19 rue de la Haye
67300 Schiltigheim

contact@avanteamgroup.com
Tel. 0 388 620 066
Fax. 0 388 813 472
https://www.avanteamgroup.com

Systèmes eau pure UNGER

HYDRO POWER RO40C

Ref. RO40C

Rendement maximum
Avec un rendement d'eau pure allant jusqu'à 400 litres par heure, le système de filtration HydroPower RO peut être utilisé simultanément par 3 utilisateurs.
Assistant innovant RO SMARTGUARD
Un système de mesure et de contrôle électronique intelligent contrôle l'état des composants du circuit, et optimise les durées de fonctionnement et l'entretien nécessaire.
Fonctions d'entretien automatiques
Des procédures de mise en marche et d'arrêt programmées prolongent la durée de vie des composants de filtration, et réduisent ainsi les dépenses courantes.
Conception compacte et solide
Une configuration du système bien étudiée, des matériaux de grande qualité et une finition soignée assurent avec fiabilité, une durée de vie à long terme.
Entretien express et facile
La fermeture rapide et conviviale, FastLock, permet un changement jusqu'à 30 fois plus rapide de tous les composants de filtration.

Développé et fabriqué en Allemagne, conformément aux normes de qualité les plus strictes.

- Affichage graphique et numérique en permanence de l'état des composants de filtration (préfiltre en carbone, membranes RO et résine échangeuse d'ions haut de gamme). Mesure permanente du rendement d'eau pure et de sa qualité en temps réel (l/min et PPM).
- Ecran à cristaux liquides couleur, avec éclairage de l'arrière-plan.
- Prise USB pour mettre à jour le logiciel.
- Un châssis en inox de grande qualité avec des roues en caoutchouc, qui ne nécessitent pas d'entretien.
- Raccords rapides de flexibles, solides et métalliques.
- Un boîtier ultra solide protège les composants de filtration.

Données techniques	
Conditionnement	**1**
UC	**1**

Le système de filtration HydroPower RO de UNGER déminéralise l'eau au cours d'un processus à 3 étapes. D'abord l'eau passe par un préfiltre en carbone, qui enlève le chlore et les sédiments. Ensuite, l'eau est pompée à travers deux membranes RO haute performance, qui filtrent jusqu'à 98 % les minéraux et impuretés dissouts.
Ici, l'eau est séparée en deux parties, en eau usée (ou concentrée) et en eau pure. Cette dernière est acheminée au filtre DI, où les minéraux restants sont retenus par une résine échangeuse d'ions haut de gamme. Le résultat : **de l'eau pure à 100%.**