



FIBERPOOL®

We do better.



2025 KATALOG

INDEX

SISTEM KOLAM RENANG	4 - 7	COUNTER CURRENT	40 - 41
PEMILIHAN POMPA & FILTER	8 - 9	WHIRLPOOL	42 - 43
POMPA	10 - 13	LAMPU	44 - 49
PANEL KONTROL	14 - 17	WATER TREATMENT	50 - 53
JENIS FILTER	18	POMPA PEMANAS	54 - 55
CARTRIDGE FILTER	19	TANGGA	56
BLOW MOLDED FILTER	20 - 21	FITUR AIR	57
BOBBIN-WOUND FILTER	22 - 29	ALAT PEMBERSIH	58 - 60
PEMILIHAN PIPA & KATUP	30	TES AIR	61
KATUP PVC	31 - 33	MITRA INSTALASI	62
KOMPONEN WHITE GOODS	34 - 39		

FIBERPOOL, PRODUK KOLAM TERPERCAYA, DIBUAT DENGAN STANDAR TERTINGGI.

At Fiberpool®, we believe in research & development, high-quality products, industry-leading after-sales services, and long-term relationships with our clients as integral parts of our business success.

With priority of quality at everything we do, we offer specialized products to commercial and residential swimming pools, spas, water parks, aquaculture, sea water aquariums, water features and industrial water treatment projects.

With our diverse range of products, we believe that our offer is one of the best in the market. We have been actively engaged in water treatment projects for many years and are working closely with consultants, developers, and engineers alike. The proven performance of our products makes us the preferred partner for customers seeking robust solutions for the water treatment in their facilities.

We are driven by providing the perfect swimming pool experience but also want to create good experiences for everyone who works with us. We share our customers' values of collaboration and strive for excellence. Our teams are learning and adapting every day to meet our clients' needs.



FIBERPOOL®

Our signature filter series FABER has been designed to meet the demanding operation conditions of high-class residential and commercial swimming pools.

The 100% corrosion-free bobbin-wound filter is made for operation pressures up to 45 psi and is pressure tested at 65 psi.

The filter's MULTI-FLO valves offer convenience operation and are bolted to a proprietary flange made of a glass-fiber reinforced plastic material that is unique in its class.

EVO and PRO models reduce maintenance works with their oversized 2" sand flushing drain.

TEC models are equipped with side-manholes as a standard feature and reduce maintenance down-times by up to 90%.

FABER series filters are the ideal choice for all projects that demand comfortable operation, easy maintenance and longevity as a standard.

R&D

Fiberpool®'s strong and extensive R&D department maintains a constant strive for innovation.

Our entire R&D process, from idea and research to development and testing, takes place in-house. This approach allows us to respond optimally to the current and future needs of the swimming pool market.

QUALITY MATTERS

The quality of our products is ensured by a rigorous quality control during the ISO-9001 and ISO-14001 certified manufacturing processes.

All products are certified to market requirements following in-house testing.

AFTER-MARKET SERVICE

Our commitment extends beyond product development and manufacturing. Our dedicated customer services team, composed of specialists, offers unparalleled support to our distributors, contractors and technicians in the field through comprehensive training programs and robust technical backup services.

SPECK, GERMAN ENGINEERING, WORLDWIDE MANUFACTURING.

114 years and five generations ago, Daniel Speck brought his first pump to market in Germany.

This legacy continues today worldwide. Blending German technical prowess with reliable manufacturing expertise in all of Speck®'s production facilities is our highest priority.

With hundreds of employees, engineers and technicians across multiple countries, we work hard to bring the dedicated touch of a family business to our partners worldwide.

GERMAN PUMP TECHNOLOGY FOR PROFESSIONALS.



With a legacy of a century we never stop innovating.

QUALITY

We know what is important when selecting perfect pump technology:

This includes the long service life of each component.

As brand manufacturers, we guarantee reliable operation of our products that will meet your expectations.

FLEXIBILITY

Each pump has special requirements and is configured individually for you.

Therefore our pumps have to have the greatest possible flexibility.

We offer products that can be perfectly implemented in existing and newly designed swimming pools.

SERVICE

Choose a manufacturer that will be there for you in the long term.

For years we have served as partners with our customers and are well known for our fast, excellent service.

We and our local partners are always there for you on site when you need us.

We, at Speck®, are very passionate about the power of water and have been so for over 110 years. The results of this passion are successful pump technologies and solutions. With Speck® you get brand quality and everything that goes with it:

- Lifelong innovation
- Consistency
- Reliability

POOLBOY, ALAT PEMBERSIH & PERALATAN KOLAM RENANG.



Poolboy® is a manufacturer of swimming pool equipment and aftermarket maintenance products.

The product range reaches across numerous distinct product lines – filters, control panels, maintenance tools and water treatment.

Headquartered in Semarang, Central Java, we manufacture, market, sell and distribute products to distributors, retailers and contractors.

Founded in 2018, Poolboy® has been offering best-in-class pool and spa products with an unwavering commitment to quality, reliability and after-market service.

BSPOOL, SPESIALIS KLORINASI GARAM, DIBUAT DI SPANYOL.



BS POOL merupakan salah satu divisi BSV Electronic® yang didirikan di Barcelona pada tahun 1984.

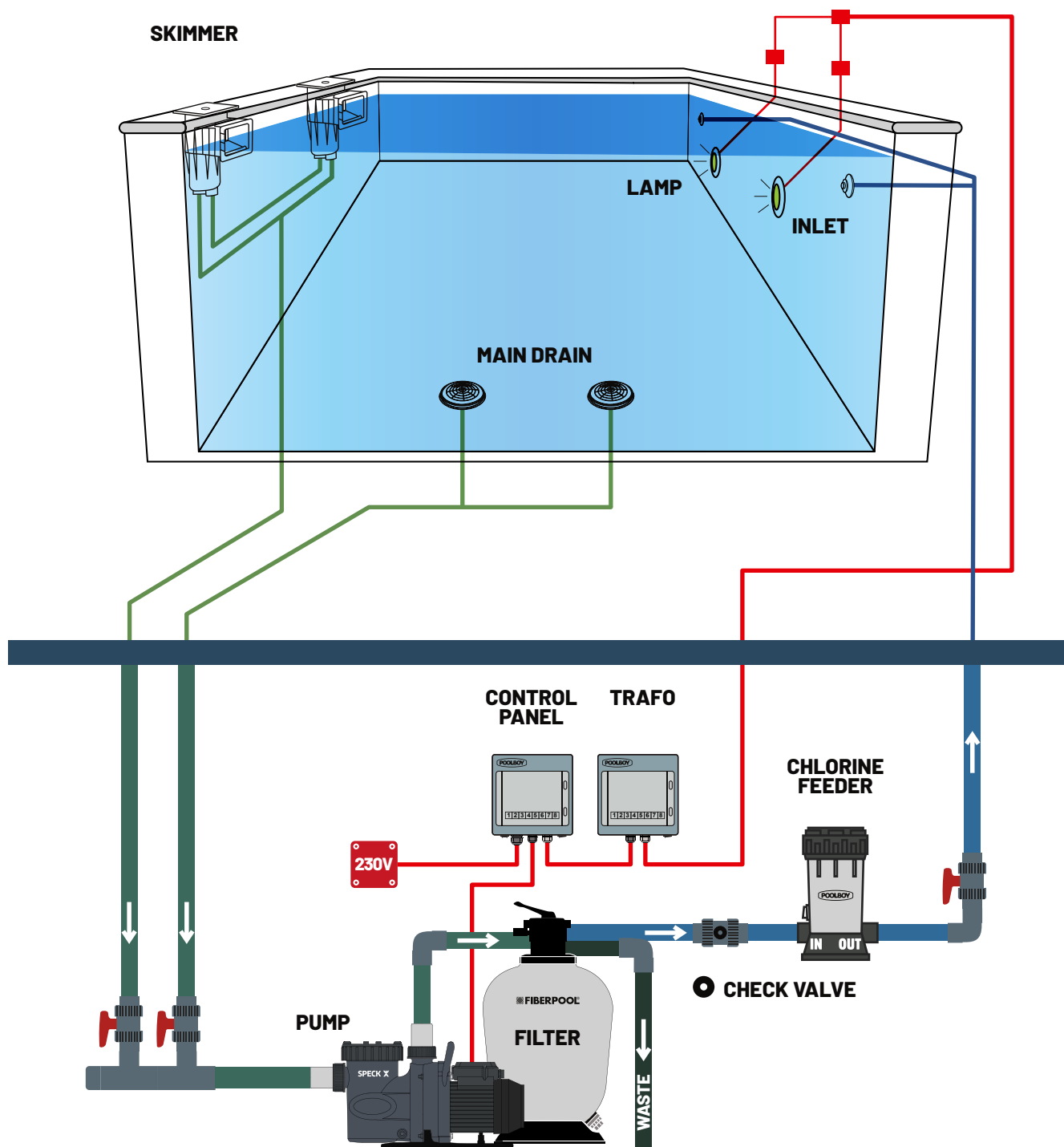
Sekarang perusahaan ini memproduksi 100% produknya di Spanyol.

Klorinator garam BS POOL telah terbukti merupakan produk andalan dalam pasar.

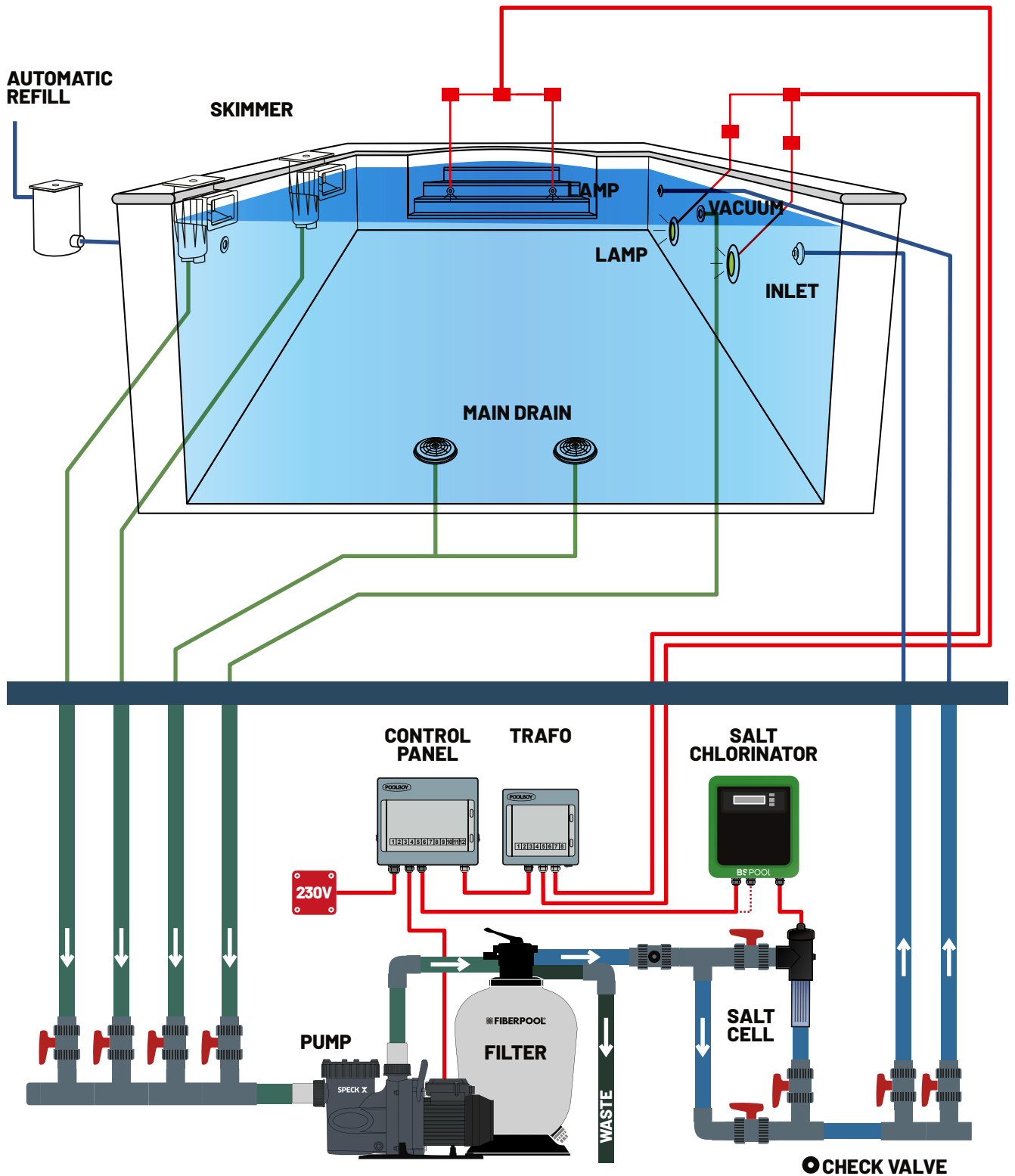
Pemasangan dan perawatan produk ini sangat mudah.

BSV. with you since 1984

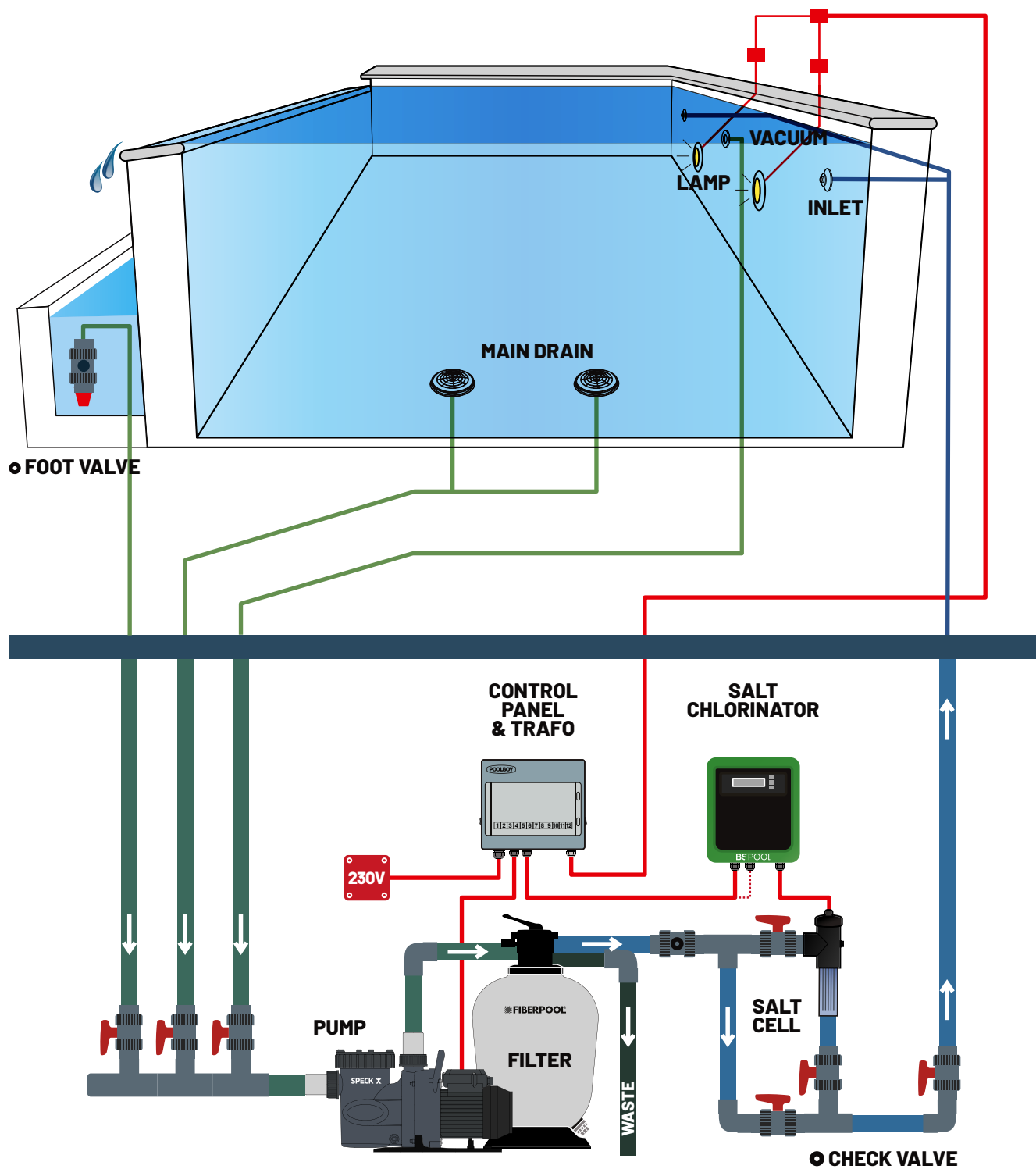
SKIMMER BASIC



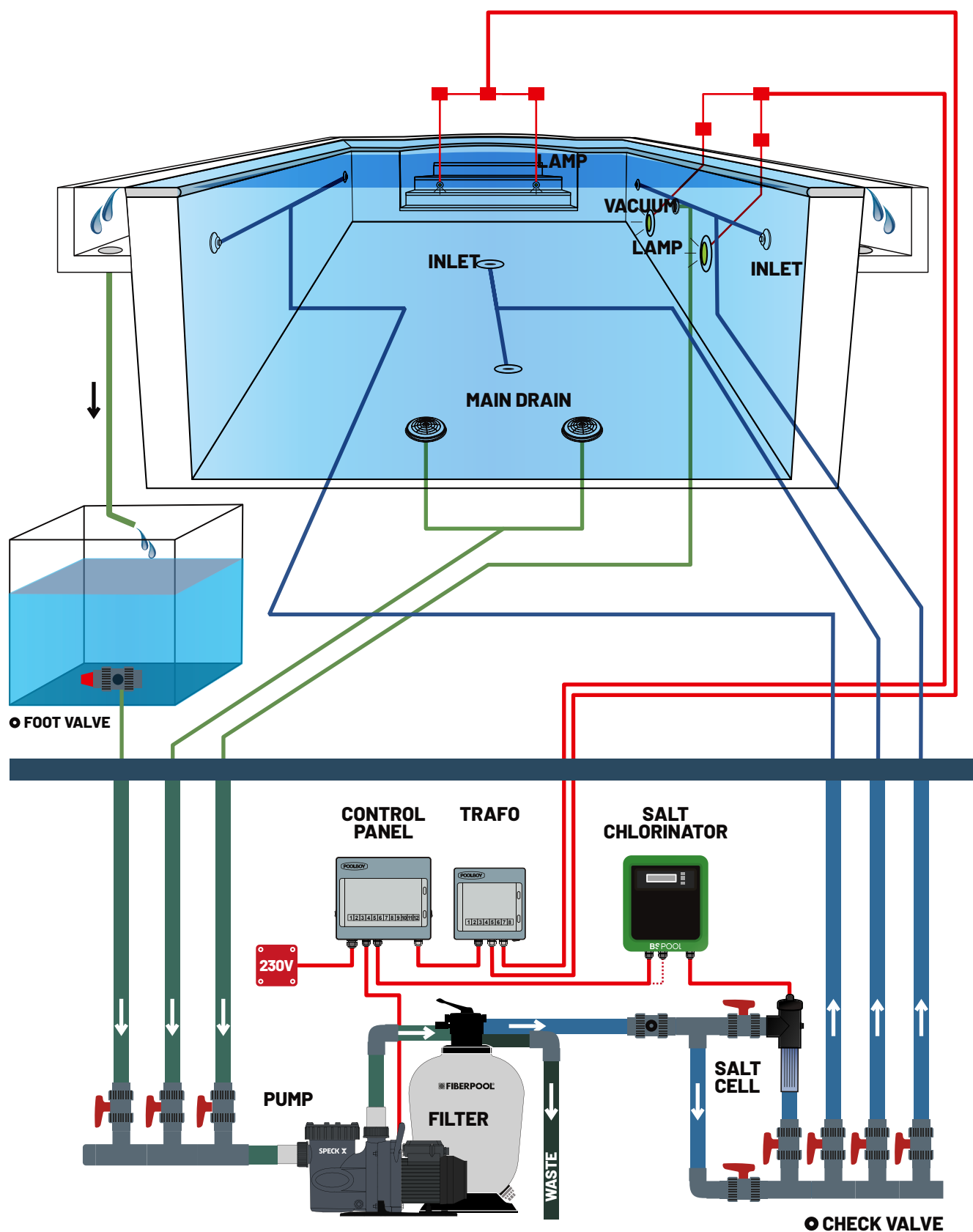
SKIMMER ADVANCED



SEMI-OVERFLOW



OVERFLOW



TABEL PEMILIHAN POMPA & FILTER

POMPA & FILTER YANG TEPAT UNTUK PROYEK ANDA.

Memilih pompa dan filter dengan ukuran yang tepat sangat penting untuk mendapatkan hasil air yang jernih berkilau.

Untuk daerah tropis, disarankan untuk menyaring seluruh volume air dalam maksimum 6 jam (*turnover*) selama minimal 12 jam setiap hari (waktu penyaringan).

Pompa Speck® BADU dirancang untuk bekerja tanpa henti, pompa inverter kami BADU PRO VS bisa melakukannya sambil sekaligus menghemat 60% biaya listrik.

Total head dari sistem hidrolik sangat bergantung pada instalasi profesional.

Tabel di bawah menampilkan perkiraan total *head* untuk kolam renang dengan ruang pompa bawah tanah dekat kolam renang.

Ruang pompa atas tanah akan menambah sekitar 1 m head pada perkiraan ini dan akan menyebabkan waktu *turnover* 25% lebih lama.

Untuk kolam renang yang dipanaskan, dimohon menggunakan rekomendasi filter yang sama dengan kolam renang klorin rendah.

Klorinasi garam selalu memberikan kualitas air terbaik, baca lebih lanjut pada halaman 35.

Kolam Renang	~Head	Pompa BADU PRO	Turnover	Filter POOLBOY S3	Filter FIBERPOOL S2	Filter FIBERPOOL FABER
15 m ³	10,5 m	BADU PRO 25	3,75 jam	S3-170TEXP	S2-140T	--
20 m ³	10,5 m	BADU PRO 25	5,00 jam	S3-170TEXP	S2-140T	--
25 m ³	10,5 m	BADU PRO 50	3,25 jam	S3-170TEXP	S2-180T	--
30 m ³	10,5 m	BADU PRO 50	4,00 jam	S3-170TEXP	S2-180T	--
35 m ³	10,5 m	BADU PRO 50	4,75 jam	S3-210TEXP	S2-180T	--
40 m ³	11,0 m	BADU PRO 75	3,75 jam	S3-210TEXP	S2-220T	FB-220-TOP
45 m ³	11,0 m	BADU PRO 75	4,25 jam	S3-210TEXP	S2-220T	FB-220-TOP
50 m ³	11,0 m	BADU PRO 75	4,75 jam	S3-210TEXP	S2-220T	FB-220-TOP
55 m ³	11,0 m	BADU PRO 75	5,25 jam	--	S2-220T	FB-220-TOP
60 m ³	11,5 m	BADU PRO 100	4,50 jam	--	S2-260T	FB-260-TOP
65 m ³	11,5 m	BADU PRO 100	4,50 jam	--	S2-260T	FB-260-TOP
70 m ³	11,5 m	BADU PRO 100	5,00 jam	--	S2-260T	FB-260-TOP
75 m ³	11,5 m	BADU PRO 100	5,25 jam	--	S2-260T	FB-260-TOP
80 m ³	11,5 m	BADU PRO 100	5,75 jam	--	S2-260T	FB-260-TOP
85 m ³	12,0 m	BADU PRO 150	4,25 jam	--	--	FB-280-EVO
90 m ³	12,0 m	BADU PRO 150	4,50 jam	--	--	FB-280-EVO
95 m ³	12,0 m	BADU PRO 150	5,00 jam	--	--	FB-280-EVO
100 m ³	12,0 m	BADU PRO 150	5,25 jam	--	--	FB-280-EVO
105 m ³	12,0 m	BADU PRO 150	5,50 jam	--	--	FB-280-EVO
110 m ³	12,5 m	BADU PRO 200	4,75 jam	--	--	FB-320-EVO
115 m ³	12,5 m	BADU PRO 200	5,00 jam	--	--	FB-320-EVO
120 m ³	12,5 m	BADU PRO 200	5,25 jam	--	--	FB-320-EVO
125 m ³	12,5 m	BADU PRO 200	5,50 jam	--	--	FB-320-EVO
130 m ³	12,5 m	BADU PRO 200	5,75 jam	--	--	FB-320-EVO
140 m ³	13,0 m	BADU PRO 200	4,75 jam	--	--	FB-320-EVO
150 m ³	13,0 m	BADU PRO 300	5,25 jam	--	--	FB-360-EVO
160 m ³	13,0 m	BADU PRO 300	5,50 jam	--	--	FB-360-EVO
170 m ³	13,0 m	BADU PRO 300	5,75 jam	--	--	FB-360-EVO
180 m ³	13,0 m	BADU PRO 300	6,25 jam	--	--	FB-360-EVO
190 m ³	13,0 m	BADU PRO 300	6,50 jam	--	--	FB-360-EVO

KURANGI PEMAKAIAN KLORIN

MENCARI STANDAR TERTINGGI?

Banyak pilihan bagi klien yang peduli kesehatan atau mencari standar tertinggi - dan semua dimulai dari "penyaringan, penyaringan, penyaringan".

Kami ingin mengimbuai semua orang yang mencari cara-cara alternatif untuk sanitasi air. Industri kolam renang menawarkan banyak solusi. Sayangnya kami tidak bisa menjual semuanya, tetapi kami menawarkan saran untuk integrasi pada masing-masing proyek Anda.

Kami bisa bantu menyusun spesifikasi dan merencanakan sistem untuk kolam renang pribadi atau umum dengan klorin minimum.



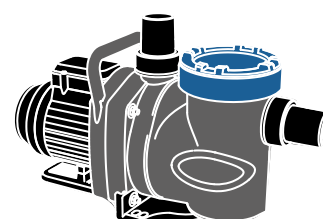
PENYARINGAN



KLORINASI GARAM



KONTROL pH



POMPA INVERTER

Kombinasi pompa-filter di bawah ini memungkinkan filter *turnover* lebih tinggi pada kecepatan penyaringan yang lebih rendah. Kombinasi pompa-filter pada kecepatan penyaringan menengah memiliki daya cukup untuk filter *backwash*.

Klorinasi garam memungkinkan level klorin rendah dan menghilangkan kloramina tanpa henti. Baca lebih lanjut pada halaman 35.

Menyesuaikan pH secara otomatis akan menurunkan level klorin hingga 50%.

Pompa inverter BADU PRO VS menawarkan RPM yang dapat diatur untuk penyaringan kecepatan rendah dan daya *backwash* dalam satu paket. BADU PRO VS pump cocok untuk diameter filter 650 - 800 mm.

Kolam Renang	~Head	Pompa BADU PRO	Turnover	Filter AQUACLEAR	Sand Filter
15 m ³	8,5 m	BADU PRO 25	~3,00 jam	AC- 50	S2-180T
20 m ³	9,0 m	BADU PRO 25	~4,25 jam	AC- 50	S2-180T
25 m ³	9,5 m	BADU PRO 50	~3,25 jam	AC- 75	S2-220T
30 m ³	10,0 m	BADU PRO 50	~4,00 jam	AC- 75	S2-220T
35 m ³	10,5 m	BADU PRO 50	~4,75 jam	AC- 75	S2-220T
40 m ³	11,0 m	BADU PRO 75	~3,75 jam	AC-100	S2-260T
45 m ³	11,0 m	BADU PRO 75	~4,25 jam	AC-100	S2-260T
50 m ³	11,0 m	BADU PRO 75	~4,75 jam	AC-100	S2-260T
55 m ³	11,5 m	BADU PRO 100	~4,00 jam	---	FB-280-EVO
60 m ³	11,5 m	BADU PRO 100	~4,25 jam	---	FB-280-EVO
65 m ³	11,5 m	BADU PRO 100	~4,75 jam	---	FB-280-EVO
70 m ³	12,0 m	BADU PRO 150	~3,50 jam	---	FB-280-PRO
75 m ³	12,0 m	BADU PRO 150	~3,75 jam	---	FB-280-PRO
80 m ³	12,0 m	BADU PRO 150	~4,00 jam	---	FB-280-PRO
85 m ³	12,0 m	BADU PRO 150	~4,25 jam	---	FB-280-PRO
90 m ³	12,0 m	BADU PRO 150	~4,50 jam	---	FB-280-PRO
95 m ³	12,0 m	BADU PRO 150	~4,75 jam	---	FB-280-PRO
100 m ³	12,5 m	BADU PRO 200	~4,25 jam	---	FB-320-PRO
105 m ³	12,5 m	BADU PRO 200	~4,50 jam	---	FB-320-PRO
110 m ³	12,5 m	BADU PRO 200	~4,75 jam	---	FB-320-PRO

BADU PRO

 High Efficiency Motor
IE2 ✓ ~1

 Premium Efficiency Motor
IE3 ✓ ~3

 PRO
 LINE

 GARANSI
 TAHUN | 2


Motor cocok untuk operasi berkelanjutan, dengan IP55, isolasi kelas F, memastikan keandalan yang sangat baik dalam kondisi suhu dan kelembaban yang ekstrem, dan daya tahan tanpa diragukan.

