



Solusi Untuk Peralatan Proyek Air Bersih & Limbah

-  Jl. Letda Nasir, RT.x001/RW.01, Cikeas Udik,
Kec. Gn. Putri, Kabupaten Bogor,
Jawa Barat 16966
-  (021) 3972 8088
-  sales@aquamart-indonesia.co.id
-  www.aquamart-indonesia.co.id
-  0811-899932-0811-877-305

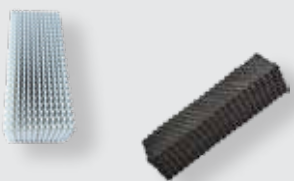
Tentang Kami

AQUAMART merupakan grup perusahaan berskala nasional yang berfokus pada pengembangan jaringan penjualan dan distribusi produk-produk unggulan di seluruh wilayah Indonesia. Melalui anak perusahaan, distributor resmi, agen, dan dealer terpercaya, AQUAMART berkomitmen untuk menyediakan solusi terbaik di bidang pengolahan air bersih dan air limbah.

AQUAMART menyediakan berbagai produk berkualitas tinggi seperti blower, diffuser, tube settler, pompa dosing (metering pump), dan peralatan pendukung lainnya. Dengan pengalaman dan dedikasi yang tinggi, kami telah berhasil meraih posisi strategis sebagai pemimpin pasar dalam industri pengolahan air.

Kami tidak hanya menawarkan produk-produk inovatif yang telah terbukti andal, namun juga menghadirkan solusi komprehensif yang disesuaikan dengan kebutuhan proyek secara efisien dan terintegrasi. AQUAMART terus berkomitmen untuk mendukung pembangunan infrastruktur air yang berkelanjutan melalui pelayanan profesional, produk berkualitas, dan kemitraan jangka panjang dengan para pelanggan di seluruh Indonesia.

TUBE SETTLER / LAMELA / HONEYCOMB

	Material	Apperture (mm) / Modul (cm)	Thickness (mm)	Pieces	Colour
	PVC	Mod 120 x 60 x 60 120 x 30 x 30	Mod 120 x 60 x 60 120 x 30 x 30	1	Black/ Clear
	PVC/PC	ø50	1 / 0.8	32	Blue/ White

PH / ORP CONTROLLER

Apure

Apure Industrial online pH/ORP Controller Feature :

- Tingkat perlindungan IP65; Instalasi: pemasangan panel
- Antarmuka operasi dalam Bahasa Inggris dan Mandarin, pengoperasian mudah
- Menyediakan input daya ganda 220V AC dan 24V DC
- Dua keluaran 4-20mA sesuai dengan pengaturan pH/ORP dan suhu
- Dua set relai, pengalihan tinggi dan rendah sesuai keinginan
- Fungsi RS-485 (protokol Modbus RTU) (opsional)



Measuring Range

PT : 0-14 pH
ORP : 1999 - + 1999mV
Temp : 0 - 99

Resolution Ratio

PT : 0.01 PH
ORP : 1mV
Temp : 0.1 °C

Accuracy

PT : 0.01 PH ± 1 Digit
ORP : 0.1 % ± 1 Digit
Temp : 0.1 °C ± 1 Digit

Measuring Range

96mm*96mm*132mm (H*W*D)
Cut Size
92mm*92 (H*W)

GRT 1020 Plastic Shell ORP Electrode



Aplikasi: Pengukuran ORP untuk pengolahan air limbah umum
Spesifikasi:

- Rentang pengukuran: -1999 mV hingga 1999 mV
- Rentang suhu: 0-70 °C
- Tekanan: Tekanan normal
- Dimensi instalasi: atas dan bawah dengan ulir sekrup 3/4 NPT
- Bahan: PC (Polikarbonat)
- Selubung: Selubung celup 0-5 meter

G Model

Performance

Ukuran Lubang	: 25mm400mm (116)
Kapasitas	: 0,1-180 m ³ /menit (6~16800m ³ /jam)
Tekanan: Pilihan Tunggal	: 0 - ~0.000 mmAq
Dua Tahapan	: 10.000 - 20.000 mmAq
Untuk Keperluan Vakum	: Hingga ~5.000 mmAq

Keunggulan

Blower Roots Tri-Lobe Hemat Energi, Suara Rendah, Aliran Udara Stabil, Getaran Rendah, Konstruksi Kuat, Umur Operasional Panjang, Alarm Bersih, Pengangkutan Bebas Oli

Aplikasi

Pengolahan Air Limbah, Industri Elektropelapisan Akuakultur, Pengangkutan Bubuk, Pengangkutan Biji-bijian, Produksi Kertas, Industri Makanan, Industri Semikonduktor, dll.



