

LEHMANN

TRADIČNÍ VÝROBCE PROFESIONÁLNÍCH ČISTICÍCH SYSTÉMŮ
„MADE IN GERMANY“

02 | 2026-CZ

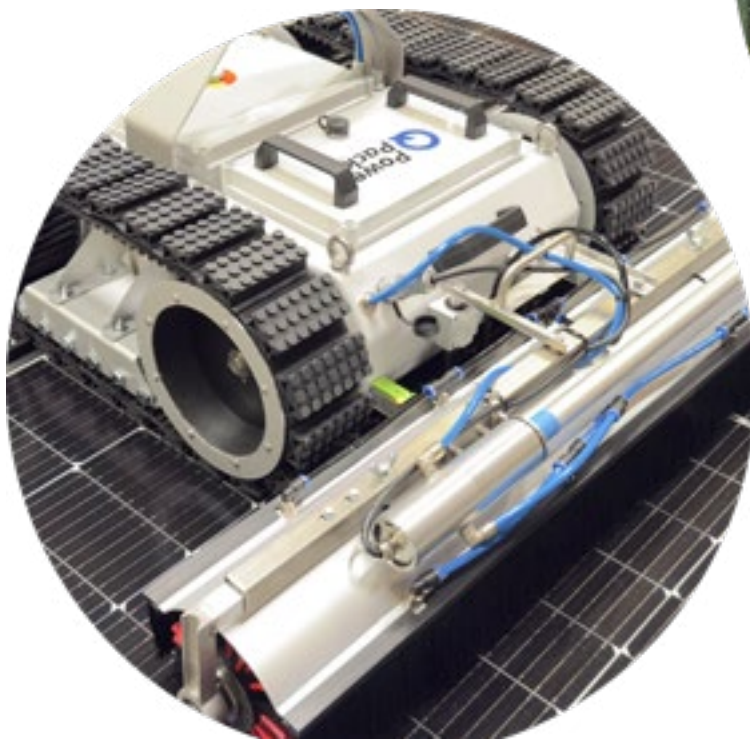
LEWI

PROFESSIONAL CLEANING TOOLS



QLEEN

PURE WATER CLEANING SYSTEMS



Výhody demineralizované vody

Demineralizovaná voda (často označovaná také jako „čistá voda“) přináší v oblasti úklidu zásadní výhody, díky kterým je především u profesionálů první volbou. Níže je přehled hlavních důvodů:

1. Schnutí bez šmouh a bez nutnosti doleštění

Výhody demineralizované vody: Protože voda neobsahuje žádné rozpuštěné minerály (např. vodní kámen nebo soli), nezůstávají po jejím zaschnutí žádné zbytky.
 Běžná voda: Po odpaření zůstávají bílé vápenaté mapy nebo šmouhy.
 Demineralizovaná voda: Zasychá zcela beze zbytků. Odpadá tak namáhavé stahování gumovou stěrkou i následné leštění hadrem.

2. Vyšší schopnost rozpouštět nečistoty („hladová voda“)

Demineralizovaná voda je z fyzikálního hlediska nestabilní, protože má tendenci znovu na sebe vázat minerály. V odborné terminologii se proto často označuje jako „hladová voda“. Díky této vlastnosti se mnohem rychleji a intenzivněji váže na částice nečistot na povrchu než běžná voda. Nečistoty, prach i organické usazeniny jsou doslova „přitahovány“ a následně odplaveny.

3. Čištění bez chemie

Ve většině případů (cca 95 %) není potřeba používat žádné čisticí prostředky (tenzidy).
 Ekologické řešení: Do odpadních vod ani do půdy se nedostává žádná chemie.
 Delší čistota povrchu: Protože na skle nezůstávají žádné zbytky čisticích prostředků, povrch není lepiivý. Běžné čisticí prostředky často zanechávají tenký film, na který se nový prach váže mnohem rychleji. Povrchy ošetřené demineralizovanou vodou (demi vodou) tak **zůstávají déle čisté.**

4. Úspora času a nákladů

Díky tomu, že se pracovní kroky „nanesení roztoku“, „stěrkování“ a „doleštění“ spojí do jednoho procesu (kartáčování a oplach): Čištění může být až o 50 % rychlejší. Lze efektivně čistit velké plochy (fasády, fotovoltaické panely).

5. Bezpečnost při práci

Protože není nutné pracovat přímo u povrchu a leštit sklo, demineralizovaná voda (demi voda) se často používá s teleskopickými tyčemi. Okna nebo fasády lze bezpečně čistit ze země až do výšky cca 20 metrů (přibližně 6. patro). Použití žebříků nebo drahých plošin je často zbytečné.

Výhody:

- Maximální efektivita: Úprava vody bez zbytků – 100 % vstupní vody se přemění na demineralizovanou vodu
- Minimální spotřeba: Velmi nízká spotřeba vody (cca 250 l/h)
- Nejvyšší čistota: Úplné odstranění minerálů z vody (0 μS)
- Udržitelnost: Směsné ionexové lože (mixed-bed pryskyřice) je regenerovatelné.*
- Flexibilita: Provoz na baterii a sací funkce umožňují nezávislé použití z nádrží nebo sudů.

Nevýhody:

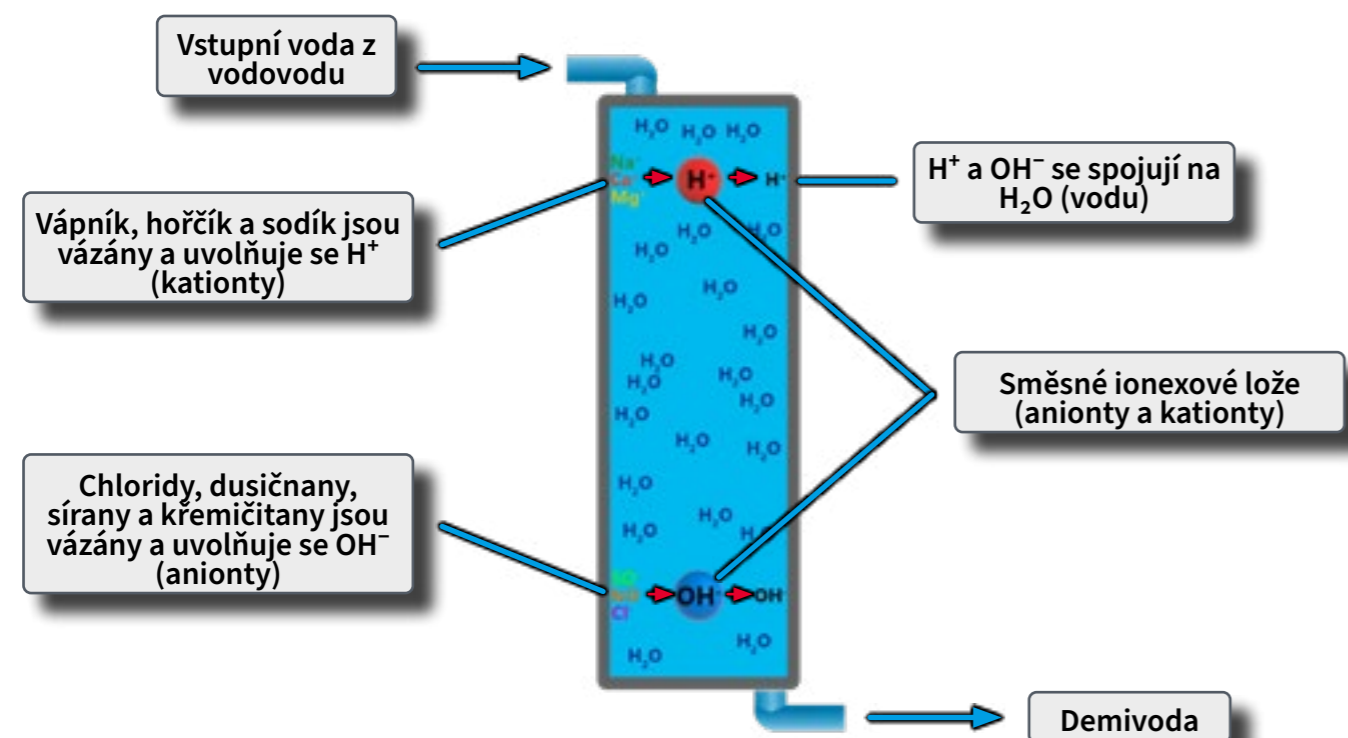
- Omezená kapacita: Jedna náplň pryskyřice vystačí přibližně na 3 500 l (při vstupní vodivosti vody 350 μS).
- Vyšší provozní náklady: V ČR a SK díky nízké ceně regenerace (1400-1500,- Kč) a řadě výdejních míst minimalizovaná.

Výhody:

- Vyšší životnost: Při správné péči o membránu je možná životnost až 5 let nebo cca 1 milion litrů.
- Ekonomická výhodnost: Nízké provozní náklady i při vysoké vodivosti vodovodní vody.

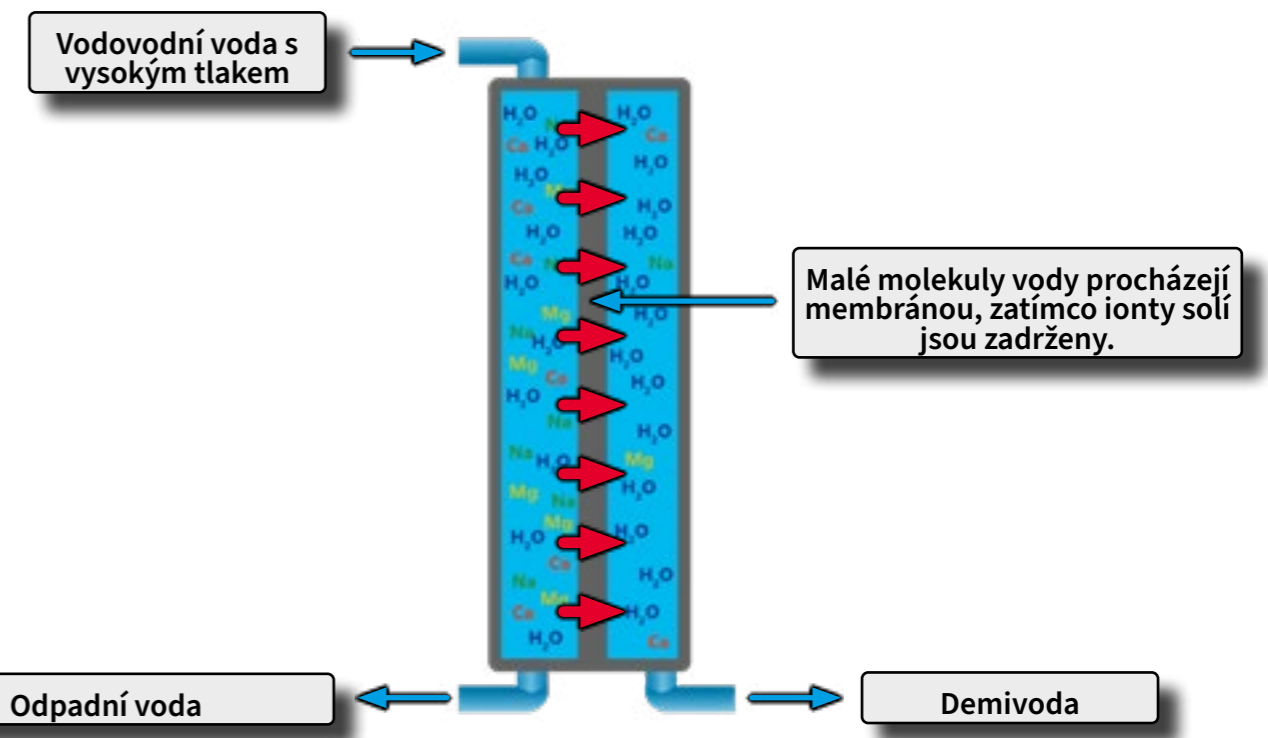
Nevýhody:

- Vysoká spotřeba vody: Při produkci cca 250 l/h demineralizované vody vzniká přibližně 250 l/h odpadní vody.
- Požadavky na infrastrukturu: Nutnost napojení na odpad, přívod vodovodní vody s dostatečným tlakem a připojení k elektrické energii 220V.
- Zbytková vodivost: Ve vodě zůstává zbytkový obsah solí až do cca 25 μS (v závislosti na kvalitě vodovodní vody).
- Náročnost na údržbu: Systém vyžaduje pravidelnou údržbu a její zanedbání přináší vysoké náklady (výměna předfiltrů každé 3 měsíce a proplach membrány každé 2 týdny).

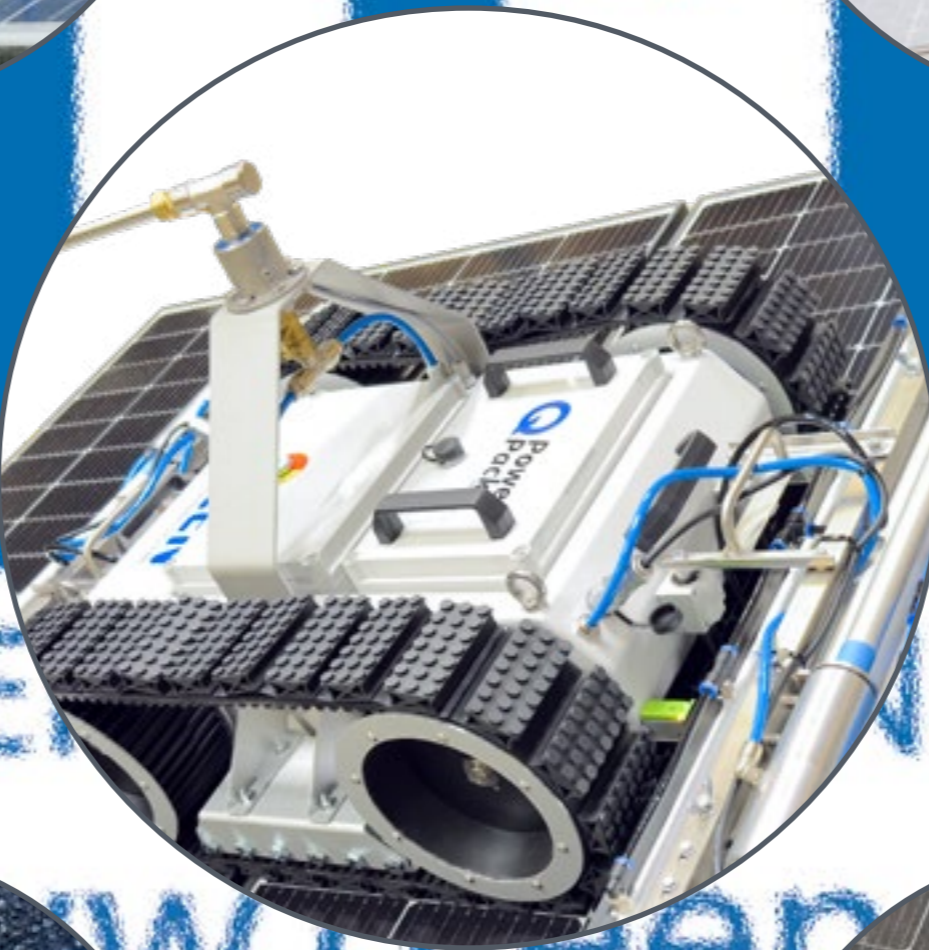


Princip fungování směsného ionexového lože

* Regenerujeme pouze patrony s ionexem zakoupené v rámci naší distribuční sítě.



