikkszám
72575

## QLEEN PROFI II



**Bázisállomás. PURAQLEEN belül.**  
24 V ROTAQLEEN csatlakozás, optikai és akusztikus vízvizsgálat.

**Súly: 140 kg,**  
**Méreték: 115 x 73 x 109 cm (H x Sz x M)**

**Csomag tartalma:** PURAQLEEN 25 literes szűrőpalack kevert-ágyas gyantával, masszív műanyag ház pneumatikus gumibroncsokkal, beépített EC-mérő, vezeték nélküli távirányító, tápszivattyú, karbantartásmentes nagy teljesítményű akkumulátor és töltő, 230 V-os hálózati csatlakozó

Cikkszám
70037

## Kiegészítő palack (QLEEN PROFI II)



Hatékony PURAQLEEN vízkondicionáló. Szűrő és kevert-ágyas gyanta a QLEEN PROFI II szetthez egy második szűrőpalackkal.

**Anyag: PE-bélés, üvegszállal megerősített**

**Csomag tartalma:** 25 literes szűrőpalack kevert-ágyas gyantával és szerelési tartozékokkal

Liter	Cikkszám
25	72641

## GYANTA (granulátum)



Gyanta (granulátum) víztisztításhoz 25 l vagy 12,5 l  
**Csomag tartalma:** 25 l vagy 12,5 l gyanta

Liter	Cikkszám
25 l	72502
12.5 l	72503

## QLEEN AUTARK 400 (Gépjárműbe telepített rendszer)



Munkaállomás (önálló)  
**PURAQLEEN**  
 24 V ROTAQLEEN csatlakozás, optikai és akusztikus vízvizsgálat.  
**Saját tömeg: 275 kg**  
**Méret: 163 x 120 x 106 cm (H x Sz x M)**

**Csomag tartalma:** 400 l rozsdamentes acél tartály, 150 PSI szivattyú, kezelőpanel, 2 PURAQLEEN 25 literes szűrőpalack kevert-ágyas gyantával, tömlőtekercs 50 m-es kettős tömlővel, beépített EC-mérő, vezeték nélküli távirányító, karbantartásmentes nagy teljesítményű akkumulátor és töltő 230 V / 24 V, adagolószivattyú

	Cikkszám	
Önálló	<b>70035</b>	



## QLEEN AUTARK



Utánfutó (egytengelyes) AUTARK 600 -hoz  
 Utánfutó (két tengelyes) az AUTARK 1000 -hez  
 Megfelel a törvényi követelményeknek a 2000 kg -ig terhelhető utánfutó, ráfutófékkel. Egyszerű és biztonságos manőverezés.

**Csomag tartalma:** Pótkocsi (egytengelyes vagy ikertengelyes) világítással, jelzőfényekkel, fékrendszerrel, szabványos EU -tengelykapcsolóval, támasztókerékkel és kézifékkal

	Cikkszám	
1-tengely	<b>70033</b>	
2-tengely	<b>70034</b>	

## QLEEN AUTARK 600 (Utánfutóra telepített rendszer)



Munkaállomás. **PURAQLEEN**  
 24 V ROTAQLEEN csatlakozás, optikai és akusztikus vízvizsgálat.  
 Dupla = 2 munkaállomás  
**Önsúly: 290 kg / 375 kg**  
**Méret: 163 x 120 x 106 cm (H x Sz x M)**

**Csomag tartalma:** 600 l rozsdamentes acél tartály, 150 PSI szivattyú\*, kezelőpanel\*, 2 PURAQLEEN 25 literes szűrőpalack kevert-ágyas gyantával, tömlőtekercs 50 m-es kettős tömlővel\*, beépített EC-mérő\*, vezeték nélküli távirányító\*, karbantartásmentes nagy teljesítményű akkumulátor\* és 230 V / 24 V\* töltő\*, adagolószivattyú\*  
 \* Dupla munkaállomás = összetevők kétszer

	Cikkszám	
önálló	<b>70029</b>	
dupla	<b>70031</b>	

## QLEEN AUTARK 1000 (Utánfutóra telepített rendszer)



Munkaállomás (önálló/dupla). **PURAQLEEN**  
 24 V ROTAQLEEN csatlakozás, optikai és akusztikus vízvizsgálat.  
 Dupla = 2 munkaállomás  
**Önsúly: 330 kg / 415 kg**  
**Méret: 163 x 120 x 106 cm (H x Sz x M)**

**Csomag tartalma:** 1000 literes rozsdamentes acél tartály, 150 PSI szivattyú\*, kezelőpanel\*, 2 PURAQLEEN 25 literes szűrőpalack kevert-ágyas gyantával, tömlőtekercs 50 m-es kettős tömlővel\*, beépített EC-mérő\*, vezeték nélküli távirányító\*, karbantartásmentes nagy teljesítményű akkumulátor\* és 230 V / 24 V\* töltő\*, adagolószivattyú\*  
 \* Dupla munkaállomás = összetevők kétszer

	Cikkszám	
önálló	<b>70030</b>	
dupla	<b>70032</b>	

## Teleszkópos HYBRID cső



## 4 tagú teleszkópos cső

Pehelykönnyű és biztonságos - ideális hosszú munkaórákhoz.