FUJIMAC PUMP



SPESIFIKASI

Preassure	FujiMAC40r	FujiMAC200r
Preassure	15kPa	20kPa
Air Flow	35L/min	200L/min
Konsumsi Tenaga	27w	140w
Kebisingan	27dB	43dB
Berat	5.0 kg	9.0 kg
IP Level	54	54
Produksi	Japan	Japan
Garansi	2 Tahun	2 Tahun

FujiMAC, satu-satunya pompa udara diafragma limbah yang sepenuhnya dibuat di Jepang, dikenal karena kualitas dan daya tahannya. Dengan pengalaman lebih dari 30 tahun, semua proses desain, produksi, dan pengujian dilakukan di Jepang. Seri RII terbaru telah melewati pengujian ketat selama lebih dari lima tahun dan dibuat dengan material tahan lama. Pompa ini dirancang untuk menghadapi lingkungan ekstrem seperti kelembaban Asia Tenggara dan panasnya matahari Texas. Setiap unit diuji secara menyeluruh sebelum dikemas.



FujiMAC Air Pump MAC 200



FujiMAC Air Pump MAC 40

MBBR MEDIA / BIO FILTER MEDIA



Media bio filter, digunakan dalam sistem Integrated Fixed Im Activated Sludge (IFAS) dan reaksi biofilm tempat tidur bergerak (MBBR).

Air limbah melewati media tersuspensi dalam reaktor MBBR, secara bertahap membentuk membran biologis di permukaan media. Dengan aksi mikroba pada membran biologis, air limbah dimurnikan.

Media MBBR dapat bergerak bebas dalam reaktor melalui pencampuran air. Untuk reaktor aerobik, aerasi akan membuat media bergerak; untuk reaktor anaerobik, pencampuran mekanik akan membuat media bergerak. Media MBBR kami merupakan media yang dikembangkan baru, memiliki efektivitas pengolahan yang lebih baik dibandingkan dengan media tradisional.

DOSING PUMP SEKO



Kompact Series

Kompact adalah pompa dosis solenoid sederhana, beroperasi dengan mikroprosesor untuk mengatur dosis. Cangkang luarnya memiliki perlindungan IP65, yang menjamin perlindungan terhadap cipratan air dan lingkungan agresif.

Tekna Series

Cerdas, hanya 5 model, semuanya menggunakan PVDF. Semua fungsi dalam satu pompa.

- 5 model yang mencakup 0,4 hingga 54 liter/jam dengan input analog atau digital.
- Dosis memungkinkan sistem tidak terhalang karena pencampuran tetap konstan, dan pompa dapat dipilih berdasarkan konfirmasi pompa dosis.

MS1 Series

Kombinasi kepala pompa dan daya motor MS1 dengan pegas memberikan kombinasi terbaik antara kinerja dan keandalan.

- Seri MS1 mencapai laju aliran antara 1 - 45 liter/jam.
- Pompa MS1 dengan tekanan hingga 116 psi.

MEMBRANE HOUSING



Dirancang untuk memaksimalkan kinerja sistem pengolahan dan pemurnian air Anda, housing membran Codeline adalah merek terkemuka di dunia.

RO MEMBRANE

LG Chem memproduksi membran RO air laut dan air payau NanoH2O™ yang didasarkan pada teknologi Thin Film Nanocomposite (TFN) yang inovatif. Membran RO air laut kami menawarkan penolakan garam terdepan di industri (99,89%).



BAG FILTER



Rumah filter kantong (bag filter housing) adalah jenis filter baru. Terdapat beberapa kantong filter yang didukung oleh keranjang baja tahan karat. Lumpur akan dialirkan ke dalam filter melalui saluran masuk, melewati kantong filter, lalu keluar melalui saluran keluar. Sisa-sisa akan tertahan oleh kantong filter. Filter ini dapat digunakan berulang kali dengan mengganti kantong filter. Rumah filter kantong dapat dibagi menjadi rumah filter kantong tunggal dan rumah filter kantong ganda.