Princip fungování reverzní osmózy



GLEEN
WATER CLEANING SYSTEM
www.gleen.com

Osvědčené čisticí systémy pro profesionální použití

– flexibilní, ekonomické a bezpečné.

Systémy QLEEN jsou již více než 20 let úspěšně používány po celém světě. Snadno kombinovatelné modulární prvky systému QLEEN nabízejí ideální řešení pro čištění skla, fasád, solárních panelů, vozidel a mnoha dalších oblastí použití.

Systémy QLEEN jsou vyvíjeny na základě rozsáhlých praktických zkušeností a vyráběny s maximální přesností. Přesvědčují prvotřídní kvalitou a spolehlivostí.

Lepší než čisté: QLEEN

Práce se systémem QLEEN je efektivnější než použití tradičních čisticích postupů. Velké plochy lze čistit výrazně produktivněji a hospodárněji.

QLEEN znamená čištění přímo ze země. Až do pracovní výšky 21 metrů pracujete snadno, spolehlivě a bezpečně. Odpadá potřeba přípravy i náklady na pronájem pracovních plošin a zdvihacích zařízení. To šetří čas i peníze.


































































I obtížně přístupné části objektů nebo citlivé povrchy lze čistit pohodlně, důkladně a šetrně. Díky pokročilým a ergonomickým komponentům umožňují systémy QLEEN plynulou a nenáročnou práci bez zbytečné zátěže.

Čištění silou čisté vody (demivoda)

Všechny systémy QLEEN pracují s osvědčenou technologií úpravy vody PURAQLEEN, která přeměňuje běžnou vodovodní vodu na plně demineralizovanou vodu (demi vodu) bez obsahu minerálů.

Tato čistá voda čistí rychle a důkladně, protože se přímo váže na částice nečistot na čištěném povrchu. Okamžitě odtéká.

Povrchy vyčištěné systémem QLEEN samovolně usychají bez skvrn a šmouh. Čištění pomocí této vody je ekologicky nezávadné, protože může probíhat i bez použití čisticích prostředků.

| |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|--|---|---|---|---|---|--|--|--|---|
| Určení | Hobby | Semi-Profesionální | Profesionální | | Profesionální | Profesionální | Profesionální | | |
| Filtrační systém | Ionex | Ionex | Ionex | | Osmóza | Ionex | Ionex | | |
| Ideální pro čištění |   |   |   |   |   |    |    |    | |
| Výkon čištění za hodinu | Až 50 m ² | Až 100 m ² | Až 250 m ² | Až 500 m ² (s 2 pracovníky) | Až 250 m ² | Až 250 m ² | Až 250 m ² | | |
| Zdroj vody |  Vodovod |  Vodovod |  Vodovod |  Nádrž/sud |  Vodovod |  Vodovod |  Nádrž/sud |  Vodovod |  Nádrž/sud |
| Napájení | ✗ | ✗ |  Baterie | |  220V |  220V | |  Baterie |  220V* |
| Režimy čištění |  Demivoda |  Demivoda |  Demivoda |  Voda  Demivoda |  Demivoda |  Voda  Demivoda  Chemie |  Voda  Demivoda  Chemie |  Voda  Demivoda  Chemie | |
| Přípojka pro kartáč ROTAQLEEN | ✗ | ✗ |  | 2 x  |  |  | |  | |
| S dálkovým ovládním s dosahem až 50 m | ✗ | ✗ |  | |  |  | |  | |
| Hadičky | 12,5 m Flex-hadička | 25 m Flex-hadička | 25 m PUR hadička | 2 x 25 m PUR hadička | 25 m PUR hadička | 50 m DUO-hadička | | 50 m DUO-hadička | |

NOVINKA!

Váš Q-SunDude: revoluce v čištění solárních panelů

Díky osvědčené technologii ROTAQLEEN, inovativním funkcím a mimořádně jednoduchému nastavení i ovládání posouvá Q-SunDude čištění solárních panelů na novou úroveň efektivity a kvality.

Flexibilita pro každou velikost instalace

Q-SunDude nabízí maximální flexibilitu i pro menší nebo obtížně přístupné plochy. Vhodné pro střešní instalace. Kartáče ROTAQLEEN lze kdykoliv rychle a jednoduše přestavět pro ruční práci s RotaQleen kartáči.

V kombinaci se systémem PURASTART E Pro (úprava vody) a dvěma systémy tyčí lze tyto plochy efektivně čistit ve dvou osobách.

NOVINKA!

Plná kontrola:

Ovládání je jednoduché a přesné pomocí dvou pádel, kterými můžete zařízení navigovat do všech směrů. Přívod vody i kartáče lze kdykoliv pohodlně zapnout a vypnout. Samostatný regulátor umožňuje nastavení maximální rychlosti, zatímco jednoduchým přepnutím lze změnit směr jízdy.



Může to být tak jednoduché:

Kompaktní a jednoduchá konstrukce, rychloupínací systém a pouze dvě připojení pro ROTAQLEEN zajišťují krátké časy přípravy.

Inteligentní autopilot:

Po aktivaci se Q-SunDude pohybuje vpřed nastavenou rychlostí. Směr jízdy lze přesně korigovat pomocí pravého ovládacího prvku. Při přejezdech Q-SunDude automaticky zastaví.

Přesnost v pohybu:

Otočná vodní přípojka s ložisky a magnetickým ventilem pro zastavení přívodu vody

Maximální přilnavost. Maximální bezpečnost:

Pryžové pásy vyvinuté a vyrobené v Německu jsou vhodné pro sklony až do 25 stupňů.

Perfektní přehled:

Intuitivní displej dálkového ovládání vám v reálném čase poskytuje všechny důležité informace – od přesné kapacity baterie přes stav senzorů až po aktuální jízdní režim.

Výkonný a efektivní:

Výkonný akumulátor lze kdykoliv bleskově vyměnit, nabízí provozní dobu až 3,5 hodiny a je plně nabitý již za 3 hodiny.

Dvojnásobný výkon ROTAQLEEN:

Q-SunDude je vybaven připojením pro naše osvědčené kartáče ROTAQLEEN jak na přední, tak i na zadní straně.

Perfektní kombinace:

PURASTART E Pro je ideálním doplňkem k systému Q-SunDude a zajišťuje spolehlivý přísun dostatečného množství vody nebo demineralizované vody (demi vody). Disponuje dvěma připojeními pro ROTAQLEEN Vario a je dodáván se dvěma hadicemi o délce 25 m.

Stejný typ akumulátoru jako u Q-SunDude zajišťuje plnou kompatibilitu a jednoduchou manipulaci.

Díky tomu mohou dvě osoby současně čistit solární plochy, které nejsou pro samotný Q-SunDude přístupné.

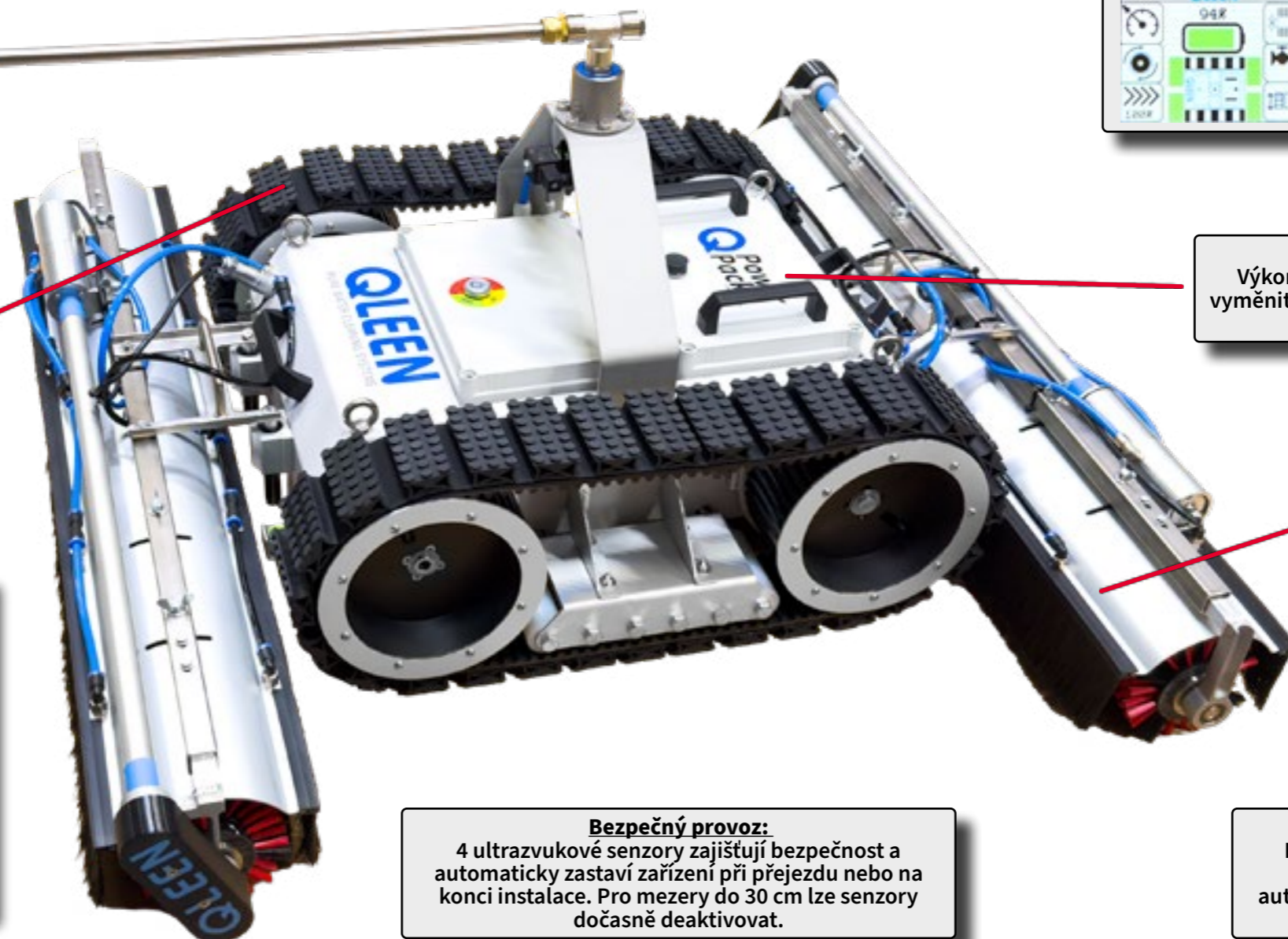


Bezpečný provoz:

4 ultrazvukové senzory zajišťují bezpečnost a automaticky zastaví zařízení při přejezdu nebo na konci instalace. Pro mezery do 30 cm lze senzory dočasně deaktivovat.

Udržitelnost jako standard:

Po 10 sekundách bez zásahu obsluhy se přívod vody i systém ROTAQLEEN automaticky zastaví, aby se šetřily zdroje i kapacita baterie.



Q-SunDude modulární jednotka



Nový Q-SunDude je určen pro velké solární plochy a střešní instalace. Dodávaný akumulátor vydrží až 3,5 hodiny provozu.

Součásti produktu::

- Q-SunDude jednotka
- Baterie 756 WH
- Dálkové ovládání
- Nabíječka pro 100–240 V
- Sada nářadí

Váha: 47 kg
Rozměry bez vodní tyče: 74,0 x 64,0 x 56,0 cm (D x Š x V)

| Kód | CZK |
|-------|------------|
| 70000 | 448 750,00 |

ROTAQLEEN Vario



ROTAQLEEN Vario o délce 75 nebo 100 cm je ideální pro použití s novým Q-SunDude. Včetně kloubu a 20 m kabelu pro možnost použití s teleskopickou tyčí.

Pro správnou funkci vyžaduje Q-SunDude dvě ROTAQLEEN Vario stejné délky!

Součásti produktu::

- ROTAQLEEN Vario 75 nebo 100 cm
- Závěs pro Q-SunDude
- Vario kloub
- Kabel 20 m
- Transportní box

Váha 75/100: 7,6/10,8 kg
Otáčky: 195 ot/min

| Kód | CZK |
|----------------|-----------|
| 70001 (75 cm) | 83 750,00 |
| 70002 (100 cm) | 98 750,00 |

Příslušenství

| Kód | Produkt | CZK |
|-------|--|-----------|
| 72115 | Baterie 25,2 V / 30 Ah / 756 Wh | 37 500,00 |
| 72116 | Nabíječka 29,4V / 10 Ah | 7 475,00 |
| 70010 | Ochranné kartáče proti odštíku pro RQ 75 (2 ks) | 2 250,00 |
| 70011 | Ochranné kartáče proti odštíku pro RQ 100 (2 ks) | 2 500,00 |
| 70014 | Držáky kartáčů pro ROTAQLEEN Vario | 2 500,00 |
| 70008 | Náhradní pás | 3 750,00 |
| 70009 | Ložiskové pouzdro pro uchycení RQ | 250,00 |

NOVINKA!

2× 25 m hadice s individuálním přepínáním mezi vodovodní vodou a demineralizovanou vodou (demi vodou). To umožňuje dva na sobě nezávislé pracovní režimy.

Připojení pro dvě ROTAQLEEN, které lze samostatně zapínat/vypínat a provozovat v rotaci vpřed i vzad.

Výkonný akumulátor, shodný s akumulátorem Q-SunDude, který lze kdykoliv vzájemně vyměňovat.

Výkonnější čerpadlo s výkonem až 600 l/h.



QLEEN PURASTART E Pro



Ideální doplněk k Q-SunDude nebo pro současnou práci se dvěma kartáči ROTAQLEEN: PURASTART E Pro s výkonnějším čerpadlem pro vyšší průtok až 600 l/h, 2× 25 m hadicemi a dvěma připojeními pro ROTAQLEEN.