**Anyag:** Üvegszál, szénszál

**Súly:** 1.2 kg

**Tárolási hossz:** 158 cm

Csomag tartalma: 4 tagú teleszkópos cső, 30/27/24/21 mm, 4 cső clips, csatlakozó QLEEN keféhez

Hossz	Cikkszám
540 cm	70534

## Teleszkópos szénszálcs cső



## 5 tagú teleszkópos cső

Ideális hosszú tisztítási feladatokhoz, QLEEN kefékkel (27/40/60 cm) és pad-el kombinálható.

**Anyag:** szénszál

**Súly:** 1.3 kg / 1.4 kg,

**Tárolási hossz:** 158 cm / 181 cm

Csomag tartalma: 5 tagú teleszkópos cső (33/30/27/24/21 mm), 5 cső clips, csatlakozó QLEEN kefékhez

Hossz	Cikkszám
654 cm	70535
766 cm	70536

## Teleszkópos szénszálcs cső



## 6 tagú teleszkópos cső

Ideális hosszú tisztítási feladatokhoz, kombinálható QLEEN kefékkel (27/40/60 cm) és padekkel valamint a ROTAQLEEN CLASSIC -al. QLEEN csövekkel bővíthető.

**Anyag:** Szénszál

**Súly:** 2.7 kg,

**Tárolási hossz:** 204 cm

Csomag tartalma: 6 tagú teleszkópos cső ( 42/38/34/30/26/22 mm), 6 tömlőbilincs, beleértve adapter a QLEEN kefékhez, bajonettcsatlakozó (G4) a QLEEN TITAN csövekkel vagy Szénszálcs csövekkel történő meghosszabbításhoz

Hossz	Cikkszám
900 cm	70518

## SZÉNSZÁLCS CSŐ



## Toldócső force csatlakozóval

Sokoldalú - gyors és egyszerű kombináció más QLEEN oszlopokkal, QLEEN kefékkel (27/40/60 cm), padekkel, valamint a ROTAQLEEN CLASSIC és VARIO modellekkel.

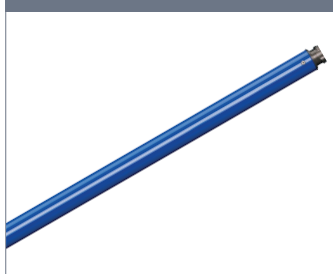
**Anyag:** Szénszál

**Súly:** 0.59 kg

Csomag tartalma: Toldócső, 42 mm átmérőjű, G4 bajonett csatlakozóval

Hossz	Cikkszám
160 cm	70500

## TITAN CSŐ



## Toldócső force csatlakozóval

Sokoldalú - gyors és egyszerű kombináció más QLEEN oszlopokkal, QLEEN kefékkel (27/40/60 cm), padekkel, valamint a ROTAQLEEN CLASSIC és VARIO modellekkel.

**Anyag:** Alumínium ötvözet

**Súly:** 0.85 / 0.47 kg

Csomag tartalma: Toldócső, 42 mm átmérőjű, G4 bajonett csatlakozóval

Hossz	Cikkszám
163 cm	70501
80 cm	70502

## Szállítókocsi + Zsák



## Biztonságos tárolás és szállítás.

- Kocsi 12 QLEEN csőhöz

- Zsák 14 QLEEN csőhöz + 1/2 cső


**Súly:** 7.75 kg/ 0.75 kg

Csomag tartalma: Szállítókocsi és zsák a csöveknek (csövek nélkül)


	Cikkszám
Kocsi	72548
Zsák	72508




## Adapter cső rendszerekhez

	1. Adapter cső rendszerhez. Váltás: G3 -ról G4-re	Cikkszám	
	2. Adapter cső rendszerhez. Váltás: G4 -ről G3-ra	<b>70511</b>	
	3. Adapter cső rendszerhez. Váltás: G4 -ről G1-re	<b>70512</b>	
	4. Adapter cső rendszerhez. Váltás: G1 -ről G4-re	<b>70513</b>	
	<b>Anyag: Alumínium ötvözet</b>	<b>70514</b>	


## Fogantyú

	Fogantyú SZÉNSZÁLAS vagy TITAN CSŐ G4 menethez és 6 tagú teleszkópos rúdhoz (Cikkszám.: 70518)	Hossz	Cikkszám
	Súly: <b>0.12 kg</b> Anyag: <b>Alumínium</b> Csomag tartalma: G4 fogantyú és szárnyas csavar	15 cm	<b>72571</b>


