

ATTESTATION DE CONFORMITÉ TECHNIQUE

AquaProtect-Duo Grande Capacité 20 pouces - Nutridyn SARL / Osmodyn®

Objet du document
Nutridyn SARL atteste que l'AquaProtect-Duo Grande Capacité 20 pouces est assemblé à partir de composants sélectionnés pour la filtration générale de l'eau froide de réseau et la protection passive contre l'entartrage. Le présent document décrit la composition, les matériaux, les limites d'emploi et les conformités applicables au produit fini.

Identification du produit

Élément	Désignation
Produit	AquaProtect-Duo Grande Capacité 20 pouces
Marque	Osmodyn®
Responsable de la mise sur le marché	Nutridyn SARL - Genève, Suisse
Fonction	Filtration générale haute capacité de l'eau de ville et protection passive anticalcaire des canalisations et équipements
Configuration	Deux porte-filtres Big Blue 20 pouces montés en série : sédiments PP compact 5 µm + charbon actif BLOCK 10 µm nominal ; RING monté en sortie
Installation	Au point d'entrée, sur eau froide, montage vertical ; by-pass conseillé
Raccordement hydraulique	Entrée/sortie 1 pouce BSP femelle sur les porte-filtres ; adaptation au réseau selon la configuration assemblée
Dimensions indicatives	377 × 180 × 600 mm, hors raccords et RING

Matériaux et caractéristiques techniques

Composant / paramètre	Spécification déclarée
Têtes et corps de porte-filtres	Polypropylène (PP) haute résistance, format Big Blue
Joint d'étanchéité	Élastomères compatibles avec l'usage hydraulique prévu
Cartouche sédiment	Polypropylène compact, filtration en profondeur, 5 µm
Cartouche charbon actif	Charbon actif BLOCK haute capacité, 10 µm nominal
Tubes et raccords rapides	Composants de qualité alimentaire et eau potable, certifiés selon les références effectivement montées
Raccords mâle-mâle en laiton	Raccords disposant d'une attestation de conformité sanitaire pour l'usage prévu
Pression maximale des porte-filtres	8 bar
Pression d'essai des porte-filtres	12 bar
Température maximale de service	50 °C ; plage d'utilisation conseillée : 5 à 40 °C
Débit d'utilisation conseillé	20 à 30 L/min ; débit ponctuel jusqu'à environ 40 L/min, selon les cartouches et l'installation

CONFORMITÉS ET CONDITIONS D'EMPLOI

AquaProtect-Duo Grande Capacité 20 pouces

Conformités applicables aux composants

Référence de conformité	Éléments concernés et portée
PED 2014/68/UE - article 4(3)	Les porte-filtres constituant le module relèvent des règles de l'art applicables aux équipements sous pression et sont exemptés de marquage CE dans la configuration déclarée.
ACS	Les raccords en laiton concernés sont couverts par une attestation de conformité sanitaire correspondant aux références effectivement montées.
NSF/ANSI 51 et NSF/ANSI 61	Applicables, selon les références, aux tubes et raccords rapides destinés au contact alimentaire et à l'eau potable.
FDA	Conformité matière applicable, selon les références, aux tubes et raccords de qualité alimentaire.
WRAS	Approbation applicable, selon les références, à certains tubes et raccords destinés aux réseaux d'eau potable.

Conditions d'utilisation et limites

Point de contrôle	Exigence
Eau d'alimentation	Eau froide de réseau conforme à l'usage prévu. Le module ne constitue pas, à lui seul, un dispositif de potabilisation.
Pression	Respecter la pression maximale admissible et installer un régulateur en amont si nécessaire.
Température	Installer hors gel, à l'abri du soleil et ne pas dépasser la température maximale déclarée.
Montage	Respecter le sens de circulation, assurer la fixation murale et prévoir un by-pass, des vannes d'isolement, une purge et un espace suffisant pour la maintenance.
Maintenance	Remplacer les cartouches selon la qualité de l'eau, le volume traité et l'évolution de la perte de charge ; rincer soigneusement la cartouche charbon lors de la mise en service.
RING	Dispositif externe sans contact avec l'eau ; il ne réduit pas la section hydraulique et ne génère pas de perte de charge.

Attestation Nutridyn SARL

Déclaration

Nutridyn SARL atteste que l'AquaProtect-Duo Grande Capacité 20 pouces est assemblé conformément à sa définition technique, avec des composants identifiés et documentés pour l'usage auquel ils sont destinés. La présente attestation s'applique uniquement aux appareils assemblés et contrôlés par Nutridyn SARL. Toute modification de configuration, de matériaux ou de composants nécessite une nouvelle validation documentaire.

Établi à Genève, le 21 juillet 2026

Nutridyn SARL
Osmodyn®


Fabienne Barrier - Direction