Součásti produktu::

- PURASTART E Pro
- Dálkové ovládání
- Nabíječka pro 100–240 V
- Hadice pro vstup vody

Váha: 58 kg
Rozměry: 53 x 53 x 110 cm (D x Š x V)

| Kód | CZK |
|-------|------------|
| 70003 | 137 475,00 |

Hadice s bubnem pro Q-SunDude



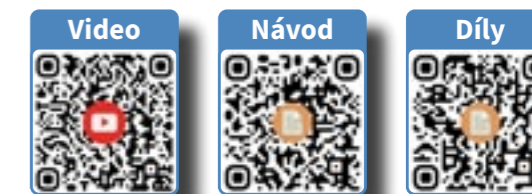
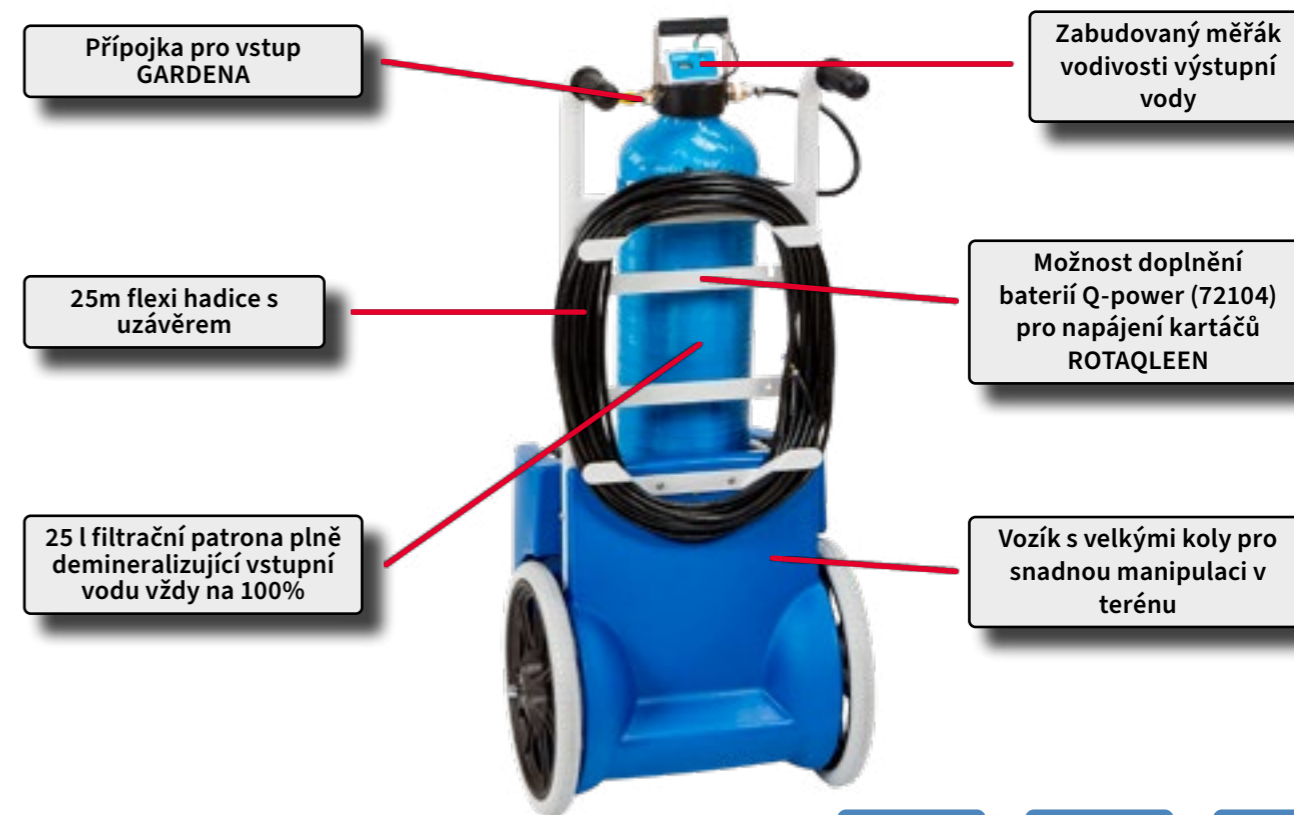
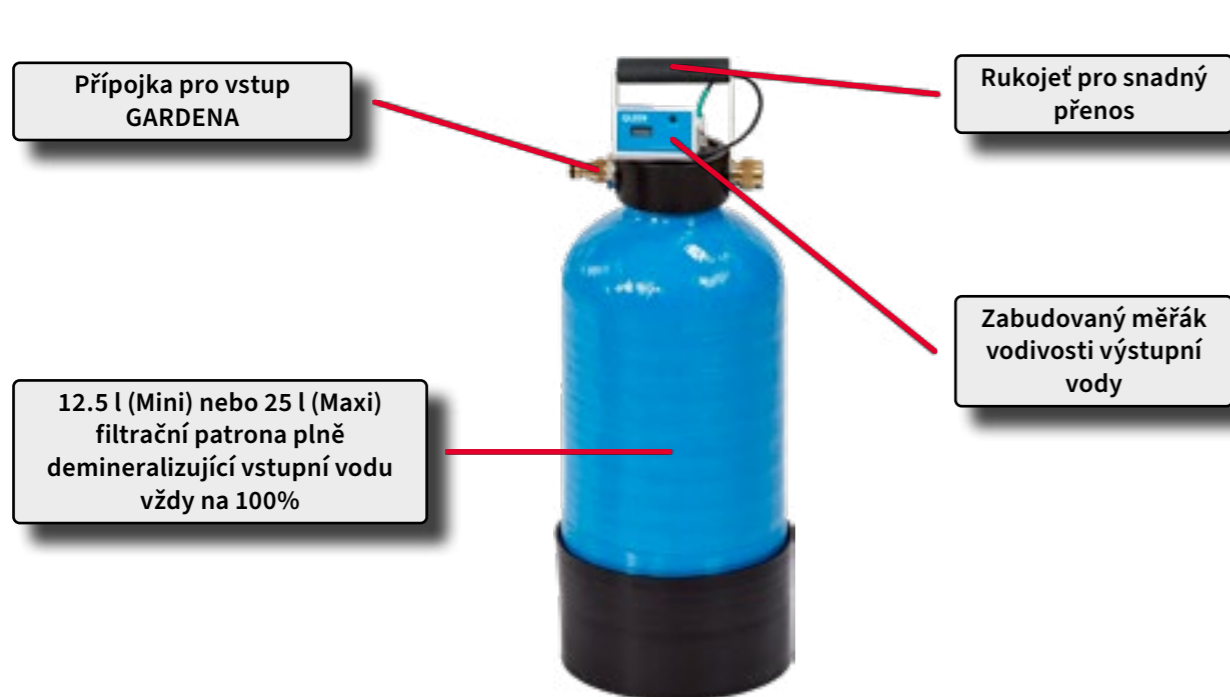
Robustní naviják na hadici s 80 m hadicí. Speciální naviják s dostatečným průtokem pro Q-SunDude.

Součásti produktu::

- Naviják na hadici s 80 m hadicí

Váha: 19,5 kg
Rozměry: 60,0 x 63,0 x 83,0 cm (D x Š x V)

| Kód | CZK |
|-------|-----------|
| 70004 | 14 975,00 |



| QLEEN PURASTART | | | | | |
|--|----------|--|-----------|---|-----------|
| Mini | | Maxi | | Mini Kompletní Set | |
| Hobby systém pro menší zakázky a instalace vhodný pro údržbu v malém rozsahu ve vlastní režii Včetně zabudovaného měřáku vodivosti vody, díky kterému budete mít přehled o vyčerpání filtrační náplně | | | | | |
| | | | | | |
| Součásti produktu:: • QLEEN PURASTART Mini 12,5 l filtrační směsi | | Součásti produktu:: • QLEEN PURASTART Maxi 25 l filtrační směsi | | Součásti setu: • QLEEN PURASTART Mini (17041) • Teleskop HYBRIDPOLE NoTwist 450 cm (70551) • Hadička (72643) • Okenní lomenný kartáč (71041) • Kloub ALU (72649) | |
| Váha: 15 kg Rozměry: 21 x 21 x 58 cm (D x Š x V) | | Váha: 21 kg Rozměry: 21 x 21 x 113 cm (D x Š x V) | | Váha: 17,0 kg | |
| Kód | CZK | Kód | CZK | Kód | CZK |
| 17041 | 9 975,00 | 17049 | 14 975,00 | 70044 | 19 975,00 |

| QLEEN PURASTART | | | | | |
|--|-----------|-------|--|-----|-----|
| Stanice | | | Kompletní set | | |
| Pro čištění menších až středně velkých ploch s využitím demineralizované vody. Moderní, obratný plastový vozík s 25 m flexibilní hadicí. Integrovaný měřicí přístroj pro kontrolu kvality demineralizované vody a napojení na vodovodní řad. | | | | | |
| | | | | | |
| Součásti produktu:: • PURAQLEEN 25 l filtrační láhve vč. směsi speciální hlavy se zabudovaným měřákem vodivosti, vozík, single hadička (25 m) | | | Součásti setu: • QLEEN PURASTART stanice (17042) • Teleskop CARBONPOLE NoTwist 9,2 m (70542) • Vario držák kartáče (71038) • 40 cm kartáč bílý (71001) | | |
| Váha: 45 kg Rozměry: 53 x 53 x 110 cm (D x Š x V) | | | Váha: 50 kg Rozměry: 53 x 53 x 110 cm (D x Š x V) | | |
| Kód | CZK | Kód | CZK | Kód | CZK |
| 17042 | 33 725,00 | 70043 | 56 225,00 | | |

25 l filtrační patrona plně demineralizující vstupní vodu vždy na 100%

Vozík s velkými koly pro snadnou manipulaci v terénu

Připojení vody přes GARDENA, GEKKA i další konektory

Kompaktní čerpadlo pro stabilní tlak trysek na kartáči a nasávání vody z nádrže či sudu.

Dálkové ovládání pro přepínání pracovních módů i ovládání ROTAQLEENU

Včetně nabíječky, která dokáže nabít baterii do 5 hodin.

Zabudovaný měřák vodivosti výstupní vody

Silná Li-Ion baterie 360 Wh s výdrží až:

- 8 hodin s ROTAQLEEN Classic
- 4 hodiny s ROTAQLEEN Vario

25m flexi hadice s uzávěrem

Video **Návod** **Díly**

QLEEN PURASTART E

| Stroj | | Kompletní set | |
|---|-----------|---|------------|
| <p>Poloprofesionální varianta pro občasné čištění malých a středních ploch demineralizovanou vodou. Stroj neumožňuje přisávat chemii. Moderní a praktický vozík se snadnou manévrovatelností včetně 25 m flexi hadičky a integrovaného měřáku vodivosti vody. Díky napájení a čerpadlu umožňuje udržovat stabilní tlak při čištění a v případě potřeby vodu přisávat z nádrže či sudu. Včetně konektoru pro kartáče RotaQleen</p> | | | |
| | | | |
| <p>Součásti produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • QLEEN PURASTART E včetně baterie, • dálkové ovládání • nabíječka | | <p>Součásti setu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • QLEEN PURASTART E (72101) • Teleskop CARBONPOLE NoTwist 9,2 m (70542) • Vario držák kartáče (71037) včetně 40 cm bílého kartáče (71001) | |
| <p>Váha: 50 kg Rozměry: 53 x 53 x 110 cm (D x Š x V)</p> | | <p>Váha: 55 kg</p> | |
| Kód | CZK | Kód | CZK |
| 72101 | 87 475,00 | 70063 | 106 225,00 |

Q-Power baterie pro PURASTART E i ROTAQLEEN

Silná 360 Wh Li-Ion baterie pro připojení ROTAQLEEN kartáčů i jako náhradní baterie pro PURASTART E. V rámci upgrade kitu lze použít i pro upgrade klasických stanic PURASTART na vyšší úroveň

Součásti produktu::

- Q-Power baterie
- Dálkové ovládání
- Nabíječka 110/230 V

Váha: 2,5 kg
Výstupní napětí: 25,2 V
Výkon: 378 Wh

| Kód | CZK |
|-------|-----------|
| 72104 | 40 625,00 |

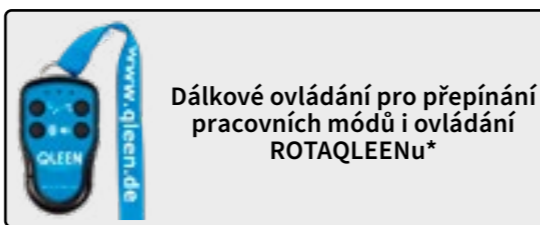
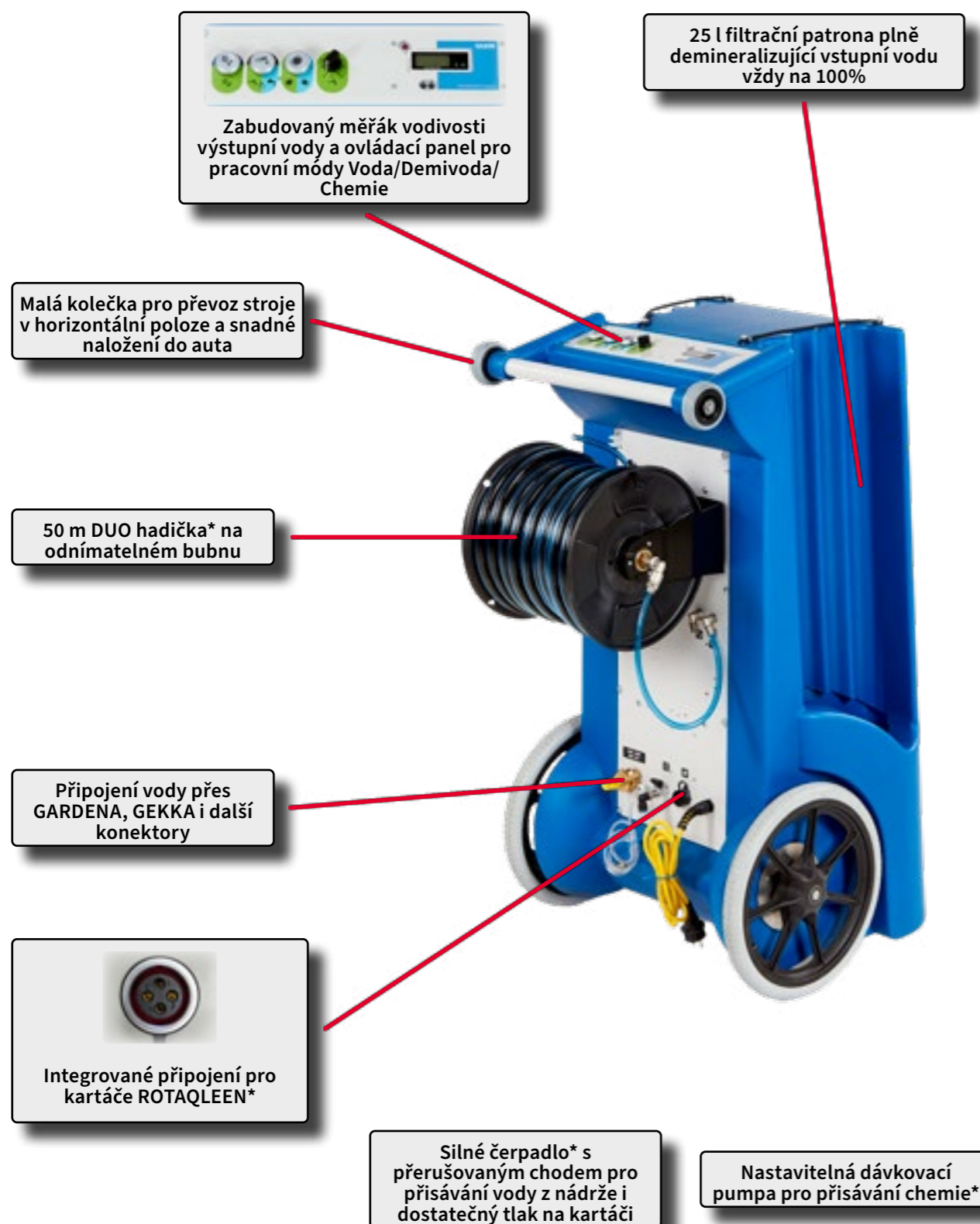
QLEEN PURASTART CHEMICAL

Varianta stroje PURASTART E, která namísto použití demineralizované vody umožňuje nanášet koncentrovanou chemii. Neumožňuje práci s demineralizovanou vodou!

Vhodná především pro čištění střech a fasád, ale i jako doplněk pro firmy, které chtějí nabídnout komplexní služby svým zákazníkům.

Váha: 50 kg
Rozměry: 38 x 38 x 110 cm (D x Š x V)

| Kód | CZK |
|-------|-----------|
| 72104 | 96 475,00 |



* Podle varianty.