Impeller Noryl berkekuatan tinggi untuk ketahanan aus yang lebih baik, bebas korosi, tidak ada perangkat keras logam internal yang kontak dengan air.

Cocok untuk digunakan dengan air laut berkat *mechanical seal* AISI 316 dengan casing keramik dan gasket NBR70 yang memungkinkannya digunakan di kolam renang air laut atau dengan klorinator garam.

Kode	Ref.		Output		Input		Standar Dinamo	Listrik	Overload A	Kabel ≥mm ²	A (mm)	Berat (kg)
			HP	Watt	HP	Watt						
220V												
110502510002522	BADU PRO 25 M	¼	250	½	380	IE2	230V~1N	1,6 - 2,5	1,5	490	9,8	
110502510005022	BADU PRO 50 M	½	450	¾	580	IE2	230V~1N	2,5 - 4	1,5	500	10,5	
110502510007522	BADU PRO 75 M	¾	650	1	750	IE2	230V~1N	2,5 - 4	1,5	520	11,2	
110502510010022	BADU PRO 100 M	1	800	1-½	1070	IE2	230V~1N	4 - 6,3	2,5	520	12,5	
110502510015033	BADU PRO 150 M	1-½	1100	2	1500	IE2	230V~1N	6,3 - 10	2,5	540	16,5	
110502510020033	BADU PRO 200 M	2	1500	2-½	1900	IE2	230V~1N	6,3 - 10	2,5	540	16,9	
110502510030033	BADU PRO 300 M	3	2200	3-½	2570	IE2	230V~1N	10 - 16	4	600	24,1	
380V												
110502520010022	BADU PRO 100 T	1	800	1-½	1070	IE3	230V/400V~3N	1,6 - 2,5	1,5	520	12,5	
110502520015033	BADU PRO 150 T	1-½	1100	2	1500	IE3	230V/400V~3N	2,5 - 4	1,5	540	16,5	
110502520020033	BADU PRO 200 T	2	1500	2-½	1900	IE3	230V/400V~3N	2,5 - 4	1,5	540	16,9	
110502520030033	BADU PRO 300 T	3	2200	3-½	2570	IE3	230V/400V~3N	4 - 6,3	2,5	600	24,2	

M = mono-fase, T = tiga-fase

Spesifikasi

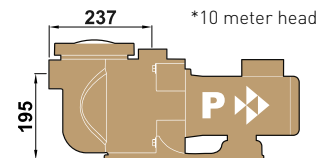
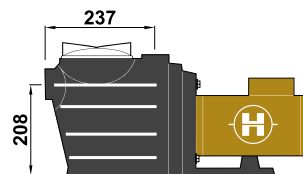
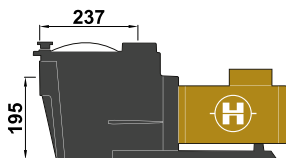
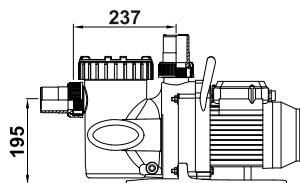
Suhu air / Tekanan	maks. 60 °C/ maks. 2.5 bar
Mechanical seal	AISI 316, cocok untuk air asin
Dinamo	TEFC, Class F, IP55, 50 Hz, 2850 rpm
Casing / Impeller / Strainer / Lid	PP dengan fiberglass/Noryl / PP/ SAN
Kemasan	255x650x330mm

- » Hening
- » Pompa sentrifugal
- » Self-priming
- » Tutup transparan
- » AISI 316 *mechanical seal*, cocok untuk air asin
- » Impeller dan *diffuser* terbuat dari Noryl
- » Strainer basket: 3 liter
- » Pemakaian: kolam renang hingga 190 m³

BADU PRO

PRO
LINEGARANSI
TAHUN | 2

PENGGANTI YANG BAIK UNTUK POMPAMU YANG TUA ITU.



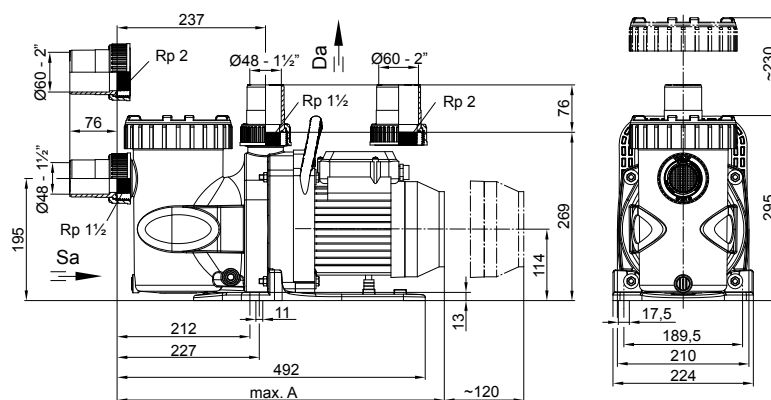
BADU PRO			H\"Super-Pump\"			H\"Super-II-Pump\"			P\"SUPER-FLO\"		
HP	Input	m ³ /jam*	HP	Input	m ³ /jam*	HP	Input	m ³ /jam*	HP	Input	m ³ /jam*
½	580 W	8	---	---	---	---	---	---	½	580 W	6
¾	750 W	12	1	955 W	12	1	820 W	13	¾	740 W	12
1	1070 W	15	1-½	1150 W	14	1-½	1120 W	16	1	1050 W	14
1-½	1500 W	24	2	1225 W	16	2	1490 W	21	1-½	1500 W	22
2	1900 W	27	---	---	---	---	---	---	2	1900 W	25
3	2570 W	33	---	---	---	3	2570 W	33	---	---	---

Keluarkan pompa lama itu untuk Speck® BADU PRO yang baru.

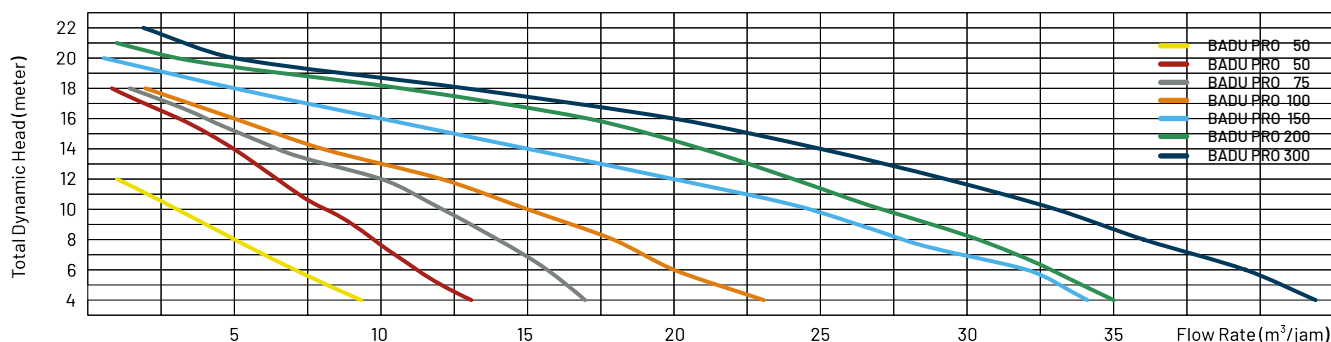
BADU PRO dapat menggantikan banyak jenis pompa tanpa merubah instalasi pipa.

Hayward® Super Pump, Pentair® Super-flo dan Kripsol® KS-EVO dapat ditukarkan.

Pentair® and Superflo® are registered brands of Pentair Water Pool and Spa, Inc. or with a Pentair Water Pool and Spa, Inc. connected company. Hayward®, Super Pump® and KRIPSOL® brands of Hayward Industries, Inc.



Ref.	Koneksi	Water Mur	Flow rate (m ³ /jam) @ m Head									
			4 m	6 m	8 m	10 m	12 m	14 m	16 m	18 m	20 m	22 m
BADU PRO 25	1-1/2"	termasuk	9	7	5	3	1	---	---	---	---	---
BADU PRO 50	1-1/2"	termasuk	13	11	10	8	6	5	3	1	---	---
BADU PRO 75	1-1/2"	termasuk	17	16	14	12	10	6	5	2	---	---
BADU PRO 100	1-1/2"	termasuk	23	20	18	15	12	8	5	2	---	---
BADU PRO 150	2"	termasuk	34	32	27	24	20	15	10	5	1	---
BADU PRO 200	2"	termasuk	35	33	31	27	24	21	17	11	3	1
BADU PRO 300	2"	termasuk	42	39	36	33	29	25	20	13	5	2



BADU RESORT 4"

COST SAVING PUMP FOR LARGE POOLS

BADU RESORT are purpose built pumps for commercial swimming pools, hotels and water parks.

Light, powerful pump made of polypropylene thermoplastic.

Strainer basket capacity 10 liter.

Monoblock-type pump with integrated strainer tank.

The bellow-type mechanical seal is mounted on a plastic shaft protector sleeve. Motor/pump shaft has no contact with water providing complete electrical separation.

PTC thermistor sensor for inverter operation.

Self-priming up to 3 meter.

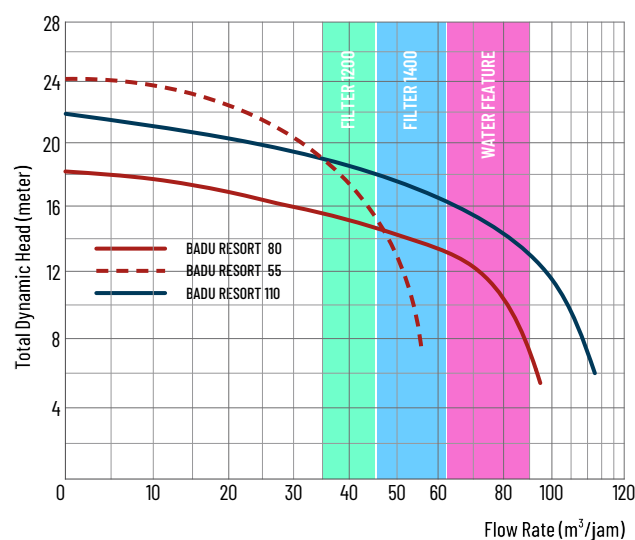
Best performance in its class.



Ref.	Output		Input		Standar Dinamo	Overload A	Listrik	A (mm)	Berat (kg)
	HP	Watt	HP	Watt					
						400V			
BADU RESORT 80 T	5-½	4000	6-¼	4660	IE3	9-14	690/400V 3~Y/Δ	490	45
BADU RESORT 110T	7-½	5500	8-½	6350	IE3	13-18	690/400V 3~Y/Δ	500	50

Ref.	Koneksi	Water Mur	Rekomendasi Pipa		Flow rate (m³/jam) @ m Head							
			Suction	Pressure	8 m	10 m	12 m	14 m	16 m	18 m	20 m	22 m
BADU RESORT 80 T	4"	termasuk	5"	5"	85	80	70	50	30	---	---	---
BADU RESORT 55 T	4"	termasuk	4"	4"	55	52	50	48	43	38	32	23
BADU RESORT 110T	4"	termasuk	6"	5"	110	105	95	80	75	45	25	---

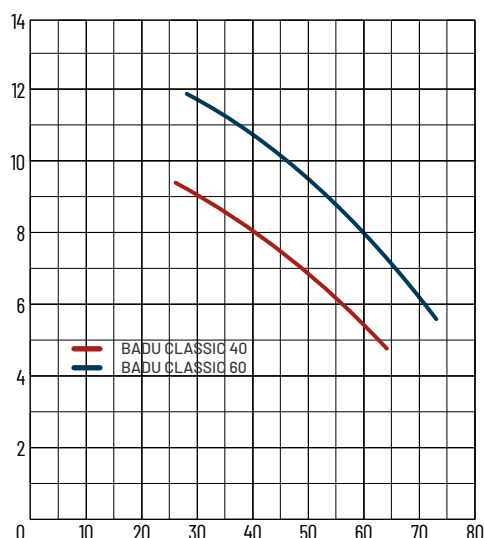
Spesifikasi	
Suhu air / Tekanan	maks. 60 °C/ maks. 2.5 bar
Dinamo	TEFC, Class F, IP55, 50 Hz, 2850 rpm
Mechanical seal	Carbon, ceramic, NBR
Casing/ Impeller/ Strainer/ Lid	PP dengan fiberglass/Noryl/ PP/ SAN



BADU CLASSIC 3"

PRO
LINEGARANSI
TAHUN | 2

AIR TERJUN & FITUR AIR



High Efficiency Motor

IE2 ✓~1

Low head, high flow design.

For counter currents, water features and waterfalls.

Ref.	Watermur		Output HP	Input Watt	Flow rate (m³/jam) @ m Head			Standar Dinamo	Overload A	Listrik	Berat (kg)
	IN (Sa)	OUT (Da)			4 m	6 m	8 m				
BADU CLASSIC 40 M	3" & 4"	3" & 4"	3	2100	66	54	40	IE2	6,0 - 10,0	230V~1N	18
BADU CLASSIC 60 M	3" & 4"	3" & 4"	4	2900	77	70	60	IE2	9,0 - 14,0	230V~1N	10,5

BLOWER

FIBERPOOL®

UNTUK PEMAKAIAN TANPA HENTI

Blower komersial bersuara hening ini menghasilkan udara kering dan bersih berjumlah besar pada tekanan rendah dan vakum dalam sistem yang tidak menggunakan suku cadang yang aus, tidak membutuhkan pelumas, sehingga nyaris tidak butuh perawatan.

Casing dan impeller aluminium cetak beroperasi baik sebagai penghisap maupun peniup, cocok untuk penggunaan dalam kondisi hingga 40°C.

Dapat dipasang horizontal maupun vertikal untuk memudahkan pemasangan dan footprint minimal.

Luar biasa kokoh dan mudah digunakan.



① Aerator 9

② Aerator 26

Kode	Ref.	PK	kW	Koneksi (drat)	Aerator 9	Aerator 26	Flow rate m³/jam @ 1,0 mH ₂ O	Daja listrik	Berat (kg)
146110008001	SKH 80 M	½	0,40	1-¼"	2-3	3-4	40	230V~1N	11
146110014401	SKH 144 M	1	0,75	1-½"	4-6	6-8	80	230V~1N	16
146110025101	SKH 251 M	2	1,50	2"	8-10	14-16	150	230V~1N	24

M = mono-fase, T = tiga-fase

PANEL KONTROL

MADE IN
INDONESIA

PRO
LINE

GARANSI
TAHUN | 2

MUDAH, AMAN & TAHAN KARAT



Poolboy menawarkan banyak jenis perlengkapan kontrol dan keamanan kolam renang.

Panel P-KONTROL dapat mengelola kolam secara otomatis.

Filtrasi dan pencahayaan dapat diprogram dengan timer harian atau dinyalakan dan dimatikan secara manual.

Terlebih dari itu, mereka menawarkan perlindungan bagi pompa Anda dari motor overload dengan perlindungan thermal-magnetic.

Model dengan auxiliary contact output (AUX) dapat menyalakan dan mematikan klorinator garam secara bersamaan dengan pompa filtrasi dan memmatikannya jika terjadi motor overload.

Panel P-KONTROL 230 tersedia untuk pompa satu-fasa hingga 14A (3HP).

Model P-KONTROL T dilengkapi dengan transformer berkualitas tinggi yang memperpanjang masa pakai lampu LED kolam renang.

Model tanpa transformer menyediakan timer untuk mengendalikan transformer eksternal.

Panel kontrol Poolboy terbuat dari plastik anti-karat dengan perlindungan UV dan dapat dipasang di luar rumah. Semua material plastik bebas halogen.

Tutup transparan membuat komponen mudah dilihat tanpa harus dibuka.

Segel plastik menutup pintu dan kotak dengan ketat, sehingga melindungi komponen dari air dan lingkungan lembab.

Kabel gland dan material instalasi sudah termasuk.

KOMPATIBEL DENGAN SEMUA MEREK POMPA



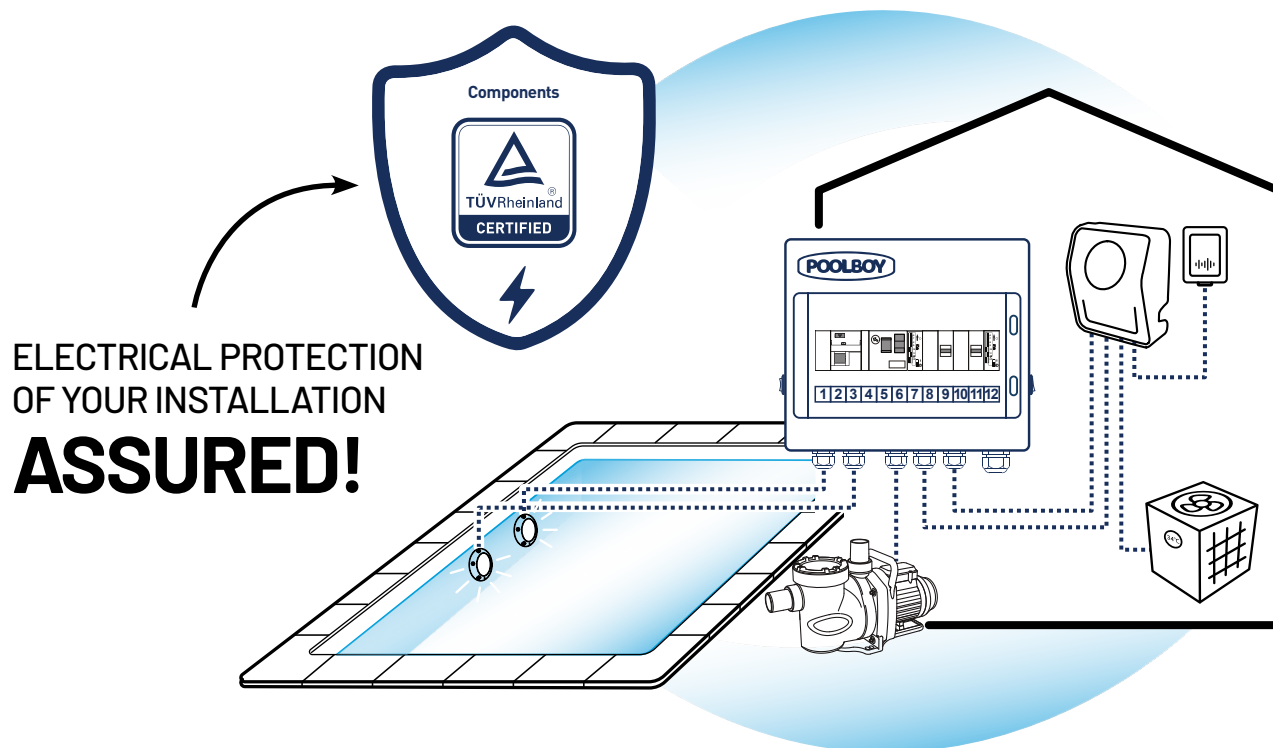
	P-KONTROL EVO AUX T50	P-KONTROL EVO AUX	P-KONTROL BASIC
ELCB (RCD)	✓	✓	---
MPCB (Motor)	✓	✓	✓
Timer Pump	✓	✓	✓
Salt Chlorinator (AUX)	✓	✓	---
Timer Lamp	✓	✓	✓
Trafo 50 Watt	✓	---	---
Pump Models	50, 75, 100	50, 75, 100, 150, 200, 300	50, 75, 100

P-KONTROL 230

MADE IN
INDONESIA

PRO
LINE

GARANSI
TAHUN | 2



MATERIAL BERKUALITAS DAN TAHAN LAMA.

Poolboy® P-KONTROL hanya menggabungkan komponen kelistrikan berkualitas tinggi yang telah lulus sertifikasi internasional paling ketat.

PERALATAN PROTEKSI

PERALATAN OTOMASI



ELCB



KESETRUM



MCB



BEBAN BERLEBIH



KORSLETING



CONTACTOR



TIMER

MOTOR STARTER



MPCB



DINAMO



BEBAN BERLEBIH



KORSLETING

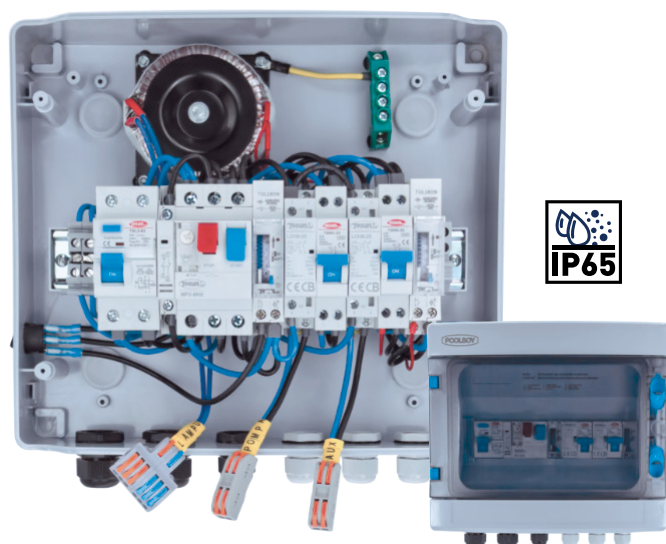


P-KONTROL EVO

MADE IN
INDONESIA

PRO
LINE

GARANSI
TAHUN 2



IP65

P-KONTROL 230 EVO AUX TRAF0

Ideal for small and medium sized swimming pools with filtration pumps up to 1 HP.

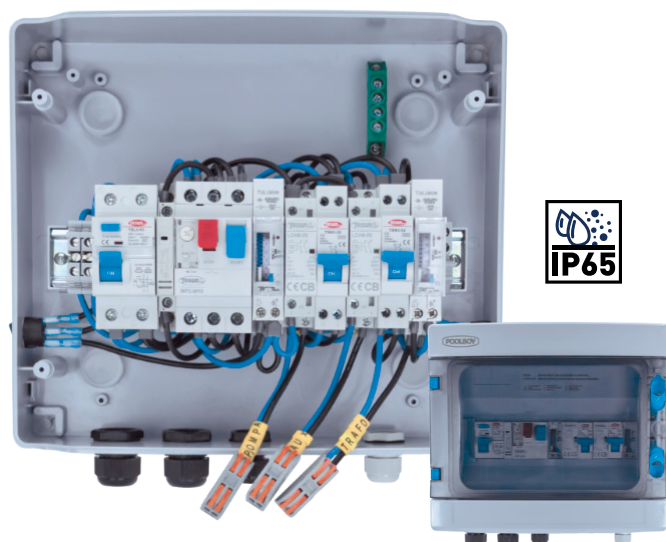
Protected connection for salt chlorinator, synchronized with filtration pump.

Integrated transformer provides power for LED lights up to 50 Watt.

ELCB for personal protection independent from the RCD of the property.

Integrated timers for filtration and lights.

Waterproof cabinet for outdoor installation.



IP65

P-KONTROL 230 EVO AUX

Ideal for all sizes of swimming pools with filtration pumps up to 3 HP.

Protected connection for salt chlorinator, synchronized with filtration pump.

Connection for external transformer.

ELCB for personal protection independent from the RCD of the property.

Integrated timers for filtration and lights.

Waterproof cabinet for outdoor installation.



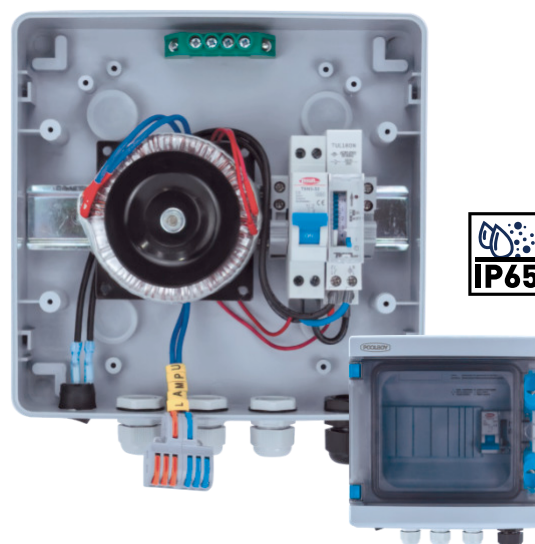
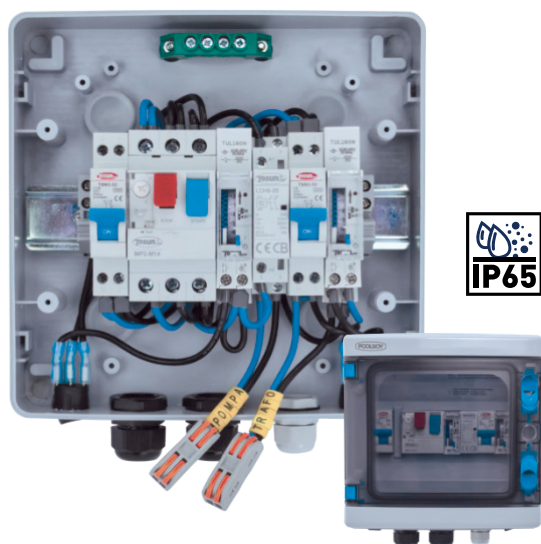
Kode	Ref	Pompa HP	Pompa Input Watt	MPCB Model	MPCB A
EVO AUX TRAF0					
445102500005011	P-KONTROL 230 EVO AUX T50 75	½ + ¾	maks. 750 W	MP2-M08	2,5 - 4,0
445102501005011	P-KONTROL 230 EVO AUX T50 100	1	maks. 1100 W	MP2-M10	4,0 - 6,3
EVO AUX					
445102000000011	P-KONTROL 230 EVO AUX 75	½ + ¾	maks. 750 W	MP2-M08	2,5 - 4,0
445102001000011	P-KONTROL 230 EVO AUX 100	1	maks. 1100 W	MP2-M10	4,0 - 6,3
445102002000011	P-KONTROL 230 EVO AUX 200	1-½ + 2	maks. 2200 W	MP2-M14	6,0 - 10,0
445102003000011	P-KONTROL 230 EVO AUX 300	3	maks. 3000 W	MP2-M16	9,0 - 14,0
BASIC					
445101000000010	P-KONTROL 230 BASIC 75	½ + ¾	maks. 750 W	MP2-M08	2,5 - 4,0
445101001000010	P-KONTROL 230 BASIC 100	1	maks. 1100 W	MP2-M10	4,0 - 6,3
TRAF0					
445102500005011	P-KONTROL TRAF0 T50	Output 12V	Power 50 VA	MCB 6A	Timer 96 x 15 min

P-KONTROL BASIC

MADE IN
INDONESIA

PRO
LINE

GARANSI
TAHUN | 2



P-KONTROL 230 BASIC

Ideal for projects with filtration pumps up to 1 HP that focus on the basics, motor protection and timers for pump and lights are integrated.

External transformers can be connected. Waterproof cabinet for outdoor installation.

P-KONTROL 230 TRAF0

External transformer with MCB and timer. The waterproof cabinet protects the transformer for many years to come. Can be installed outdoors.

