

PowerClear 1000 terra



TECHNISCHE DATEN

Filterfeinheit	0,00005 mm
Spannung	230 V / 50 Hz
Leistung max.	1500 W
Höhe	2940 mm
Länge	2375 mm
Breite	1350 mm

Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
20085	11	PowerClear 1000 terra

Grauwasseranlage zur mehrstufigen Aufbereitung von Grauwasser und Weiterleitung des gefilterten Wassers in einen nachgeschalteten Klarwasserbehälter aus PE für den Erdeinbau in mehreren Kammern. Frostsichere Installation und Zugangsmöglichkeit durch Domschacht.

Technik-Modul für die Grauwassernutzung mit Mikro-Biologie und Membran-Filtration. Belüftung des Systems durch Belüftungsteller zur Versorgung der Mikrobiologie, zur kontinuierlichen Reinigung der Filter-Membran und zur Verlängerung der Standzeit der Membran.

Membran-Filter-Modul im Gehäuse zur optimalen Belüftung und zur einfachen Entnahme des Filtermoduls aus dem Aufbereitungsbehälter.

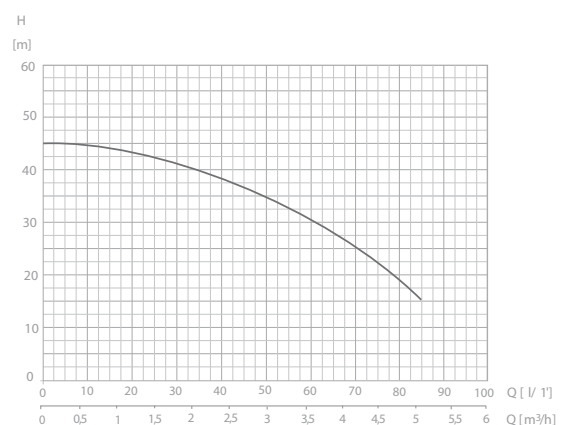
Inklusive Pumpenmodul als Filtratabzug zur kontinuierlichen Abführung des gefilterten Grauwassers in den Klarwasserbehälter. Inklusive Füllstandssensorik zur Steuerung der Anlage.

Luftpumpe und intelligente Steuerung der gesamten Anlage in Technik-Einheit zur Wandmontage.

Inklusive Pumpe im Klarwasserbehälter zur sicheren Versorgung der Anlage mit Betriebswasser. Inklusive Trinkwassernachspeisung zur weiteren Versorgung bei Klarwassermangel. Wasseraufbereitung bis zu 1000 Liter pro Tag.

Mit hochwertiger Tauchdruckpumpe iDiver im Klarwasserbehälter zur sicheren Versorgung der Entnahmestellen mit Betriebswasser und mit integrierter automatischer Steuerung und Trockenlauf.

PUMPENKENNLINIE



Diese Übersicht basiert auf einer kinematischen Viskosität von 1mm²/s und einer Dichte von 1.000kg/m³.