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 water storage, lifting, pressurization, filtration and disinfection.
It is a compact system with low purchase and installation costs, easy and economic management.
It is suitable to solve problems concerning:

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

AQUANOW system includes a water storage tank, with pre-assembled accessories and stainless steel frame where there are installed:

- automatic water lifting and pressurization unit with electropump in stainless steel;
- self-cleaning, semi-automatic sand removal filter, with filter cartridge in stainless steel;
- automatic UV-C disinfection unit in stainless steel;
- single-phase switchboard in polyethylene
- all the accessories to adjust, control, manage the equipment

AQUANOW PEAD

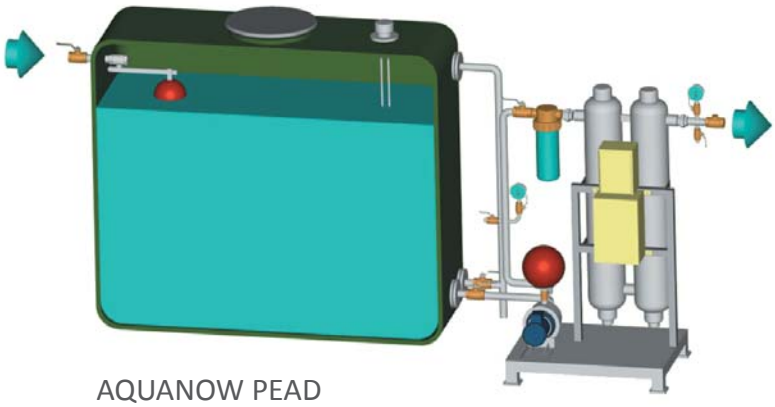
The water storage tank in AQUANOW PEAD system is made of food-grade PEAD.

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

I valori qui riportati sono a titolo indicativo. Lambro divisione Idrodepurazione S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento e senza preavviso
The above mentioned values are not binding. Lambro Idrodepurazione Srl division reserves the right to make changes at any time without prior notice

SISTEMA AQUANOW

AQUANOW SYSTEM



AQUANOW PEAD

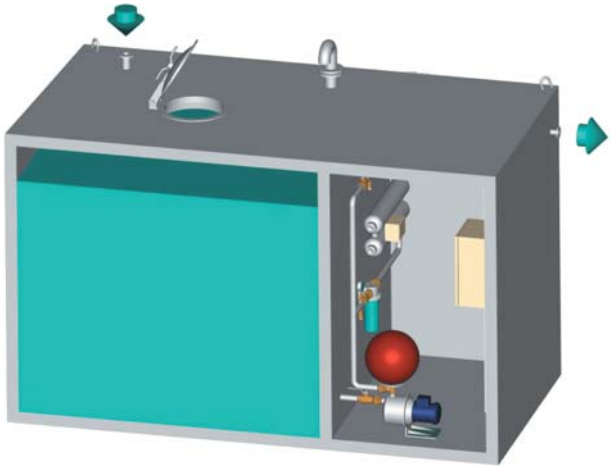
AQUANOW CONCRETE

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 system AQUANOW CONCRETE includes all pre-assembled appliances and relating accessories in a prefabricated unit in reinforced concrete, complete with water storage section, covered with food-grade epoxy resins.

ACQUANOW CONCRETE *ACQUANOW CONCRETE*	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
2/8000	2000	8000	400	408	230	250
4/8000	4000	8000	300	408	230	250



AQUANOW CONCRETE

I valori qui riportati sono a titolo indicativo. Lambro divisione Idrodepurazione S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento e senza preavviso
The above mentioned values are not binding. Lambro Idrodepurazione Srl division reserves the right to make changes at any time without prior notice

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

Idrodepurazione