PILIHAN PANEL KONTROL UNTUK POMPA KOLAM RENANG

Merek	Model Pompa	HP	Input	Model Panel
Single-Phase Pumps				
SPECK	BADU PRO 50 M	½	580 W	75
SPECK	BADU PRO 75 M	¾	750 W	75
SPECK	BADU PRO 100 M	1	1070 W	100
SPECK	BADU PRO 150 M	1-½	1500 W	200
SPECK	BADU PRO 200 M	2	1900 W	200
SPECK	BADU PRO 300 M	3	2570 W	300
Zodiac	FloPro	¾	945 W	100
Zodiac	FloPro	1	1140 W	200
Zodiac	FloPro	1-½	1360 W	200
Zodiac	FloPro	2	1980 W	200
Pentair	SuperFlo	½	580 W	75
Pentair	SuperFlo	¾	740 W	75
Pentair	SuperFlo	1	1050 W	100
Pentair	SuperFlo	1-½	1500 W	200
Pentair	SuperFlo	2	1900 W	200
Onga	LTP550	¾	550 W	75
Onga	LTP750	1	750 W	75
Onga	LTP1100	1-½	1100 W	200
Starite	Max E Pro	¾	730 W	75
Starite	Max E Pro	1	930 W	100
Starite	Max E Pro	1-½	1100 W	200
Starite	Max E Pro	2	1500 W	200
Starite	Max E Pro	3	2200 W	300

Merek	Model Pompa	HP	Input	Model Panel
Single-Phase Pumps				
Astralpool	E 140	½	650 W	75
Astralpool	E 170	¾	850 W	100
Astralpool	E 230	1	925 W	100
Astralpool	XP	1-½	1500 W	200
Astralpool	XP	2	1900 W	200
Astralpool	XP	3	2500 W	300
Hayward	SuperPump	1	955 W	100
Hayward	SuperPump	1-½	1150 W	200
Hayward	SuperPump	2	1225 W	200
Hayward	SuperIIPump	1	820 W	100
Hayward	SuperIIPump	1-½	1120 W	200
Hayward	SuperIIPump	2	1490 W	200
Hayward	SuperIIPump	3	2570 W	300
Hayward	MaxFlo	1	975 W	100
Hayward	MaxFlo	1-½	1100 W	200
Hayward	MaxFlo	2	1500 W	200
SwimPro	SwimPro	½	580 W	75
SwimPro	SwimPro	¾	730 W	75
SwimPro	SwimPro	1	860 W	100
SwimPro	SwimPro	1-½	1050 W	100
SPECK	BADU 90/13		550 W	75
SPECK	BADU 90/15		750 W	75
SPECK	BADU 90/25		1300 W	200

JENIS FILTER



Series

FABER

- » Bobbin-wound glass fiber filters
- » Media: Sand
- » Micron: 35 - 50
- » Pressure rating: 3 bar
- » FABER TOP: 550, 650 mm
- » FABER EVO: 700, 800, 900 mm
- » FABER PRO: 700, 800, 900 mm
- » FABER TEC: 1200, 1400 mm



S2 Series

- » Blow-moulded polypropylene filters
- » Media: Sand
- » Micron: 35 - 50
- » Pressure rating: 2,5 bar
- » Sizes: 350, 450, 550, 650 mm

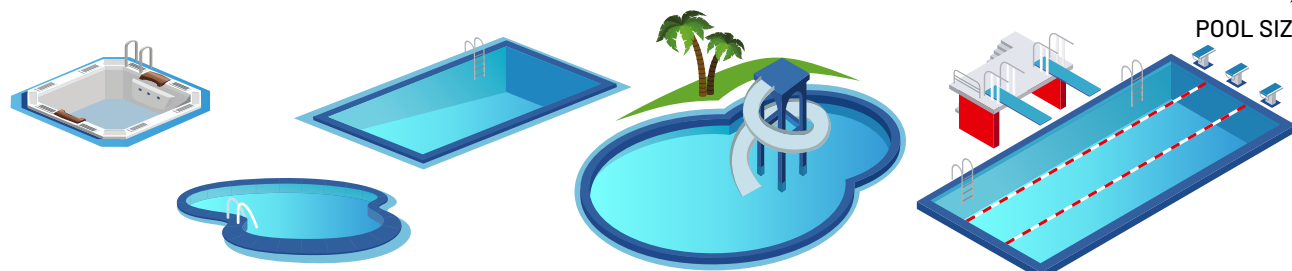


Series

AQUACLEAR

- » Injection-moulded plastic filters
- » Media: Cartridge, PET non-woven fabric
- » Micron: 15 - 40
- » Pressure rating: 2,5 bar
- » Sizes: 50, 75, 100 sqft

FILTRATION QUALITY / PERFORMANCE



POOL SIZE

AQUACLEAR



2,5bar

**PRO
LINE**

**GARANSI
TAHUN | 2**

CARTRIDGE FILTERS

AQUACLEAR cartridge filters provide economy, high performance and convenience in a well-designed pressure tank. The polyester element can be removed quickly for rinse cleaning without backwash water loss.

AQUACLEAR cartridge filters feature large filter areas, which ensure even water distribution, peak filtration performance and longer filter cycles.

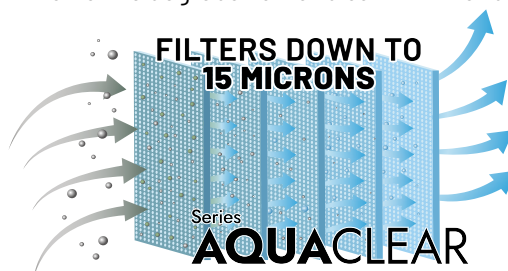
The corrosion-resistant injection-molded construction of AquaClear filters provides a long service life and durability.

AQUACLEAR cartridge filters are capacity-matched with the Badu Pro range of pool pumps, forming a total pool filtration system built to last. Take care to match the pump and filter capacities to gain maximum performance and efficiency.



Fiberpool® AQUACLEAR cartridge filter elements are made of high-quality PET non-woven Spunlace fabric material that provides efficient and effective filtration of dirt, and debris from pool or spa water.

They are designed to be durable and long-lasting, with a strong, sturdy frame and high-quality materials that resist chlorine degradation and can withstand



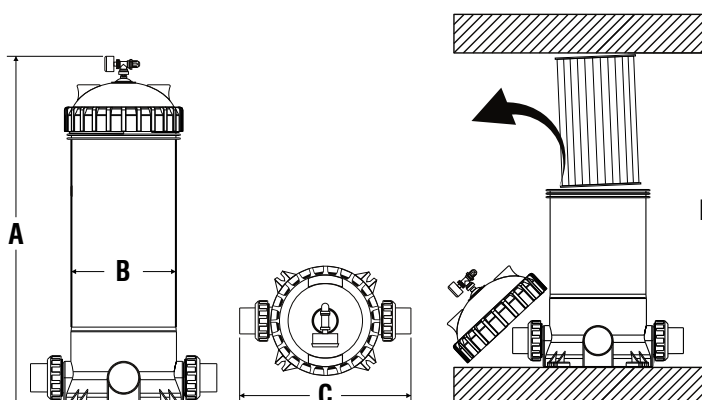
Kode	Ref.	Union	Area penyaringan (sqft)	Flow rate (m³/jam)		Flow rate (m³/jam)		Dimensi filter (mm)				Berat (kg)
				Pompa	≥25μ	Pompa	≥15μ	A	B	C	D	
120150240035011	AC-50-S40	1,5"	50	BADU PRO 50	11,0	BADU PRO 25	5,0	520	235	430	790	7,0
120150240045011	AC-75-S40	1,5"	75	BADU PRO 75	16,0	BADU PRO 50	8,0	710	235	430	950	8,5
120150240055011	AC-100-S40	1,5"	100	BADU PRO 100	20,0	BADU PRO 75	10,0	880	235	430	1160	10,0
120150240035011	C-50-SP	Spare Cartridge	50									
120150240045011	C-75-SP		75									
120150240055011	C-100-SP		100									

Spesifikasi

Suhu air / Tekanan	maks. 45 °C
Tekanan operasi	0,5 - 2,5 bar
Tekanan maksimal	2,5 bar
Filter media	PET-non woven Spunlace

Kemasan

AC-50-S40	310 x 290 x 530
AC-75-S40	310 x 290 x 710
AC-100-S40	310 x 290 x 890



S3 Series



2,5bar

MPV 1,5"

CLASSIC
LINE

GARANSI
TAHUN | 2

SIMPLE & KOMPETITIF



Ref.	Ø mm	Area penyaringan (m ²)	Flow rate (m ³ /jam) @ m ³ /jam/m ²		Pompa	Pasir (kg)	Dimensi filter (mm) A	Berat (kg)
			40	50				
S3-170TEXP	400	0,13	4,8	6,0	25 + 50	40	700	12,0
S3-210TEXP	500	0,20	8,0	10,0	50 + 75	85	880	17,0

Filter pasir Poolboy® S3 memberikan aliran lancar dan efisien untuk kolam renang hingga 50 m³.

Katup MULTI-FLO 6-arah menyediakan kemudahan penggunaan tanpa melupakan efisiensi maksimum.

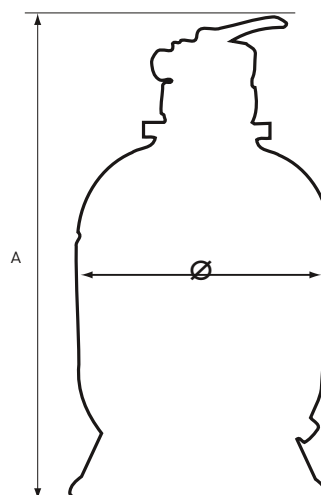
- » Filter yang blow-moulded
- » Termasuk meteran tekanan
- » Termasuk drain air 1"

Spesifikasi

Suhu air / Tekanan	maks. 40 °C
Tekanan operasi	0.5 - 1.3 bar
Tekanan	maks. 3.5 bar
Koneksi	1-1/2"
Tangki / Lateral / Unions / Tutup	Polyethylene / ABS / NOR
Filter media	Pasir silika 0.4-0.8 mm

Kemasan

S3-170TEXP	410 x 410 x 770
S3-210TEXP	510 x 510 x 850



S2 Series



2,5bar

MPV 1,5"

PRO LINE

GARANSI TAHUN | 2

KOKOH & EKONOMIS



Filter Fiberpool® S2 *blow-molded* terbuat dari *high density* polietilen untuk kinerja yang tahan lama.

Tangki memberikan operasional tahunan bebas masalah cukup dengan perawatan minimal.

Fiberpool® MULTIFLO *multiport-valve* 6-arah menyediakan kemudahan penggunaan tanpa melupakan efisiensi maksimum.

Filter pasir S2 Series memberikan aliran lancar dan efisien untuk kolam renang hingga 85 m³.

350-14"	BADU PRO 25	20 m ³
450-18"	BADU PRO 50	40 m ³
550-22"	BADU PRO 75	65 m ³
650-26"	BADU PRO 100	85 m ³

LOW-CHLORINE POOLS		
450-22"	BADU PRO 25	15 m ³
550-22"	BADU PRO 50	30 m ³
650-26"	BADU PRO 75	50 m ³



Kode	Ref.	Inci	MPV	Area penyaringan (m ²)	Pompa	Flow rate (m ³ /jam) @ m ³ /jam/m ²		Pasir (kg)	Dimensi filter (mm)				Berat (kg)
						40	50		A	B	C	D	
120150240035011	S2-140T	14"	1,5"	0,09	25	3,6	4,5	30	690	350	354	1,5"	8
120150240045011	S2-180T	18"	1,5"	0,15	25 + 50	6,0	7,5	65	810	450	354	1,5"	11
120150240055011	S2-220T	22"	1,5"	0,23	50 + 75	9,2	11,5	120	930	550	507	1,5"	16
120150240065011	S2-260T	26"	1,5"	0,32	75 + 100	12,8	16,0	200	990	650	507	1,5"	22

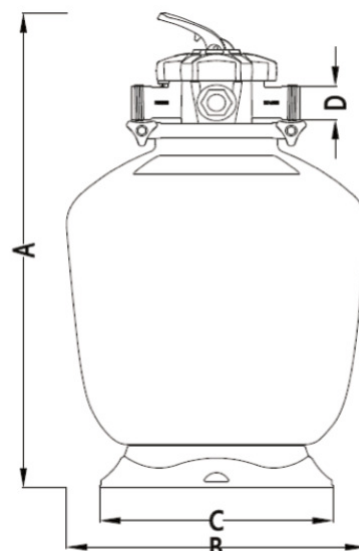
- » Sistem hidrolik dioptimalkan untuk penyaringan terbaik
- » Termasuk katup MULTI-FLO
- » Termasuk meteran tekanan
- » Termasuk watermur 1,5"
- » Termasuk drain air 1"
- » *Dual-side diffuser* untuk distribusi air terbaik

Spesifikasi

Suhu air / Tekanan	maks. 43 °C
Tekanan operasi	0,5 - 2,5 bar
Tekanan maksimal	2,5 bar
Filter media	Pasir silika 0.4 - 0.8 mm

Kemasan

S2-140T	360 x 360 x 700
S2-180T	460 x 460 x 820
S2-220T	560 x 560 x 850
S2-260T	670 x 670 x 850



FABER Series TOP, EVO & PRO

SEMI-COMMERCIAL HIGH RATE SAND FILTER

FABER-TOP 1,5"

MULTI-FLO II



FB-220-TOP

Diameter 550 mm
Pompa 50 & 75



FB-260-TOP

650 mm
75 & 100

Are semi-commercial filters a better option than commercial filters?

The FABER Series semi-commercial bobbin-wound filters are equipped with our MULTI-FLO 6-way valves, making them simpler to operate than commercial sand filters which require a butterfly-valve assembly and specially trained staff.

With a 45 psi pressure rating, Faber filters are suitable for commercial projects of any size and provide a more robust body than standard commercial filters.

Filtration capacity can be increased by installing groups of FABER-EVO, -PRO, or -TEC models.

FABER-EVO 2"

MULTI-FLO XT



FB-280-EVO

Diameter 700 mm
Pompa 100 & 150



FB-320-EVO

800 mm
150 & 200



FB-360-EVO

900 mm
200 & 300

FABER-PRO 2"

MULTI-FLO XT



FB-280-PRO

Diameter 700 mm
Pompa 150



FB-320-PRO

800 mm
200



FB-360-PRO

900 mm
300

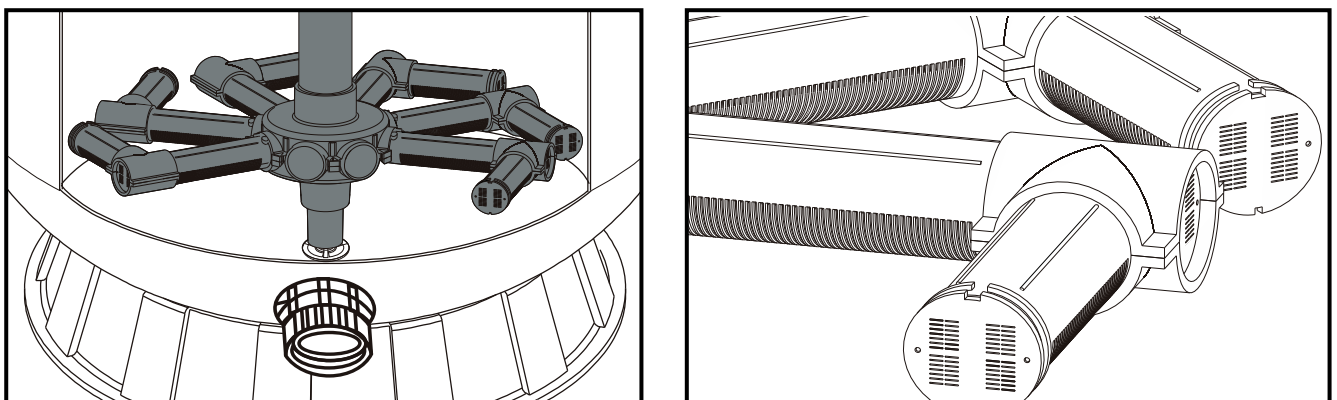
FABER Series TEC

SEMI-COMMERCIAL HIGH RATE SAND FILTER WITH MANHOLE



Our FABER Series high rate sand filters set a new standard for quality and performance in the recreational water market. Non-corrosive bobbin-wound glass fiber body with oversized sand drains for better serviceability. Big top openings for convenient media loading and filter inspection. Commercial laterals in a windmill grid array improve filtration and backwash.

COMMERCIAL LATERAL SYSTEM FOR FILTERS WITH TOP VALVES



The FABER Series' unique commercial 180° lateral system is engineered to optimize flow rate and backwash effectiveness. Water is distributed across the entire filtration area and enters the lateral system at its bottom, producing a deeper sand bed penetration. This design reduces sand channeling*, resulting in cleaner water and less chlorine demand.

Ultrasonic welding technology eliminates the possibility of sand leaks.

*Sand channeling refers to the formation of cavities and pathways within the filter media (sand). These channels allow water to circumvent the filtration process and remain untreated.

FABER TOP



3bar

MPV 1,5"

**PRO
YEK**

**GARANSI
TAHUN | 2**

SMALL & RIGID

The FABER-TOP is the smallest member of the Faber family and the ideal choice for all small water bodies such as residential pools, villa pools and water features.

Bobbin-wound glass fiber body with an inner-body plastic shell for unparalleled strength in its class.

Come with the rigid MULTI-FLO II valve. Unions are included.

All parts are corrosion and UV-resistant.

Maximum operation pressure 45 psi/3 bar.

Factory pressure tested at 65 psi/4,5 bar.

Commercial lateral system for smooth flow and reduced sand channeling.

FABER-TOP accommodates residential up to 95 m³ and commercial swimming pools up to 75 m³.



Ref.	Ø mm	MPV 6-way	Area penyaringan (m ²)	Flow rate (m ³ /jam) @ m ³ /jam/m ²			Tinggi media (mm)	Pasir (kg)	Dimensi filter (mm)				Berat (kg)
				30	40	50			A	B	C	D	
FB-220-T40-45-TOP	550	1-1/2"	0,23	6,9	9,2	11,5	320	100	870	730	670	615	20
FB-260-T40-45-TOP	650	1-1/2"	0,32	9,6	12,8	16,0	380	150	970	830	770	715	26

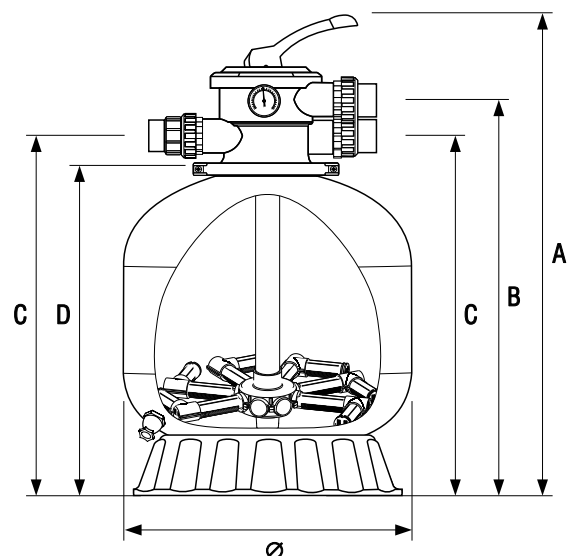
	Pompa 50	FB-220-TOP Pompa 75	Pompa 75	Pompa 75	FB-260-TOP Pompa 100	Pompa 100
Turnover	6 jam	6 jam	6 jam	6 jam	6 jam	6 jam
Total Head	8 m	10 m	12 m	8 m	10 m	12 m
Pool Size	60 m ³	72 m ³	60 m ³	84 m ³	90 m ³	75 m ³

Spesifikasi

Suhu air / Tekanan	maks. 45 °C
Tekanan maks.	45 psi / 3,0 bar
Tekanan uji	65 psi / 4,5 bar
Koneksi	1-1/2"
Filter media	Pasir silika 0,5 - 1,0 mm

Kemasan

FB-220-T40-45-TOP	550 x 550 x 650
FB-260-T40-45-TOP	650 x 650 x 730



FABER EVO



3bar

MPV

2"

**PRO
YEK**

**GARANSI
TAHUN | 2**

EVOLUSI STANDAR

The FABER-EVO is the classic standard filter with a stronger body, the commercial MULTI-FLO XT valve for many years of reliable operation and a sand drain for easier maintenance. Unions are included.

Bobbin-wound glass fiber reinforced tank with outstanding strength and durability.

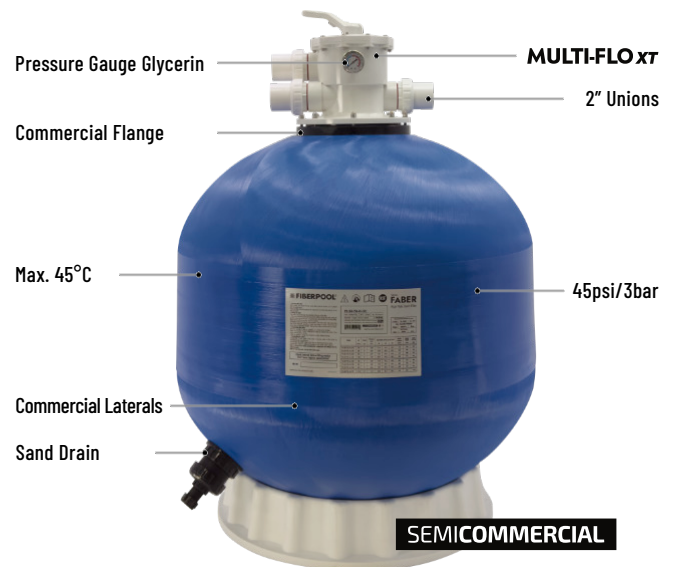
Commercial lateral system for smooth flow and reduced sand channeling.

All parts are corrosion and UV-resistant.

Maximum operation pressure 45 psi/3 bar.

Factory pressure tested at 65 psi/4,5 bar.

FABER-EVO filters can accommodate residential pools up to 190 m³ and commercial swimming pools up to 150 m³. Tandem installations allow for bigger volumes.



Ref.	Ø mm	MPV 6-way	Area penyaringan (m ²)	Flow rate (m ³ /jam) @ m ³ /jam/m ²			Tinggi media (mm)	Pasir (kg)	Dimensi filter (mm)						Berat (kg)
				30	40	50			A	B	C	D	E	F	
FB-280-T50-45-EVO	700	2"	0,38	11,4	15,2	19,0	470	225	1090	935	845	770	95	215	31
FB-320-T50-45-EVO	820	2"	0,50	15,0	20,0	25,0	540	325	1190	1035	965	890	140	215	42
FB-360-T50-45-EVO	920	2"	0,64	19,2	25,6	32,0	590	475	1290	1135	1050	990	140	215	51

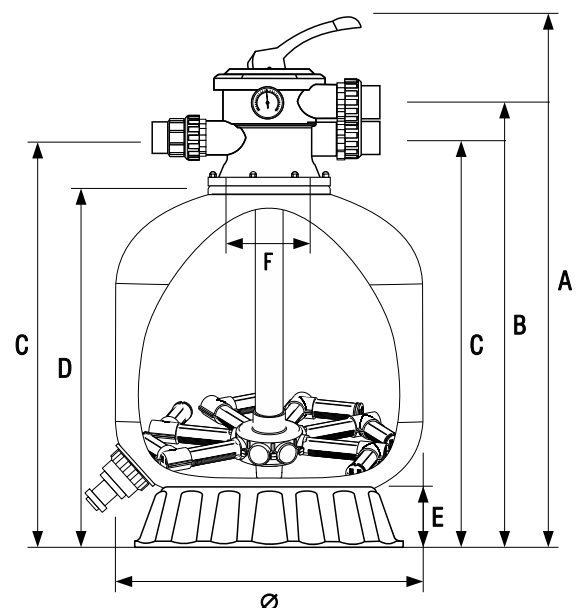
	FB-280-EVO		Pompa 150	FB-320-EVO		Pompa 200	FB-360-EVO		Pompa 300
	Pompa 100	Pompa 150		Pompa 200	Pompa 200		Pompa 200	Pompa 300	
Turnover	6 jam	6 jam	6 jam	6 jam	6 jam	6 jam	6 jam	6 jam	6 jam
Total Head	10 m	12 m	10 m	12 m	14 m	10 m	12 m	14 m	14 m
Pool Size	90 m ³	115 m ³	140 m ³	140 m ³	120 m ³	150 m ³	175 m ³	150 m ³	150 m ³

Spesifikasi

Suhu air / Tekanan	maks. 45 °C
Tekanan maks.	45 psi / 3,0 bar
Tekanan uji	65 psi / 4,5 bar
Koneksi	2"
Filter media	Pasir silika 0,5 - 1,0 mm

Kemasan

FB-280-T50-45-EVO	700 x 700 x 810
FB-320-T50-45-EVO	800 x 800 x 920
FB-360-T50-45-EVO	900 x 900 x 1020



FABER PRO



3bar

MPV 2"

PRO YEK

GARANSI TAHUN 2

DEEP BED FILTRATION

The FABER-PRO, with its increased media height, provides superior filtration and significant savings on water treatment chemicals.

This commercial-grade filter is a replacement option for standard 28", 30", 32", and 36" filters and requires only minor changes to existing pipework.

Bobbin-wound glass fiber reinforced tank with outstanding strength and durability.

FABER-PRO filters are engineered for deep bed filtration, resulting in cleaner water and the use of significant less chlorine compared with standard filters.

Outfitted with the commercial MULTI-FLO XT flanged valve for all standard swimming pool operations. Unions are included.

FABER-PRO filters can accommodate residential pools up to 190 m³ and commercial swimming pools up to 150 m³. Tandem installations allow for bigger volumes.

