



Quality Tools for Smart Cleaning

HydroPower RO

De toekomst van zuiver water-technologie begint vandaag



HYDRO POWER



HydroPower RO – De toekomst van zuiver water-technologie begint vandaag

MODERN DESIGN EN MAXIMAAL VERMOGEN



Als het gaat om de ontwikkeling van nieuwe oplossingen voor veilige en efficiënte reiniging, overtuigt **UNGER** altijd met innovatieve productideeën. Ontdek vandaag de toekomst van zuiver water-technologie met de **HydroPower RO**.

Het compacte en mobiele filtersysteem is aantrekkelijk door de uitstekende prestaties.

INTELLIGENTE ONDERSTEUNING EN UNIEKE GEBRUIKSVRIENDELIJKHEID

De nieuwe **HydroPower RO** combineert vooruitstrevende technologie, automatisering en gebruiksvriendelijke functies, zodat de gebruiker zich kan concentreren op het wezenlijke: goed reinigingswerk afleveren!

Tijdens het gebruik bewaakt een unieke elektronische assistent, de **RO SMARTGUARD**, de prestatie van het filter en informeert de gebruiker als verhoogde oplettendheid geboden is of onderhoud noodzakelijk is.

De filtercomponenten kunnen zonder gereedschap snel en eenvoudig vervangen worden.

5 REDENEN OM TE KIEZEN VOOR HYDRO POWER RO

Deze innovatieve eigenschappen overtuigen iedereen die met zuiver water reinigt.

- 1 Maximaal vermogen***
Met een zuiver water-vermogen van max. 400 liter per uur kan het HydroPower RO-filtersysteem door max. 3 gebruikers tegelijkertijd gebruikt worden.
- 2 Innovatief assistentiesysteem RO SMARTGUARD**
De intelligente elektronische meet- en controletechnologie bewaakt de toestand van de systeemcomponenten en optimaliseert looptijden en onderhoudskosten.
- 3 Automatische onderhoudsfuncties**
De geprogrammeerde in- en uitschakelfuncties verlengen de levensduur van de filtercomponenten en verlagen daardoor lopende kosten.
- 4 Compact, robuust design**
Doordachte systeemopbouw, hoogwaardige materialen en zorgvuldige afwerking zorgen op betrouwbare wijze voor lange houdbaarheid.
- 5 Supersnel en eenvoudig onderhoud**
De gebruiksvriendelijke FastLock snelsluiting maakt tot 30 keer snellere vervanging van alle filtercomponenten mogelijk.

*Bij 18° C watertemperatuur, 4 bar waterdruk, zonder tegendruk op de wateruitgang

1 MAXIMAAL VERMOGEN

UNGER HydroPower RO is grensverleggend op het gebied van zuiver water-technologie. De uitstekende prestatiekenmerken bieden een echte meerwaarde voor professionele gebruikers.

- Twee high performance-RO-membranen leveren een indrukwekkend zuiver water-vermogen van max. 400 l / u
- Hoog vermogen voor 3 gebruikers tegelijkertijd
- Het filtersysteemvermogen kan traploos aan elke reinigingstaak aangepast worden, om de levensduur van de RO membranen en de premium ionen-uitwisselingshars te verlengen
- Ultramoderne pomptechniek garandeert weinig geluidsproductie



Het **UNGER HydroPower RO** filtersysteem demineraliseert het water in een 3-traps proces.

Eerst loopt het water door een carbon-voorfilter, dat chloor en sedimenten verwijdert. Vervolgens wordt het water door twee high performance-RO-membranen gepompt, die tot 98% van de opgeloste mineralen en verontreinigingen eruit filteren.

Hier wordt de waterstroom in afvalwater (concentraat) en zuiver water opgesplitst. Het zuivere water wordt naar het DI-filter getransporteerd, waar resterende mineralen aan een premium ionen-uitwisselingshars gebonden worden. Het resultaat: 100% zuiver water.

HydroPower RO – Synthese van efficiëntie en intelligentie

2 INNOVATIEF ASSISTENTIESYSTEEM RO SMARTGUARD

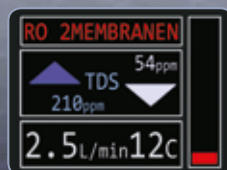
RO SMARTGUARD controleert continu de prestaties van alle filtercomponenten en maakt het mogelijk dat de gebruiker het filtersysteem efficiënt en optimaal kan gebruiken.