## Toldásrögztítő

	A QLEEN csövekhez (Ø 42 és 50 mm) G4 bajonett csatlakozóval a toldás védelmére	Cikkszám	
	Csomag tartalma: toldórögztítő szárnyas csavarral G4 bajonett csatlakozóhoz	<b>72602</b>	

## Oldalkefe napelem panelhez

	Kifejezetten napelemek tisztítására tervezték. Védi az érzékeny modulfelületeket a tisztítási feladatok során. A tépőzáras rögzítők garantálják a biztonságos csatlakozást a QLEEN oszlopokhoz.	Øátmérő	Cikkszám
		50 mm	<b>72039</b>
		42 mm	<b>72040</b>
	<b>Anyag: PE, PBT, piros</b> Csomag tartalma: Speciális oldalkefe, sörték vastagsága 0,4 mm, sörték hossza 30 mm.		

## Kefe csatlakozó adapter

	QLEEN csövekhez G4 bajonett csatlakozóval Biztosítja a szilárd és biztonságos kapcsolatot a QLEEN kefecsuklók és a QLEEN csövek között.	Cikkszám	
	<b>Anyag: Eloxált alumínium</b> Csomag tartalma: Adapter a QLEEN csövekhez ( 42 and 50 mm) G4 bajonett csatlakozóval	<b>72516</b>	

## Vario kefecskuló



Kompatibilis a QLEEN termékcsalád keféivel.

Univerzális és robusztus. Tökéletes a nehezen elérhető területek tisztítására. A kefe 90 ° -ban elforgatható, a forgócsukló 30/60/90 ° -ra állítható.

**Anyag:** Alumínium

**Csomag tartalma:** Kefecskuló 5 fűvökával és Vario forgócsuklóval

Cikkszám

71037

## Speciális kefecskuló



Kompatibilis a QLEEN termékcsalád keféivel.

Tökéletesen tervezték a buszmegállók és előtetők hatékony tisztítására. A kefe 90 ° -ban elforgatható, a forgócsukló 30/60/90 ° -ra állítható.

**Anyag:** Alumínium

**Csomag tartalma:** Kefecskuló 5 erőfűvökával és 2 alumínium forgócsuklóval

Hossz

160 cm

Cikkszám

71039

60 cm

71040

## Ablakmosó kefe



Csíkmentes üvegtisztításhoz.

**Anyag:** PE, poliészter, fehér

**Csomag tartalma:** Ablakkefe, sörték vastagsága 0,3 mm, sörték hossza 40 mm

Hossz

27 cm

Cikkszám

71000

40 cm

71001

60 cm

71002



## Homlokzati kefe



A homlokzat alapos tisztításához.

**Anyag:** PE, nylon, kék

**Csomag tartalma:** Homlokzati kefe, sörték vastagsága 0,5 mm, sörték hossza 40 mm

Hossz

27 cm

Cikkszám

71003

40 cm

71004

60 cm

71005



## Napelemes kefe



A napelemek tökéletes tisztításához.

**Anyag:** PE, PBT, piros

**Csomag tartalma:** Napelemes kefe, sörték vastagsága 0,4 mm, sörték hossza 40 mm, legyező.

Hossz

27 cm

Cikkszám

71006

40 cm




71007

60 cm


71008



## Padtartó / Tartalék padtartó / Tartalék huzat

<p>1.</p> 	<p><b>1. Merev és megbízható.</b>                      Univerzális és robusztus. Tökéletes a nehezen elérhető területek tisztítására. A kefe 90°-ban elforgatható, a forgócsukló 30/60/90°-ra állítható. Kompatibilis a QLEEN termékcsalád kefével.  <b>Anyag: Alumínium</b>                      Csomag tartalma: Padtartó 3 fúvókával és alumínium forgócsuklóval</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hossz</th> <th>Cikkszám</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>41 cm</td> <td>71027</td> <td></td> </tr> <tr> <td>41 cm</td> <td>71030</td> <td></td> </tr> <tr> <td>45 cm</td> <td>71031</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Hossz	Cikkszám		41 cm	71027		41 cm	71030		45 cm	71031	
Hossz	Cikkszám													
41 cm	71027													
41 cm	71030													
45 cm	71031													
<p>2.</p> 	<p><b>2. Merev és megbízható.</b>                      For pads for microfibre covers.  <b>Anyag: Alumínium, műanyag</b>                      Csomag tartalma: Padtartó(H x Sz): 41 x 8 cm</p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="background-color: #e0e0e0;"></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="background-color: #e0e0e0;"></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="background-color: #e0e0e0;"></td> </tr> </tbody> </table>												
<p>3.</p> 	<p><b>3. QLEEN padtartóval kompatibilis</b>                      Tökéletes tisztítóerő. Magas nedvszívó képesség. Könnyen tisztítható.  <b>Anyag: Mikroszálak</b>                      Csomag tartalma: Tartalék huzat a padtartóhoz (H x Sz): 45 x 12 cm, tépőzárral</p>													