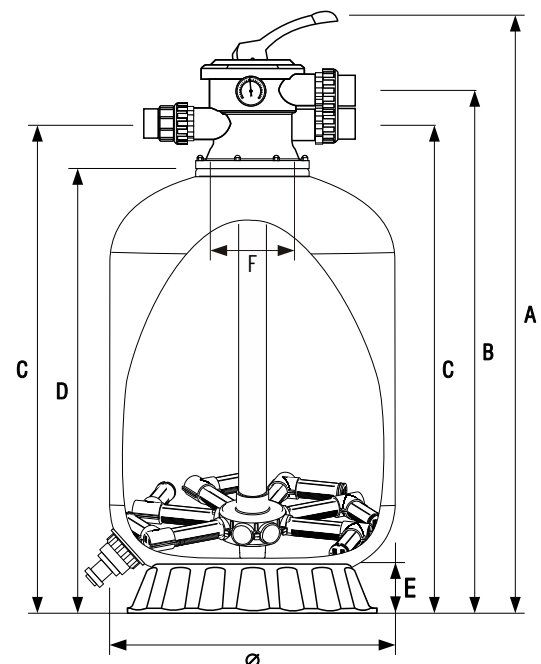


Ref.	Ø mm	MPV 6-way	Area penyaringan (m ²)	Flow rate (m ³ /jam) @ m ³ /jam/m ²			Tinggi media (mm)	Gravel (kg)	Pasir (kg)	Dimensi filter (mm)						Berat (kg)
				30	40	50				A	B	C	D	E	F	
FB-280-T50-45-PRO	700	2"	0,38	11,4	15,2	19,0	720	75	225	1490	1330	1250	1160	95	215	55
FB-320-T50-45-PRO	820	2"	0,50	15,0	20,0	25,0	720	125	300	1490	1330	1250	1160	140	215	67
FB-360-T50-45-PRO	920	2"	0,64	19,2	25,6	32,0	720	175	450	1490	1330	1250	1160	140	215	78

	FB-280-EVO		FB-320-EVO		FB-360-EVO			
	Pompa 150	Pompa 150	Pompa 200	Pompa 200	Pompa 200	Pompa 300	Pompa 300	Pompa 300
Total Head	10 m	12 m	10 m	12 m	14 m	10 m	12 m	14 m
Swimming Pool*	115 m ³	95 m ³	140 m ³	120 m ³	100 m ³	175 m ³	155 m ³	135 m ³
Vitality Pool 38°C**	10 m ³			13 m ³		16 m ³		

*Turnover 1 kali per 6 jam, **Turnover 1 kali per 1 jam (inverter required)

Spesifikasi	
Suhu air / Tekanan	maks. 45 °C
Tekanan maks.	45 psi / 3,0 bar
Tekanan uji	65 psi / 4,5 bar
Koneksi	2"
Filter media	Pasir silika: 0,5 - 1,0 mm Gravel: 1 - 3 mm
Kemasan	
FB-280-T50-45-PRO	850 x 850 x 1300
FB-320-T50-45-PRO	850 x 850 x 1300
FB-360-T50-45-PRO	950 x 950 x 1300



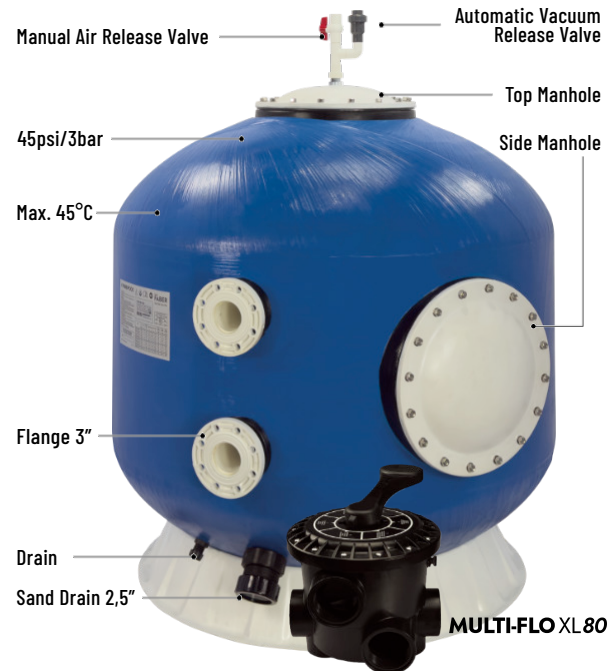
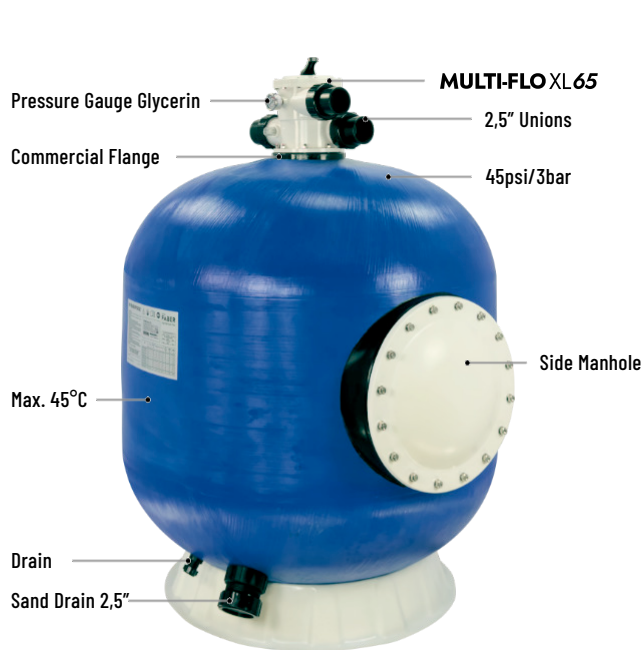
FABER TEC



3bar

**PRO
YEK**

**GARANSI
TAHUN | 2**

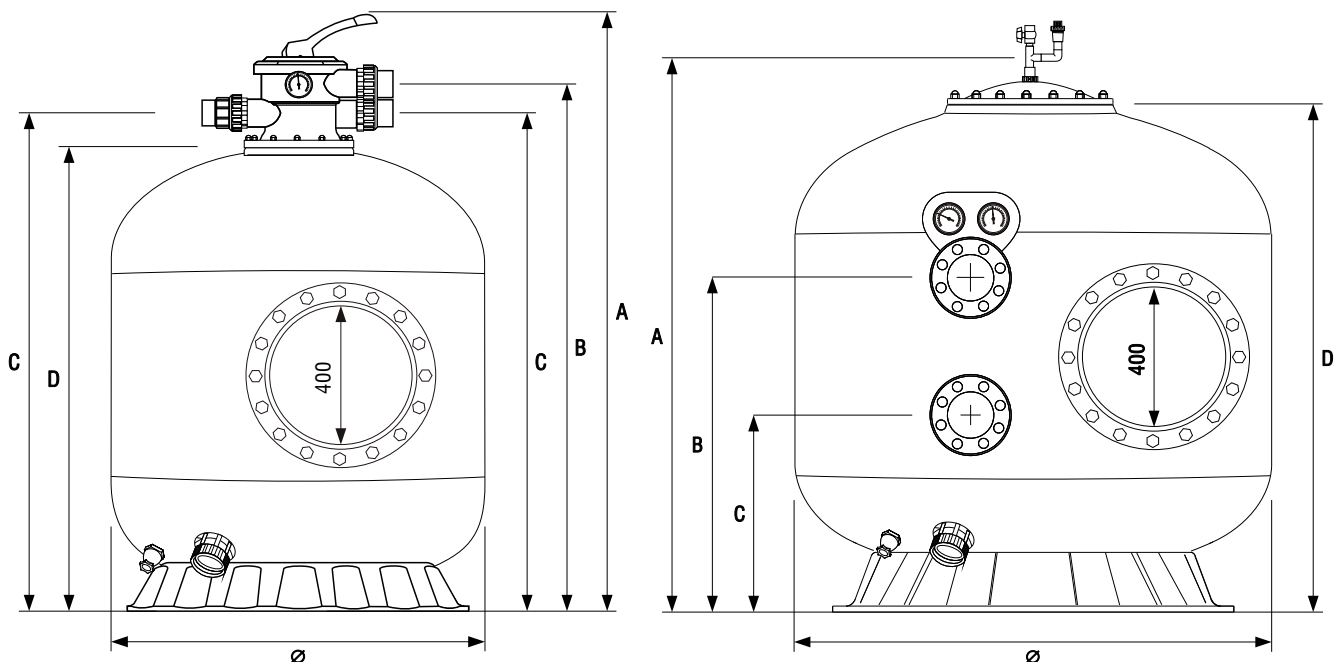


Ref.	Ø mm	MPV 6-way	Manhole		Area penyaringan (m ²)	Flow rate (m ³ /jam) @ m ³ /jam/m ²			Tinggi media (mm)	Gravel (kg)	Pasir (kg)	Dimensi filter (mm)				Berat (kg)
			top	side		30	40	50				A	B	C	D	
FB-480-T65-45-TEC	1200	2-1/2"	190	400	1,13	33,9	45,2	56,5	740	300	800	1580	1470	1380	1310	175
FB-560-S80-45-TEC*	1400	3"	400	400	1,54	46,2	61,6	77,0	780	400	1000	1520	1000	530	1420	260
FB-560-F80-45-TEC**	1400	Flange 3"	400	400	1,54	46,2	61,6	77,0	780	400	1000	1520	1000	530	1420	260

*Flange 3" for Multiport valve 3" (included), **Flange 3" for butterfly valve assembly (not included)

FABER-TEC high rate sand filters are designed with side manholes as a standard feature to facilitate media change and service. They can accommodate both new projects and existing commercial pools with lower pump room heights, often found in older constructions. Our commercial MULTI-FLO XL valves simplify all swimming pool operations.

FABER-TEC filters can be installed in groups to increase capacity.





FIBERPOOL MEMBUAT FILTER YANG ANDA BUTUHKAN

PILIHAN-PILIHAN YANG MEMUNGKINKAN ANDA MEMENUHI TUNTUTAN PROYEK

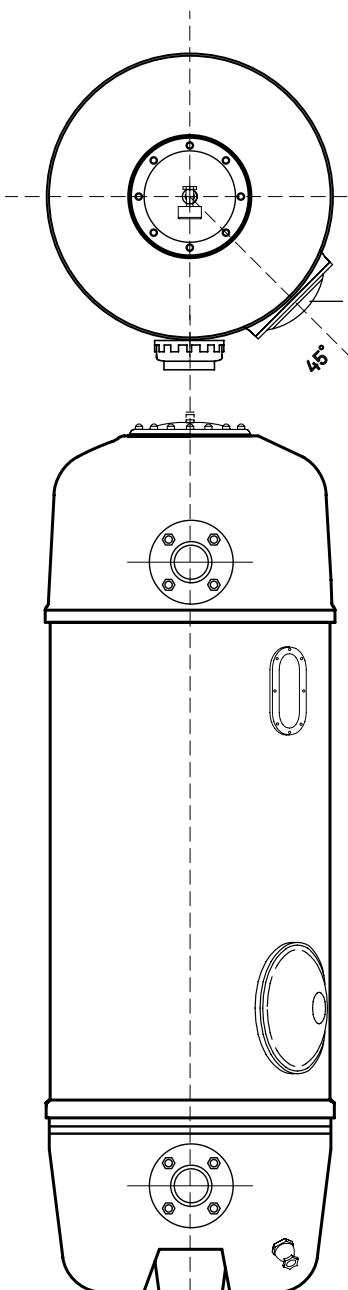
Ada satu hal yang sama pada semua proyek, harapan akan air jernih sehat dan hanya itulah kesamaannya.

Filter Fiberpool® beradaptasi pada kebutuhan pasar dan klien Anda. Anda yang menetapkan standarnya dan kami membuatkan filter yang Anda minta.

Berbagai pilihan mencakup semua kebutuhan yang mungkin dimiliki klien Anda; dengan selalu mempertimbangkan anggaran Anda.

Dibuat dari bahan non-korosif berkualitas tinggi dan menggunakan teknologi bobbin-wound terkini, filter serat kaca FABER dan NORM dirancang dan dibuat untuk operasional bebas masalah selama bertahun-tahun.

Bersama mitra setempat kami, kami memasok peralatan perawatan air kelas dunia untuk kolam renang, spa dan fitur air ukuran apa pun.



RANGKAIAN FILTER KOMERSIAL FIBERPOOL:

- FABER** - Filter semi-komersial hingga Ø 1400 mm
- NORM** - Filter komersial hingga Ø 2000 mm
- NORM 100** - Filter komersial hingga Ø 2000 mm, tinggi media 100 cm
- NORM 120** - Filter komersial hingga Ø 2000 mm, tinggi media 120 cm

Semua filter memiliki bintang lateral sebagai standar dan tersedia dengan pilihan nozzle plate.

Filter NORM dipasang dengan pintu servis samping dalam ukuran 250 dan 400 mm.

Filter NORM dapat dipasang kaca intip untuk mengendalikan hasil backwash.

Multiport valve tersedia hingga 3".

Filter NORM ideal untuk media penyaringan lapis tunggal dan multi lapis.

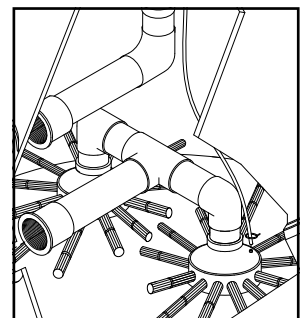
Filter NORM cocok untuk media penyaringan karbon aktif.

NOZZLE PLATE vs LATERAL

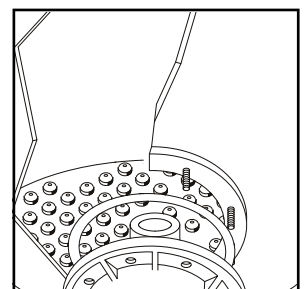
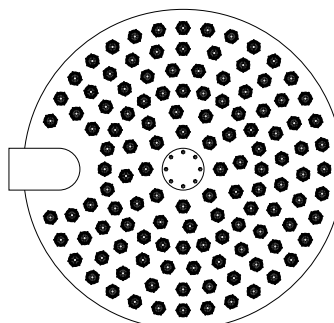
Filter dengan sistem bintang lateral dapat dipasang dengan biaya lebih rendah.

Filter dengan *nozzle plate* menyaring lebih halus, membutuhkan lebih sedikit air backwash dan mengurangi kebutuhan bahan kimia.

Filter dengan *nozzle-plate* akan mengurangi biaya operasional fasilitas kolam renang.



Bintang lateral standar



Nozzle plate opsional

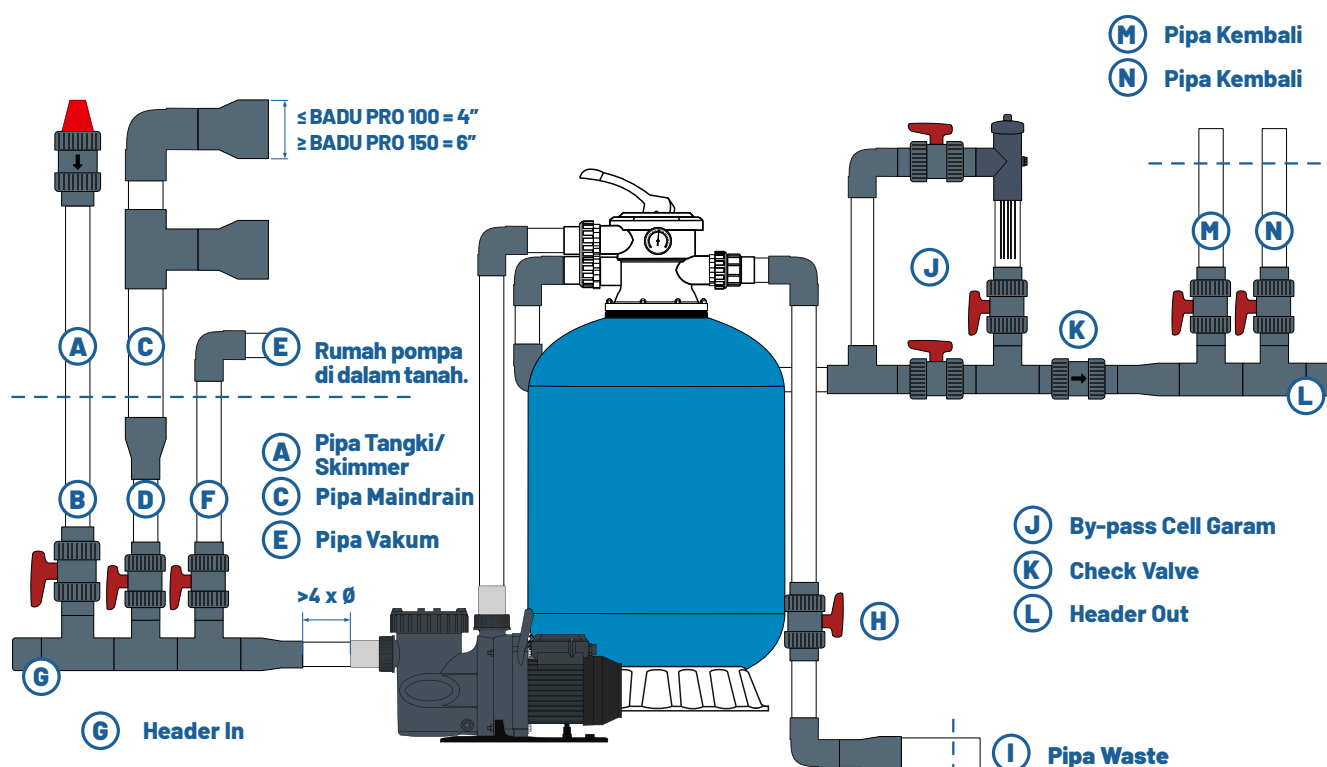
PEMILIHAN PIPA & KATUP

Kinerja sistem pipa ditentukan oleh total *dynamic head*-nya (tekanan). Rekomendasi di bawah ini membantu menjaga tekanan tetap rendah dan kinerja tinggi.

Kebutuhan ruang dalam rumah pompa dapat membatasi ukuran sistem pipa, hingga pada titik tertentu tidak masalah menurunkan spesifikasi, namun harap diingat:

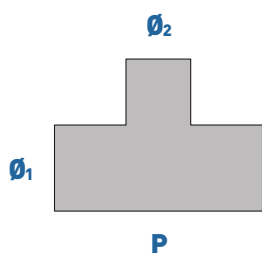
1. Pipa lebih kecil = kecepatan air lebih tinggi = tekanan balik lebih tinggi = total *head* lebih tinggi = aliran lebih rendah
2. Pipa lebih besar pada sisi penghisap dari pompa = daya lebih besar pada sisi balik

Perhatikan rekomendasi ini untuk kombinasi pompa dan filter pada halaman 5.



Dimensi Pipa/Fitting

	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
	Pipa	Katup	Pipa	Katup	Pipa	Katup	Header	Katup	Pipa	Katup	Katup	Header	Katup	Katup
BADU PRO 33	1-1/2"	1-1/2"	2-1/2"	1-1/2"	2"	1-1/2"	2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	---
BADU PRO 50	1-1/2"	1-1/2"	2-1/2"	1-1/2"	2"	1-1/2"	2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	---
BADU PRO 75	1-1/2"	1-1/2"	2-1/2"	1-1/2"	2"	1-1/2"	2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	---
BADU PRO 100	2"	2"	3"	1-1/2"	2"	2"	2-1/2"	1-1/2"	2"	1-1/2"	1-1/2"	2"	1-1/2"	1-1/2"
BADU PRO 150	2"	2"	3"	2"	2"	2"	3"	2"	2"	2"	2"	2-1/2"	1-1/2"	1-1/2"
BADU PRO 200	2-1/2"	2-1/2"	3"	2"	2"	2"	3"	2"	2-1/2"	2"	2"	2-1/2"	2"	2"
BADU PRO 300	2-1/2"	2-1/2"	4"	2"	2"	2"	4"	2"	2-1/2"	2"	2"	3"	2"	2"



Ukuran Fitting Tee

Ø ₁	P (mm)
1-1/2"	165
2"	190
2-1/2"	220
3"	240
4"	300

RUCIKA Fitting Tee

Ø ₁ \ Ø ₂	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
1-1/2"	✓	---	---	---	---
2"	✓	✓	---	---	---
2-1/2"	✓	✓	✓	---	---
3"	✓	✓	✓	✓	---
4"	✓	✓	✓	✓	✓

KATUP U-PVC



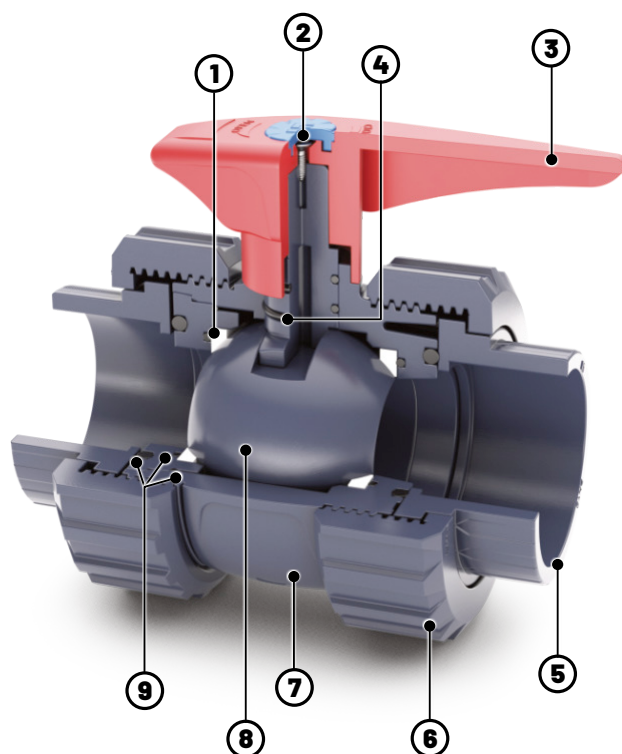
PRO
LINE

GARANSI
TAHUN | 2

Katup Bola Hidrotan Basic diciptakan untuk meningkatkan efisiensi dan keandalan operasional.

Produk ini dapat menjadi solusi praktis dalam sektor-sektor seperti kolam renang, irigasi dan industri. Katup bola jenis baru ini meningkatkan semua aspek dibandingkan dengan pesaing, baik dari segi fungsi dan secara ergonomis.

Peningkatan lain pada produk katup Hidrotan Basic terdapat pada gagang yang telah dibesarkan untuk mempermudah pengoperasiannya, sekrup pemasangan gagang, mur yang meningkatkan cengkraman saat mengencangkan dan o-ring dari seat yang memastikan torsi operasi yang ideal.



Deskripsi

①	PE Seats
②	Stainless Steel Screw
③	GFPP Handle
④	EPDM O-Ring
⑤	U-PVC Sleeve
⑥	U-PVC Nut
⑦	U-PVC Body
⑧	U-PVC Ball
⑨	EPDM O-Ring

Kode	Koneksi	Ukuran
HIDROTAN BASIC Ball Valves		
1011280	lem dalam - lem dalam	1/2"
1011281	lem dalam - lem dalam	3/4"
1011282	lem dalam - lem dalam	1"
1011284	lem dalam - lem dalam	1-1/2"
1011285	lem dalam - lem dalam	2"
1011286	lem dalam - lem dalam	2-1/2"
1011287	lem dalam - lem dalam	3"
Check Valves	Basket	
1016083	1016413	lem dalam - lem dalam 1"
1016085	1016415	lem dalam - lem dalam 1-1/2"
1016086	1016416	lem dalam - lem dalam 2"
1016087	1016417	lem dalam - lem dalam 2-1/2"
1016088	1016418	lem dalam - lem dalam 3"
Watermur Filter		
1002488	drat luar - lem dalam	1-1/2"
1002489	drat luar - lem dalam	2"



BUTTERFLY & CHECK VALVES

KUALITAS & KOKOH

- » Type: Wafer
- » Body: U-PVC
- » Disc: U-PVC
- » Handle: GFPP
- » Gaskets: EPDM
- » Catch-Handle yang ergonomis dengan fitur Lock-Out



AMAN & TERPERCAYA

- » Type: Wafer
- » Body: U-PVC
- » Disc: U-PVC
- » Gasket: EPDM
- » Membutuhkan sedikit tempat dalam sistem perpipaan
- » Pemasangan mudah: bagian wafer menyelimip diantara flange standar
- » Operasi vertikal dan horizontal



INOVATIF & PERAWATAN MUDAH

- » Type: NETVITC
- » Body & Disc: GRPP
- » Gasket: EPDM
- » Socket: PVC
- » Tuas pembuangan untuk mempermudah perawatan dari luar tangki *balancing*
- » Hanya satu/dua baut perlu dilonggarkan untuk membongkarnya.

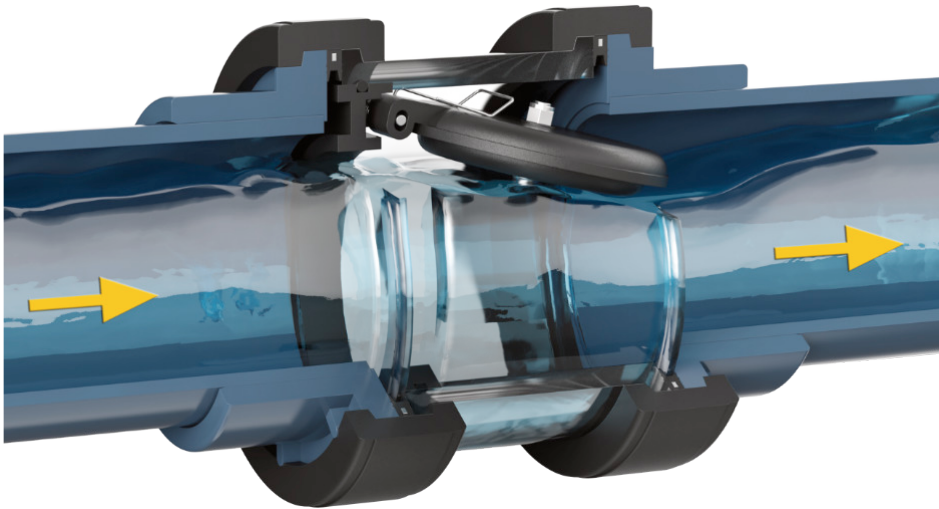


Kode	Ref.	Inci	Deskripsi	Baut/Mur	Ukuran
Butterfly Valves					
1009627	IMPLEX075	2-1/2"	Butterfly Valve, Wafer, U-PVC, EPDM, w/catch-handle	4	M16 x 80
1009628	IMPLEX090	3"	Butterfly Valve, Wafer, U-PVC, EPDM, w/catch-handle	8	M16 x 100
1009629	IMPLEX110	4"	Butterfly Valve, Wafer, U-PVC, EPDM, w/catch-handle	8	M16 x 120
1009632	IMPLEX160	6"	Butterfly Valve, Wafer, U-PVC, EPDM, w/catch-handle	8	M20 x 160
1009633	IMPLEX200	8"	Butterfly Valve, Wafer, U-PVC, EPDM, w/catch-handle	8	M20 x 220
Check Valves					
1095086	CEPLEX075	2-1/2"	Check Valve, Wafer, U-PVC, EPDM, w/catch-handle	4	M16 x 80
1095087	CEPLEX090	3"	Check Valve, Wafer, U-PVC, EPDM, w/catch-handle	4	M16 x 100
1095088	CEPLEX110	4"	Check Valve, Wafer, U-PVC, EPDM, w/catch-handle	8	M16 x 120
1095091	CEPLEX160	6"	Check Valve, Wafer, U-PVC, EPDM, w/catch-handle	8	M20 x 160
1095092	CEPLEX200	8"	Check Valve, Wafer, U-PVC, EPDM, w/catch-handle	8	M20 x 220
Foot Valves					
14008	NETFV110	4"	Foot Valve, NETWELL, GRPP, EPDM,	Drat 4"	
14211	NETFV160	6"	Foot Valve, NETWELL, GRPP, EPDM, NETVITC	PVC socket lem 6"	
14213	NETFV200	8"	Foot Valve, NETWELL, GRPP, EPDM, NETVITC	PVC socket lem 8"	

NETVITC SYSTEM®

PRO
LINE

GARANSI
TAHUN | 2

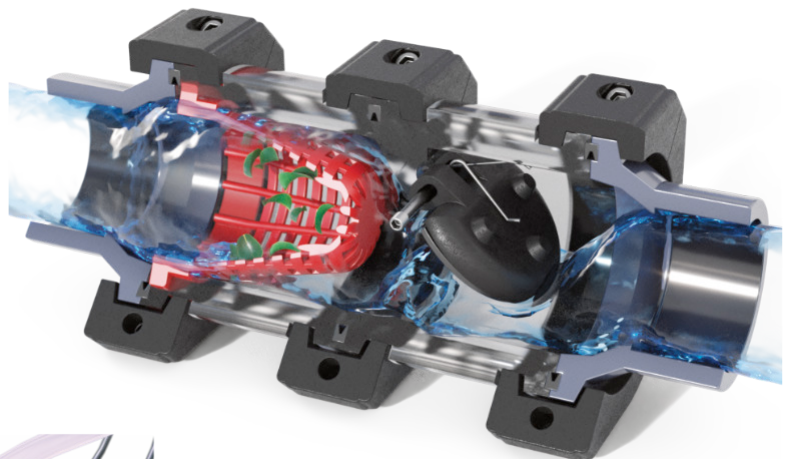


CHECK VALVE

- » Tipe: NETVITC
- » Klem: GRPP
- » Disk: GRPP
- » Socket: U-PVC
- » Paking: EPDM
- » Pegas: Stainless Steel
- » Transparan
- » Ukuran: 1-½" - 8"
- » Perawatan mudah.