Op deze manier geeft **RO SMARTGUARD** de gebruiker de vrijheid om zich volledig te concentreren op de reiniging-swerkzaamheden.

- Continue grafische en numerieke weergave van de toestand van de filtercomponenten (carbon-voorfilter, RO-membranen en premium ionen-uitwisselingshars). Constante meting van het zuiver water-vermogen en -kwaliteit in realtime (l/min en PPM).

- Waarschuwingssignaal bij beperkte zuiver water-kwaliteit om streepvrije reinheid na het afdrogen te waarborgen
- Systeemmelding voor tijdige bestelling en vervanging van de filtercomponenten
- Kleuren-LCD-display met achtergrondverlichting
- 6 talen voorgeïnstalleerd
- USB-aansluiting voor software-updates

REALTIME METING RO-MEMBRANEN



VOLLEDIG
FUNCTIONEREND

MEMBRANEN
BIJBESTELLEN

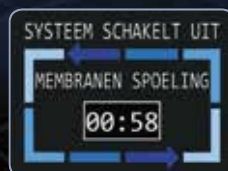
MEMBRANEN
VERVANGEN

3 AUTOMATISCHE ONDERHOUDSFUNCTIES

- Bij het starten van het filtersysteem wordt het hooggeconcentreerde water uit de membranen om het harsfilter geleid. Op deze manier blijft de premium ionen-uitwisselingshars langer houdbaar.
- Automatisch spoelen van de RO-membranen tijdens het uitschakelen verlengt de levensduur en verbetert de efficiëntie
- Bij onvoldoende watertoevoer wordt het systeem automatisch uitgeschakeld en verwijst naar de foutbron



START-SCHERM



AUTOMATISCH
SPOELEN



WAARSCHUWINGS-
MELDING



HYDRO POWER

4 COMPACT, ROBUUST DESIGN

- Hoogwaardig RVS-frame met onderhoudsvrije rubberen wielen
- Stabiele metalen snelkoppeling aansluitingen voor de slang
- Ultrastabiele behuizing biedt veilige bescherming van de filtercomponenten
- Hoogwaardige materialen zorgen voor een lange levensduur: **"Made in Germany"**

5 SUPERSNEL EN EENVOUDIG ONDERHOUD

- De FastLock snelsluiting vereenvoudigt en versnelt het vervangen van de filtercomponenten (tot 30 keer sneller*): Gewoonweg deksel draaien en omhoogtrekken
- Drainageklep voor snelle ontwatering van het filtersysteem
- Eenvoudig & snel vullen van beschermings- en verzorgingsmiddelen voor langere stilstandtijden



*In vergelijking met RO standaardsystemen (bv. R030G)

HYDRO POWER



Made in Germany, conform
de hoogste kwaliteitseisen.



Quality Tools for Smart Cleaning



Produktoverzicht



UNGER HYDRO POWER RO FILTER

Art. Nr.	Info
R040C	HydroPower RO Filter, 107 x 53 x 70 cm, 75 kg

Voor meer informatie over zuiverwater technologie : www.ungerglobal.com/ro

De bestellingen van onze commerciële handelsklanten en onze leveringen zijn gebonden aan de algemene leverings- en betalingsvoorwaarden van Unger Germany GmbH in de huidige versie. Deze Algemene Handelsvoorwaarden kunt u inlezen op www.ungerglobal.com. Alle vorige prijslijsten verliezen op 2017/01/01 hun geldigheid. Alle genoemde prijzen zijn niet-bindende adviesprijzen. BTW. Alle gegevens zonder garantie, veranderingen voorbehouden.

UNGER Germany GmbH
Piepersberg 44
D-42653 Solingen
GERMANY
Tel.: (49) 212 2207 0
Fax: (49) 212 2207 222
ungereurope@ungerglobal.com

UNGER Enterprises Inc.
425 Asylum Street
Bridgeport, CT 06610
USA
Tel.: (1) 800 431 2324
Fax: (1) 800 367 1988
unger@ungerglobal.com

UNGER UK Ltd.
9 Planetary Ind. Est.
Willenhall, WV13 3XA
UNITED KINGDOM
Tel.: (44) 01902 306633
Fax: (44) 01902 306644
ungeruk@ungerglobal.com



clean-magazine.com