## Szögkefe ablakokhoz

	<p>Az ablakok egyszerű és alapos tisztításához különböző alkalmazási szögéből.                      Kompatibilis a teleszkópos HYBRID CSŐVEL és a teleszkópos SZÉNSZÁLAS CSŐVEL -al, a QLEEN -ből a LEWI -hez átalakító adapterrel vagy az alumínium forgócsuklóhoz csatlakoztatva (4. oldal).  <b>Anyag: PE, PBT, fehér</b>                      Csomag tartalma: Szögkefe, beleértve fúvókák és tömlőcsatlakozó sörte vastagsága 0,25 mm, sörték hossza 40 mm</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hossz</th> <th>Cikkszám</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>27 cm</td> <td>71041</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Hossz	Cikkszám		27 cm	71041	
Hossz	Cikkszám							
27 cm	71041							
<table border="1"> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="background-color: #e0e0e0;"></td> </tr> </tbody> </table>								



## ROTAQLEEN Classic (Üveg)



Klasszikus forgó kefe az alapos üvegtisztításhoz.  
Kefe szélessége: 40 vagy 60 cm. Hajtás két nagy teljesítményű motoron keresztül a kefefejben. Ideális sarkok, zugok és ablakok tisztítására.

**Súly: 2.2 kg vagy 2.8 kg,  
Motor (24 V, 180 rpm)**

**Csomag tartalma:** erős kefecsatlakozások 3 fűvókával, kefejek (fehér, bal és jobb) beépített motorral, tápkábel (50 m), távtartó tárcsák (alátétek), csatlakozók

Szélesség	Cikkszám
40 cm	72000
60 cm	72001



## ROTAQLEEN Classic (Homlokzat)



Klasszikus forgó kefe a homlokzat alapos tisztításához.

Kefe szélessége: 40 vagy 60 cm. Hajtás két nagy teljesítményű motoron keresztül a kefefejben. Ideális sarkok, zugok és homlokzatok tisztítására.

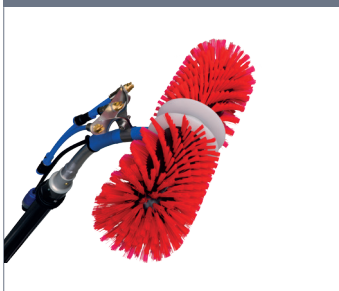
**Súly: 2.2 kg or 2.8 kg, Motor (24 V, 180 rpm)**

**Csomag tartalma:** erős kefecsatlakozások 3 fűvókával, kefejek (kék, bal és jobb) beépített motorral, tápkábel (50 m), távtartó tárcsák (alátétek), csatlakozók

Szélesség	Cikkszám
40 cm	72002
60 cm	72003



## ROTAQLEEN Classic (Napelem)



Klasszikus forgó kefe a napelemek alapos tisztításához.

Kefe szélessége: 40 vagy 60 cm. Hajtás két nagy teljesítményű motoron keresztül a kefefejben. Ideális napelemek tisztítására

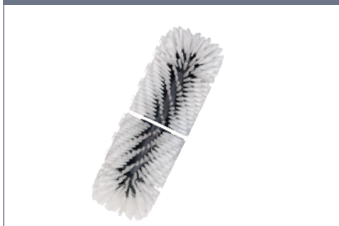
**Súly: 2.2 kg or 2.8 kg, Motor (24 V, 180 rpm)**

**Csomag tartalma:** erős kefecsatlakozások 3 fűvókával, kefejek (piros, bal és jobb) beépített motorral, tápkábel (50 m), távtartó tárcsák (alátétek), csatlakozók

Szélesség	Cikkszám
40 cm	72004
60 cm	72005



## ROTAQLEEN Classic cserekefe készlet (Üveg)



Professzionális üvegtisztításhoz.

A kiváló minőségű ROTAQLEEN kefék tartósak és rendkívül strapabíróak.

**Anyag: PE, PBT, fehér**

**Csomag tartalma:** Kefefejek és alapkeret (jobb és bal), kefe vastagsága 0,3 mm, kefe hossza 30 mm (üvegtisztítás)

Szélesség	Cikkszám
40 cm	72006
60 cm	72012

## ROTAQLEEN Classic cserekefe készlet (Homlokzat)



Professzionális homlokzattisztításhoz.

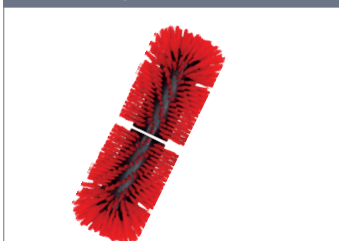
Ezek a kiváló minőségű ROTAQLEEN kefék könnyedén eltávolítják a szennyeződések a legkisebb helyekről is.