PRE-FILTER CHECK VALVE

- » Tipe: NETVITC
- » Klem: GRPP
- » Disk: GRPP
- » Basket: GRPP
- » Socket: U-PVC
- » Paking: EPDM
- » Pegas: Stainless Steel
- » Transparan
- » Ukuran: 1-½", 2", 2-½"
- » Solusi spesial

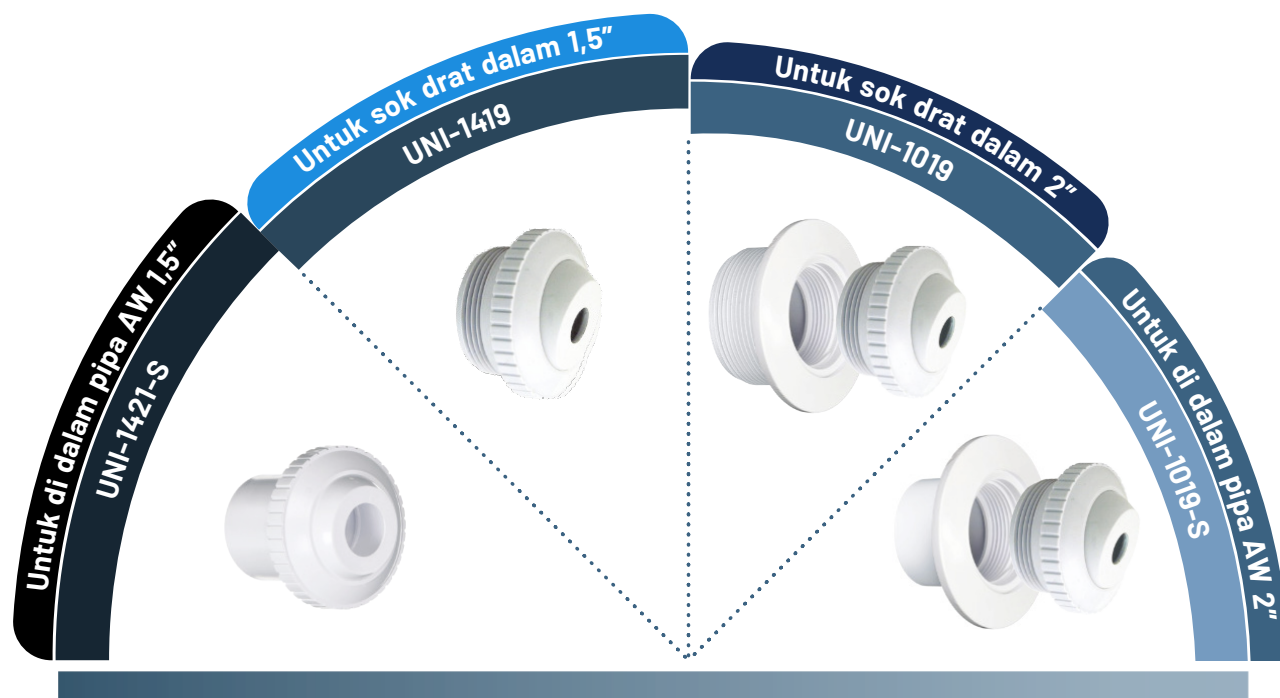


SENSOR HOLDER

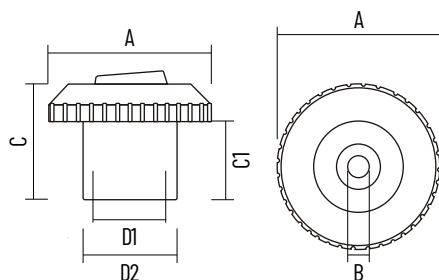
- » Tipe: NETVITC
- » Klem: GRPP
- » Socket: U-PVC
- » Paking: EPDM
- » Transparan
- » Koneksi pipa: 1-½" - 3"
- » Koneksi sensor: ½"
- » Ideal untuk kolam renang semi-komersial dengan sistem pengumpan yang dikendalikan sensor atau klorinator garam.

INLET DINDING

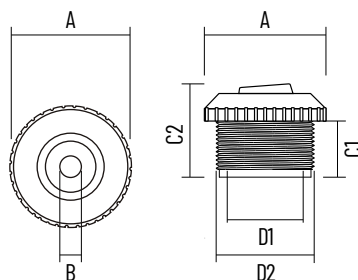
UNIVERSAL FIT & CLASSIC DESIGN



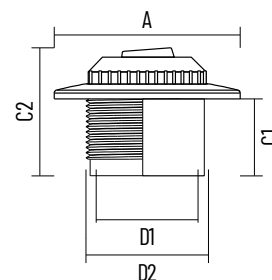
UNI-1421-S



UNI-1419



UNI-1019

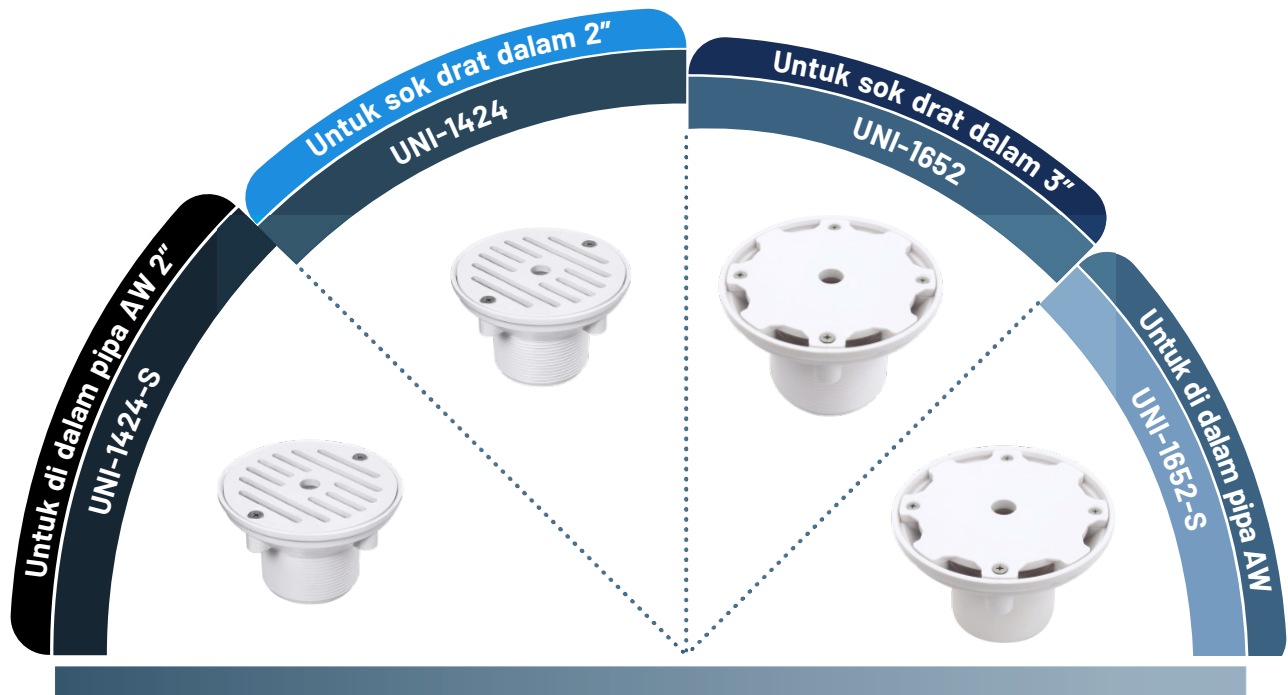


Ref.	Deskripsi	Tipe Bola	Flow Rate m ³ /jam	A	B	C1	C2	D1	D2
mm									
UNI-1421-S-B	Wall inlet 1,5", spigot lem	B	2,0	80	10	44	64	32,8	42,7
UNI-1421-S-C	Wall inlet 1,5", spigot lem	C	3,5	80	15	44	64	32,8	42,7
UNI-1421-S-D	Wall inlet 1,5", spigot lem	D	5,0	80	20	44	64	32,8	42,7
UNI-1419-B	Wall inlet 1,5", drat	B	2,0	60	10	17	38	34,8	1,5"
UNI-1419-C	Wall inlet 1,5", drat	C	3,5	60	15	17	38	34,8	1,5"
UNI-1419-D	Wall inlet 1,5", drat	D	5,0	60	20	17	38	34,8	1,5"
UNI-1019-B	Wall inlet 2", drat	B	2,0	89	10	37	56	48	2"
UNI-1019-C	Wall inlet 2", drat	C	3,5	89	15	37	56	48	2"
UNI-1019-D	Wall inlet 2", drat	D	5,0	89	20	37	56	48	2"
UNI-1019-S-B	Wall inlet 2", spigot lem	B	2,0	89	10	37	56	48	55
UNI-1019-S-C	Wall inlet 2", spigot lem	C	3,5	89	15	37	56	48	55
UNI-1019-S-D	Wall inlet 2", spigot lem	D	5,0	89	20	37	56	48	55

INLET LANTAI

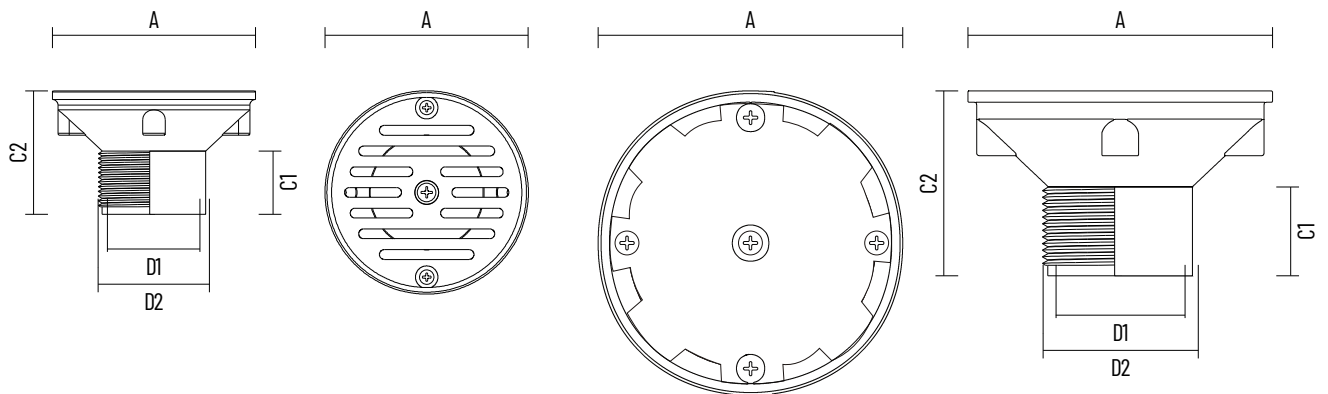


FLOW ADJUSTABLE INLETS



UNI-1424

UNI-1452



Ref.	Deskripsi	Flow Rate m ³ /jam	A	B	C1 mm	C2	D1	D2
UNI-1424-S	Floor inlet 2", spigot lem	12	108	---	37	66	48	55
UNI-1424	Floor inlet 2", drat	12	108	---	37	66	48	2"
UNI-1652	Floor inlet 3", drat	20	150	---	55	95	60	3"
UNI-1652-A	Floor inlet 2,5", socket spigot lem	20	150	---	55	95	60	89
UNI-1652-B	Floor inlet 3", pipa JIS spigot lem	20	150	---	55	95	60	82
UNI-1652-C	Floor inlet 3", pipa AW spigot lem	20	150	---	55	95	60	78

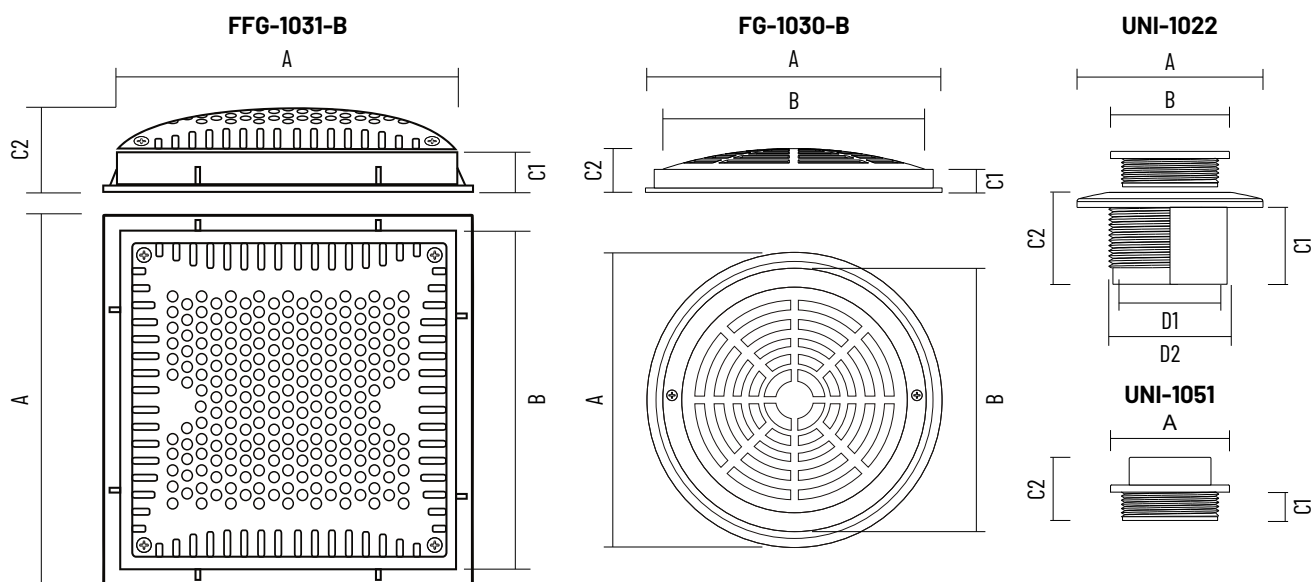
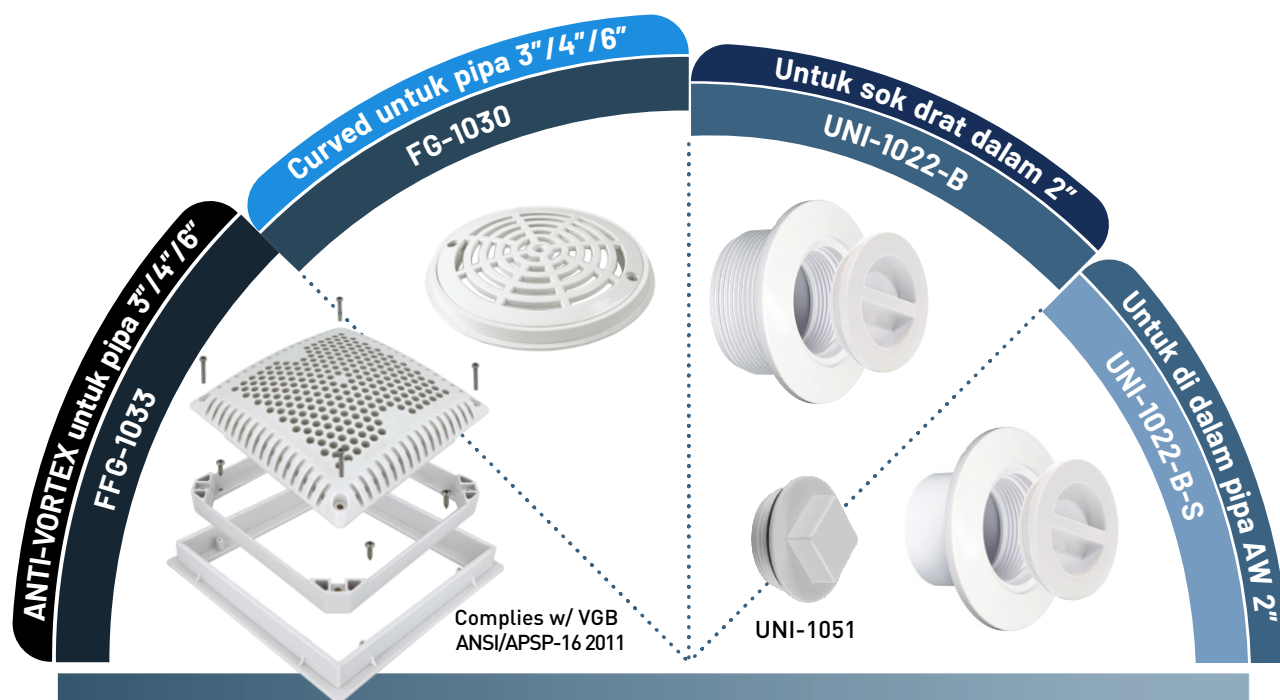
VAKUM & MAINDRAIN



PRO
LINE

GARANSI
TAHUN | 2

SAFE & RELIABLE



Ref.	Deskripsi	Pompa maks.	Flow Rate m ³ /jam	A	B	C1	C2	D1	D2
FFG-1031-B	Anti-Vortex 9"x 9", 2 x Frame, 1 x Grate	5 HP	60	254	234	32	70	---	---
FFG-1033-B	Anti-Vortex 18"x 18", 5 x Frame, 4 x Grate	15 HP	180	570	530	35	70	---	---
FG-1030-B	Frame & Grate 7-3/4", curved, round	100	15	210	194	---	32	---	---
UNI-1022-B	Fitting vakum 2", drat, w/ plug rata		2,0	89	56	37	45	48	2"
UNI-1022-B-S	Fitting vakum 2", spigot lem, w/ plug rata		3,5	89	56	37	45	48	55
UNI-1051	Plug kotak 1,5", drat, o-ring		5,0	56	---	10	35	---	---

MAINDRAIN ANTI-VORTEX - VGB

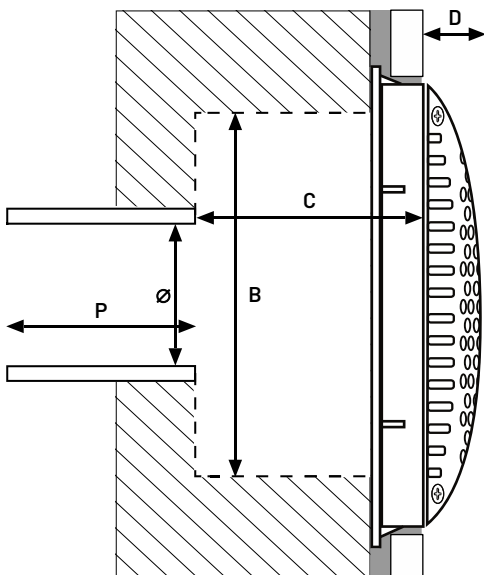
INSTALLATION COMPLIANT WITH VGB & ANSI/APSP-16 2011

Always install two suction outlets on a common pipe. Never install only a single suction outlet. Single suction outlet installations are dangerous. Suction outlets have to be separated by more than 1 meter.

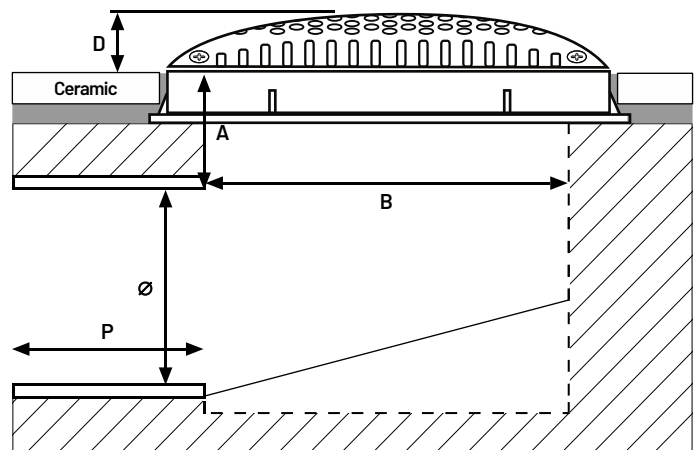
The flow ratings of this suction outlet cover are performance based and these flow limits are designed to prevent suction entrapment.

In the event of one suction outlet being blocked, the remaining suction outlet(s) shall have a flow rating capable of the full flow of the connected pump(s). Gutters, skimmers and other outflow systems may not always be operational and all of the pump's flow could be diverted to a single suction outlet. Therefore the flow capacity of a single suction outlet has to match the maximum flow capacity of the connected pump(s).

WALL



FLOOR



Dimensi untuk suction outlet sump dibuat di proyek.

Flow rate maksimal

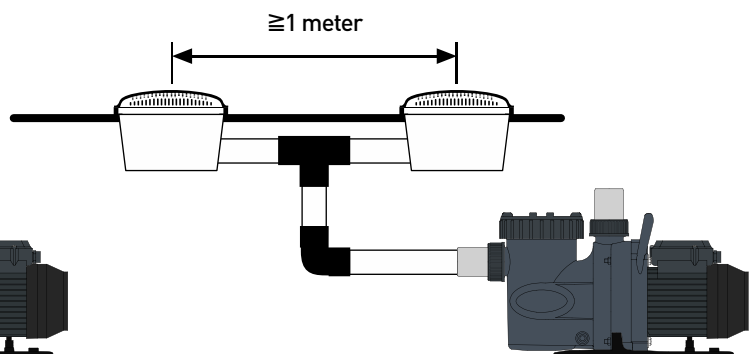
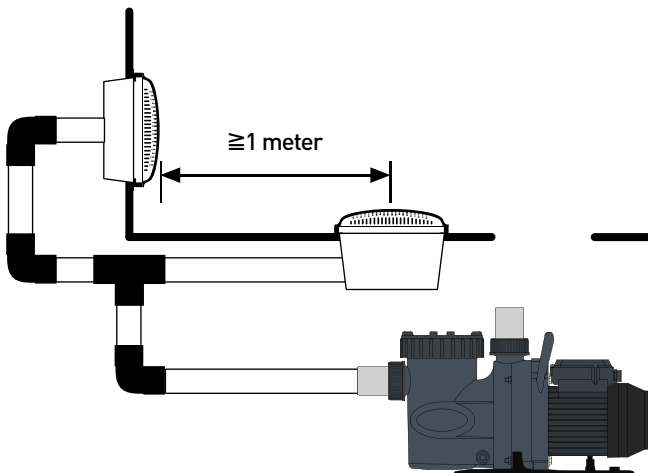
Ø	A	B	C	D	P	Lantai	Dinding
mm						m ³ /jam	
Pipa 3"	60	200	150	40	600	20	20
Pipa 4"	60	200	150	40	600	35	35
Pipa 5"	60	200	150	40	600	50	50
Pipa 6"	60	200	150	40	600	60	50

A is minimum distance from the pipe to the top of the outer frame.

P is minimum pipe length including knee before reducer.

Velocity di dalam pipa: ~1 m/detik

Velocity di atas maindrain: <0,5 m/detik



MAINDRAIN 1,5"



PRO
LINE

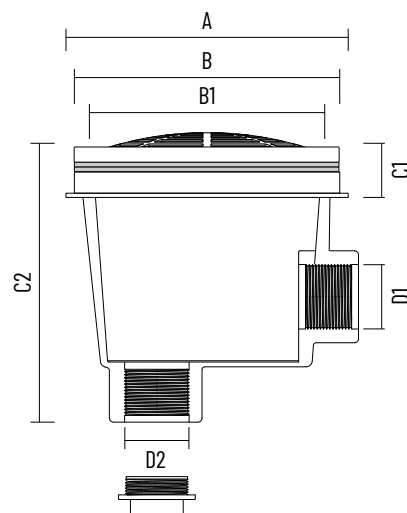
GARANSI
TAHUN | 2



MD-1029

MD-1051

- » Dibuat dari ABS putih
- » Koneksi drat dalam 1,5"
- » Untuk Beton & Liner



Ref.	Deskripsi	Pompa maks.	Flow Rate m ³ /jam	A	B	B1	C1 mm	C2	D1	D2
MD-1029	Maindrain 1,5", ABS putih, w/ UNI-1051, 8 skrup, 2 baut, 2 gasket	75	9	220	200	167	29	176	1,5"	1,5"

JUNCTION BOX



PRO
LINE

GARANSI
TAHUN | 2

- » Dibuat dari ABS putih
- » Koneksi drat & adapter lem
- » Untuk pipa conduit 20 mm
- » Waterproof



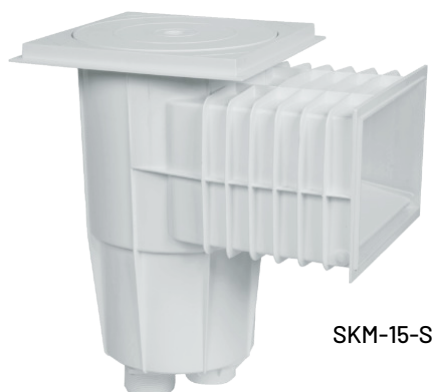
Ref.	Deskripsi	Jenis instalasi	Bahan	Baut	Grates	Berat (kg)
MD200HFC	Maindrain Grate&Frame 9" semi-komersial	di atas sump	ABS	4 x SS316	1 unit	0,8
MD240HFC	Maindrain Grate&Frame 12" semi-komersial	di atas sump	ABS	6 x SS316	1 unit	1,0

SKIMMER



CLASSIC
LINE

GARANSI
TAHUN | 2



SKM-15-S



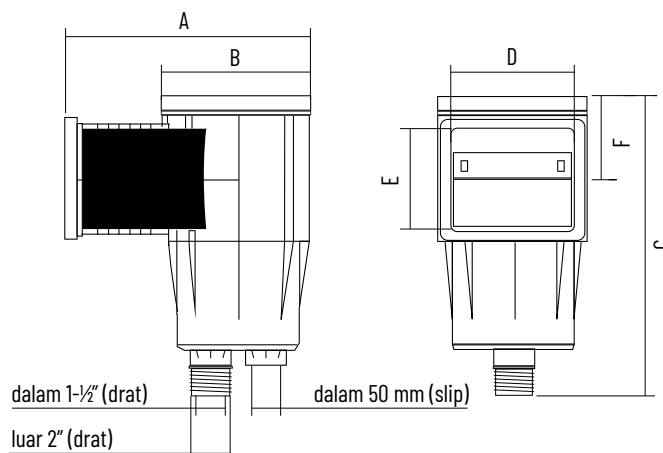
SKM-15-R



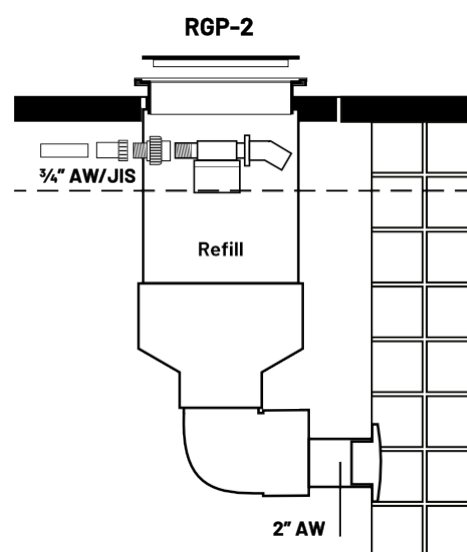
UNI-1459-D



MD-240-HFC



- » Dibuat dari ABS putih
- » Koneksi drat dalam: 1,5" (5,0 m³/jam)
- » Koneksi drat luar: 2,0" (5,0 m³/jam)
- » Koneksi socket dalam: 50 mm (5,0 m³/jam)



Ref.	Deskripsi	Jenis	Tutupnya	A	B	C	D	E	F	Berat (kg)	
SKM15S	Skimmer 15 liter, ABS	Beton	Kotak	355	230	415	200	140	110	2,9	
SKM15R	Skimmer 15 liter, ABS	Beton	Lingkaran	350	220	415	200	140	110	2,9	
AD-50/48	Adaptor PVC EU>JIS	Adaptor PVC 50mm ke 48 mm (1-½")								0,1	
SKMB1	Spare part set basket	Skimmer basket set (basket, handle, tutupnya)								0,3	
SKMW1	Spare part set weir	Skimmer weir set (komplit)								0,3	
Sistem AUTO-LEVEL untuk kolam renang <i>skimmer</i>											
RGP-2	Automatic refill	Koneksi ke kolam: 2" AW		Koneksi ke air: ¾"						5,0	
UNI-1459-D	Wall inlet 1,5", ABS putih, lubang 20 mm										
MD-200-HFC	Maindrain grate & frame 9", ABS putih										0,8
MD-240-HFC	Maindrain grate & frame 12", ABS putih										1,0

BADU®JET Turbo Light

MADE IN GERMANY

PRO LINE

GARANSI TAHUN | 2

YOUR ENDLESS POOL

BADU JET Turbo Light adalah sistem *counter-current* yang tidak menggunakan pompa melainkan baling-baling.

Produk ini mampu berfungsi sampai 90 - 200 m³/h sehingga hasil kinerjanya lebih tinggi dibandingkan dengan unit konvensional lainnya dan jauh lebih hening.

Kinerja unit dapat disesuaikan dengan tombol piezo atau melalui pengendali jarak jauh. Itu sebabnya sistem ini dapat disesuaikan dengan kebutuhan pribadi Anda secara sempurna: Pelatihan berbasis kinerja, olahraga profesional, relaksasi, latihan rehabilitasi, bersenang-senang...

Tiga mode pelatihan yang dapat disesuaikan dan nosel putar multi arah.