QLEEN DISY Elektro

| Stroj | | Kompletní set | |
|--|------------------------------|--|-------------------|
| Pro běžné i profesionální čištění. Včetně elektroniky, silného čerpadla a dálkového ovládání. Závislá na napojení na elektrický proud (zásuvka 220V). Možnost připojit RotaQleen. Přísávání chemie zajišťuje nastavitelná pumpa. Ekonomické řešení pro komerční použití. | | | |
|  | |  | |
| Pro použití s demineralizovanou vodou včetně možnosti přísávání chemie. | | Kompletní set se skládá z: | |
| Součásti produktu: <ul style="list-style-type: none"> • QLEEN DISY Elektro • DUO Hadička • Přísávání chemie • Dálkové ovládání • Hadička pro přísávání | | <ul style="list-style-type: none"> • QLEEN DISY Elektro (70054) • Set tyčí pro čištění do výšky 14,5 m: <ul style="list-style-type: none"> • 5 CARBONPOLE (70500) • 3 TITANPOLE (70501) • 1 půltyč TITANPOLE (70502) • 1 Rukojeť pro tyče (72571) • 1 Adapter tyč/kartáč (72516) • Vario držák kartáče (71037) • 40 cm kartáč bílý (71001) | |
| Váha: | 80 kg | Váha: | 87,0 kg |
| Rozměry: | 66 x 66 x 110 cm (D x Š x V) | | |
| Kód | CZK | Kód | CZK |
| 70054 | 124 875,00 | 70040 | 182 375,00 |



| QLEEN PROFI I | | | |
|--|------------|--|------------|
| Samostatný stroj | | Kompletní set | |
| Pro běžné i profesionální čištění. Včetně elektroniky, silného čerpadla a dálkového ovládání. Vlastní baterie vč. nabíječky a možnost dokoupit modul pro napojení přímo na 220V (pak lze nabíjet i pracovat zároveň). Možnost připojit RotaQleen. BESTSELLER! | | | |
| | | | |
| Bestseller, který si poradí se vším. Přisávání chemie zajišťuje nastavitelná pumpa, na které můžete volit v reálném času míru koncentrace chemie. | | Kompletní set: | |
| Součásti produktu:: | | <ul style="list-style-type: none"> • QLEEN PROFI I (70013) • Set tyčí pro práci do výšky 14.5 m: <ul style="list-style-type: none"> • 5 CARBONPOLE (70500) • 3 TITANPOLE (70501) • 1 půtyč TITANPOLE (70502) • 1 taška na tyče 72508) • 1 Rukojeť pro tyče (72571) • 1 Adapter tyč/kartáč (72516) • 1 Vario držák kartáče (71037) • 40 cm kartáč bílý (71001) | |
| Váha: 135 kg Rozměry: 112 x 54 x 112 cm (D x Š x V) | | Váha: 147,0 kg | |
| Kód | CZK | Kód | CZK |
| 70013 | 187 375,00 | 70042 | 238 750,00 |

| Náhradní patrona | |
|------------------|---|
| | Náhradní patrona 25l včetně regenerované směsi. Hlava patrony je rozdílná od hlav u systému PROFI I a PROFI II (DISY Elektro) |
| Váha: 30,0 kg | |
| Kód | CZK |
| 72642 | 14 225,00 |

| Přímé napojení na 220V pro stroj PROFI I | |
|--|--|
| | Možnost připojit stroj PROFI I přímo na 220V. Vhodné pro ty, kteří nechtějí plýtvat baterií při čištění budov a dostupnosti elektrické infrastruktury. Zajišťuje možnost zároveň pracovat i nabíjet baterie. Vhodné při dlouhodobém použití rotačních kartáčů RotaQleen. |
| Váha: 5,0 kg | |
| Kód | CZK |
| 72653 | 8 975,00 |

25 l filtrační patrona plně demineralizující vstupní vodu vždy na 100%.
Rozšířitelný pro 2 patrony.

Silné čerpadlo s přerušovaným chodem pro přisávání vody z nádrže i dostatečný tlak na kartáči

Zabudovaný měřák vodivosti výstupní vody včetně alarmu pro případ vypotřebování patrony a ovládací panel pro pracovní módy Voda/Demivoda/Chemie

Přímé napojení na 220V* (72653) pro možnost pracovat a zároveň nabíjet

Integrované připojení pro kartáče ROTAQLEEN*

Ventil pro nastavení množství vody proudícího do okruhu pro přisávání chemie

50 m DUO hadička na bubnu

Připojení vody přes GARDENA, GEKKA i další konektory

Kvalitní baterie s výdrží až 8 hodin při práci s ROTAQLEENem, až 36 hodin bez ROTAQLEENu

Nastavitelná dávkovací pumpa pro přisávání chemie

Video

Návod

Díly

Dálkové ovládání pro přepínání pracovních módů i ovládání ROTAQLEENu*

50 m DUO hadička na bubnu

Přímé napojení na 220V* (72653) pro možnost pracovat a zároveň nabíjet

Silné čerpadlo s přerušovaným chodem pro přísávání vody z nádrže i dostatečný tlak na kartáči

Nastavitelná dávkovací pumpa pro přísávání chemie

Zabudovaný měřák vodivosti výstupní vody včetně alarmu pro případ vypotřebování patrony a ovládací panel pro pracovní módy Voda/Demivoda/Chemie

25 l filtrační patrona plně demineralizující vstupní vodu vždy na 100%

Integrované připojení pro kartáče ROTAQLEEN*

Ventil pro nastavení množství vody proudícího do okruhu pro přísávání chemie

Připojení vody přes GARDENA, GEKKA i další konektory

Kvalitní baterie s výdrží až 8 hodin při práci s ROTAQLEENem, až 36 hodin bez ROTAQLEENU

Q-Station

PROFI I v kompaktní verzi ideální pro zabudování do auta i přívěsu. Nástupce variant AUTARK zjednodušuje celý proces zabudování na potřebu správného přichycení kvalitního a pevného hliníkového rámu a napojení na nádrž.

| | |
|----------|------------------------------|
| Váha: | 100 kg |
| Rozměry: | 73 x 36 x 103 cm (D x Š x V) |
| Kód | CZK |
| 72669 | 167 375,00 |

Nádrže

Lehká a pevná nádrž z plastu vhodná pro instalaci do všech typů vozidel. Její nízká výška garantuje, že se vejde i do kufru osobního automobilu. Protirázové provedení snižuje riziko přesouvání vody v nádrži a vznik rázů při brždění a rozejzdu. Základní příslušenství pro přichycení v ceně.

| | | |
|----------|---|-----------|
| Váha: | 22 kg / 34 kg | |
| Rozměry: | 83 x 110 x 37 cm / 82 x 100 x 96 cm (D x Š x V) | |
| Kód | Produkt | CZK |
| 72681 | 250 l nádrž | 17 375,00 |
| 72680 | 500 l nádrž | 28 750,00 |



Návod

Díly

Dálkové ovládání pro přepínání pracovních módů i ovládání ROTAQLEENU*

* Není součástí základního produktu

** Für den Akku geben wir eine eingeschränkte Garantie von 6 Monaten.

Alternativa ke směsné iontoměničové pryskyřici s využitím membrány reverzní osmózy pro dlouhou životnost systému. Ideální pro vodu z vodovodu s velmi vysokou tvrdostí.

25 m single hadička s elektronickým vypínáním při přetlaku způsobeném zalomením hadice

Integrovaná elektronická ochrana proti chodu nasucho a vestavěný vodoměr

Integrované zařízení pro měření kvality výstupní vody včetně ovládacích prvků a připojení pro RotaQleen

Automatický proplach při zapnutí zařízení a tlačítkem ovládaný proplach pro zachování kapacity membrány.

S jednou nebo dvěma membránami s výkonem až 350 l/h s trvanlivostí až 24 měsíců

Předfiltr pevných částic a sedimentů
Výměna nejpozději po 3 měsících provozu!

Obratný a stabilní vozík s velkými koly na jakýkoli povrch

Dálkové ovládání pro přepínání pracovních módů i ovládání ROTAQLEENU*



QLEEN RO - Reverzní osmóza

| Jedna Membrána | | Dvě membrány | |
|---|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
|  | |  | |
| Výkon až 150 litrů za hodinu! Včetně 25m hadičky | | Výkon až 300 litrů za hodinu! Včetně 25m hadičky | |
| Váha: Rozměry: | 44 kg 53 x 53 x 100 cm (D x Š x V) | Váha: Rozměry: | 50 kg 53 x 53 x 100 cm (D x Š x V) |
| Kód | CZK | Kód | CZK |
| 70057 | 124 875,00 | 70058 | 149 975,00 |

QLEEN RO-Osmosis system bez ROTAQLEEN připojení

Ekonomická varianta 70057 pro ty, kteří neplánují používat rotační kartáč.

Součásti produktu::

- QLEEN RO s jednou membránou

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Váha: Rozměry: | 40 kg 53 x 53 x 100 cm (D x Š x V) |
| Kód | CZK |
| 70062 | 74 875,00 |

Náhradní filtr pevných částic

Pro odfiltrování pevných částic a přípravu vody pro vlastní proces filtrace

Musí být měněn nejdéle každých 3 měsíce.

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| Váha: Rozměry: | 0,1 kg 25 x 6 x 6 cm (D x Š x V) |
| Kód | CZK |
| 92039 | 421,00 |

Náhradní membrána






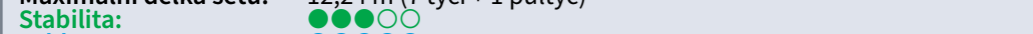
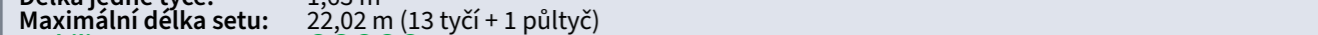
Náhradní membrána pro výměnu jednou za cca 24 měsíců

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Váha: Rozměry: | 2,2 kg 62 x 11 x 11 cm (D x Š x V) |
| Kód | CZK |
| 92041 | 11 475,00 |

Pro práci ve výškách tak lehkou, že tomu neuvěříte

Široké portfolium tyčí systému QLEEN zahrnuje ultralehké teleskopy i sekční tyče osazené čtvrtou generací spojů - bajonetovými spoji, které jsou pevné, bezpečné a velmi snadno napojitelné. Většina tyčí je vyrobena z karbonových vláken (Carbonpole), ale v nabídce naleznete i levnější varianty Hybridpole ze skelných vláken a Titanpole ze speciální slitiny hliníku.

4,50 m 6,00 m 7,60 m 9,20 m 12,20 m 22,02 m

| |
|--|
| <p>Teleskop HYBRIDPOLE 4,50 m - Kód 70551 Materiál: Skelné vlákno, karbon Délka (šložený): 1,73 m Stabilita: ●●○○○ Lehkost: ●●○○○</p>  |
| <p>Teleskop HYBRIDPOLE 6,00 m - Kód 70540 Materiál: Skelné vlákno, karbon Délka (šložený): 1,77 m Stabilita: ●●○○○ Lehkost: ●●○○○</p>  |
| <p>Teleskop HYBRIDPOLE 7,60 m - Kód 70541 Materiál: Skelné vlákno, karbon Délka (šložený): 1,83 m Stabilita: ●●○○○ Lehkost: ●●○○○</p>  |
| <p>Teleskop CARBONPOLE 9,20 m - Kód 70542 Materiál: Karbon Délka (šložený): 1,88 m Stabilita: ●●○○○ Lehkost: ●●○○○</p>  |
| <p>Teleskop CARBONPOLE 12,6 m - Kód 70543 Materiál: Karbon Délka (šložený): 1,99 m Stabilita: ●●○○○ Lehkost: ●●○○○</p>  |
| <p>TITANPOLE - Kód 70501 Materiál: Slitina hliníku Délka jedné tyče: 1,63 m Maximální délka setu: 12,24 m (7 tyčí + 1 půltyč) Stabilita: ●●○○○ Lehkost: ●●○○○</p>  |
| <p>CARBONPOLE - Kód 70500 Materiál: Carbon Délka jedné tyče: 1,63 m Maximální délka setu: 22,02 m (13 tyčí + 1 půltyč) Stabilita: ●●○○○ Lehkost: ●●○○○</p>  |

Sekční tyče s bajonetovým závitem (G4)




Napojitelné sekční tyče umožňují dosáhnout i do větších výšek s mnohem lepší stabilitou, než teleskopické tyče a to díky tomu, že jednotlivé sekce mají stejnou tloušťku. Vhodné i pro doplnění teleskopické tyče pro čištění v nižších výškách.


Pozor! Adaptér pro připojení držáku kartáče (72516) není v ceně!

| Název | Délka v m | Váha v kg | Průměr tyče | Maximum sekcí | Materiál | Kód | CZK |
|-----------|-----------|-----------|-------------|---------------|----------|-------|----------|
| Titan 1/2 | 0,83 | 0,47 | 42 | - | Titan | 70502 | 2 600,00 |
| Titan | 1,63 | 0,85 | 42 | 7 | Titan | 70501 | 3 875,00 |
| Carbon | 1,63 | 0,59 | 42 | 13 | Karbon | 70500 | 8 625,00 |


Adaptér tyč > kartáč pro G4

| | | |
|--|---|------------|
|  | Tento adaptér potřebujete k připojení kartáčů na tyče se závitem G4 (teleskopické tyče mají adaptér zabudovaný) | |
| | Váha: 0,1 kg Materiál: Hliník | |
| | Kód | CZK |
| | 72516 | 800,00 |


Rukojeť pro sekční tyče

| | | |
|---|--|------------|
|  | Chrání závit G4 a zároveň napomáhá správnému úchytu tyčí | |
| | Váha: 0,1 kg Materiál: Hliník | |
| | Kód | CZK |
| | 72571 | 1 225,00 |

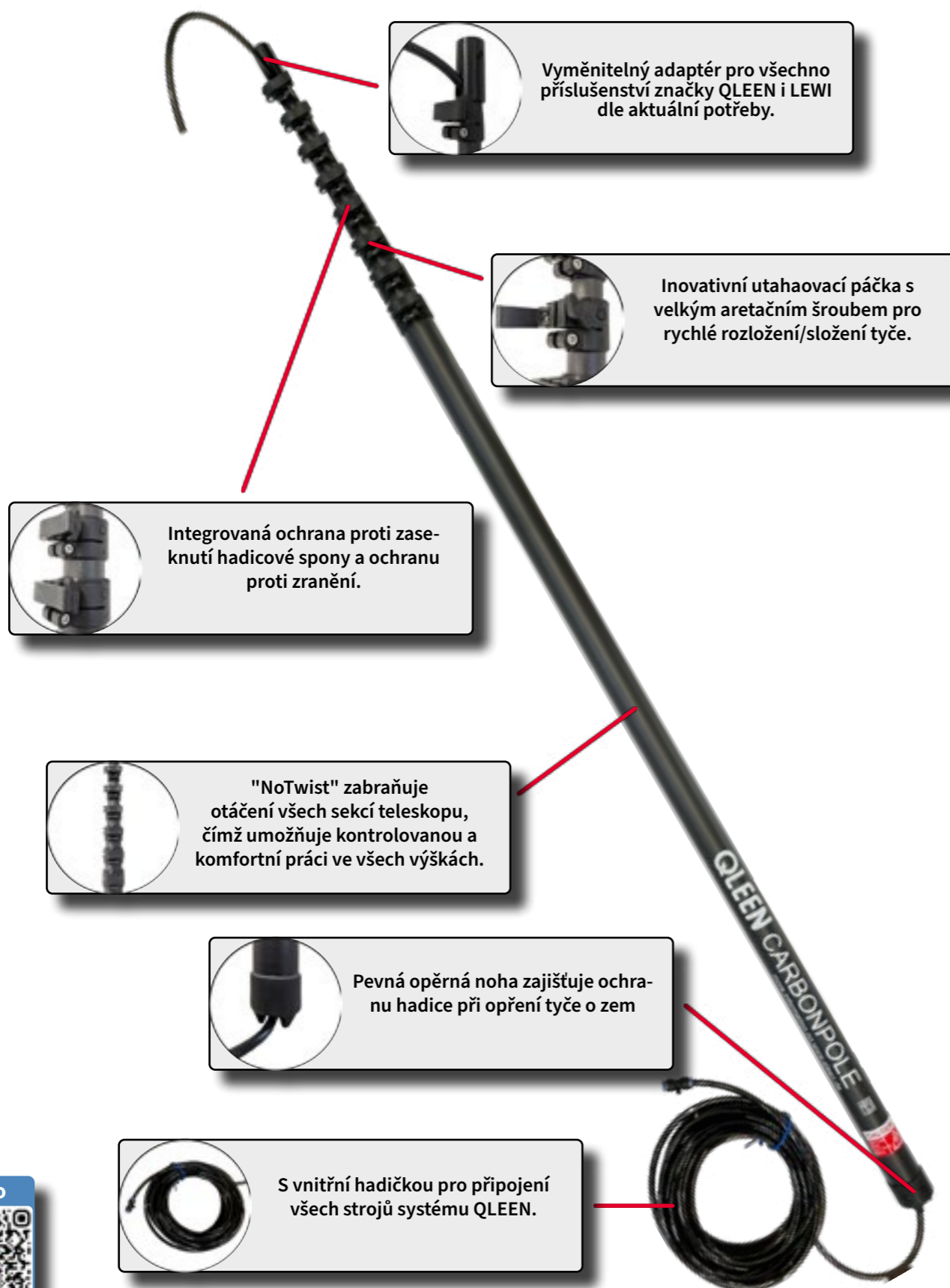
Bezpečnostní kartáč

| | | |
|---|--|------------|
|  | Především pro solární a FV panely, obecně pro nakloněné plochy, kdy je třeba se dostat do výšky a zachovat rameno tyčí souběžně s čištěnou plochou. Upevňuje se na jednotlivé sekce tyčí a zajišťuje, aby při průhybu nenarazili na čištěnou plochu. | |
| | Váha: 0,25 kg Tloušťka a délka vlasu: 0,4 mm, 30 mm Materiál: PE, PBT, červený | |
| | Kód | CZK |
| | 72040 | 1 300,00 |