**Anyag: PE, PBT, kék**

**Csomag tartalma:** Kefefejek és alapkeret (jobb és bal), kefevastagság 0,5 mm, kefehossz 30 mm (homlokzat tisztítása)

Szélesség	Cikkszám
40 cm	72008
60 cm	72014

## ROTAQLEEN Classic cserekefe készlet (Napelem)



Professzionális napelemek tisztítására.

Ezek a speciális piros sörték gondosan és megbízhatóan tisztítják az érzékeny felületeket.

**Anyag: PE, PBT, piros**

**Csomag tartalma:** Kefefejek és alapkeret (jobb és bal), kefevastagság 0,4 mm, kefehossz 30 mm (napelem tisztítás)

Szélesség	Cikkszám
40 cm	72010
60 cm	72016

## Külső tápegység



### Hordozható tápcsatlakozó a ROTAQLEEN számára

Lehetővé teszi a ROTAQLEEN használatát, még akkor is, ha egy adott QLEEN állomás nem rendelkezik beépített elektromos áramellátó rendszerrel, vagy ha harmadik féltől származó rendszereket használnak.

**Csomag tartalma:** Hálózati csatlakozó és távirányító (áramlás és visszatérés rádióan csak 230 V / 24 V esetén).

	Cikkszám
230 V/24V	<b>72078</b>
12 V/24V	<b>72032</b>

## ROTAQLEEN Vario (Üveg)



### Forgó tisztítóerő nagyméretű vízszintes üvegfelületekhez.

Precíz irányító és vezérlő rendszer speciális szabadalmaztatott csuklón keresztül.

Kefe szélessége: 50 vagy 75 cm

A legjobb: üvegtetőhöz, üvegekupolákhoz, mozgatható üvegszerkezetekhez, kevert alumínium-üvegszerkezetekhez.

**Súly: 6.5 / 7.6 kg, Motor (24 V, 195 rpm)**

**Csomag tartalma:** Alapkeret motorral (kívülről szerelt, hűtött és zárt), forgócsukló, univerzális kefekeret, permetezővédő, első és hátsó fúvókák, kábeltekercs elektromos tápkábel (50 m), csatlakozók QLEEN állomásokhoz vagy külső tápegységekhez

Szélesség	Cikkszám
75 cm	<b>72019</b>
50 cm	<b>72021</b>



## ROTAQLEEN Vario (Napelem)



### Forgó tisztítóerő a napelemek nagy vízszintes felületeihez

Precíz irányító és vezérlő rendszer speciális szabadalmaztatott csuklón keresztül.

Kefe szélessége: 50 vagy 75 cm

Főbb napelem-alkalmazások: tetőre szerelt rendszerek, emelt napelemes rendszerek.

**Súly: 6.5 / 7.6 kg, Motor (24 V, 195 rpm)**

**Csomag tartalma:** Alapkeret motorral (kívülről szerelt, hűtött és zárt), forgócsukló, univerzális kefekeret, permetezővédő, első és hátsó fúvókák, kábeltekercs elektromos tápkábel (50 m), csatlakozók QLEEN állomásokhoz vagy külső tápegységekhez

Szélesség	Cikkszám
75 cm	<b>72018</b>
50 cm	<b>72020</b>



## ROTAQLEEN Vario (Homlokzat)



### Tökéletes homlokzati tisztítási feladatokhoz.

Pontos irányítás és vezérlés speciális szabadalmaztatott csuklón keresztül.

Kefe szélessége: 50 cm

**Súly: 6.5 kg, Motor (24 V, 195 rpm)**

**Csomag tartalma:** Alapkeret motorral (kívülről szerelt, hűtött és zárt), forgócsukló, univerzális kefekeret, permetvédő, 2 első és 2 hátsó fúvóka, kábeltekercs elektromos tápkábel (50 m), csatlakozók QLEEN állomásokhoz vagy külső tápegységekhez

Szélesség	Cikkszám
50 cm	<b>72090</b>



Alkalmazási példa ROTAQLEEN adapter külső rendszerekhez.



## ROTAQLEEN Vario cserekefe



Professzionális üvegtisztításhoz.

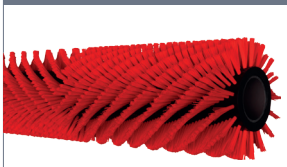
A kiváló minőségű ROTAQLEEN kefék tartósak és rendkívül strapabíróak.

**Anyag: PE, nylon, fehér**

**Csomag tartalma:** Cserekefe, sörté vastagság 0,3 mm, sörték hossza 30 mm

Szélesség	Cikkszám
50 cm	72025
75 cm	72023

## ROTAQLEEN Vario cserekefe



Professzionális napelemtisztításhoz.