Model	Flow Rate	mtr/detik
BADU JET Turbo Light	90 - 200 m ³ /jam	maks. 2,4
BADU JET Turbo	125 - 250 m ³ /jam	maks. 3,0
BADU JET Turbo Pro	125 - 350 m ³ /jam	maks. 4,1

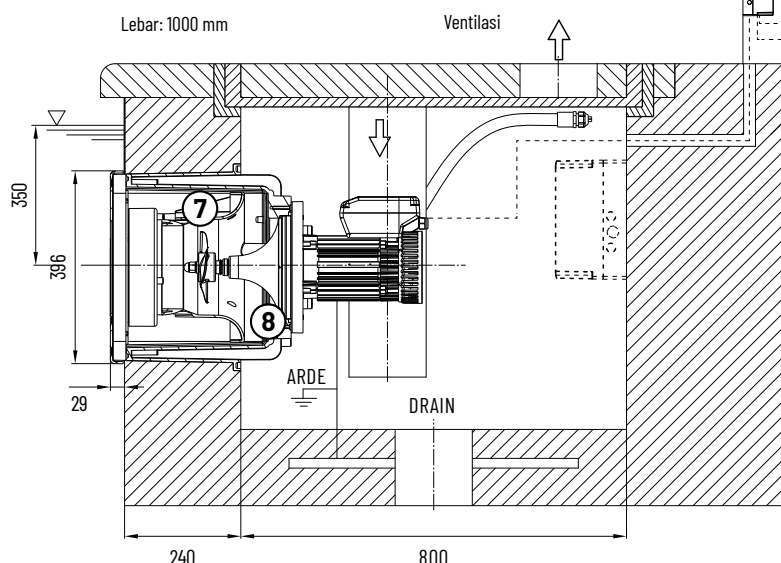
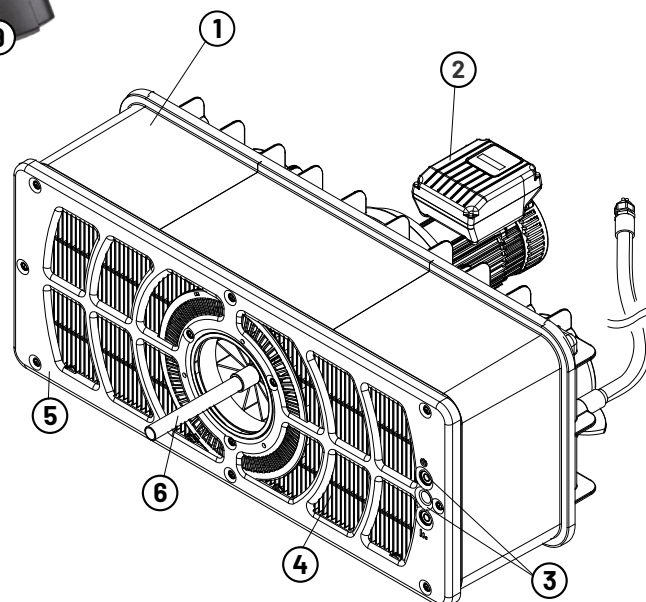
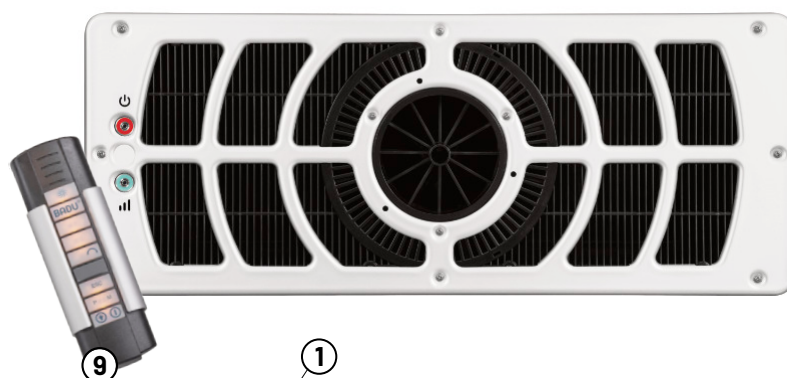


Video



Video (baru)

No.	Description
①	Installation housing
②	Motor unit (permanent magnet)
③	Piezo button
④	Suction grating
⑤	Front panel (ABS UV protected)
⑥	Adjustment aid
⑦	Propeller wheel
⑧	Suction nozzle unit
⑨	Remote control



Kode	Ref.	Deskripsi	Level
BADU®JET Turbo Light			
232.8300.000	BADU JET TURBO LIGHT	Sistem counter current w/ teknologi baling-baling, 3 level, cover ABS putih, 1,1 kW 230V~1N	Semi-Athletic

BADU[®]JET Smart

MADE IN
GERMANYPRO
LINEGARANSI
TAHUN | 2

YOUR PRIVATE SPORTS CLUBS

BADU JET SMART *counter current* akan membuat Anda semakin menikmati kolam renang Anda. Peralatan yang mudah dipasang ini memberikan keceriaan tanpa batas bagi perenang segala usia.

Begitu banyak kegiatan menyenangkan bisa dinikmati di kolam renang sambil merasakan pijatan nyaman.

Sesungguhnya terapi air adalah cara yang sangat baik untuk menurunkan tekanan darah tinggi, melemaskan otot yang kaku dan meringankan nyeri sendi.

Berenang selama yang Anda inginkan tanpa perlu berbalik saat mencapai ujung kolam renang.

BADU JET SMART lebih terjangkau dari yang Anda kira.


 **BADU[®]**

PAKET KOMPLIT untuk kolam renang BETON/LINER



Bekisting pipa



Kotak/Selang

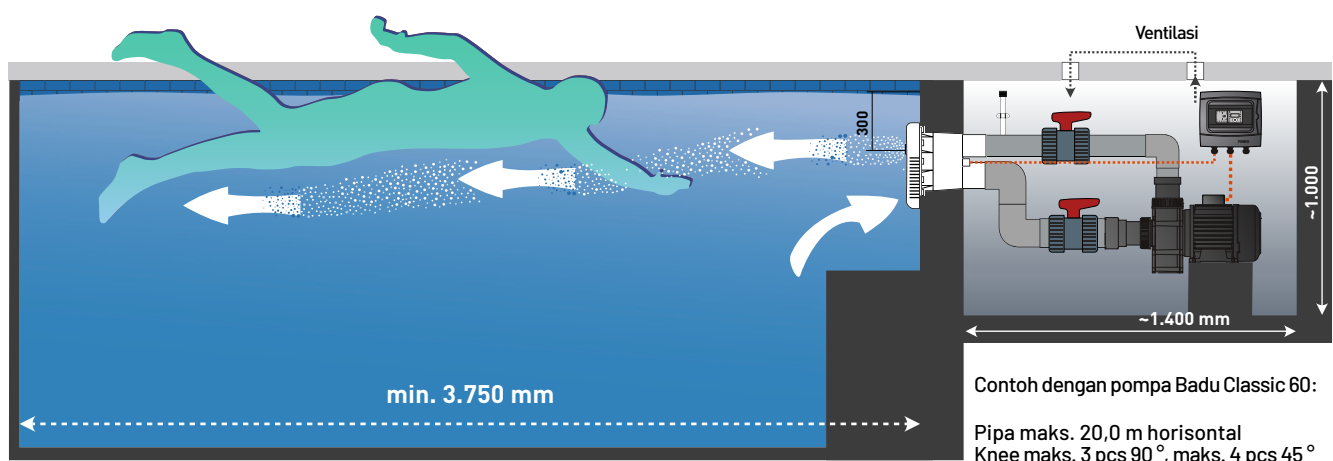


Pompa



Panel Kontrol

Ref.	Input	Output	Daya listrik	Flow rate (m ³ /jam)*	Deskripsi	Level
JET SMART 55 M	2100 W	2-½ HP	230V~1N	55	Counter Current Kit	Fun
JET SMART 70 M	2900 W	4-½ HP	230V~1N	70	Counter Current Kit	Endurance
M = mono-fase		* 6 m Head				



SPA & WHIRLPOOL

WHIRLPOOL & HOT TUB

Whirlpool adalah kolam renang fungsi khusus yang dirancang untuk bersantai dan perawatan hidroterapi.

Whirlpool memberikan suhu air antara 34°C - 38°C. Pompa pemanas inverter Fiberpool® ProTemp+ adalah cara paling ekonomis dan nyaman untuk meningkatkan suhu air hingga 12°C.

Whirlpool dirancang untuk memberikan ruang untuk bersantai dan pulih bagi kelompok 2, 4 orang dan lebih. Standar yang baik adalah ruang duduk 80 cm per orang.

Whirlpool juga merupakan perawatan ideal untuk pemulihan otot di fasilitas olahraga.

BLOWER

Pilihan terapi ini mengubah *whirlpool* apa pun menjadi lautan gelembung udara yang memberikan pijatan yang membuat seluruh tubuh merasa santai.

Blower cincin Fiberpool® dibuat untuk memberikan pelayanan yang dapat diandalkan dan berkesinambungan bertahun-tahun ke depan.

JET HIDROTERAPI

Fitur ini memberikan pijat tepat sasaran pada punggung dan kaki.

Pompa SPECK BADU PRO dan CLASSIC menjadi sumber daya yang sempurna untuk pijatan yang lembut dan meredakan nyeri.

Intensitas jet hidroterapi Fiberpool® SPA-1434-3 dapat disesuaikan dengan fitting kendali udara SPA-1435-1.

ONSEN

Onsen adalah mandi rendam tradisional Jepang yang menggunakan air panas yang diperkaya mineral secara alami.

Suhu air berkisar antara 25°C - 40°C. Untuk alasan keamanan, fasilitas umum dan semi umum wajib membatasi suhu air maksimum pada 38°C.

Onsen tradisional hanya menggunakan air panas dari mata air yang dipanaskan dari panas bumi, tetapi banyak *Onsen* Jepang modern mendisinfeksi air panas alami ini dengan klorin untuk mencapai standar kualitas air yang dipersyaratkan untuk fasilitas umum.

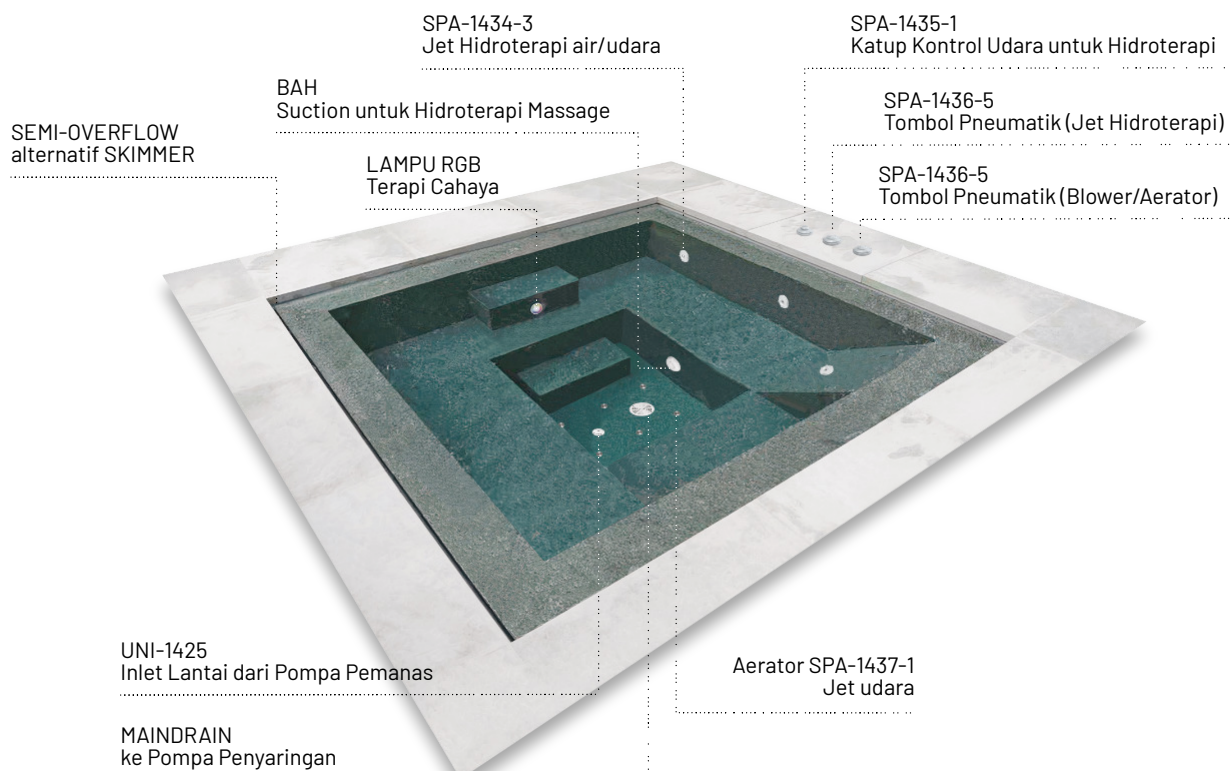
Mandi rendam gaya *Onsen* tanpa pasokan air panas alami membutuhkan peralatan penyaringan dan disinfeksi yang sama dengan *whirlpool*.

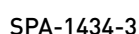
PENYARINGAN & DISINFEKSI

Semua kolam renang air panas membutuhkan sistem penyaringan dan disinfeksi yang canggih untuk mempertahankan kualitas air yang sempurna dan tanpa bau.

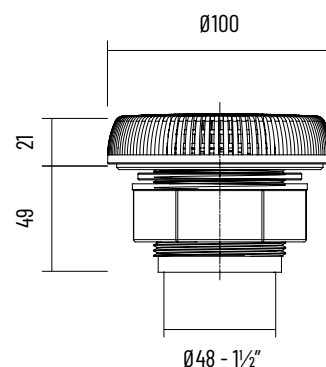
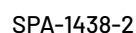
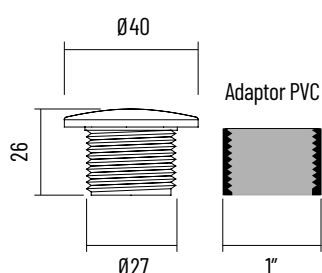
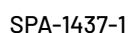
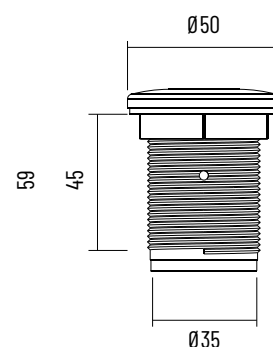
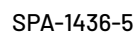
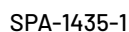
Waktu *turnover* penyaringan ideal sekitar 30 menit dan jangan melebihi 1 jam.

Klorinator garam Fiberpool® memberikan kualitas air berkilau di semua jenis *whirlpool* tanpa efek samping bau klorin, kulit kering dan mata pedas, yang sangat umum dibanyak kolam renang air panas tanpa sistem disinfeksi.





Rekomendasi pompa	
Pompa	SpaJet
BADU PRO 100	4
BADU PRO 150	5 - 6
BADU PRO 200	6 - 7
BADU PRO 300	7 - 8



Rekomendasi pompa pemanas

Spa 2 m³	Spa 4 m³
FIBERPOOL ProTemp+ 2100	FIBERPOOL ProTemp+ 2100
26°C 38°C	26°C 38°C
 1 jam	 2 jam
175 cm x 175 cm x 90 cm	280 cm x 225 cm x 90 cm

43

LAMPU LED



MADE IN
TAIWAN

PRO
LINE

GARANSI
TAHUN | 2*

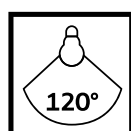
FITUR & MANFAAT.



Lampu AURA VISION dirancang untuk memberikan output lumen per Watt paling tinggi.
Terang.



Lampu AURA VISION WW mencapai nilai CRI 89 poin dan memberikan pencahayaan mendekati kualitas studio foto.
Tampak bedanya.



Lampu AURA VISION memiliki sudut sorot 120° dan mendistribusikan cahaya ke seluruh kolam renang.
Mengurangi daerah gelap.



Lampu AURA WW berisi 3000K LED dan menciptakan lingkungan nyaman dengan cahaya warm white-nya.
Dapatkan rasa nyaman, di mana pun.



Lampu AURA RGB mengubah gaya kolam renang dengan 16 warna tetap dan pilihan program dinamis.
Gaya baru seketika.



Kontroler AURA-LINK PLC-T200-2 adalah cara paling nyaman menghubungkan lampu-lampu AURA. Dilengkapi unit remote control dan trafo 12 VAC built-in. AURA-LINK PLC-3000-2 dapat mengendalikan trafo eksternal hingga 3000 VA dan merupakan solusi untuk apa pun yang membutuhkan pengaturan individual. Digabung jadi lebih baik



Dengan bracket AF005-S & AF010-S, lampu-lampu AURA VISION dan AURA MINI dapat dipasang ke dalam pipa PVC AW 2".



Dengan bracket AF005-D & AF010-D, lampu-lampu AURA-VISION dan AURA-MINI dapat dipasang ke dalam conduit PM 51 dengan drat 2".



Dengan bracket AF075-D, lampu-lampu AURA VISION dapat dipasang ke dalam conduit PM 52 untuk PVC liner dengan drat 2".



Dengan Retrofit Plate AF090, lampu-lampu AURA VISION dapat dipasang ke dalam niche lama dan memberi gaya baru pada lampu halogen kuno.

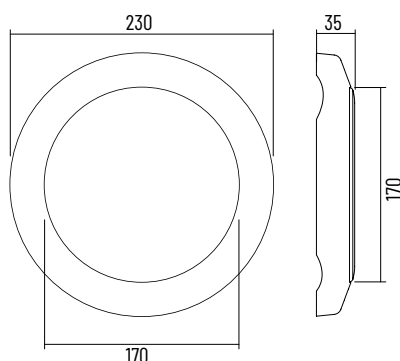


Karena bentuknya yang super tipis, lampu tidak dapat digunakan sebagai pijakan, yang berarti tidak dapat terjadi kerusakan.

GARANSI
TAHUN | 2

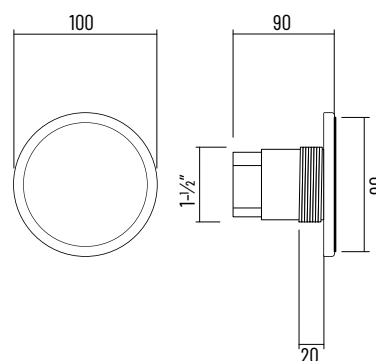
*LAMPU AURA VISION MENDAPATKAN GARANSI 2 TAHUN JIKA DIPASANG MENGGUNAKAN AURA LINK, POOLBOY P-KONTROL TRAFU ATAU PANEL KONTROL P-KONTROL EVO T

AURA VISION



Pipa 2"AW	Conduit PM 51 2"	Tempel	Inbow
ya	ya	ya	Retrofit

AURA MINI



Pipa 2"AW	Conduit PM 51 2"	Tempel	Outbow
ya	ya	tidak	tidak

AURA VISION



Ingin berpesta atau bersantai? Pilih suasana hati! Lampu RGB AURA VISION menyediakan 16 warna tetap atau dinamis.

Atau Anda tak ingin aneh-aneh? Cahaya putih kuat lampu AURA VISION memberikan nuansa elegan dan klasik.

Kedua pilihan memiliki kualitas pembuatan luar biasa dan kinerja tiada tanding di kelasnya.

LED-nya tertanam sepenuhnya dalam lapisan resin polimer. Proses unik ini menjamin 100% operasional lampu yang tahan air dan bebas pengembunan. Sekaligus juga meniadakan pantulan internal, menghasilkan output cahaya yang lebih tinggi daripada sistem pesaing.

AURA VISION mengubah kolam renang Anda dengan permainan cahaya dan warna yang menakjubkan.

AURA VISION WW

AURA VISION RGB



Kode	Ref.	LED	Kelvin	Lumen	Watt	Trafo	Sudut Cahaya
350300701	AURA MINI 7/WW	Putih	3000	590	7 W	10 VA	120°
350100600	AURA MINI 6/RGB	RGB	--	260	6 W	10 VA	120°
500302101	AURA VISION 21/WW	Putih	3000	1800	21 W	25 VA	120°
500303301	AURA VISION 33/WW	Putih	3000	2800	33 W	40 VA	120°
500304501	AURA VISION 45/WW	Putih	3000	3800	45 W	55 VA	120°
500306001	AURA VISION 60/WW	Putih	3000	5100	60 W	75 VA	120°
500101801	AURA VISION 18/RGB	RGB	--	800	18 W	25 VA	120°
500103001	AURA VISION 30/RGB	RGB	--	1400	30 W	40 VA	120°
500104001	AURA VISION 40/RGB	RGB	--	1800	40 W	50 VA	120°
500105501	AURA VISION 55/RGB	RGB	--	2400	55 W	70 VA	120°

AURA MINI



Spesifikasi

Suhu air	maks. 40°C
Volt	nominal 12 VAC (maks. 18 VAC)
Power Factor	0,95
Kabel (VISION)	Termasuk 4 m (2 x 1,0 mm ²)
Kabel (MINI)	Termasuk 4 m (2 x 1,0 mm ²)
Proteksi	IP68

Untuk operasional hanya dengan transformator isolasi.

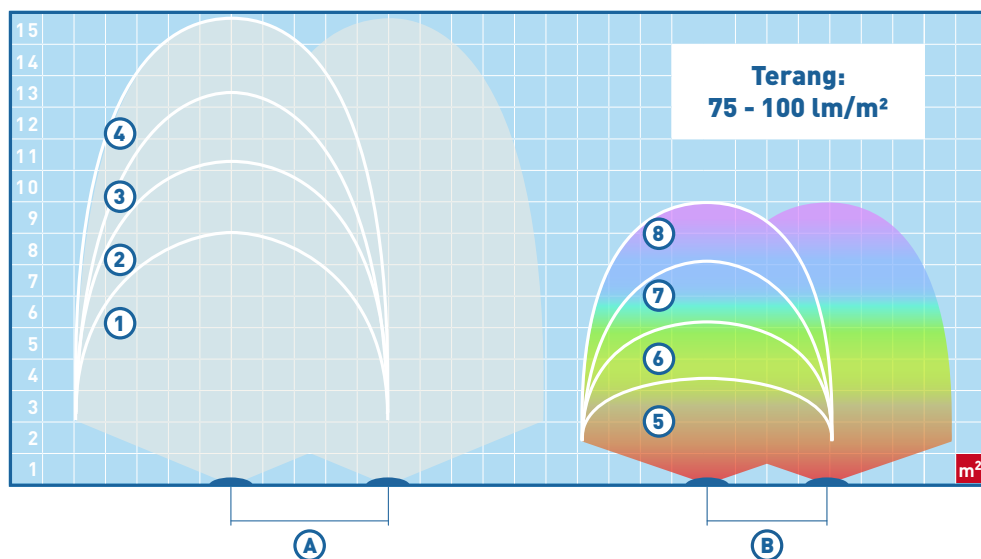
CARA MEMILIH LAMPU YANG TEPAT

Output cahaya dari semua lampu AURA VISION diukur dalam satuan lumen, membantu Anda memutuskan model dan jumlah lampu yang paling cocok untuk daerah pencahayaan di kolam renang.

Saat memilih lampu yang tepat untuk suatu proyek kolam renang, 75 lm/m² adalah awal yang baik dan cocok untuk permukaan yang berwarna sangat terang.

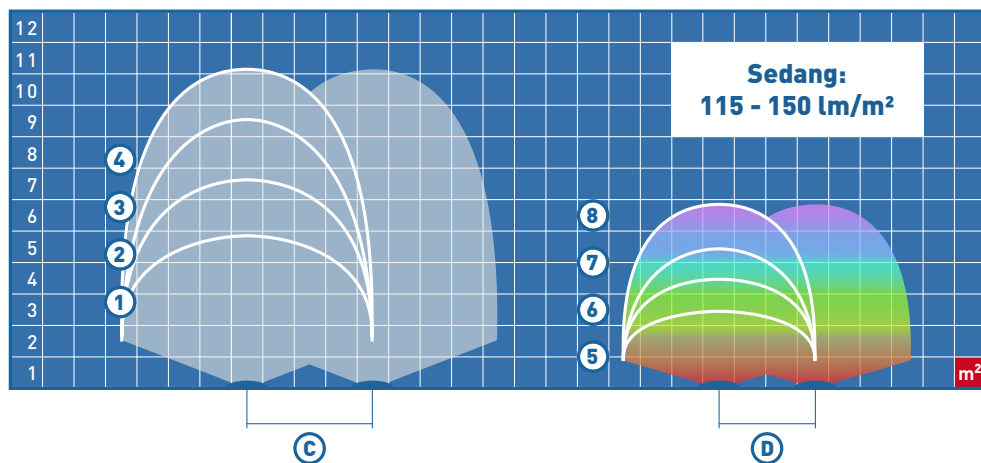
Harap diperhatikan bahwa kolam renang dengan permukaan berwarna gelap lebih sulit untuk diterangkan dan membutuhkan *output* cahaya tambahan hingga 250%.

Jangan melebihi jarak maksimum yang disarankan dari lampu ke lampu. Kurangi jarak antara lampu untuk meningkatkan output cahaya per m².



MODEL

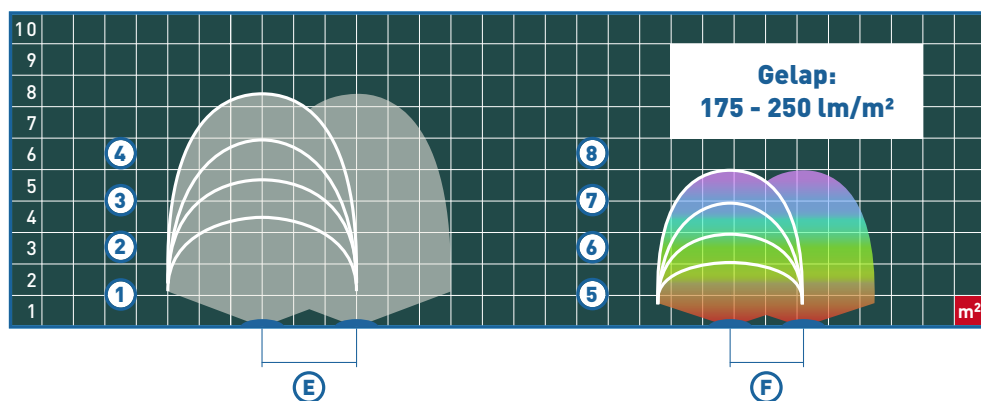
- ① AURA VISION 21/WW
- ② AURA VISION 33/WW
- ③ AURA VISION 45/WW
- ④ AURA VISION 60/WW
- ⑤ AURA VISION 18/RGB
- ⑥ AURA VISION 30/RGB
- ⑦ AURA VISION 40/RGB
- ⑧ AURA VISION 55/RGB



JARAK ANTAR LAMPU

- Ⓐ maks. 5 mtr
- Ⓑ maks. 4 mtr
- Ⓒ maks. 4 mtr
- Ⓓ maks. 3 mtr
- Ⓔ maks. 3 mtr
- Ⓕ maks. 2 mtr

Sudut = maks. 50%



Catatan:

Lampu AURA-MINI sepenuhnya cocok dengan AURA VISION dan dibuat khusus untuk tangga dan Spa.

Pengendali AURA LINK dapat menyelaraskan sejumlah lampu RGB yang terhubung pada sejumlah trafo.

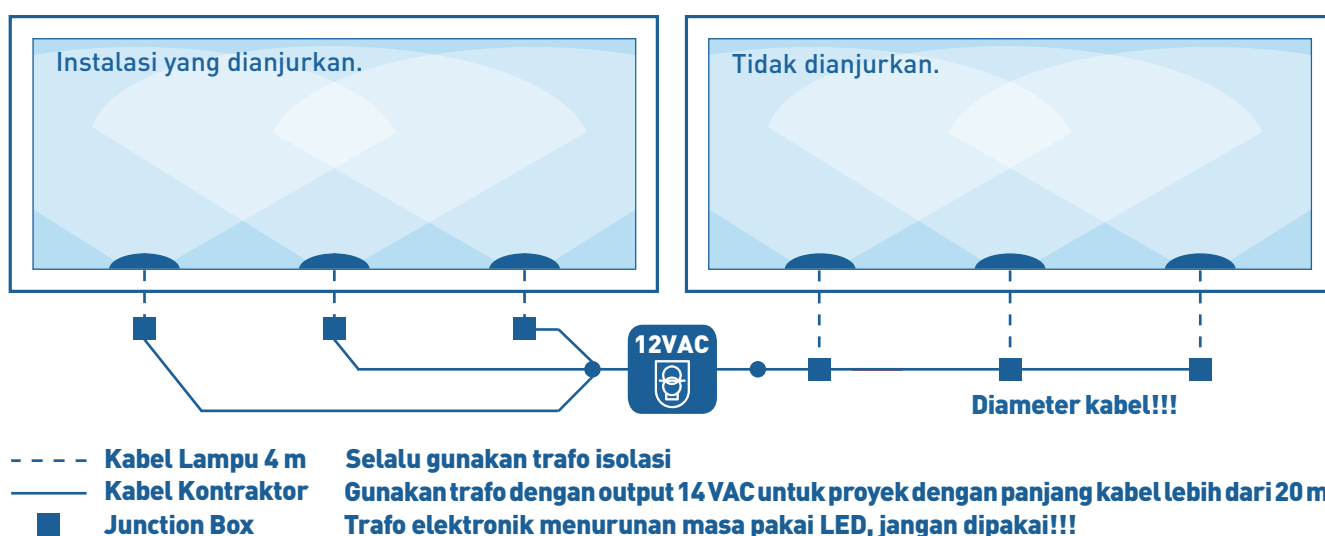
INSTRUKSI KABEL & TRAF0

Aturan yang sama dengan pipa! Kabel harus memiliki ukuran yang tepat untuk memastikan operasional yang stabil dan bebas masalah. Kabel yang terlalu kecil menyebabkan penurunan voltase yang mengakibatkan kabel menjadi panas dan menurunkan kinerja lampu.

