



lambro

Divisione Idrodepurazione srl

SISTEMA AQUANOW AQUANOW SYSTEM



SISTEMA AQUANOW

AQUANOW è un sistema premontato per l'accumulo, il sollevamento, la pressurizzazione, la filtrazione e la debatterizzazione dell'acqua.

Il sistema è di tipo compatto, con costi di acquisto ed installazione contenuti, a gestione semplice ed economica.

È indicato là dove sussistono problemi per:

- ↳ scarsa disponibilità di acqua
- ↳ scarsa pressione dell'acqua
- ↳ presenza nell'acqua di sabbia, limo, solidi sospesi in generale
- ↳ presenza di carica batterica nell'acqua

Il sistema AQUANOW comprende un serbatoio di accumulo acqua, completo di accessori premontati, e un telaio in acciaio inox sul quale sono installati:

- un gruppo automatico di sollevamento e pressurizzazione acqua, con elettropompa in acciaio inox;
- un filtro dissabbiatore autopulente semiautomatico, con cartuccia filtrante in acciaio inox;
- un debatterizzatore automatico a raggi UV-C, realizzato in acciaio inox;
- un quadro generale, alimentazione monofase, realizzato in policarbonato;
- gli accessori per la regolazione, il controllo e la gestione delle apparecchiature.

💧 AQUANOW PEAD

Nel sistema AQUANOW PEAD il serbatoio di accumulo dell'acqua è realizzato in PEAD alimentare.

AQUANOW SYSTEM

AQUANOW is a pre-assembled system for storage, lifting, pressurization, filtration and UV-C rays disinfection of water.

The system is compact type, with low purchase and installation costs, and requiring an easy and cheap conduct.

It is best suited for problems of:

- ↳ limited water availability
- ↳ low water pressure
- ↳ presence of sand, slime, other suspended solids in the water
- ↳ presence of bacterial charge in the water

The AQUANOW system includes a water storage tank, complete with pre-assembled accessories, and a stainless steel frame on which are installed:

- a water lifting and pressurization automatic unit, with a stainless steel electropump;
- a self-cleaning semiautomatic sand-catching filter, with stainless steel filtering cartridge;
- an UV-C rays automatic disinfection unit, made in stainless steel;
- single-phase switchboard made in polycarbonate;
- all the accessories for adjusting, control and operating of the equipment.

💧 AQUANOW PEAD

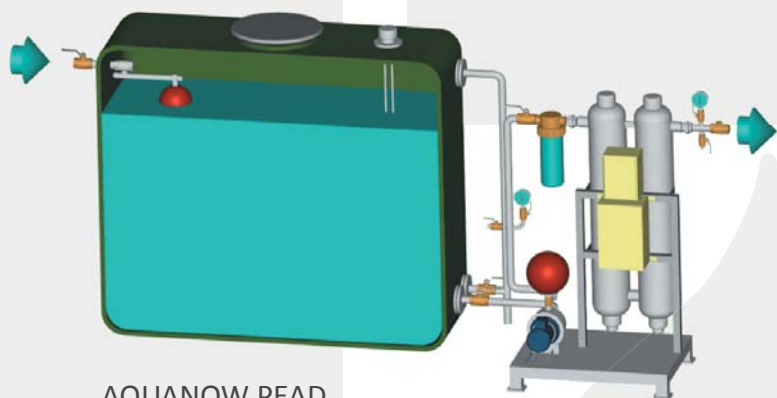
In the AQUANOW PEAD system the water storage tank is made in food-grade PEAD.

ACQUANOW PEAD ACQUANOW PEAD	PORTATA ACQUA WATER FLOW	ACCUMULO ACQUA STORAGE TANK	PRESSIONE ACQUA WATER PRESSURE	LUNGHEZZA LENGHT	LARGHEZZA WIDTH	ALTEZZA MAX MAX HEIGHT
	l/h	l	kPa	cm	cm	cm
2/2000	2000	2000	400	320	100	180
2/3000	2000	3000	400	380	100	190
4/2000	4000	2000	300	320	100	180
4/3000	4000	3000	300	380	100	190



SISTEMA AQUANOW

AQUANOW SYSTEM



AQUANOW PEAD



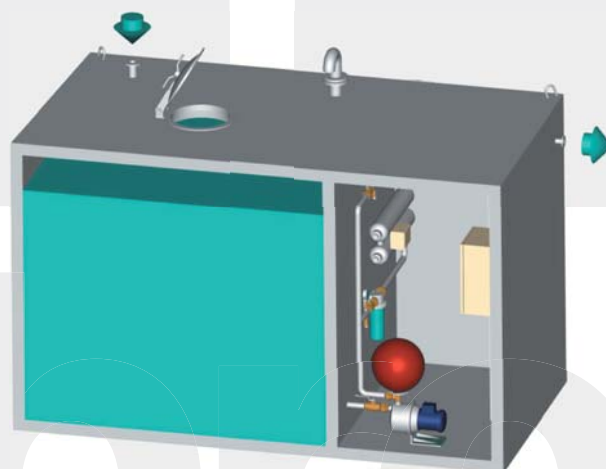
◆ AQUANOW CONCRETE

Il sistema AQUANOW CONCRETE comprende tutte le apparecchiature premontate, con i relativi accessori, in un monoblocco in calcestruzzo armato prefabbricato completo di comparto di accumulo acqua rivestito con resine epossidiche per uso alimentare.

◆ AQUANOW CONCRETE

The AQUANOW CONCRETE system includes all the preassembled appliances, complete with accessories, in a prefabricated reinforced concrete monobloc, complete with water storage section, covered with food-grade epoxy resin.

ACQUANOW CONCRETE <i>ACQUANOW CONCRETE</i>	PORTATA ACQUA WATER FLOW	ACCUMULO ACQUA STORAGE TANK	PRESSIONE ACQUA WATER PRESSURE	LUNGHEZZA <i>LENGHT</i>	LARGHEZZA <i>WIDTH</i>	ALTEZZA MAX MAX HEIGHT
	l/h	l	kPa	cm	cm	cm
2/8000	2000	8000	400	408	230	250
4/8000	4000	8000	300	408	230	250



AQUANOW CONCRETE

Depurazione acque reflue civili
Depurazione acque reflue industriali
Trattamento acque meteoriche
Recupero e riutilizzo delle acque
Acque primarie e potabilizzazione



Civil wastewater treatment
Industrial wastewater treatment
Rainwater treatment
Recovery and reuse of the water
Primary water and purification

Trattamento dei rifiuti
Impianti per il trattamento dei rifiuti solidi organici



Waste treatment
Solid organic waste treatment plants

Deodorizzazione dell'aria
Impianti di biofiltrazione



Air deodorization
Bio filtration plants

Sistemi per la produzione di biogas ed energia elettrica
Impianti fotovoltaici
Solare termico



Biogas from biomasses
Biogas from waste
Renewable energy from solar panel

www.idro.net