ISO



Technical Parameter

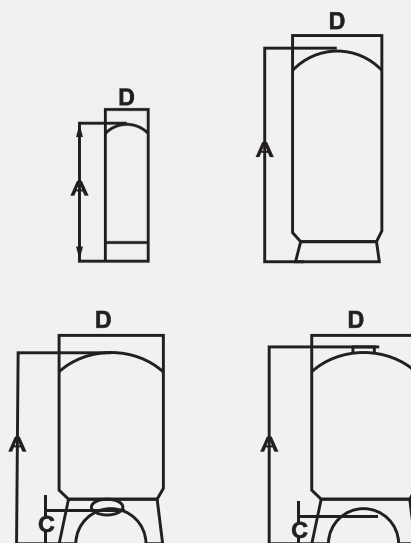
	HLBQ170	HLBQ215	HLBQ260	HLBQ350
Image				
Bubble Type	Corease Buble	Fine Bubble	Fine Bubble	Fine Bubble
Size	6 inch	8 inch	9 inch	12 inch
Bubble Size	4-5 mm	1 - 2 mm	1 - 2 mm	1 - 2 mm
MOC (Material of Construction)	EPDM/Silicone/PTFE membrane ABS Carrier Plate	EPDM/Silicone/PTFE membrane Strengthened PP+GF(Glass Fiber) Carrier Plate	EPDM/Silicone/PTFE membrane Strengthened PP+GF(Glass Fiber) Carrier Plate	EPDM/Silicone/PTFE membrane ABS Carrier Plate
Connector	3/4" NPT Bale Thread	3/4" NPT Bale Thread	3/4" NPT Bale Thread	3/4" NPT Bale Thread
Design Flow	1-5 m ³ /h	1.5 - 2.5 m ³ /h	3 - 4 m ³ /h	5 - 6 m ³ /h
Flow Range	6 - 9 m ³ /h	1 - 6 m ³ /h	3 - 4 m ³ /h	1 - 12 m ³ /h
SOTE (Standart Oxygen Transfer Efficiency)	≥ 10% (6M Submerge)	≥ 36% (6M Submerge)	≥ 38% (6M Submerge)	≥ 38% (6M Submerge)
SOTR (Standart Oxygen Transfer Rate)	≥ 0.21kg O ₂ /h	≥ 0.31kg O ₂ /h	≥ 0.42kg O ₂ /h	≥ 0.75kg O ₂ /h
SAE (Standart Aeration Efficiency)	≥ 7.5kg O ₂ /h	≥ 8.9kg O ₂ /h	≥ 8.9kg O ₂ /h	≥ 8.9kg O ₂ /h
Headloss	2000-3000Pa	2000-4500Pa	2000-4300Pa	2000-4200Pa
Service Area	0.5-0.8m ² /pcs	0.2-0.4m ² /pcs	0.25-1.0m ² /pcs	0.4-1.5m ² /pcs
Service Life	> 5 Years	> 5 Years	> 5 Years	> 5 Years

CARBON ACTIVE



Resin & Silica Sand





FRP Tank Water Data Sheet

Size (Inch)	Opening (Inch)		Dimension (cm)			Volume (Liter)	Base
	Top	Bottom	A	C	D		
10 x 54	2,5	-	139.3	-	26.1	62,9	Standart
12 x 52	2,5	-	132	-	31.2	85,2	Standart
12 x 54	2,5	-	1380	-	33.5	100	Standart
14 x 65	2,5	-	166	-	33.6	149,6	Standart
16 x 65	2,5	-	164.3	22.5	41.5	193,4	Standart
16 x 65	4	-	164.3	-	41.5	193,4	Standart
18 x 65	4	-	171.5	-	46.3	223,4	Standart
18 x 65	4	4	171.5	23	46.3	228,4	Tripod
21 x 62	4	4	175	16	54.6	309	Tripod
24 x 72	4	4	191	21.5	61.1	428	Tripod
30 x 72	4	4	194	22	75	621	Tripod
36 x 72	4	4	215	35	90	1071	Tripod
42 x 72	6 (Flange)	6 (Flange)	227	31.5	105	1490	Tripod
48 x 72	6 (Flange)	6 (Flange)	220	40	120	1893	Tripod

HOUSING CATRIDGE