Lampu AURA dilengkapi kabel 2 kawat yang tidak dapat dilepas sepanjang 4 m. Lampu RGB dilengkapi driver terintegrasi.

Trafo AURA LINK dan POOLBOY P-KONTROL tidak mengubah frekuensi daya listrik dan meningkatkan masa pakai lampu LED. Trafo yang lebih besar adalah investasi yang baik.

Ikuti rekomendasi berikut untuk mendapatkan pelanggan yang puas dan pencahayaan kolam renang menakjubkan.



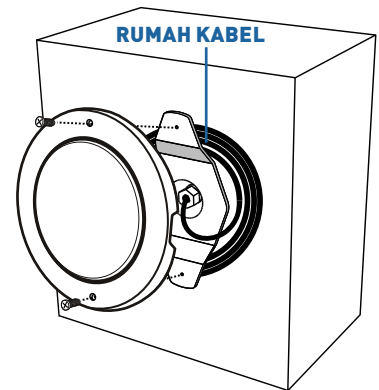
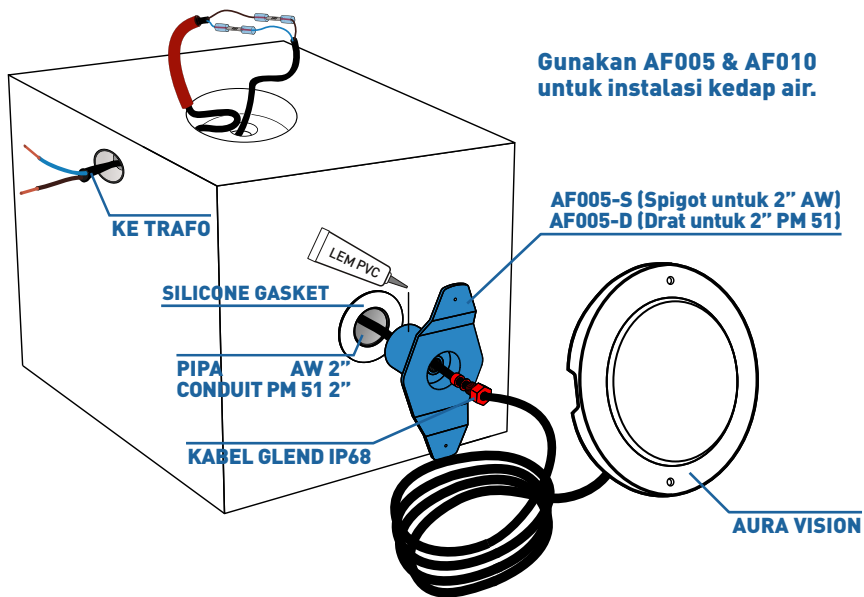
PILIHAN PENAMPANG KABEL, PANJANG KABEL MAKSIMUM & TRAF0

Operasional stabil dari lampu kolam renang AURA VISION hanya dijamin bila penampang kabel yang diinstalasi cocok atau lebih besar dari nilai pada tabel berikut.

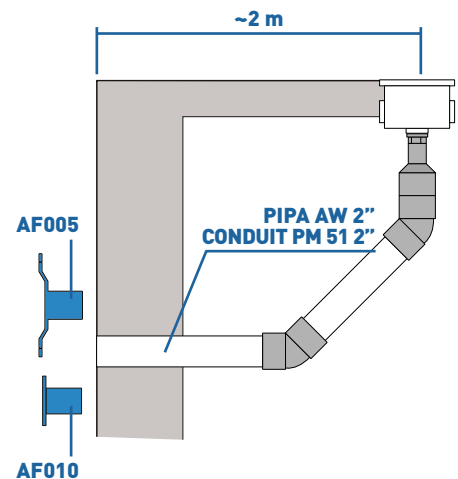
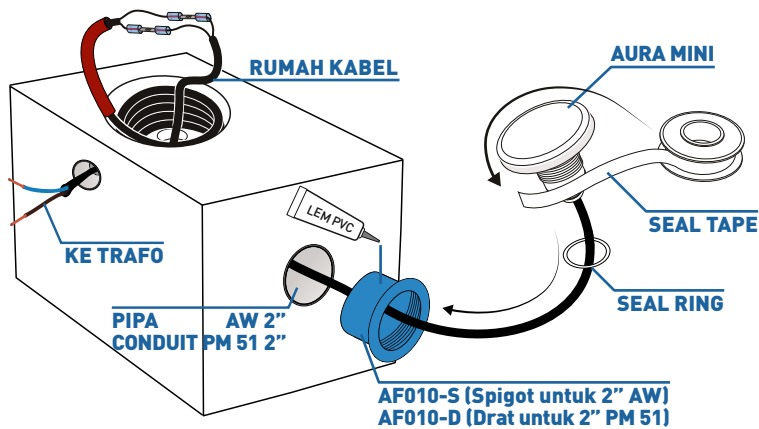
	Lampu	Ukuran Kabel					Trafo	Trafo	Trafo	Trafo
		1,5 mm²	2,5 mm²	4,0 mm²	6,0 mm²	10,0 mm²	15 m	30 m	45 m	60 m
		Panjang Kabel Maksimum (m)					12 VAC	14 VAC		
AURA VISION 21/WW AURA VISION 18/RGB	1	35	60	95	140	230	25 VA	+100%	+200%	+300%
	2	17	30	45	70	115	50 VA	+100%	+200%	+300%
	3	---	20	30	45	75	75 VA	+100%	+200%	+300%
AURA VISION 33/WW AURA VISION 30/RGB	1	25	40	65	100	160	40 VA	+100%	+200%	+300%
	2	12	20	30	50	80	80 VA	+100%	+200%	+300%
	3	---	13	20	30	50	120 VA	+100%	+200%	+300%
AURA VISION 45/WW AURA VISION 40/RGB	1	15	25	40	60	100	55 VA	+100%	+200%	+300%
	2	---	12	20	30	50	110 VA	+100%	+200%	+300%
	3	---	---	13	20	30	165 VA	+100%	+200%	+300%
AURA VISION 60/WW AURA VISION 55/RGB	1	12	20	30	45	75	75 VA	+100%	+200%	+300%
	2	---	10	15	22	35	150 VA	+100%	+200%	+300%
	3	---	---	10	15	25	225 VA	+100%	+200%	+300%

REKOMENDASI INI HANYA UNTUK LAMPU AURA VISION.

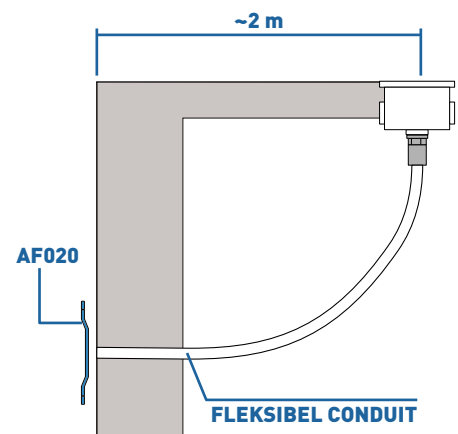
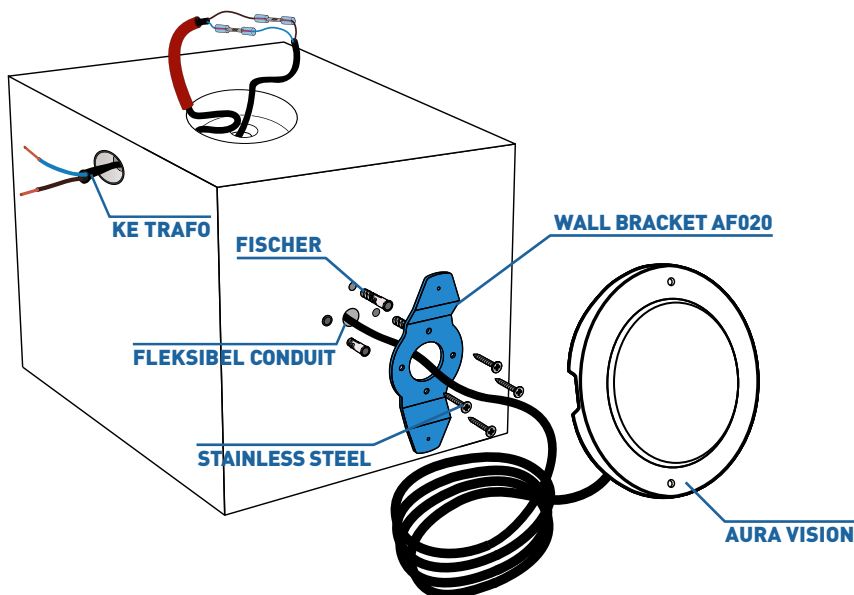
CARA PEMASANGAN



BRACKET DINDING
AF005 & AF020



Instalasi yang dianjurkan.

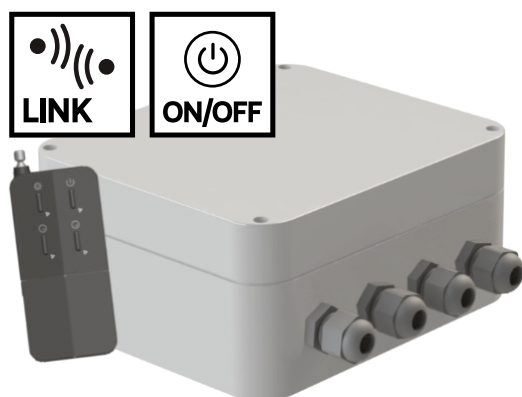


Tidak dianjurkan.

CARA MENGONTROL AURA RGB

Dari sederhana hingga rumit, lampu AURA dapat dikendalikan melalui berbagai cara yang sesuai dengan anggaran, kebutuhan teknis dan harapan para pelanggan Anda.

Lampu AURA RGB dilengkapi *driver* RGB terintegrasi dan memiliki 16 warna tetap dan program dinamis yang dapat dikendalikan oleh saklar ON/OFF sederhana, oleh remote control tanpa AURA LINK series atau oleh aplikasi pihak ketiga.



Warna dapat dipilih dengan remote control, sinkronisasi dilakukan pada unit kendali. Semua AURA LINK memiliki dua *outlet auxiliary* tambahan yang juga dapat diubah oleh remote control. *Outlet auxiliary* dapat digunakan untuk pompa fitur air dan spa.

AURA WW: ON/OFF

AURA RGB: ON/OFF, pilihan warna, sinkronisasi

Ref.	Input	Output	Trafo	RC	AUX
PLC-3000-2	230 V~1N	230 V~1N	—	1 x	2 x
PLC-T200-2	230 V~1N	12 VAC	200 VA	1 x	2 x

AURA LINK PLC-T200-2

Pengendali AURA-LINK dengan satu remote control, trafo 12 VAC dengan 200 VA dan dua *outlet auxiliary*.

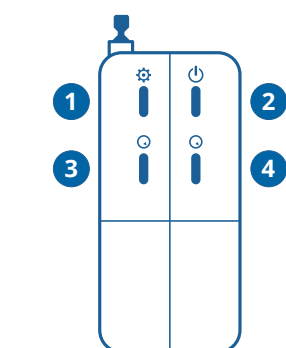
AURA LINK PLC-3000-2

Pengendali AURA-LINK dengan satu remote control dan dua *outlet auxiliary*.

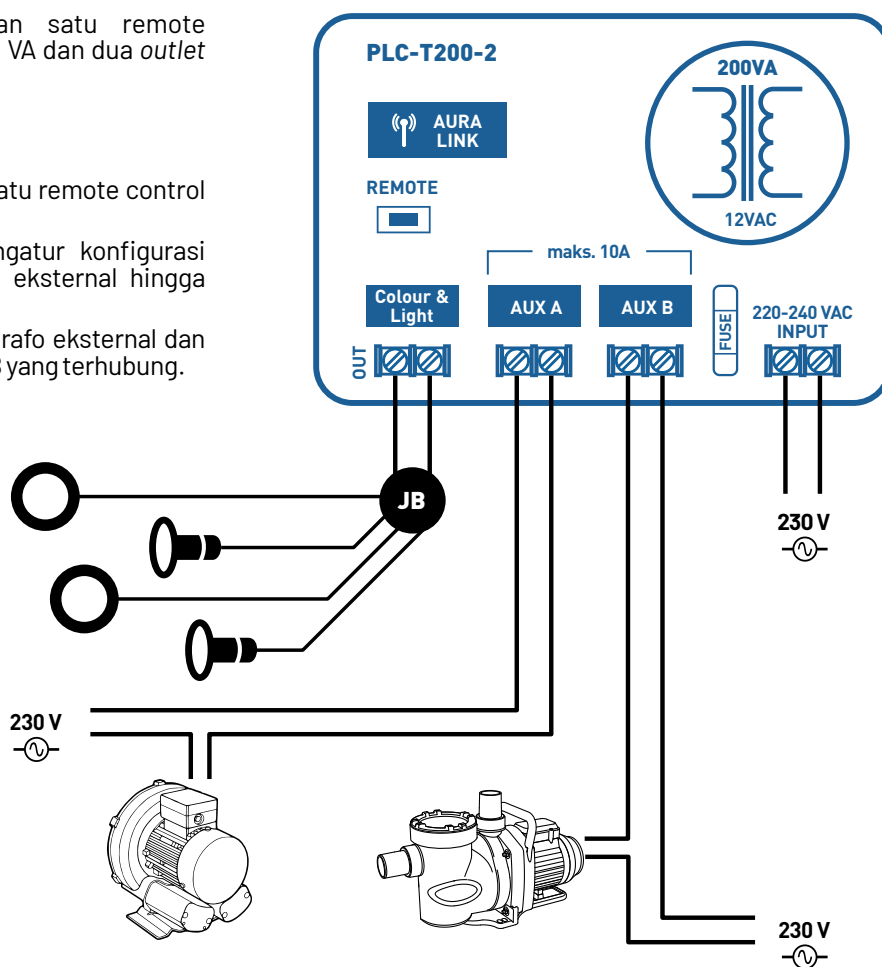
Model ini dirancang untuk mengatur konfigurasi individual dan mendukung trafo eksternal hingga 3000 VA dan 14A.

Dapat mengendalikan beberapa trafo eksternal dan menyinkronkan lampu-lampu RGB yang terhubung.

CONTOH INSTALASI



1	GANTI WARNA RGB
2	LAMPU ON/OFF
3	BLOWER ON/OFF
4	POMPA JET ON/OFF



Outlet auxiliary tidak memasok daya listrik.

AUX A & AUX B memiliki kapasitas saklar gabungan maks. 10A.
Contoh: 1 x Blower SKH 144 & Pompa KS EVO 100

QUICKSALT E-360

PRO
LINE

GARANSI
TAHUN | 2

UNIQUE & FLEXIBLE

The QUICKSALT e-360 salt chlorinator offers two installation options to suit client needs and accommodate various spaces:

Compact installation: the cell and the controller are mounted as one compact unit.

Pro installation: the cell and the controller are mounted separately.

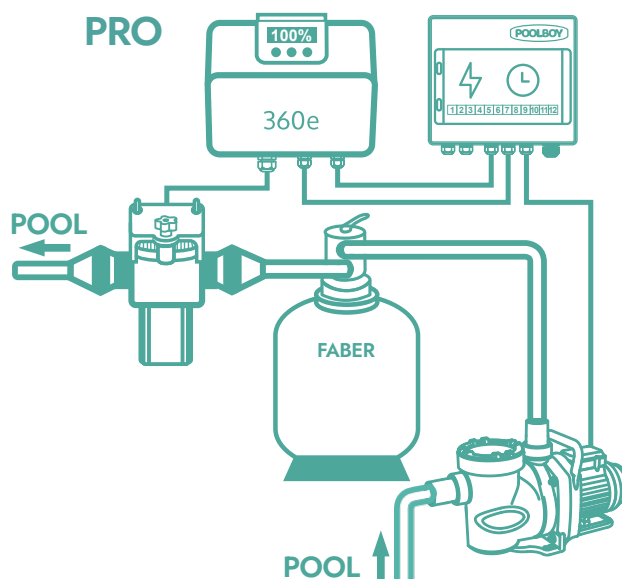
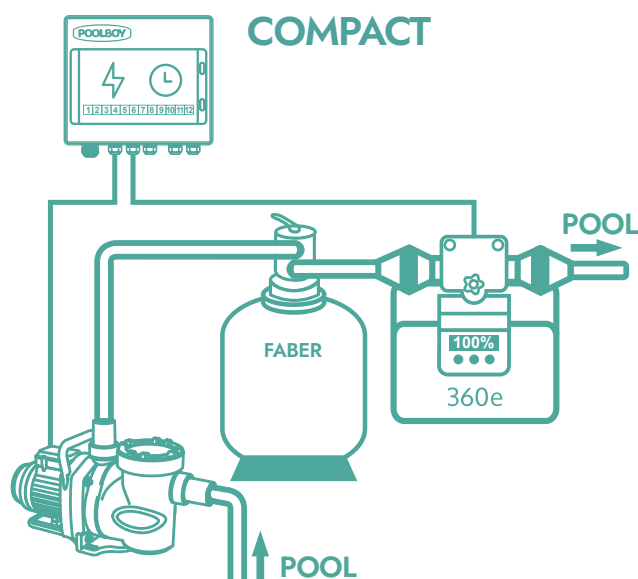
The QUICKSALT e-360 can be adjusted to produce 15, 20, 25, or 32 grams of chlorine per hour, allowing the contractor to adapt the chlorine output to different pool sizes.

The owner can then easily control chlorine production from 0 to 100% using a simple 3-button interface.

The cell includes a water sensor for safety shut-off, and an optional flow switch can be added.



Ref.	Deskripsi	Kolam Renang Pribadi
QUICKSALT-E-360	Unit kontrol IP65, cell 15 - 35 g/jam, sensor air, 230 V~1N, 1,5"	25 - 200 m ³
KIT SONDA AGUA	Flow switch w/ saddle clamp	
KIT SONDA NTC/1	Temperature sensor w/ saddle clamp	
Union50	Water mur 2,0" (Hidroten Netvitc)	
Union65	Water mur 2,5" (Hidroten Netvitc)	
Union80	Water mur 3,0" (Hidroten Netvitc)	
RP32QS	Spare Cell Quicksalt 360	



KLOR DOS

CLASSIC
LINE

PRO
LINE

GARANSI
TAHUN | 2

AUTOMATIC CHEMICAL FEEDER

In order to keep the water in a swimming pool clean and in optimum hygienic condition, the correct dosage of chemical products is essential.

KLOR-DOS automatic chlorine feeders are one of the easiest way to provide a reserve of slow dissolving TCCA to meet the disinfection requirements of commercial and residential pools and spas.

KLOR-DOS chlorine feeders accommodate standard 3" TCCA tablets and work automatically with the pool water circulation system.

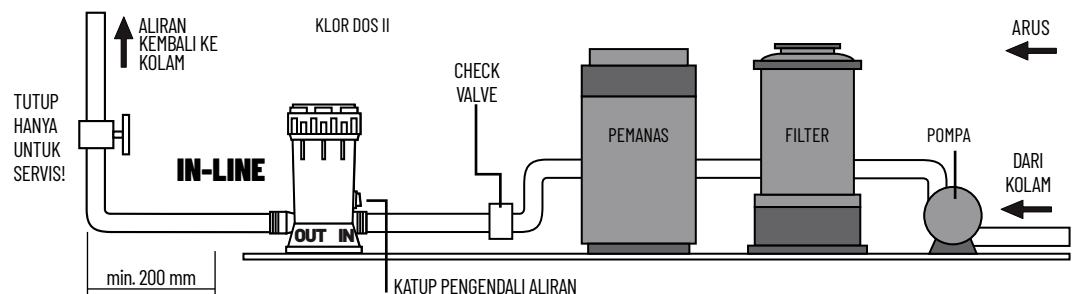
KLOR-DOS-II is suitable for in-line and off-line installation.

KLOR-DOS-XL is designed for off-line and by-pass plumbing installations..

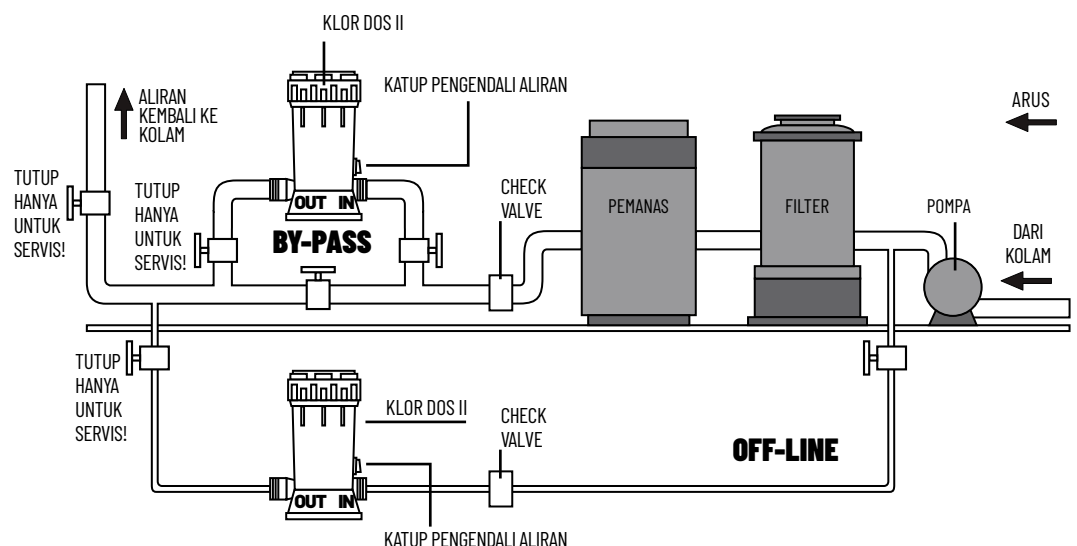


Ref.	Deskripsi	Jenis instalasi			Ukuran pipa	Kubikasi
		In-line	Off-line	By-pass	off-line	Kolam renang
KLOR-DOS-II	Automatic chemical feeder, 1,9 kg, 1,5" water mur, w/ katup terintegrasi	ya	ya	ya	1/2"	95 m ³
KLOR-DOS-XL	Automatic chemical feeder, 10 kg, 1,5" water mur w/o katup terintegrasi	tidak	ya	ya	1"	500 m ³

Untuk setiap metode pemasangan, sangat penting untuk memastikan bahwa katup saluran balik kolam dan katup flow control tetap terbuka untuk mencegah penumpukan gas di feeder klorin - kecuali saat membuka unit / melakukan servis.



Selalu pasang feeder klorin pada posisi di belakang pemanas. Jika tidak ada pemanas, pasang di belakang filter. Pemanas atau filter dapat mengalami kerusakan jika terkena aliran klorin terkonsentrasi.



EVO TOUCH LOW SALT

PRO
LINEGARANSI
TAHUN | 2

REAL LUXURY

Sistem BSP00L LS menggabungkan manfaat hidrolisis dan elektrolisis kadar garam rendah (1,5 g/liter garam).

Hasilnya adalah kualitas air yang mewah, bebas rasa dan bau apa pun.

Tidak perlu menambahkan bahan kimia apa pun untuk disinfeksi air kolam renang.

Klorinator garam ini dapat digunakan untuk kolam renang pribadi 150 m³.

Casing plastik bersertifikasi IP65 memungkinkan operasional tanpa masalah bertahun-tahun dalam ruang pompa panas dan lembab.

Sistem dapat dihubungkan dengan sensor untuk mengendalikan dan menyesuaikan pH, produksi disinfektan dan suhu air untuk mengurangi tugas-tugas perawatan dan meningkatkan kenyamanan.

Sensor air terintegrasi untuk instalasi cell vertikal memadamkan unit jika tidak ada aliran air.

Notifikasi "Kurang Garam" dan casing cell transparan mempermudah pemeriksaan perawatan.

Garansi dua tahun untuk unit dan cell.

Model-model BSP00L LS dilengkapi timer dan outlet auxiliary terintegrasi untuk pompa penyaringan dan lampu.

KIT pH



Opsi ini menyesuaikan pH air secara otomatis.

Kolam renang dengan kendali pH memungkinkan tingkat pembersih yang lebih rendah dan mengurangi perawatan.

KIT ORP



Opsi ini menyesuaikan tingkat pembersih secara otomatis.

Sensor ORP membaca nilai redox air dan mengaktifkan/menghentikan hidrolisis dan elektrolisis.

Opsi ini memberikan level sanitasi yang selalu tepat dalam air.

KIT WIFI



Opsi ini dapat memantau dan mengontrol pembentukan level sanitizer, pH, operasional pompa & lampu.

Sistem ini berfungsi 100% tanpa biaya langganan tambahan.

Kode	Ref.	Deskripsi	Cell	Kolam Renang Pribadi
SC1525	EVO LS 25	Unit kontrol IP65, cell 25 g/jam, 230 V~1N	10K	100 m ³
SC1535*	EVO LS 35*	Unit kontrol IP65, cell 35 g/jam, 230 V~1N	10K	150 m ³
*Model EVO PLUS = EVO BASIC termasuk AUTOKIT (SC9903) & KITADVANCED (SC9904)				
SC9903	AUTOKIT	Sensor pH & pompa pengumpan 1,5 l/jam		Parameter
SC9904	KITADVANCED	Sensor ORP & aksesoris		6.0 - 8.0
SC9908	KITNTC/1	Sensor suhu air		0 - 800 mV
				°C
SC9905	FLOW BASIC	Flow-Switch "BASIC"		untuk pipa hingga ≤2"
SC9906	FLOW PRO	Flow-Switch "PRO"		untuk pipa hingga ≤3"

BSSALT

CLASSIC
LINEGARANSI
TAHUN | 2

SIMPEL SEBAGAI PRINSIP

Rangkaian produk BSSALT berfokus untuk menyediakan dasar-dasar terbaik.

Kualitas pembuatan menakjubkan yang sama dengan BSP00L EVO dalam casing IP65 kedap air untuk menghadapi kondisi keras dalam ruang pompa yang panas dan lembab.

Output klorin unggul dan konsumsi energi rendah untuk operasional efisien.

Notifikasi kurang garam dan casing cell transparan untuk perawatan mudah.

Sensor air terintegrasi untuk instalasi cell vertikal memastikan unit jika tidak ada aliran air.

Garansi dua tahun untuk unit dan setahun untuk cell.

Panduan penggunaan dalam Bahasa Indonesia.



Kode	Ref.	Deskripsi	Cell	Produksi Klorin	Kolam Renang Pribadi
SC1115	BSSALT 15	Unit kontrol IP65, cell 15 g/jam, sensor air, 230 V~1N	5K	75 kg	75 m ³
SC1125	BSSALT 25	Unit kontrol IP65, cell 25 g/jam, sensor air, 230 V~1N	5K	125 kg	125 m ³
SC1135	BSSALT 35	Unit kontrol IP65, cell 35 g/jam, sensor air, 230 V~1N	5K	175 kg	175 m ³

DOSING STATION

PRO
YEKGARANSI
TAHUN | 2

KENDALI OTOMATIS PH, REDOX & KLOORIN BEBAS

EVO-PHRX adalah sistem pengumpan yang dikendalikan sensor untuk memantau dan menyesuaikan pH dan redox (ORP).

Sensor klorin bebas tersedia jika diinginkan.

EVO-PHRX melakukan sanitasi kolam renang dengan mengumpan bahan kimia secara otomatis, seperti HCl dan Sodium Hipoklorit.

Pompa pengumpan peristaltik dan magnetik dapat dipilih dalam berbagai ukuran.

Termasuk sensor holder yang membuat EVO-PHRX-PLUS menjadi pilihan sempurna untuk kolam renang dengan banyak filter.