Taška na tyče

| | | |
|---|--|------------|
|  | Pojme až 14 tyčí QLEEN a jednu půl tyč | |
| | Váha: 0,8 kg Materiál: PE | |
| | Kód | CZK |
| | 72508 | 1 725,00 |

Díky nové NoTwist technologii se jednotlivé sekce teleskopů nikdy neprotáčí a kartáč tak vždy zůstane pevně kolmo k čištěné ploše.
Hadice může být vedena vnitřní i vnější stranou.



Video

NoTwist Teleskop HYBRIDPOLE



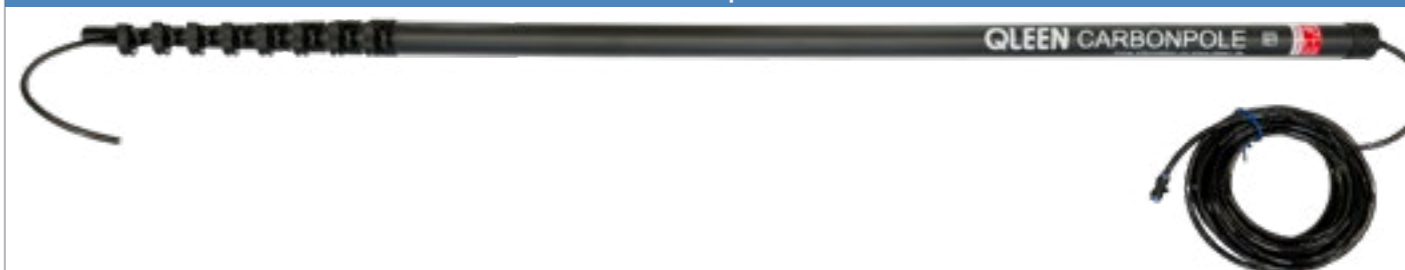
Teleskop vyrobený z hybridního materiálu skelných vláken a karbonu nabízí ekonomické řešení v menších výškách. Ideální pro dlouhodobou práci, kombinovatelný s QLEEN příslušenstvím, pady, rozmýváky i ROTAQLEEN kartáči.

Obsahuje:

- Teleskop 4.5 m, 6.0 m nebo 7.6 m s vnitřní hadičkou, spony pro uchycení hadice, adaptér pro příslušenství QLEEN

| Kód | Délka složený | Délka rozložený | Průměr | Počet sekcí | Váha | CZK |
|-------|---------------|-----------------|--------|-------------|--------|-----------|
| 70551 | 1,73 m | 4,50 m | 30 mm | 3 | 1,3 kg | 6 975,00 |
| 70540 | 1,77 m | 6,00 m | 34 mm | 4 | 1,8 kg | 10 725,00 |
| 70541 | 1,83 m | 7,60 m | 38 mm | 5 | 2,4 kg | 13 725,00 |

NoTwist Teleskop CARBONPOLE



Teleskop vyrobený z karbonových vláken. Pevný, pružný a lehký pro profesionální použití včetně průtočné hadičky. Ideální pro dlouhodobou práci, kombinovatelný s QLEEN příslušenstvím, pady, rozmýváky i ROTAQLEEN kartáči.

Obsahuje:

- Teleskop 9.2 or 12.6 m s vnitřní hadičkou, spony pro uchycení hadice, adaptér pro příslušenství QLEEN

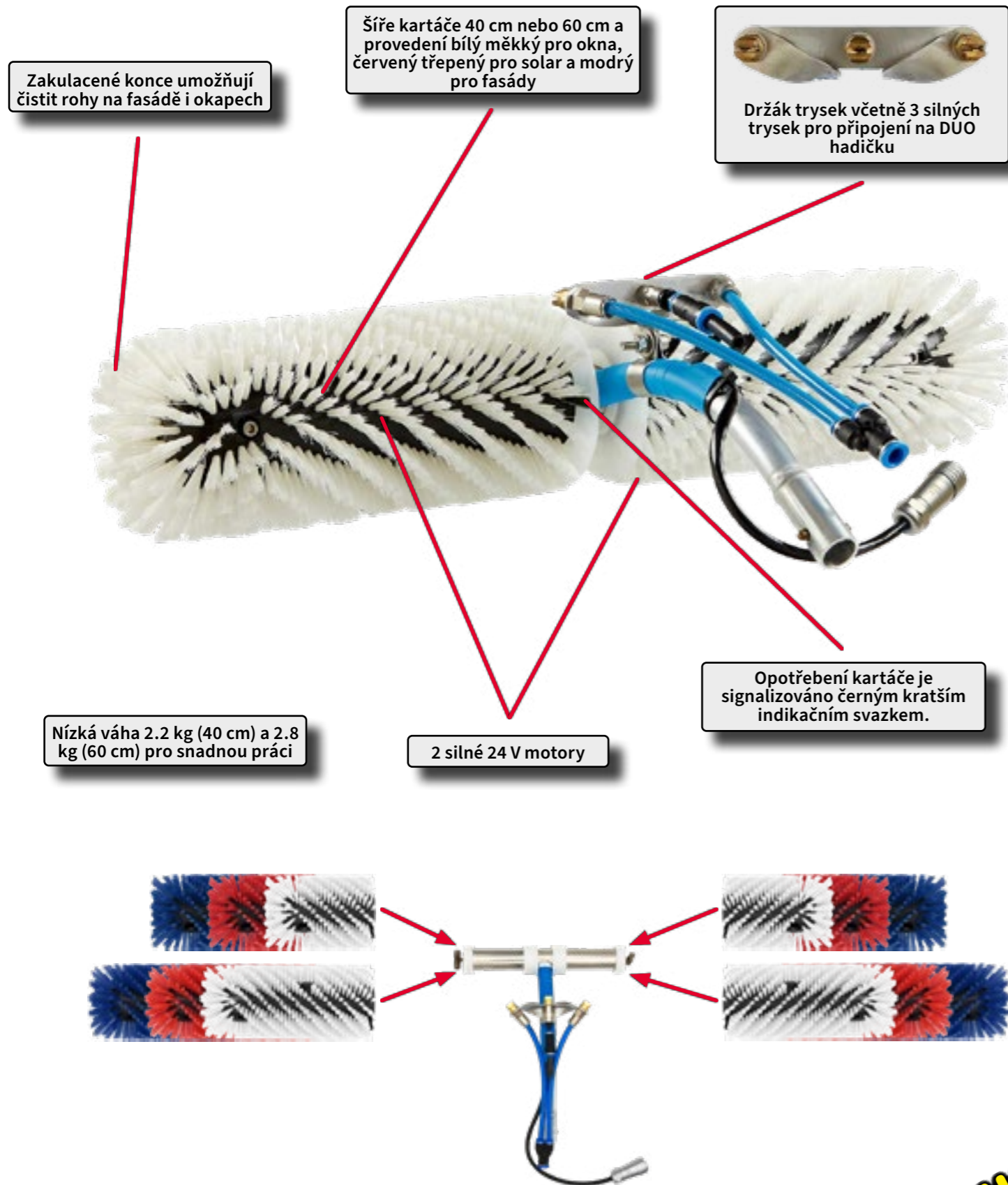
| Kód | Délka složený | Délka rozložený | Průměr | Počet sekcí | Váha | CZK |
|-------|---------------|-----------------|--------|-------------|--------|-----------|
| 70542 | 1,88 m | 9,20 m | 42 mm | 6 | 1,3 kg | 18 475,00 |
| 70543 | 1,99 m | 12,60 m | 50 mm | 8 | 1,8 kg | 26 225,00 |

Adaptér pro nářadí NoTwist

| Adaptér pro nasazení nářadí značek QLEEN | |
|--|--------|
| Váha: | 0,1 kg |
| Materiál: | Hliník |
| Kód | CZK |
| 72689 | 525,00 |

Spony pro vnější vedení hadiček

| Spony pro uchycení hadiček nebo napájecího kabelu kartáčů ROTAQLEEN na vnější straně tyče. | |
|--|---------|
| Váha: | 0,01 kg |
| Materiál: | PE |
| Kód | CZK |
| 70533 | 97,50 |



Video **Návod** **Díly**

Nové optimalizované tělo kartáče pro plynulejší chod a je kompatibilní se všemi kartáči velikosti 40 a 60 (všechny modely od roku 2025)

NOVINKA!

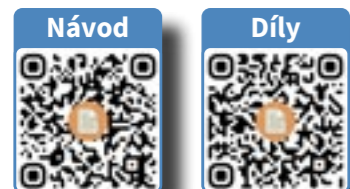
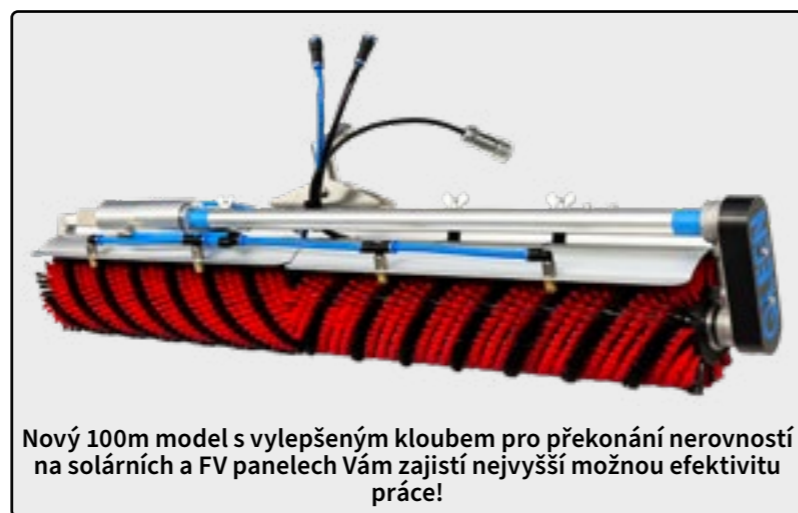
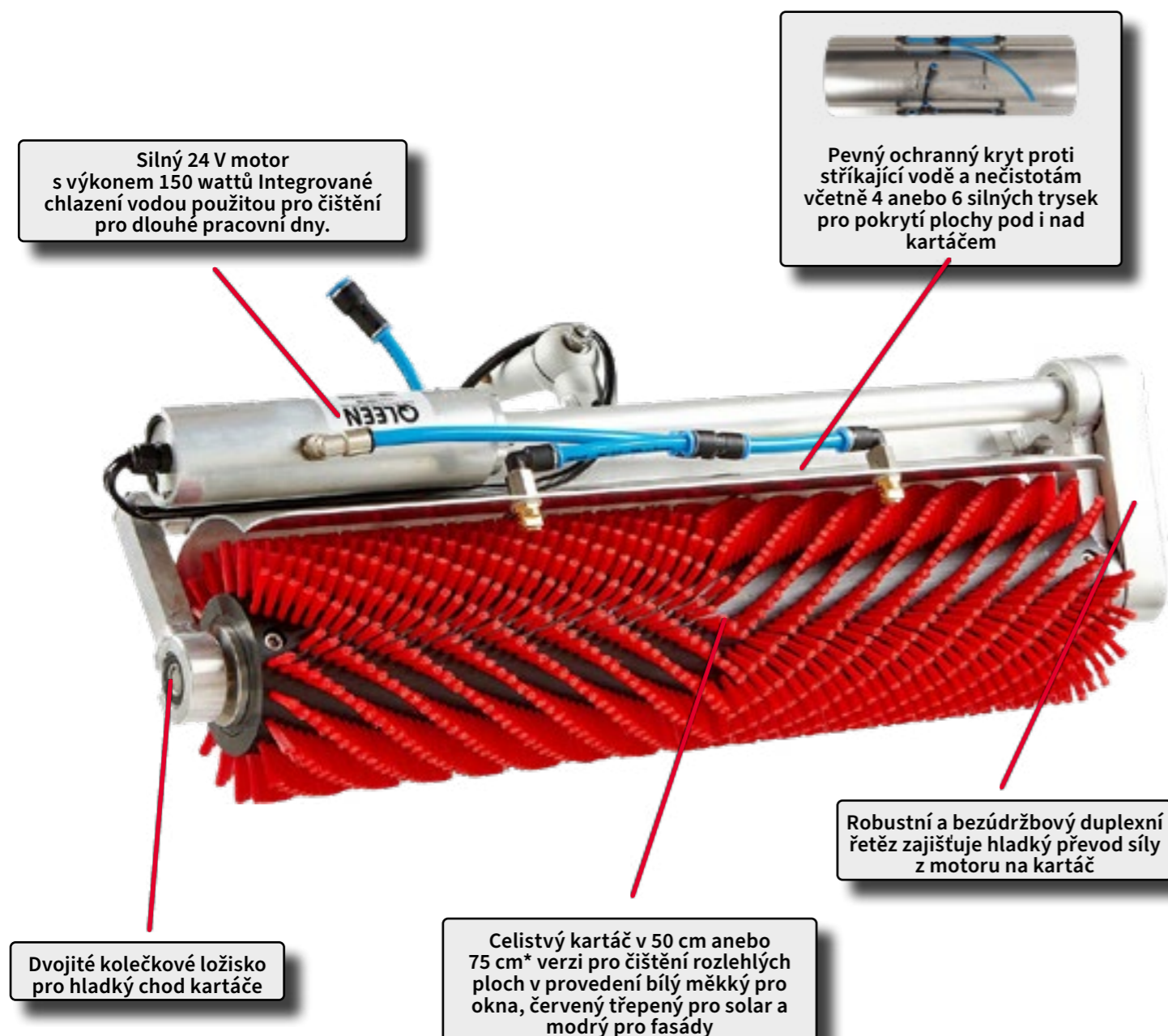
| ROTAQLEEN Classic | | | | | | | | |
|---|-------|-----------|---|-------|-----------|--|-------|-----------|
| Bílý (sklo) | | | Červený (solar) | | | Modrý (fasády) | | |
| Klasická verze rotačního kartáče, kterou pohánějí 2 motory. Ideální pro silně znečištěné plochy, špatně dostupné rohy. Vysoká efektivita čištění! Uvedená cena bez napájecího kabelu! | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Bílá varianta je univerzální a vhodná především pro čištění prosklených ploch. Pokud hledáte variantu, se kterou budete moci vyčistit nejvíce různých povrchů, tato varianta je určena pro Vás! | | | Červená varianta s vyšší tvrdostí vlasu je vhodná pro čištění solárních panelů na střešních instalacích či nižších výškách. | | | Modrá varianta s nejvyšší tvrdostí kartáče je vhodná pro čištění omítkových, plechových a hliníkových fasád. Nemí vhodná pro čištění FV a solárních panelů i prosklených ploch, které může poškodit. | | |
| Váha 40 / 60: 2,2 / 2,8 kg Otáčky: 180 Ot/min | | | Váha 40 / 60: 2,2 / 2,8 kg Otáčky: 180 Ot/min | | | Váha 40 / 60: 2,2 / 2,8 kg Otáčky: 180 Ot/min | | |
| Šíře | Kód | CZK | Šíře | Kód | CZK | Šíře | Kód | CZK |
| 40 cm | 72000 | 34 650,00 | 40 cm | 72004 | 34 650,00 | 40 cm | 72002 | 34 650,00 |
| 60 cm | 72001 | 38 150,00 | 60 cm | 72005 | 38 150,00 | 60 cm | 72003 | 38 150,00 |