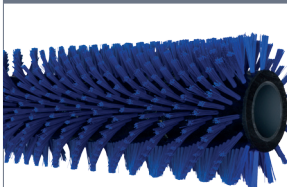
Ezek a speciális piros sörték gondosan és megbízhatóan tisztítják az érzékeny felületeket.

**Anyag: PE, PBT, piros**

**Csomag tartalma:** Cserekefe, sörték vastagsága 0,3 mm, sörték hossza 30 mm

Szélesség	Cikkszám
50 cm	72024
75 cm	72022

## ROTAQLEEN Vario cserekefe



Professzionális homlokzattisztításhoz.

Ezek a kiváló minőségű ROTAQLEEN kefék könnyedén eltávolítják a szennyeződések a legkisebb helyekről is.

**Anyag: PE, PBT, kék**

**Csomag tartalma:** Cserekefe, sörték vastagsága 0,4 mm, sörték hossza 30 mm

Szélesség	Cikkszám
50 cm	72026

## ROTAQLEEN Adapter



Adapter külső rendszerekhez (Ø 26 mm)

Élvezze a ROTAQLEEN tisztítási potenciáljának előnyeit, miközben a meglévő külső rendszerek teljesítményét 250 négyzetméterre növeli óránként.

**Anyag: Alumínium**

**Csomag tartalma:** QLEEN adapter más gyártótól származó rendszerekhez, alkalmas külső gyártmányú csőrendszerekhez (Ø 26 mm / Unger)

Cikkszám
72587

## Szállítódoboz ROTAQLEEN Vario



Kárpított doboz a biztonságos szállításhoz a sérülések elkerülése érdekében

Méret 50cm: 665 x 300 x 300 mm (H x Sz x M)

Méret 75cm: 890 x 300 x 300 mm (H x Sz x M)

**Anyag: PP**

Cikkszám
88858
86729

## Szállítódoboz ROTAQLEEN Classic 40/60 cm



Kárpított doboz a biztonságos szállításhoz a sérülések elkerülése érdekében

Méret: 640 x 430 x 155 mm (H x Sz x M)

**Anyag: PP**

Cikkszám
86728

## Teljes szett



Tökéletes választás 50-100 mm -es lamellákhoz. Sokoldalú teljes készlet praktikus fedéllel ellátott tároló dobozban.

**Anyag: Alumínium. Poliészter, fekete**

**Csomag tartalma:** Kefecsuklók 4 fúvókával, Vario csuklóval és 4 kefetartóval (55, 65, 75, 85 mm átmérőjű kefe), beleértve a Gardena illesztést, az adaptert a karmos csatlakozóhoz és az Unger tömlőkhöz

	Cikkszám
Set	71500

## Kefetartó és kefék



Tökéletes választás 80 mm -es lamellákhoz.

Könnyen kezelhető. Akár 50 százalékkal gyorsabb, mint a hagyományos kézi tisztítási folyamatok.

**Anyag: Alumínium. Poliészter, fekete**

**Csomag tartalma:** Tartó vagy cserekefe, kefeátmérő 85 mm, 5 kefe kefetartónként

	Cikkszám
Tartó	71503
Cserekefe	71504



## Kefetartó és kefék



Tökéletes választás 70 mm -es lamellákhoz.

Könnyen kezelhető. Akár 50 százalékkal gyorsabb, mint a hagyományos kézi tisztítási folyamatok.

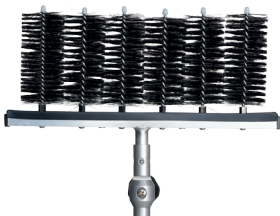
**Anyag: Alumínium. Poliészter, fekete**

**Csomag tartalma:** Tartó vagy cserekefe, kefeátmérő 75 mm, 6 kefe kefetartónként

	Cikkszám
Tartó	71505
Cserekefe	71506



## Kefetartó és kefék



Tökéletes választás 60 mm -es lamellákhoz.

Könnyen kezelhető. Akár 50 százalékkal gyorsabb, mint a hagyományos kézi tisztítási folyamatok.

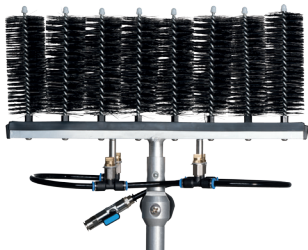
**Anyag: Alumínium. Poliészter, fekete**

**Csomag tartalma:** Tartó vagy cserekefe, kefeátmérő 65 mm, 6 kefe kefetartónként

	Cikkszám
Tartó	71507
Cserekefe	71508



## Kefetartó és kefék



Tökéletes választás 50 vagy 100 mm -es lamellákhoz.

Könnyen kezelhető. Akár 50 százalékkal gyorsabb, mint a hagyományos kézi tisztítási folyamatok.