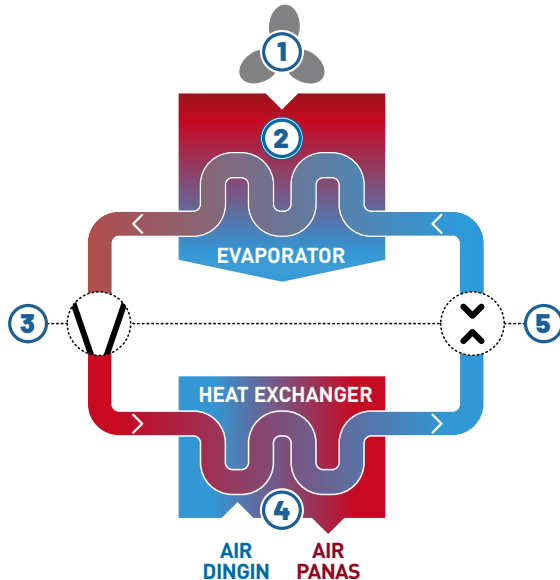


Kode	Ref.	Deskripsi
DS5015	EVO-PHRX-PLUS	Unit kontrol termasuk sensor pH, sensor ORP, termasuk pre-filter & sensor holder
DS5010	EVO-PHCL-PLUS	Unit kontrol termasuk sensor pH, sensor free chlorine, termasuk pre-filter & sensor holder
DS5020	EVO-PHRX-BASIC	Unit kontrol termasuk sensor pH, sensor ORP, termasuk 2" pipe saddle
25050001	KB-5-5	Pompa pengumpan magnetik 5 liter/jam, 5 bar, hingga 750 m ³
25100001	KB-10-5	Pompa pengumpan magnetik 10 liter/jam, 5 bar, hingga 1250 m ³
25200001	KB-20-10	Pompa pengumpan magnetik 20 liter/jam, 10 bar, hingga 2500 m ³
SC9905	FLOW BASIC	Flow-Switch "BASIC", untuk pipa hingga ≤2"
SC9906	FLOW PRO	Flow-Switch "PRO", untuk pipa hingga ≤3"



POMPA PEMANAS

BAGAIMANA CARA KERJA POMPA PEMANAS?



Pompa pemanas menggunakan prinsip yang sama dengan pendingin udara, tetapi dibalik. AC memberikan udara dingin, pompa pemanas mengeluarkan panas.

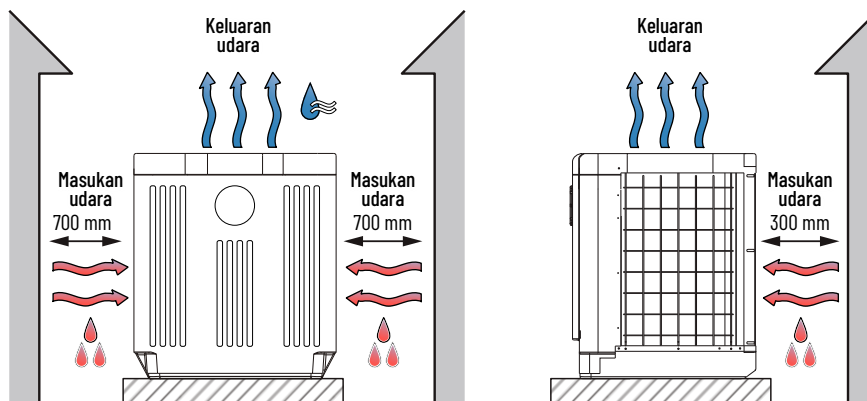
- ① Kipas menarik udara sekitar ke evaporator.
- ② Panas di udara lalu dipindahkan ke sirkuit yang berisi gas ramah lingkungan.
- ③ Kompresor built-in memanaskan gas hingga suhu sangat tinggi.
- ④ Di dalam penukar panas, gas mengalihkan panas ke air kolam renang.
- ⑤ Gas berubah menjadi cair lagi dan mengalir kembali ke evaporator di mana proses terulang lagi.

Jadi penggunaan pompa pemanas sangat ramah lingkungan. Banyak energi dihemat karena nilai COP (Koefisien Kinerja) sama dengan 5 atau bahkan lebih tinggi lagi pada model-model Fiberpool® ProTemp+.

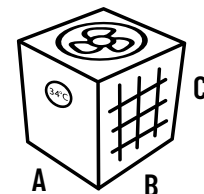
Artinya setiap 1 kW listrik dikonsumsi, didapatkan setidaknya 5 kW panas. Karena hasil yang tinggi, ini menjadi solusi efisien energi dalam menikmati suhu kolam renang yang nyaman sepanjang tahun.

Permukaan kolam renang dan volume air yang perlu dipanaskan menentukan pilihan pompa pemanas ProTemp+.

Juga perlu diperhatikan posisi terkait matahari dan paparan pada angin.



mm	ProTemp+ 2100
A	650
B	650
C	770



REKOMENDASI

Tempatkan pompa pemanas di luar ruangan dan jauh dari ruang teknis tertutup. Tidak harus menggunakan atap.

Jika ditempatkan di bawah naungan atap, jarak minimum yang dibutuhkan di bawah ini wajib dipenuhi untuk menghindari risiko resirkulasi udara dan penurunan efisiensi kinerja keseluruhan alat.

Jika pompa pemanas harus di instalasi di dalam ruangan, pastikan semua keluaran udara dingin kering terbangun keluar ruangan dalam jumlah yang sama dengan udara panas basah memasuki ruangan.

Jarak instalasi maksimum antara alat dan kolam renang adalah 15 meter. Panjang total pipa menuju dan dari alat adalah 30 meter.

Insulasikan pipa hidrolik, baik yang di atas maupun yang di bawah tanah.

POMPA PEMANAS

PRO
LINE

GARANSI
TAHUN | 2

FULL INVERTER HEAT PUMP

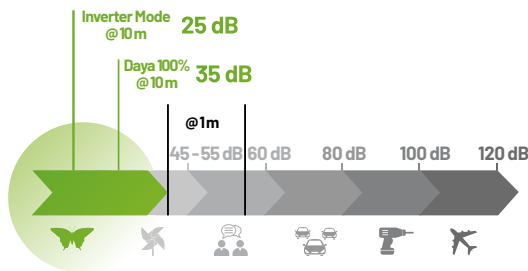
INVER-Tec adalah kombinasi kompresor inverter dan kipas inverter dengan daya DC.

Kombinasi ini memungkinkan pengaturan dan penyesuaian akurat level daya saat kondisi cuaca dan kebutuhan energi kolam renang berubah.

Penyesuaian daya terjadi berkesinambungan dan bukan terbatas pada 2 atau 3 level daya sebagaimana step converter.

Peningkatan suhu tercapai dengan cepat sekaligus kestabilan suhu yang akurat dan ekonomis.

Dengan teknologi INVER-Tec, kompresor dan kipas bekerja pada kecepatan sangat rendah saat suhu telah stabil dipertahankan, yang menurunkan level suara hingga <25 dB.



WIFI (opsional)



TEMUKAN DI
Google Play

Download di
App Store

REKOMENDASI

Air hangat membutuhkan lebih banyak klorin dan membentuk lebih banyak kloramina (bau klorin).

Fiberpool® ProTemp+ dirancang untuk digunakan dengan sistem klorinasi garam.

Sistem klorinasi garam akan memproduksi klorin murni dan tanpa henti menghilangkan kloramina dari air.

Kami merekomendasikan klorinator Fiberpool®.

- » Memanaskan & Mendinginkan
- » Titanium Heat Exchanger
- » Full Inverter Technology (INVER-Tec)
- » Silent Mode <25 dB
- » Soft-starter
- » Freon: R32
- » Cocok untuk klorinasi garam

SEMUA SUHU AIR DAN WAKTU MERUPAKAN ESTIMASI DAN TERGANTUNG LOKASI, INSTALASI, DAN SUHU UDARA.

Spa 2 m³

ProTemp+ 2100

26°C 38°C 1 jam

+1°C ≈ 12 menit

175 cm x 175 cm x 90 cm

Spa 3 m³

ProTemp+ 2100

26°C 38°C 1,5 jam

+1°C ≈ 15 menit

215 cm x 215 cm x 90 cm

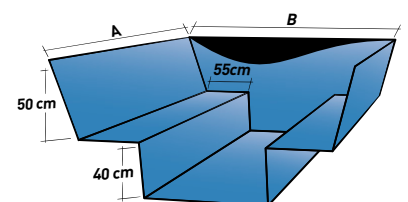
Spa 4 m³

ProTemp+ 2100

26°C 38°C 2 jam

+1°C ≈ 12 menit

280 cm x 225 cm x 90 cm



Ref.	Daya	Input	maks. Output	Flow	Koneksi	Head Loss	Kolam Renang
ProTemp+ 2100	230 V~1N	0,30 - 3,3 kW	21 kW	7 m ³ /jam	1-1/2"	~0,75 m	85 m ³

TANGGA AISI 316

PRO
LINE

GARANSI
TAHUN | 2

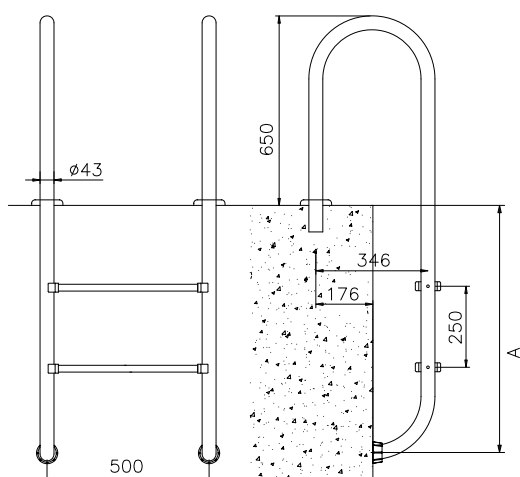
Tangga Fiberpool® memiliki kelas yang tak tertandingi dan memberikan keamanan sepanjang masa. Sama sekali tanpa kompromi.

Tangga kokoh ini menambahkan sentuhan akhir yang melampaui harapan para pelanggan yang memiliki ekspektasi tinggi sekalipun.

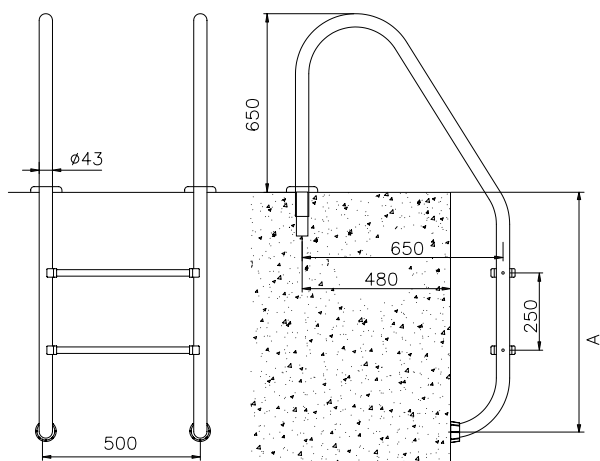
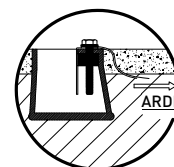
Dibuat dari *stainless steel* AISI 316, pegangan tangga Ø43 mm dan lapisan poles mengkilap dan lapisan anti-licin pada semua anak tangga.

Falsafah rancangan kami selalu berfokus pada keselamatan pengguna: semua tangga disetujui untuk hubungan dengan jaringan ekuipotensial.

Dirancang sesuai dengan EN16582-1.



Termasuk



Kode	Ref.	Deskripsi	Anak tangga	A
070210020000	V550	Tangga kolam renang, AISI 316	2	750 mm
070210030000	V550	Tangga kolam renang, AISI 316	3	1000 mm
070210040000	V550	Tangga kolam renang, AISI 316	4	1250 mm
070210050000	V550	Tangga kolam renang, AISI 316	5	1500 mm
070110020000	V750	Tangga kolam renang, AISI 316	2	750 mm
070110030000	V750	Tangga kolam renang, AISI 316	3	1000 mm
070110040000	V750	Tangga kolam renang, AISI 316	4	1250 mm
070110050000	V750	Tangga kolam renang, AISI 316	5	1500 mm

MAUI

PRO
LINE

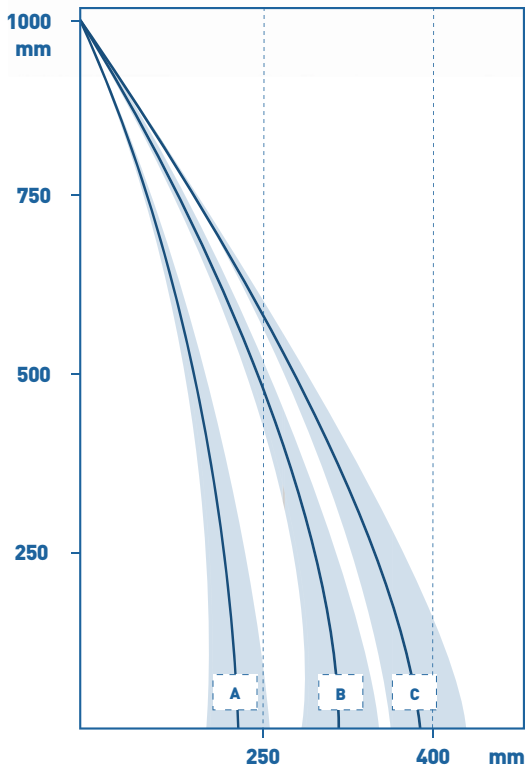
GARANSI
TAHUN | 2

Nikmati pemandangan indah dan suara alami air terjun MAUI di kolam renang dan kolam hias Anda.

Suara air yang lembut menciptakan suasana istimewa dan menenangkan perasaan.

Sistem distribusi internalnya dirancang untuk memberikan aliran yang halus dan seragam.

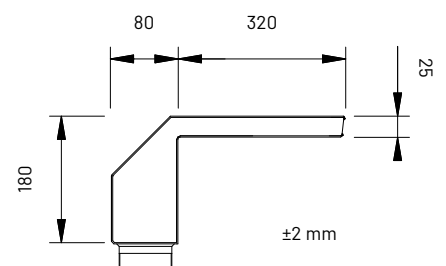
Air terjun MAUI sepenuhnya dibuat dari baja anti karat dan selalu diukur tepat dengan rancangan kolam Anda.



REKOMENDASI POMPA (untuk tinggi 1000 mm)

	Panjang	A	B	C
HEAD: 4 m	300 mm	BADU PRO 25	BADU PRO 25	BADU PRO 50
	500 mm	BADU PRO 50	BADU PRO 50	BADU PRO 75
	750 mm	BADU PRO 75	BADU PRO 75	BADU PRO 100
	1000 mm	BADU PRO 100	BADU PRO 100	BADU PRO 150
	1250 mm	BADU PRO 150	BADU PRO 200	BADU PRO 200
	1500 mm	BADU PRO 200	BADU PRO 300	BADU PRO 300

Hingga	Koneksi	AISI 304	AISI 316
300 mm	1 x 2"	075304030010	075316030010
500 mm	1 x 2"	075304050010	075316050010
750 mm	1 x 2"	075304075010	075316075010
1000 mm	2 x 2"	075304100010	075316100010
1250 mm	2 x 2"	075304125010	075316125010
1500 mm	3 x 2"	075304150010	075316150010
1750 mm	3 x 2"	075304175010	075316175010



ALAT PEMBERSIH

FLEX PRO

PROLINE

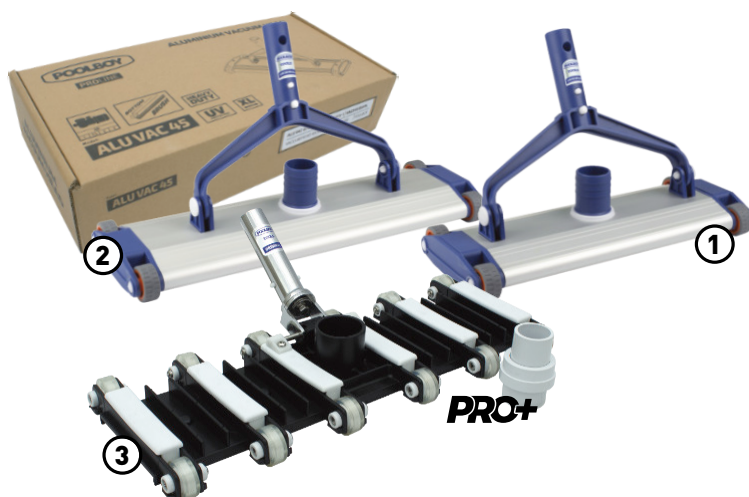


SELANG VAKUM

Jenis: Spiral wound

Fitur: Swivel cuff

Item#	Model
VH1525FP	7,5 m
VH1530FP	9,0 m
VH1535FP	10,5 m
VH1540FP	12,0 m
VH1550FP	15,0 m
VH950	Hose Reel
VH901	Adapter



ALUMINIUM POLES

1 1/4"
32mm

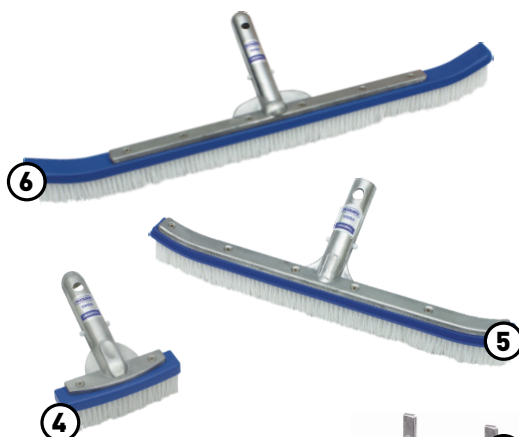
PROLINE

15% STRONGER ALUMINIUM
Compared to CLASSICLINE

1 1/4"
32mm

PROLINE **PRO+**

55% STRONGER ALUMINIUM
Compared to CLASSICLINE



PROQUALITY

ALAT PEMBERSIH

CLASSICLINE



Nº	Item #	Deskripsi		kg
PROLINE				
1	VAC535	ALU VAC 35 VACUUM HEAD (35 cm)	400 mm x 230 mm x 100 mm	2,20
2	VAC545	ALU VAC 45 VACUUM HEAD (45 cm)	500 mm x 230 mm x 100 mm	2,70
3	VAC150	PRO VAC 50 PRO+ COMMERCIAL (48 cm)	530 mm x 320 mm x 100 mm	2,60
4	BRS002	GUTTER BRUSH ALUMINIUM (14 cm)	50 mm x 140 mm x 190 mm	0,20
5	BRS001	POOL BRUSH ALUMINIUM (45 cm)	60 mm x 450 mm x 150 mm	0,35
6	BRS006	POOL BRUSH ALUMINIUM XL (60 cm)	60 mm x 620 mm x 180 mm	0,50
7	LFS002	LEAF SKIMMER PROFESSIONAL (35 cm)	30 mm x 350 mm x 560 mm	0,40
8	LFR002	LEAF RAKE PROFESSIONAL (46 cm)	30 mm x 450 mm x 430 mm	0,50
9	LFR001	LEAF RAKE PRO+ HEAVY DUTY (48 cm)	30 mm x 500 mm x 490 mm	0,60
10	POL001	TELESCOPIC ALUMINIUM POLE 2X (4,8 m)	Ø 45 mm (Handle), 2530 mm	1,10
11	POL002	TELESCOPIC ALUMINIUM POLE PRO+ (7,0 m)	Ø 45 mm (Handle), 3630 mm	2,10
12	POL150	POLE HANGER	220 mm x 75 mm x 13 mm	0,15
CLASSICLINE				
13	LFS003	LEAF SKIMMER HEAVY DUTY (42 cm)	45 mm x 420 mm x 550 mm	0,45
14	LFR003	LEAF RAKE HEAVY DUTY (50 cm)	45 mm x 500 mm x 430 mm	0,40
15	BRS003	POOL BRUSH CURVED (45 cm)	50 mm x 450 mm x 160 mm	0,30
16	BRS004	POOL BRUSH ALGAE (12 cm)	50 mm x 260 mm x 160 mm	0,25
17	BRS005	POOL BRUSH ALGAE (25 cm)	50 mm x 260 mm x 160 mm	0,25
18	VAC002	VACUUM HEAD FLEXIBLE w/ 8 WHEELS w/ SIDE & BOTTOM BRUSHES (35 cm)	400 mm x 210 mm x 70 mm	1,70
19	VAC004	VACUUM HEAD w/ SIDE BRUSHES (34 cm)	370 mm x 220 mm x 100 mm	1,00
20	AQACEKDROP	TEST KIT PHENOL RED & OTO	150 mm x 80 mm x 30 mm	0,20
21	AQACEK001	REFILL OTO	20 ml	0,02
22	AQACEK002	REFILL PHENOL RED	20 ml	0,02
23	ACC101	THERMOMETER	Ø 40mm	0,15
BASICLINE				
24	LFS004	LEAF SKIMMER BASICLINE (30 cm)	25 mm x 305 mm x 435 mm	0,15
25	ACC100	CHLORINE DISPENSER BASICLINE	Ø 170 mm	0,15

POWERVAK - TROLI

PRO
YEK

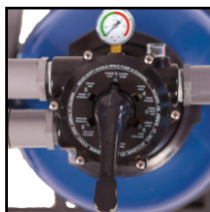
GARANSI
TAHUN | 2

Dilas dari pipa aluminium dan dilapis serbuk untuk perlindungan tambahan, troli vakum bertenaga besar ini sanggup bertahan bertahun-tahun, bahkan pada lingkungan yang paling keras.

Dua model sanggup mengatasi semua ukuran kolam renang, dari besar sampai sangat besar.

Dilengkapi pompa SPECK BADU PRO yang berdaya besar dan filter Fiberpool® S2 yang kuat kinerja bukan lagi menjadi masalah Anda.

Dilindungi garansi 2 tahun, model-model PowerVak adalah keputusan profesional semua kolam renang umum.



	Permukaan Kolam Renang	Kedalaman Kolam Renang	Pompa	Filter	Fitting	Kabel
PowerVak 75	<550 m ²	hingga 1,5 m	BADU PRO 75	S2-180T	komplit	1 x 25 m
PowerVak 100	>550 m ²	di atas 1,5 m	BADU PRO 100	S2-220T	komplit	2 x 25 m

PAKET POOL

PAKET TROLI



	POOL 1	POOL 2	POOL 3
Leaf Skimmer	LFS003		
Sikat	BRS003		
Vakum Head	VAC004	VAC004	ALUVAC
Stik Aluminium	4,8 m	4,8 m	4,8 m
Selang Vakum	7,5 m	9,0 m	10,5 m
Test Kit	✓	✓	✓



	Troli 1	Troli 2
Leaf Skimmer	LFS002	
Leaf Rake	LFR002	
Sikat Aluminium	45 cm	60 cm
Vakum Head	PRO VAC 50	
Stik Aluminium	4,8 m	7,0 m
Selang Vakum	12 m	15 m
Test Kit	✓	✓
Gutter Brush	✓	✓

PoolLAB 2.0

PRO
LINEGARANSI
TAHUN | 2

TES AIR DIGITAL

PoolLab. 2.0 Photometer merupakan solusi tepat untuk menganalisis air kolam renang dan spa secara profesional.

Kuvet pengukur rangkap tiga yang dapat diganti memungkinkan pengambilan sampel yang cepat, cukup dengan mencelupkan IP68 waterproof PoolLab ke dalam air.

9 kunci memberikan akses langsung ke operasi ZERO dan kepada 24 parameter air kolam renang yang berbeda.

PoolLab. 2.0 Photometer juga mempunyai Bluetooth. dan WiFi built-in untuk secara aktif terhubung ke software dan aplikasi LabCom yang tidak berbayar, atau secara otomatis akan menyelaraskan data dengan LabCom Cloud.

Kit berisi:

- » 1 x PoolLAB 2.0°
- » 3 x Plastic stirring rod
- » 1 x 10ml syringe
- » 3 x AA batteries
- » 1 x User manual English (book)
- » 1 x Collecting bag
- » LabCOM® Software, App & Cloud

GRATIS w/ PoolLAB 2.0°:

- » 20 Tablet Phenol Red
- » 20 Tablet DPD N° 1
- » 10 Tablet DPD N° 3
- » 10 Tablet Alkalinity-M
- » 10 Tablet CYA-Test

IP68
TAHAN AIR

Perlu dicatat:

Reagen harus disimpan di tempat yang dingin dan gelap.

Semua reagen diproduksi di Jerman.

*Dibutuhkan tambahan Glisin dalam air yang diklorinasi



Parameter	Short	Reagen Tablet/Powder Pillow	Reagen Cair	Glycine*
Active Oxygen (MPS)	O ₂	0 - 30 mg/l (ppm)		
Alkalinity	ALK	0 - 200 mg/l (ppm)		
Aluminum	Al	0 - 0,30 mg/l (ppm)		
Alkalinity	NH ₃	0 - 1,20 mg/l (ppm)		
Bromine	Br	0 - 18 mg/l (ppm)		Y
Calcium Hardness	CH		0 - 500 mg/l (ppm)	
Chloramines	NH ₂ Cl	0 - 8 mg/l (ppm)		
Free Chlorine	fCl	0 - 8 mg/l (ppm)		
Total Chlorine	tCl	0 - 8 mg/l (ppm)		
Chlorine (High Range)	Cl	5 - 200 mg/l (ppm)		
Chlorine dioxide	ClO ₂	0 - 15 mg/l (ppm)		Y
Copper	Cu	0 - 5 mg/l (ppm)		
Cyanuric Acid	CyA	0 - 160 mg/l (ppm)		
Hyd. Peroxide (High Range)	H ₂ O ₂	0 - 200 mg/l (ppm)		
Iron (Low Range)	Fe	0 - 1 mg/l (ppm)		
Nitrate	NO ₃	1 - 100 mg/l (ppm)		
Ozone	O ₃	0 - 5,40 mg/l (ppm)		Y
pH	pH	6,50 - 8,40 pH		
PHMB	PHMB	5 - 60 mg/l (ppm)		
Phosphate (HR)	PO ₄	0 - 80 mg/l (ppm)		
Potassium	K	0,70 - 12 mg/l (ppm)		Y
QUAT	QUAT	25 - 150 mg/l (ppm)		
Sulphate	SO ₄	5 - 100 mg/l (ppm)		
Total Hardness	CaCO ₃		0 - 500 mg/l (ppm)	
Urea	CH ₄ N ₂ O	0,10 - 2,50 mg/l (ppm)	0,10 - 2,50 mg/l (ppm)	
Zinc	Zn	0 - 1 mg/l (ppm)		
Glycine	Gc	---		

MITRA INSTALASI

Apakah MITRA INSTALASI?

Program POOLTEK MITRA INSTALASI dirancang berdasarkan prinsip pelayanan dan kemitraan. Cara bekerja sama membangun bisnis yang menguntungkan dan hubungan yang menguntungkan.

Apakah tujuan Anda sebagai profesional kolam renang? Mungkin mengembangkan jumlah pelanggan Anda dan meningkatkan penjualan. Atau mungkin Anda ingin menyediakan produk-produk yang membantu mengurangi beban perawatan dan meningkatkan efisiensi kepada para pelanggan Anda. Apa pun keinginan Anda, sebagai anggota program POOLTEK MITRA INSTALASI, kami akan membantu Anda menemukan cara-cara inovatif untuk meraih tujuan Anda.

Apakah keuntungan-keuntungan eksklusifnya?

Mulai dari program garansi menarik, brosur-brosur personal perusahaan Anda, hingga dukungan ruang pameran, POOLTEK MITRA INSTALASI akan membantu Anda mewujudkan impian Anda.

MITRA INSTALASI mendapatkan garansi lebih panjang.

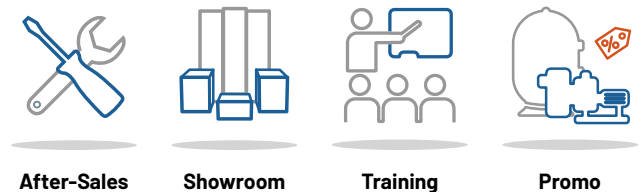
Produk bagus tetap butuh instalasi profesional. Beberapa produk tertentu dari koleksi PRO-LINE kami memberikan garansi yang lebih panjang jika instalasinya dilakukan oleh MITRA INSTALASI.

Flyer dengan logo Anda.

Dapatkan logo perusahaan Anda dicetak pada flyer PRO-LINE kami.

Dukungan ruang pameran.

Dapatkan dukungan individual untuk ruang pameran, toko dan kantor Anda.



Pelajari lebih lanjut. Hubungi kami.



**Tarik untuk
membersihkan**

Distributor