| ROTAQLEEN Classic Náhradní hlavice (set) | | | | | | | | |
|---|-------|----------|--|-------|----------|--|-------|----------|
| Bílý (sklo) | | | Červený (solar) | | | Modrý (fasády) | | |
| | | | | | | | | |
| Součásti produktu: • Set (levá a pravá hlavice) | | | Součásti produktu: • Set (levá a pravá hlavice) | | | Součásti produktu: • Set (levá a pravá hlavice) | | |
| Průměr vlasu: 0,3 mm Délka vlasu: 30 mm Materiál: PE, PBT, bílý | | | Průměr vlasu: 0,4 mm Délka vlasu: 30 mm Materiál: PE, PBT, červený | | | Průměr vlasu: 0,5 mm Délka vlasu: 30 mm Materiál: PE, PBT, modrý | | |
| Šíře | Kód | CZK | Šíře | Kód | CZK | Šíře | Kód | CZK |
| 40 cm | 72006 | 4 000,00 | 40 cm | 72010 | 4 000,00 | 40 cm | 72008 | 4 000,00 |
| 60 cm | 72012 | 7 500,00 | 60 cm | 72016 | 7 500,00 | 60 cm | 72014 | 7 500,00 |

| Kryt pro ROTAQLEEN Classic | | |
|---|----------------------------------|----------|
| Nastavitelný kryt proti odstříku pro dodatečnou montáž, s integrovanými tryskami. | | |
| Váha 40 / 60: 0,6 kg / 0,8 kg Rozměry 40 / 60: 42 x 17 x 5 cm / 60 x 17 x 5 cm (D x Š x V) | | |
| Kód | Produkt | CZK |
| 72031 | Kryt pro ROTAQLEEN Classic 40 cm | 6 975,00 |
| 72034 | Kryt pro ROTAQLEEN Classic 60 cm | 7 475,00 |

Kla
kter
pro s
dos

QLEEN 02 | 2026



* Podle variant. Na obrázku ROTAQLEEN Vario 50 Solar.

ROTAQLEEN Vario

| ROTAQLEEN Vario | | | | | | | | |
|--|-------|--------------|---|-------|--------------|---|-------|------------|
| Bílý (sklo) | | | Červený (solar) | | | Červený 100 cm (solar) | | |
| Díky externímu motoru, který je chlazen průtokem vody použité pro čištění, kartáči šíře 50 nebo 70cm a elektrickému pohonu je tento kartáč nejefektivnější variantou pro čištění horizontálních, nakloněných a nebo nízkopoložených ploch. Uvedená cena bez napájecího kabelu! | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Bílá varianta je univerzální a vhodná především pro čištění prosklených ploch. Pokud hledáte variantu, se kterou budete moci vyčistit nejvíce různých povrchů, tato varianta je určena pro Vás | | | Červená varianta s vyšší tvrdostí vlasu je vhodná pro čištění solárních panelů na střešních instalacích či nižších výškách. Velmi vhodná pro čištění rozlehlých instalací nad 100 m2. | | | Červená varianta s vyšší tvrdostí vlasu je vhodná pro čištění solárních panelů na pozemních instalacích. Nejvyšší efektivita. | | |
| Váha 50 / 75: | | 6,5 / 7,6 kg | Váha 50 / 75: | | 6,5 / 7,6 kg | Váha 100: | | 10,8 kg |
| Otáčky: | | 195 Ot/min | Otáčky: | | 195 Ot/min | Otáčky: | | 195 Ot/min |
| Šíře | Kód | CZK | Šíře | Kód | CZK | Šíře | Kód | CZK |
| 50 cm | 72021 | 77 150,00 | 50 cm | 72020 | 77 150,00 | 100 cm | 72055 | 96 025,00 |
| 75 cm | 72019 | 79 650,00 | 75 cm | 72018 | 79 650,00 | | | |

Náhradní kartáče pro ROTAQLEEN Vario

| Náhradní kartáče pro ROTAQLEEN Vario | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|---------------|-----------------|-------|------------------|----------------|-------|----------------|
| Bílý (sklo) | | | Červený (solar) | | | Modrý (fasáda) | | |
| | | | | | | | | |
| Průměr vlasu: | | 0,3 mm | Průměr vlasu: | | 0,4 mm | Průměr vlasu: | | 0,5 mm |
| Délka vlasu: | | 30 mm | Délka vlasu: | | 30 mm | Délka vlasu: | | 30 mm |
| Materiál: | | PE, PBT, bílý | Materiál: | | PE, PBT, červený | Materiál: | | PE, PBT, modrý |
| Šíře | Kód | CZK | Šíře | Kód | CZK | Šíře | Kód | CZK |
| 50 cm | 72025 | 4 625,00 | 50 cm | 72024 | 4 625,00 | 50 cm | 72026 | 4 625,00 |
| 75 cm | 72023 | 6 625,00 | 75 cm | 72022 | 6 625,00 | | | |
| | | | 100 cm | 72057 | 9 475,00 | | | |

Napájecí kabel pro RotaQleen

Délky 10,15 a 20m jsou vhodné pro připojení na Q Power
Délka 50 m včetně bubny je vhodná pro připojení na stroje QLEEN
Pozor: Napájecí kabel není součástí ceny jednotlivých rotačních kartáčů a je třeba jej zakoupit zvlášť

| Délka kabelu | Kód | CZK |
|---------------------|-------|----------|
| 10 m | 72111 | 2 225,00 |
| 15 m | 72112 | 2 375,00 |
| 20 m | 72113 | 2 725,00 |
| 50 m (včetně bubny) | 72565 | 6 475,00 |

Externí zdroj energie pro ROTAQLEEN



Přenosný napájecí zdroj pro ROTAQLEEN.

Umožňuje použití systému ROTAQLEEN v případě, že používaná stanice QLEEN není vybavena elektrickým napájením nebo jsou využívány systémy jiných výrobců. Ovládání manuálně nebo pomocí dálkového ovládání

Součásti produktu::

- Napájecí zdroj s dálkovým ovládáním.

Váha: 4,5 kg
Vstupní napětí: 100 - 240 V
Rozměry: 30 x 14 x 14 cm (D x Š x V)

| Kód | CZK |
|-------|-----------|
| 72078 | 29 975,00 |

Napájecí kabel pro ROTAQLEEN



Samostatný kabel různých délek.

Součásti produktu::

- Napájecí kabel 10, 15 nebo 20 m

Váha 10 / 15 / 20: 1,2 / 1,7 / 2,2 kg

| Délka | Kód | CZK |
|-------|-------|----------|
| 10 m | 72111 | 2 225,00 |
| 15 m | 72112 | 2 375,00 |
| 20 m | 72113 | 2 725,00 |

Napájecí kabel včetně navíjecího bubnu ROTAQLEEN



KABELOVÝ BUBEN PRO ROTAQLEEN.

Vybaven 50 m kabelem a Push-Pull konektory pro 24 V. Umožňuje práci na větší vzdálenost.

Součásti produktu::

- Kabel, buben, konektory

Váha: 6,5 kg

| Kód | CZK |
|-------|----------|
| 72565 | 6 475,00 |

Přepravní box pro ROTAQLEEN



Polstrovaný box pro bezpečný transport systému ROTAQLEEN Classic nebo Vario.

Součásti produktu::

- Přepravní box

Váha Classic: 3,0 kg
Rozměry Classic: 71,0 x 44,0 x 23,0 cm (D x Š x V)
Váha Vario 50: 2,5 kg
Rozměry Vario 50: 66,5 x 30,0 x 30,0 cm (D x Š x V)
Váha Vario 75: 3,0 kg
Rozměry Vario 75: 89,0 x 30,0 x 30,0 cm (D x Š x V)
Váha Vario 100: 4,0 kg
Rozměry Vario 100: 83 x 110 x 37 cm (D x Š x V)

| Kód | Produkt | CZK |
|-------|--|----------|
| 86728 | Přepravní box pro ROTAQLEEN Classic | 6 225,00 |
| 88858 | Přepravní box pro ROTAQLEEN Vario 50 cm | 6 225,00 |
| 86729 | Přepravní box pro ROTAQLEEN Vario 75 cm | 7 475,00 |
| 72058 | Přepravní box pro ROTAQLEEN Vario 100 cm | 9 975,00 |

Adaptér pro připojení starších modelů ROTAQLEEN k novějším strojům

Pro kartáče vyrobené
01/2014 až 12/2017

Pro kartáče vyrobené
01/2018 až 12/2022

Konektor na kabelu



Adaptér potřebný k připojení



Váha: 0,2 kg

| Kód | CZK | Kód | CZK |
|-------|----------|-------|----------|
| 72093 | 1 725,00 | 72091 | 1 225,00 |

Adaptér pro připojení nových modelů ROTAQLEEN k starším strojům

Pro stroje vyrobené
01/2014 až 12/2017

Pro stroje vyrobené
01/2018 až 12/2022

Konektor na stroji



Adaptér potřebný k připojení



Váha: 0,2 kg

| Kód | CZK | Kód | CZK |
|-------|----------|-------|----------|
| 72094 | 1 475,00 | 72092 | 1 225,00 |

Nastavitelné popruhy pro pevné upevnění

Vystýlaný a odolný batoh pro pohodlné a dlouhodobé nošení

Kapsa pro nabíječku a příslušenství

Ovládání rotačního kartáče máte vždy po ruce

Dva konektory pro ROTAQLEEN a nabíječku

Silná Li-Ion baterie 360 Wh s výdrží až:

- 8 hodin s ROTAQLEEN Classic
- 4 hodiny s ROTAQLEEN Vario



Včetně nabíječky, která dokáže nabít baterii do 5 hodin.



Vídeo



Návod

Q-Power zádový systém*



Pro rychlé a flexibilní čištění se systémem ROTAQLEEN. Použitelné všude tam, kde není k dispozici elektrická energie nebo jsou čištěné plochy obtížně přístupné. Vhodné pro všechny aktuální systémy ROTAQLEEN.

Součástí produktu::

- Q-Power batohový systém s manuálním ovládním přivodu/zpětného chodu
- Nabíječka pro 100–240 V

Váha: 5,5 kg
Rozměry: 70 x 80 x 12 cm (D x Š x V)

| Kód | CZK |
|-------|-----------|
| 72100 | 39 875,00 |

Q-Power Baterie*



Vysoce výkonný Li-Ion akumulátor s kapacitou 378 Wh pro napájení systému ROTAQLEEN.

Součástí produktu::

- Q-Power Baterie 25,2 V / 15 Ah / 378 Wh
- Nabíječka pro 100-240 V

Váha: 2,5 kg
Výstupní napětí: 25,2 V
Výkon: 378 Wh

| Kód | CZK |
|-------|-----------|
| 72102 | 27 375,00 |

Manuální ovládání Q-Power bez dálkového ovladače



Manuální ovládání přivodu/zpětného chodu pro akumulátor Q-Power bez dálkového ovládání (72102)

Váha: 0,5 kg

| Kód | CZK |
|-------|----------|
| 72103 | 5 125,00 |

Nabíječka



Nabíječka pro akumulátor Q-Power. Doba nabíjení maximálně 5 hodin.

Váha: 0,6 kg
Vstupní napětí: 100-240 V
Výkon: 2,5 A

| Kód | CZK |
|-------|----------|
| 72108 | 2 725,00 |

Batoh



Odolný, dobře polstrovaný batoh vhodný pro každodenní použití

Váha: 0,7 kg

| Kód | CZK |
|-------|----------|
| 72107 | 2 450,00 |

* Baterie se záruční dobou 6 měsíců

4 držáky kartáčů pro drtivou většinu druhů venkovních žaluzií rozteče 50/100 mm, 60 mm, 70 mm a 80 mm

Držák kartáče a rukojeť váží dohromady pouze 1.2 kg

Praktický transportní box s víkem, ve kterém můžete převézt celý set



Nářadí pro změnu držáku kartáče (přehození trysek) i spojka pro GARDENA



Vario kloub včetně univerzálního držáku pro dobrý úchyt v ruce i pro připojení QLEEN a LEWI teleskopických tyčí

4 silné trysky se širokým rozprachem zajišťují výborný oplach

VĚTŠÍ KARTÁČE!

Díky delším a hustším štětinám je zajištěno jejich překrytí, což vede k lepšímu pokrytí povrchu a výrazně účinnějšímu čištění zejména na nerovných a zaoblených plochách.