**Anyag: Alumínium. Poliészter, fekete**

**Csomag tartalma:** Tartó vagy cserekefe, kefeátmérő 55 mm, 8 kefe kefetartónként

	Cikkszám
Tartó	71509
Cserekefe	71510



## Fogantyú léckeke tartóhoz



Fogantyú alumínium hajtókkal és fúvókákkal léckeke tartóhoz.

A forgócsukló 30/60/90 ° -ban állítható.

**Anyag: Alumínium, PU, fekete**

**Csomag tartalma:** handle with Alu-crank, nozzles and shutoff valve

	Cikkszám
Készlet	71502

## Palackfejnyitó



1. Készlet a QLEEN PROFI I és QLEEN DISY palackfejének meglazításához
2. Aktív kulcs a PURAQLEEN palack csavaros kupakjának meglazításához

	Cikkszám	
1.	72582	
2.	72581	

## Ponyva



Ponyva QLEEN PROFI I

	Cikkszám	
	72509	

## Tömlő



Tömlő

1. 50 m, Ø 8 mm
2. 50 m, Ø 10 mm

Anyag: PUR

	Cikkszám	
1.	72513	
2.	72515	

## Dupla tömlő



Dupla tömlő fekete/kék

1. 50 m, Ø 8 mm - QLEEN PROFI 1765/0214 cikkszámú rendszerhez
2. 50 m, Ø 10 mm - QLEEN PROFI rendszerhez
3. 40 m, Ø 10 mm - QLEEN DISY-hez

Anyag: PUR

	Cikkszám	
1.	72512	
2.	72514	
3.	72595	

## Palack



1. PURAQLEEN palack 25 literes gyantához (kupakkal)
2. PURAQLEEN palack 12,5 literes gyantához (kupakkal)
3. Gyantapalack talp
4. Csavar PURAQLEEN palackhoz

	Cikkszám	
1.	72504	
2.	72505	
3.	72506	
4.	72507	

## Szárnyas csavar






1. Szárnyas csavar G3, Ø 50 mm
2. Szárnyas csavar G4, Ø 50 mm
3. Szárnyas csavar G4, Ø 42 mm


	Cikkszám	
1.	72518	
2.	72519	
3.	72520	




## Tömlőcsatlakozók

	1. Tömlőcsatlakozó Ø 8 mm gömbcsappal 2. Tömlőcsatlakozó Ø 8 mm 3. Y- csatlakozó Ø 8 mm	Cikkszám
	4. Tömlőcsatlakozó golyósszeleppel Ø 10 mm 5. Tömlőcsatlakozó Ø 10 mm 6. Y- csatlakozó Ø 10 mm	1. 72521
	7. Az Y-csatlakozó csökkenti az Ø 10 mm-t Ø 8 mm-re	2. 72522
		3. 72523
		4. 72524
		5. 72525
		6. 72526
		7. 72527


## Fúvóka tartó

	Fúvókátartó Vario keféhez és ROTAQLEEN Classic (fúvókák nélkül)	Cikkszám
		72547


## Tömlőcsatlakozó a fúvókátartóhoz

	1. Tömlőcsatlakozás ventilátor fúvókával 0,4 mm 2. Tömlőcsatlakozás ventilátor fúvókával 0,6 mm 3. Tömlőcsatlakozás ventilátor fúvókával 0,8 mm (mosószerhez)	Cikkszám
		1. 72537
		2. 72538
		3. 72539

## Fúvóka + O-gyűrű

	1. Ventilátor fúvóka 0,3 mm O-gyűrűvel 2. Ventilátor fúvóka 0,4 mm O-gyűrűvel 3. Ventilátor fúvóka 0,6 mm O-gyűrűvel 4. Ventilátor fúvóka 0,8 mm O-gyűrűvel	Cikkszám
		1. 72598
		2. 72541
		3. 72540
		4. 72542

## Tömlőcsatlakozó Vario keféhez

	1. Csatlakozó permetezőfejhez 1/8" - Ø 8 mm 2. Csatlakozó a permetezőfejhez, 1/8"-es redukciós foglalat	Cikkszám
		1. 72549
		2. 72550

## Nyomáscsökkentő szelepek



Bemenet 15 bar, kimenet 2,5-5 bar között állítható, és 2 1/2 karmos csatlakozó  
PROFI I és DISY Electro 2. generációhoz

Cikkszám

72546

## Körmös csatlolás



1. Körmös csatlakozó 1/2 "külső menettel  
2. Cseretömítés karmos csatlakozóhoz 3/4 "  
3. Védőkupak a karmos csatlakozáshoz