Návod

Kompletní set



Set obsahuje:

- Držák kartáčů pro rozteč 50/100 mm (71509)
- Držák kartáčů pro rozteč 60 mm (71507)
- Držák kartáčů pro rozteč 60 mm (71505)
- Držák kartáčů pro rozteč 60 mm (71503)
- Sada trysek pro připevnění na držák kartáče (71525)
- Rukojeť s VARIO kloubem a napojení hadičky (71526)
- Adaptér pro napojení zahradní hadice (Gardena) či Unger
- Praktický kbelík pro převoz a skladování

Váha: 4,5 kg
Rozměry: 57 x 28 x 28 cm (D x Š x V)

| Kód | CZK |
|-------|-----------|
| 71500 | 21 125,00 |

Držák kartáčů a kartáče

| | 50/100 mm | 60 mm | 70 mm | 80 mm |
|--|--|--|--|------------------------|
| | | | | |
| Perfektní pro rozteč lamel 50/100mm | Perfektní pro rozteč lamel 60 mm | Perfektní pro rozteč lamel 70 mm | Perfektní pro rozteč lamel 80 mm | |
| Součásti produktu: • Držák kartáčů vč. kartáčových hlav | Součásti produktu: • Držák kartáčů vč. kartáčových hlav | Součásti produktu: • Držák kartáčů vč. kartáčových hlav | Součásti produktu: • Držák kartáčů vč. kartáčových hlav | |
| Počet hlav: 8 Ø kartáče: 65 mm | Počet hlav: 6 Ø kartáče: 75 mm | Počet hlav: 6 Ø kartáče: 85 mm | Počet hlav: 5 Ø kartáče: 95 mm | |
| | Kód CZK | Kód CZK | Kód CZK | Kód CZK |
| Komplet | 71509 4 725,00 | Komplet 71507 3 925,00 | Komplet 71505 3 925,00 | Komplet 71503 3 925,00 |
| Kartáč | 71508 393,75 | Kartáč 71506 393,75 | Kartáč 71504 393,75 | Kartáč 71602 393,75 |

Rukojeť a trysky

| Rukojeť | Sada trysek | Rukojeť a sada trysek |
|-------------------------|---|-----------------------|
| | | |
| Rukojeť s VARIO kloubem | Sada trysek pro připojení na kterýkoli držák kartáčů na žaluzie | Kompletní set |
| Váha: 0,5 kg | Váha: 0,2 kg | Váha: 0,7 kg |
| Kód CZK | Kód CZK | Kód CZK |
| 71526 3 650,00 | 71525 2 050,00 | 71502 5 700,00 |

NOVINKA!



| Q-Dose | |
|--|-----------|
| <p>Nastavitelný dávkovač chemie, který zajišťuje přimíchávání koncentráту do proudu vody použitelný pro všechny zdroje do 6 barů.</p> <p>Výborný způsob, jak dovybavit všechny stroje disponující elektronikou a připojením pro RotaQleen a které nemají ve svém základním vybavení dávkování chemie.</p> <p>Použitelné souběžně s RotaQleen kartáči (dávkovač připojíte na stroj, kartáč RotaQleen připojíte do dávkovače).</p> | |
| Váha: | 1,0 kg |
| Kód | CZK |
| 70028 | 22 375,00 |

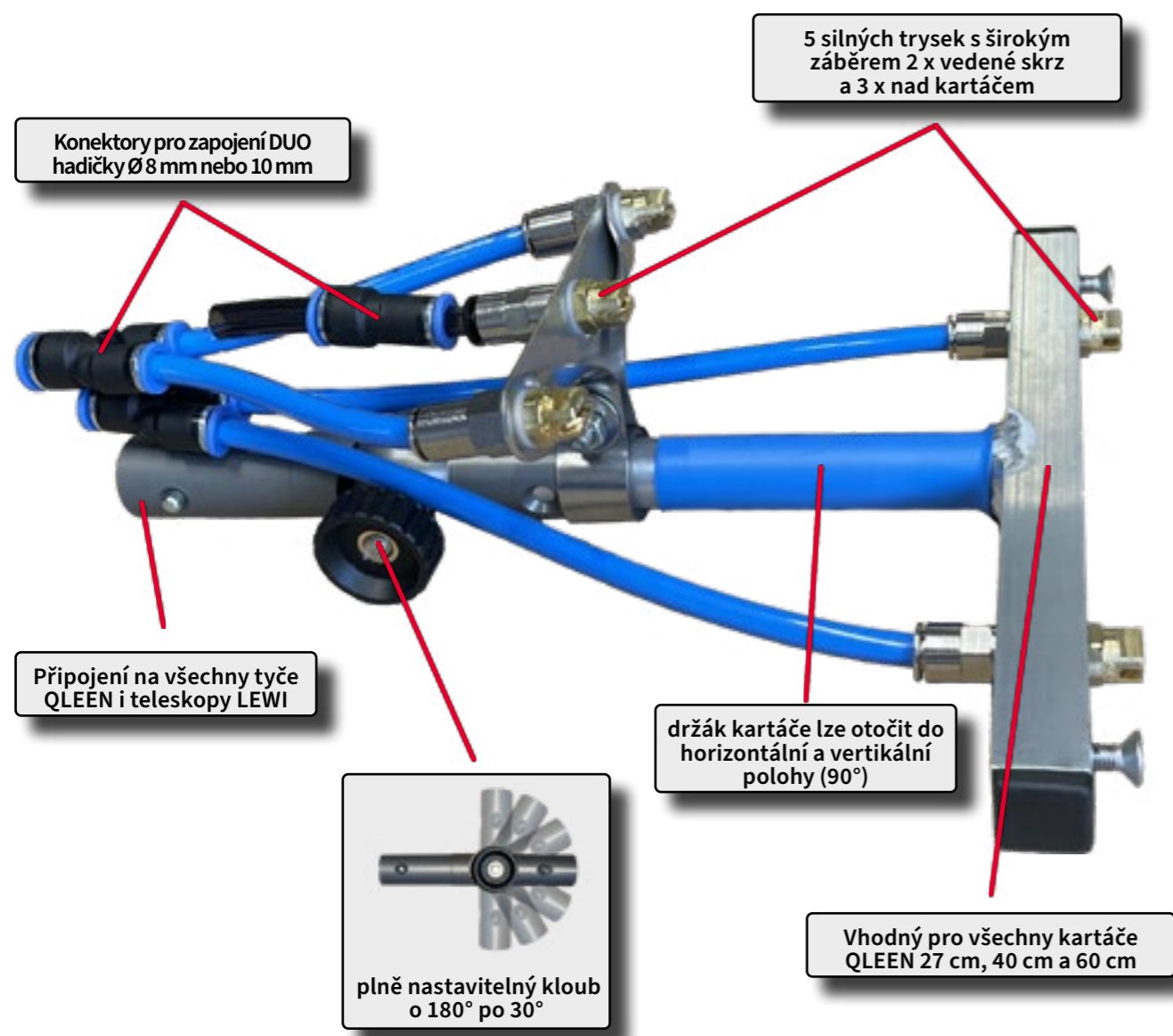


| QLEEN Indoor System* | |
|--|-----------|
| <p>Využijte demineralizovanou vodu i v interiérech. Systém je zároveň vhodný pro korekci po mytí, kdy na vyčištěné ploše naleznete nedokonalosti. Systém není oplachový, ale leštící, voda tedy nesteká z povrchu. Doporučujeme nakoupit větší množství mopů pro efektivní práci. Pozor! Tyč není součástí setu!</p> <p>Set se skládá z:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pumpa s baterií, 5 mop, nádrž na vodu, kloub, držák mopu, nabíječka, opasek včetně držáku příslušenství, plastový box pro přepravu a skladování | |
| Váha: | 2,9 kg |
| Kód | CZK |
| 17048 | 17 375,00 |

| Průtočné teleskopické tyče pro Qleen Indoor | | |
|--|-------------------------------------|----------|
| <p>Osvědčená profesionální kvalita umožňující rychlou a bezpečnou práci bez kroucení. Dokonale těsné provedení odolné proti odkapávání. S integrovaným tlačítkem a kabelovým konektorem.</p> | | |
| Materiál: | Hliník, plast, polyetylenová hadice | |
| Kód | Délka | CZK |
| 17003 | 250 cm (2 x 125) | 2 175,00 |
| 17004 | 300 cm (3 x 100) | 2 450,00 |
| 17005 | 400 cm (4 x 100) | 2 725,00 |
| 17006 | 600 cm (4 x 150) | 3 000,00 |
| 17007 | 800 cm (4 x 150) | 3 250,00 |
| 17008 | 1000 cm (4 x 250) | 3 825,00 |

| Náhradní mopy a držák mopů* | | |
|--|---------------|--------|
| <p>Držák mopu s kloubem poskytuje stabilní spojení s možností nastavení úhlu. Pro komerční použití doporučujeme k setu dokoupit 20-30 náhradních mopů.</p> | | |
| Materiál držák: | Hliník, Plast | |
| Materiál mop: | Mikrovlákno | |
| Kód | Položka | CZK |
| 17009 | Držák mopu | 500,00 |
| 17010 | Mop | 137,50 |

* Ilustrační obrázek



| Držák kartáče | | | |
|--|------------|---|------------|
| Vario | | Alu | |
| Kompatibilní s tyčemi a kartáči QLEEN. Pevné a přitom variabilní řešení pro každé čištění! | | | |
| | | | |
| Ohebný kloub s rozsahem 180° fixace po 30°. Držák lze nastavit na horizontální a vertikální pozici. 3 trysky nad kartáčem a 2 trysky skrze kartáč nabízejí řešení pro všechny situace. | | Ohebný kloub s rozsahem 180°. Držák lze nastavit na horizontální a vertikální pozici. 2 trysky skrze kartáč | |
| Váha: 0,6 kg Materiál: Hliník | | Váha: 0,4 kg Materiál: Hliník | |
| Kód | CZK | Kód | CZK |
| 71037 | 6 475,00 | 71038 | 3 475,00 |

| Ploché kartáče | | | | | | | | |
|--|------------|------------|--|------------|------------|--|------------|------------|
| Okna | | | Solární a FV panely | | | Fasády | | |
| Všechny kartáče jsou kompatibilní s držáky Vario (71037), alu (71038) i speciálními držáky (71039, 71040). Kartáče jsou vyrobeny z robustního materiálu s dlouhodobou výdrží v délkách 27, 40 a 60 cm. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Pro čištění oken bez šmouh. | | | Pro pečlivé a šetrné čištění solárních panelů. | | | Pro důkladné čištění omítkových, hliníkových a plechových fasád. | | |
| Tloušťka vlasu: 0,3 mm Délka vlasu: 40 mm Materiál: PE, Polyester, bílý | | | Tloušťka vlasu: 0,4 mm Délka vlasu: 40 mm Materiál: PE, Polyester, červený | | | Tloušťka vlasu: 0,5 mm Délka vlasu: 40 mm Materiál: PE, Polyester, modrý | | |
| Šíře | Kód | CZK | Šíře | Kód | CZK | Šíře | Kód | CZK |
| 27 cm | 71000 | 1 250,00 | 27 cm | 71006 | 1 250,00 | 27 cm | 71003 | 1 250,00 |
| 40 cm | 71001 | 1 500,00 | 40 cm | 71007 | 1 500,00 | 40 cm | 71004 | 1 500,00 |
| 60 cm | 71002 | 2 225,00 | 60 cm | 71008 | 2 225,00 | 60 cm | 71005 | 2 225,00 |

| Lomený kartáč bílý a hliníkový kloub | | |
|--|-----------------------------------|------------|
| | | |
| Průměr vlasu kartáče: 0,25 mm, délka vlasu kartáče: 40 mm, včetně trysek a konektorů Hliníkový kloub pro použití s tyčemi QLEEN | | |
| Váha 1. / 2.: 0,7 / 0,2 kg Materiál 1. / 2.: PE, PBT, bílý / Hliník | | |
| Kód | Položka | CZK |
| 71041 | Lomený kartáč | 1 800,00 |
| 72649 | Hliníkový kloub pro lomený kartáč | 975,00 |

| Prodloužený držák kartáče | | |
|--|--------------|------------|
| | | |
| Lomený držák kartáče o délce 60/160 cm, 2 klouby a 5 trysek. Klouby jsou plně nastavitelné, poloha kartáče horizontální/vertikální. Vhodný pro čištění autobusových zastávek a jiných těžko dostupných míst. | | |
| Délka 60 / 160: 1,0 / 1,2 kg Materiál: Hliník | | |
| Kód | Délka | CZK |
| 71040 | 60 cm | 8 475,00 |
| 71039 | 160 cm | 8 725,00 |

| Držák padu a mopu | | |
|--|----------------|------------|
| | | |
| 1. Držák padu a mopu na suchý zip včetně kloubu vario a trysek. 2. Náhradní mop mikrovláčno | | |
| Delivery contents: | | |
| • Držák padu/mopu s 3 tryskami 3 power a hliníkovým kloubem | | |
| • Velcro mop (Š x V): 45 x 12 cm | | |
| Váha 1. / 2.: 0,6 / 0,01 kg Materiál 1. / 2.: Hliník / Plast, Mikrovláčno | | |
| Kód | Položka | CZK |
| 71027 | Držák | 6 225,00 |
| 71031 | Mop | 325,00 |



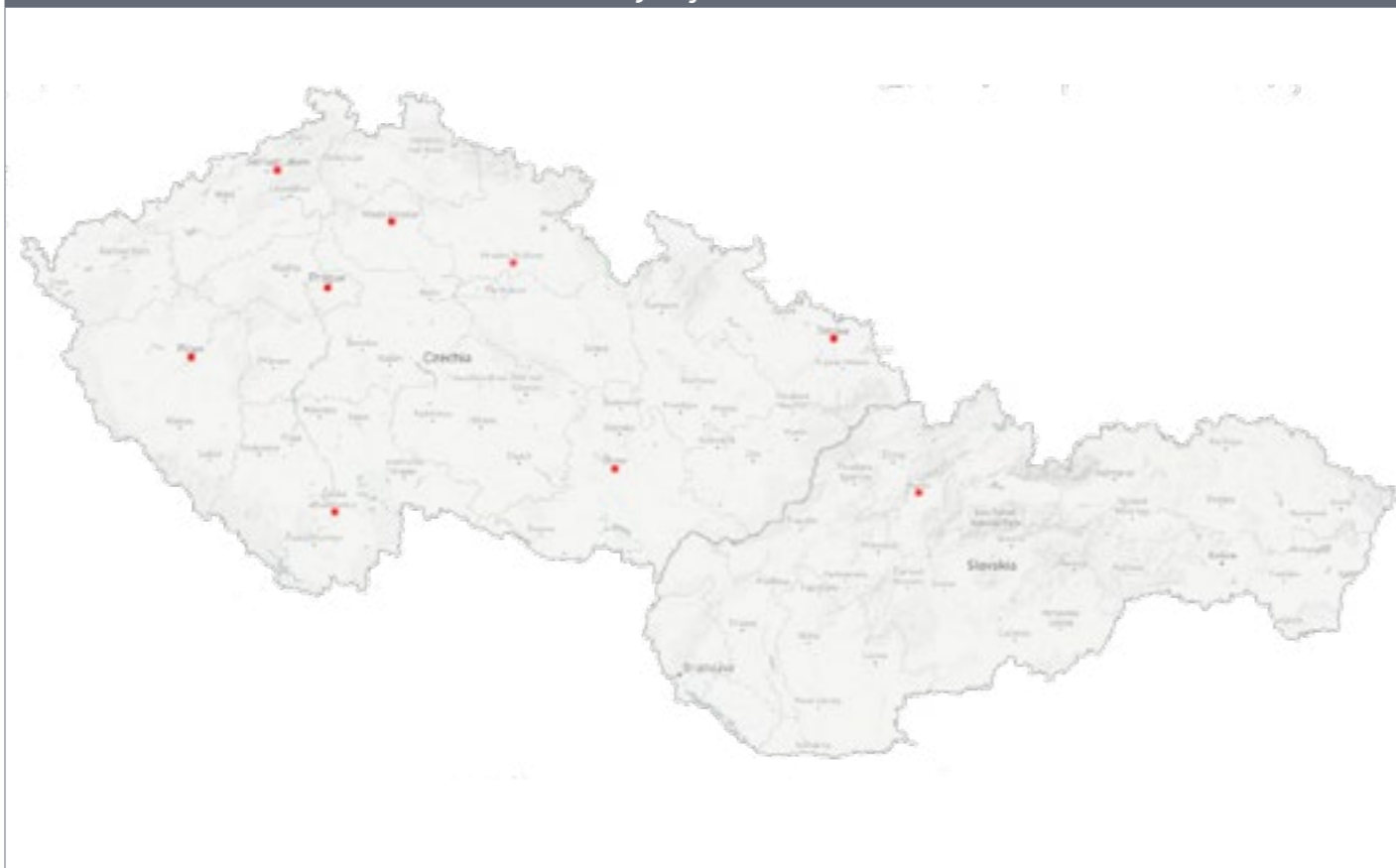
Filtrační náplně nevyhazujeme, ale regenerujeme!

V ČR i na Slovensku naleznete několik výdejních míst, které zajišťují komplexní pokrytí a kde je možno vyměnit patronu vypotřebovanou za patronu zregenerovanou. Pro výměnu patrony tak nikdy nemusíte jezdit daleko!

Alternativně můžete využít možnosti patronu zaslat naší spedicí FOFRCZ a obdržet zpět patronu zregenerovanou.



Výdejní místa



Kontakty na výdejní místa obdrží pouze naši zákazníci

PU hadička





| Hadička single modrá | | | Hadička single černá | | | DUO hadička | | |
|--|-------|---------|--|--------|---------|--|-------|----------|
| | | | | | | | | |
| Hadička modrá v různých průměrech o délce až 50m | | | Hadička černá v různých průměrech o délce až 50m | | | Set hadiček (pevně spojené k sobě) o délce 50m | | |
| Materiál: PUR | | | Materiál: PUR | | | Materiál: PUR | | |
| Ø mm | Kód | CZK / m | Ø mm | Kód | CZK / m | Ø mm | Kód | CZK |
| 8 | 72677 | 99,00 | 8 | 726772 | 99,00 | 8 | 72512 | 7 475,00 |
| 10 | 72678 | 109,00 | 10 | 72679 | 109,00 | 10 | 72514 | 7 225,00 |

PVC hadička a příslušenství





| PVC hadička Ø 9 mm | | | Konektory k hadičce PVC | | | Set | |
|-------------------------------|-------|---------|--|-------|--------|---|----------|
| | | | | | | | |
| Flexi PVC hadička průměr 9 mm | | | 1. Gardena konektor 2. FESTO konektor 3. Objímka pro FESTO Ø 12.3 mm | | | Hadicový set obsahující 12,5m hadičku včetně klipů pro připevnění hadice na teleskopickou tyč | |
| Materiál: PVC | | | Materiál: Hliník, Mosaz | | | | |
| Barva | Kód | CZK / m | Číslo | Kód | CZK | Kód | CZK |
| modrá | 72644 | 90,00 | 1. | 84501 | 172,25 | 72643 | 1 375,00 |
| černá | 12106 | 62,25 | 2. | 72682 | 78,75 | | |
| | | | 3. | 72683 | 41,25 | | |


Spojky a filtr



| Spojka s uzávěrem | | | Spojka | | | Rozdvojka Y | | | Spojka s filtrem | |
|-------------------|-------|--------|---------|-------|--------|-------------|-------|--------|------------------|---------|
| | | | | | | | | | | |
| Ø in mm | Kód | CZK | Ø in mm | Kód | CZK | Ø in mm | Kód | CZK | Kód | CZK |
| 8 kov | 72521 | 475,00 | 8 | 72522 | 99,00 | 8 | 72523 | 150,00 | 90053 | 1225,00 |
| 10 kov | 72524 | 800,00 | 10 | 72525 | 120,00 | 10 | 72526 | 175,00 | | |
| | | | 8 na 10 | 72525 | 150,00 | 8 na 10 | 72527 | 150,00 | | |

| Adaptéry pro tyče jiných systémů | | | | | | | |
|---|----------|---|----------|---|----------|---|--------|
| Unger nLITE (kruh) | | Unger nLITE (oval) | | Gardiner | | Lewi | |
|  | |  | |  | |  | |
| Adaptér pro kulové nLITE tyče od výrobce Unger. Vhodná pro příslušenství QLEEN. První (vrchní) část systému musí být odebrána. | | Adaptér pro oválné nLITE tyče od výrobce Unger. Vhodná pro příslušenství QLEEN. | | Adaptér pro teleskopické tyče Gardiner. Vhodná pro příslušenství QLEEN. První a druhá (vrchní) část systému musí být odebrána. | | Adaptér pro QLEEN tyče pro připojení příslušenství LEWI. | |
| Váha: 0,1 kg Materiál: Hliník | | Váha: 0,1 kg Materiál: Hliník | | Váha: 0,1 kg Materiál: Hliník | | Váha: 0,1 kg Materiál: Hliník | |
| Kód | CZK | Kód | CZK | Kód | CZK | Kód | CZK |
| 72587 | 1 875,00 | 72684 | 1 875,00 | 72688 | 2 175,00 | 72686 | 622,25 |


| Tělo filtrační láhve | | | | | | | |
|--|----------|--|----------|--|--------|--|--------|
| 12,5 l | | 25 l | | Zátka | | Patka | |
|  | |  | |  | |  | |
| Filtrační patrona pro 12,5 l filtrační směsi | | Filtrační patrona pro 25 l filtrační směsi | | Zátka filtrační patrony | | Patka filtrační patrony | |
| Váha: 3,0 kg | | Váha: 4,0 kg | | Váha: 0,1 kg | | Váha: 0,5 kg | |
| Kód | CZK | Kód | CZK | Kód | CZK | Kód | CZK |
| 72505 | 3 475,00 | 72504 | 4 475,00 | 72507 | 375,00 | 72506 | 875,00 |

| Filtrační hlavy | | | |
|---|---|--|---|
| 1. | 2. | 3. | 4. / 5. |
|  |  |  |  |
| Váha: 1,0 kg | | | |
| Číslo | Produkt | Kód | CZK |
| 1 | Q-Station a DISY od 01/2022 | 72666 | 2 175,00 |
| 2 | PURASTART(včetně měřáku vodivosti vody) | 72651 | 4 975,00 |
| 3 | PROFI I | 72555 | 1 975,00 |
| 4 | PROFI II a DISY do 12/2021 | 72556 | 3 225,00 |
| 5 | DISY Elektro do 12/2021 včetně odtakování | 72599 | 3 975,00 |


| Dálkové ovládání | | | | | |
|---|----------|---|----------|---|----------|
| Pro stroje do 2013 | | Pro stroje 2014 až 2022 | | Pro stroje od 2023 | |
|  | |  | |  | |
| Kód | CZK | Kód | CZK | Kód | CZK |
| 72553 | 3 225,00 | 72554 | 3 750,00 | 72574 | 6 225,00 |


| Baterie a nabíječky | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| Baterie | | Nabíječky | |
|  | |  | |
| 1 Baterie 12 V, 50 Ah, gelová pro 24 V.systémy (cena za 1 ks) 2 Baterie 12 V, 105 Ah, gelová pro 12 V systémy | | 1 Automatická nabíječka - pro systémy do 05/2015 vstupní napětí 110 V / 230 V 2 Automatická nabíječka - pro systémy od 05/2015 vstupní napětí 110 V / 230 V | |
| Váha: 18,0 kg | | Váha: 3,0 kg | |
| Kód | CZK za ks | Kód | CZK |
| 72559 | 8 975,00 | 72561 | 14 475,00 |
| 72558 | 16 025,00 | 72560 | 14 475,00 |


| Čerpadlo pro systém QLEEN | | |
|--|--|----------|
| Výkonná čerpadla nejvyšší kvality s dlouhou životností | | |
| Váha: 3,2 kg | | |
| Kód | Produkt | CZK |
| 72623 | 24 V pro QLEEN DISY Elektro, 2. generace | 8 250,00 |
| 72624 | 24 V pro QLEEN PROFII II | 8 250,00 |
| 72625 | 24 V pro QLEEN PROFII I | 8 250,00 |
| 72607 | 12 V pro QLEEN PROFII I | 7 475,00 |


| Tester vodivosti vody | |
|--|--------|
|  | |
| Ruční zařízení pro kontrolu vodivosti vody je vybavením pro obchodního zástupce při nacenění zakázky i pro obsluhu pro kontrolu funkčnosti filtrace. | |
| Váha: 0,1 kg | |
| Kód | CZK |
| 72567 | 825,00 |

| Trysky s O-kroužkem | | | |
|---|----------------------------|--------|--|
|  | | | |
| Vějířové trysky pro držáky kartáčů a ROTAQLEENN | | | |
| Materiál: Mosaz | | | |
| Kód | Produkt | CZK | |
| 72598 | Tryska 0,3 mm s O-kroužkem | 300,00 | |
| 72541 | Tryska 0,4 mm s O-kroužkem | 300,00 | |
| 72540 | Tryska 0,6 mm s O-kroužkem | 300,00 | |
| 72542 | Tryska 0,8 mm s O-kroužkem | 300,00 | |

| Sada trysky a napojení hadičky 8mm | | | |
|---|-----------------------|--------|--|
|  | | | |
| Vějířová tryska s hadicovou přípojkou pro držák kartáče a ROTAQLEEN | | | |
| Materiál: Mosaz | | | |
| Kód | Produkt | CZK | |
| 72537 | Sada s tryskou 0,4 mm | 425,00 | |
| 72538 | Sada s tryskou 0,6 mm | 425,00 | |
| 72539 | Sada s tryskou 0,8 mm | 425,00 | |

| Napojení hadičky pro držák trysek (T-BAR) | | | |
|---|---------------------------------|--------|--|
|  | | | |
| Hadicové připojení Ø 8 mm a odpovídající spojka | | | |
| Materiál: Mosaz | | | |
| Kód | Produkt | CZK | |
| 72549 | Konektor hadičky 1/8" - Ø 8 mm | 175,00 | |
| 72538 | Mezikus konektoru a trysky 1/8" | 200,00 | |

| Aretační šrouby | | | |
|---|----------------------|-------|--|
|  | | | |
| Aretační šrouby pro sekční tyče Qleen | | | |
| Materiál: Nerez, PVC | | | |
| Kód | Produkt | CZK | |
| 72518 | Pro tyče G3, Ø 50 mm | 73,75 | |
| 72519 | Pro tyče G4, Ø 50 mm | 73,75 | |
| 72625 | Pro tyče G4, Ø 42 mm | 98,75 | |

| Spona pro držáky tyčí a kartáče | | | |
|---|-------|--|--|
|  | | | |
| Vnitřní spona zajišťující pevné spojení tyčí s držákem kartáče i mezi držákem kartáče a T-barem | | | |
| Materiál: Edelstahl | | | |
| Kód | CZK | | |
| 205700221104 | 41,25 | | |

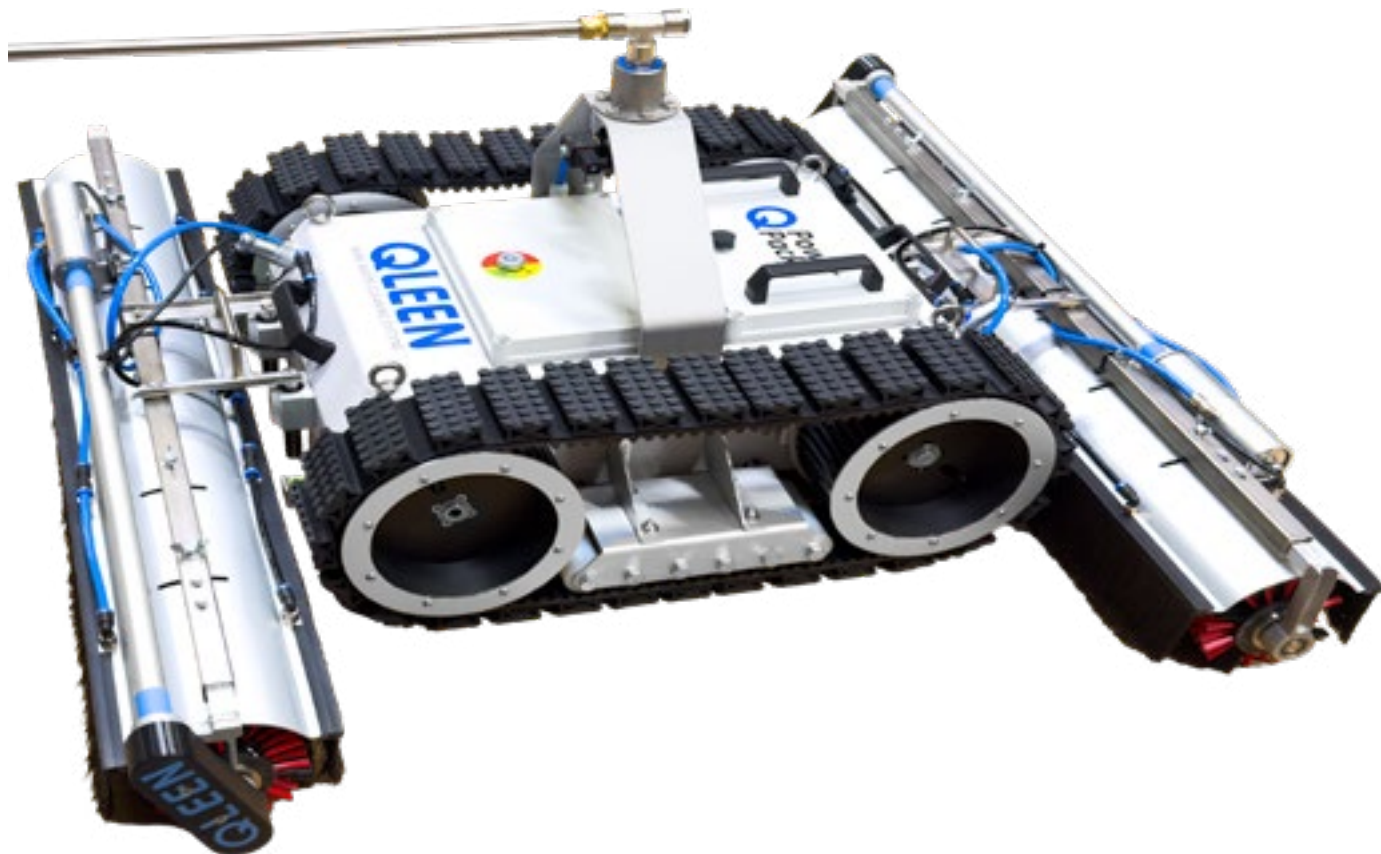
| Bubny a příslušenství | | | |
|--|-------|--|-----------|
|  | Kód | Produkt | CZK |
| | 72638 | Pro 50m Duo hadičky Ø 10 mm pro DISY (odjímatelný) | 10 725,00 |
|  | 72612 | Pro 50 m DUO hadičky nebo 100 m single hadičky Ø 10 mm | 8 675,00 |
|  | 72578 | Pro 80 m DUO hadičky nebo 160 m single hadičky Ø 10 mm | 12 225,00 |
|  | 72626 | Skládací rukojeť pro hadicový buben | 2 125,00 |
|  | 96937 | Hnací čep pro hadicový buben | 372,50 |

| Geka spojky | | | |
|---|-------|---|--------|
|  | Kód | Produkt | CZK |
| | 72551 | GEKKA s utažením pro 1/2 coul hadici | 350,00 |
|  | 72552 | Náhradní těsnění pro GEKKA s utažením | 75,00 |
|  | 72557 | Sítka pro GEKKA spojky | 75,00 |
|  | 72654 | GEKKA pro Gardena bez utažení | 300,00 |
|  | 72543 | GEKKA se závitem 1/2" | 150,00 |
|  | 72544 | Náhradní těsnění pro GEKKA spojky bez utažení | 75,00 |

LEHMANN

02 | 2026-CZ

TRADIČNÍ VÝROBCE PROFESIONÁLNÍCH ČISTICÍCH SYSTÉMŮ
„MADE IN GERMANY“



QLEEN


Simply Clean

Ceny uvedeny bez DPH 21%
Změny cen i dostupnosti
vyhrazeny

Výhradní distributor pro ČR
Simply Clean s.r.o.
Na Celně 520, 293 01 Mladá Boleslav

info@simplyclean.cz
+420 607 865 631
www.qleen.cz