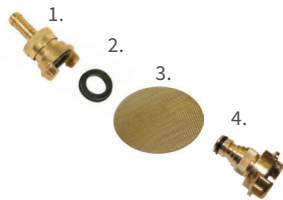
Cikkszám

1. 72543

2. 72544

3. 72545

## Vízcsatlakozó és szűrő



1. Vízcsatlakozó karmantyú Ø13mm  
2. Cseretömítés a karmos csatlakozóhoz, menettel  
3. Csereszűrő a karmos csatlakozóhoz  
4. Gardena csatlakozáshoz alkalmas karom adapter

Cikkszám

1. 72551

2. 72552

3. 72557

4. 72654

## Palackfej csatlakozókkal és szűrővel



1: QLEEN PROFI I és QLEEN DISY, 1. generációhoz  
2: QLEEN PROFI II és QLEEN DISY, 2. generációhoz  
3: QLEEN DISY Electro, 2. generációhoz  
4: QLEEN PURASTART és QLEEN PURASTART MINI-hez

Cikkszám

1. 72555

2. 72556

3. 72599

4. 72651

## Távírányító



## Pót távirányító

1. Távirányító QLEEN rendszerekhez 2014 -től  
2. QLEEN rendszerek távvezérlése 2013 -ig

Cikkszám

1. 72554

2. 72553

## Vízminőség vizsgáló



Kézi mérőműszer a víz minőségének ellenőrzésére

Cikkszám

72567

## Enzim mosószer



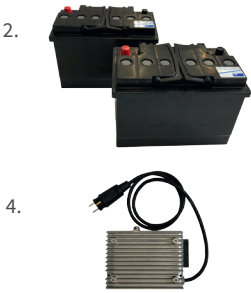
## QLEEN Enzim tisztítószer- koncentrátum 1 kg

Nagyon sikeresen alkalmazott homlokzatok és üvegek tisztítására, valamint redőnyök és napellenzők tisztítására. Alkalmazási területek: algák, moha, zuzmók és egyéb szerves szennyeződések


Cikkszám

72529

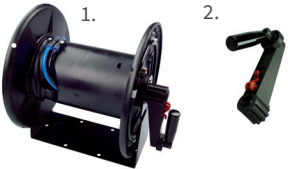
## Akkumulátor és automatikus töltő a QLEEN PROFI rendszerekhez és az AUTARK -hoz

	1. Akkumulátor 12 V 105 AH gél - 12 V -os rendszerekhez 2. Akkumulátor 12V 50AH gél-24 V -os rendszerekhez (2 db.) 3. Automatikus töltő - 2015.05.05 -ig tartó rendszerekhez Bemeneti feszültség 110 V / 230 V 4. Automata töltő - 05/2015 -től gyártott rendszerekhez bemeneti feszültség 110 V / 230 V		Cikkszám	
		1.	72558	
		2.	72559	
		3.	72560	
		4.	72561	

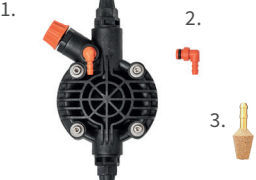
## Kábeldob ROTAQLEEN

	Kábeldob ROTAQLEEN 50 m -es kábellel és 24 V -os csatlakozókkal		Cikkszám	
			72565	


## Tömlődob és összecukható fogantyú

	1. Tömlődob - T26 50méteres Ø 8 mm átmérőjű tömlőcsatlakozóval 2. Összecukható fogantyú a tömlőtekercshez		Cikkszám	
		1.	72577	
		2.	72570	


## Fej az adagolószivattyúhoz + leeresztőcsonk

	1. Fej az adagolószivattyúhoz 2. Leeresztőcsonk az adagolószivattyú fejéhez 3. Zsinórszűrő a szívótömlőhöz		Cikkszám	
		1.	90030	
		2.	72652	
		3.	90003	

## Membrán szivattyú, 150 PSI

	1. 24 V QLEEN DISY Electro, 2. generációhoz 2. 24 V QLEEN PROFI II -höz 3. 24 V for QLEEN PROFI I -hez 4. 12 V for QLEEN PROFI I -hez 5. 12 V for QLEEN DISY Electro, 2. generációhoz 6. 12 V for QLEEN DISY Electro, 1. generációhoz 7. Nyomáskapcsoló Flojet Triplex membrán szivattyúhoz		Cikkszám	
		1.	72623	
		2.	72624	
		3.	72625	
		4.	72607	
		5.	72608	
		6.	72609	
		7.	2091150	

## Magnetic valve

	1. Mágnesszelep 24V 2. Mágnesszelep 12V		Cikkszám	
		1.	140843	
		2.	146028	

LEHMANN KG  
KRANICHSTRASSE 2A  
D-17235 NEUSTRELITZ

TEL +36 20 271 1272  
EMAIL SALES@COMACHUNGARY.HU  
WEB WWW.TAKARTOGEPAKATRESZ.HU

QLEEN 02 | 2019 - HUN

# QLEEN

PURE WATER CLEANING SYSTEMS

\* A képek eltérhetnek a valóságtól