HOME PERFORMANCE

UPA 90 & 120

CM PT

CM PM 1 & PM 2

CME Booster (CMBE)

CMV

CM 10

Hydro Multi S Booster

be
think
innovate

GRUNDFOS

UPA 15-90 & 120

Pompa pendorong mini yang sangat ringkas dan mudah dipasang

FITUR

Silent operation
Sistim pendinginan motor dengan air menghilangkan suara yang biasanya dihasilkan oleh pompa tradisional yang menggunakan sistim pendingin dengan kipas.

Leakage free system
Desain pompa yang ringkas, anti bocor, dan dapat dioperasikan secara terus menerus.

Dry running protection
Jika air tidak mengalir, pompa akan mati secara otomatis.

Energy saving
Mudah dioperasikan dan hemat listrik dengan daya hanya 40 watt dan 130 watt

Space saving
Bentuknya yang kecil memungkinkan untuk dipasang dimana saja.

COCOK UNTUK

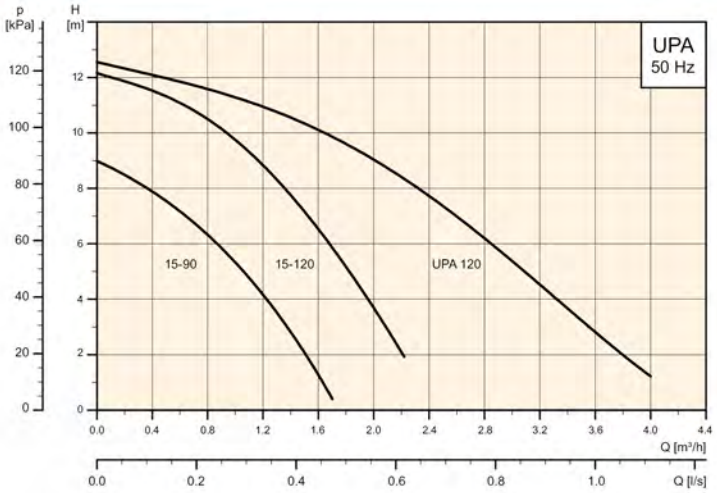
Mendorong air dari tangki penampungan dari atap rumah

JANGKAUAN KINERJA

DATA TEKNIS

Model	Daya P1	Daya P2	Voltase	Frekuensi	Laju Kapasitas Terbesar	Head Maksimum	Tingkat Proteksi	Temperatur Air	Berat Bersih	Pengopersian Tekanan (BAR)
UPA 15-90	120 W	40 W	220 V	50 Hz	30 L/m	9 M	IP 42	+2 - +60 (TP 60) (UPA 15-90 - UPA 120)	2,5 Kg	0,9
UPA 120	270 W	135 W	220 V	50 Hz	58 L/m	12 M	IP 42		4-6 Kg	1,21

KURVA PERFORMA

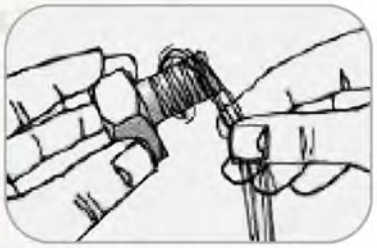


CONTOH INSTALASI

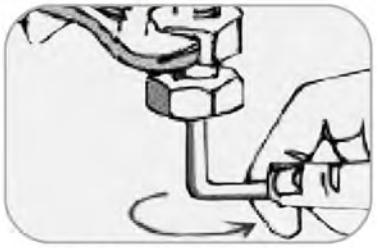
Home Booster Pump UPA digunakan untuk membantu menstabilkan tekanan air pada :

1. Water Heater
2. Solar water heater
3. Shower kamar mandi
4. Mesin Cuci
5. Kran air untuk Cuci mobil, dll

7 Langkah mudah pemasangan / instalasi UPA



1. Siapkan baut dengan memasang sealtape putih

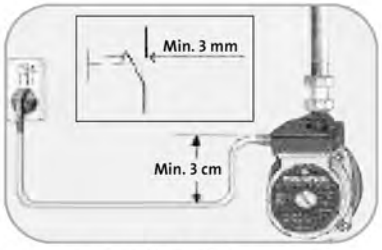


2. Kencangkan baut

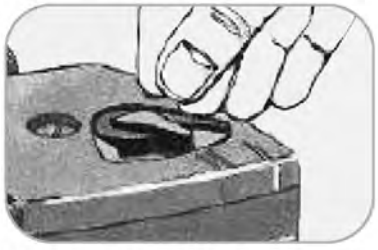
3. Buka kran dan tutup sebelum pompa dipasang

4. Kencangkan baut

5. Buka kran



6. Koneksi listrik harus dilakukan sesuai dengan ketentuan yang berlaku



7. Nyalakan pompa

CM PT

Grundfos CM PT adalah solusi pendorong yang dirancang untuk aplikasi rumah tangga atau industri kecil. Terdiri dari pompa CM yang tangguh, pressure switch dan pressure tank.

CM PT sangat mudah untuk dipasang, cukup sambungkan steker dan pompa menyala. Pompa menawarkan kenyamanan besar yang secara otomatis start dan stop sesuai dengan permintaan, sekaligus menjamin tekanan terkendali pada pasokan air.

WARRANTY 5 YEARS

FITUR

Desain yang kokoh
Pompa terbuat dari bahan yang memastikan ketahanan terhadap korosi yang sangat baik. Rumah pompa, shaft dan impeller terbuat dari stainless steel berkualitas tinggi, sedangkan bagian lainnya dicat secara elektroforesis.

Pengoperasian secara otomatis
Dilengkapi dengan Pressure switch yang secara otomatis start dan stop sesuai dengan keinginan.

Sistem yang nyaman
Sistem yang menggunakan tangki diafragma dapat meningkatkan kenyamanan dalam menjaga intensitas switching dari pompa dan mengimbangi penurunan tekanan ketika keran dibuka. Hal ini juga meminimalisir terjadinya water hammer dalam pipa.

Kemudahan instalasi
Pompa pendorong adalah solusi yang sangat ringkas dalam penginstalasian. Cukup dengan menghubungkan pipa inlet dan pipa outlet maka anda telah memiliki pompa pendorong yang beroperasi maksimal.

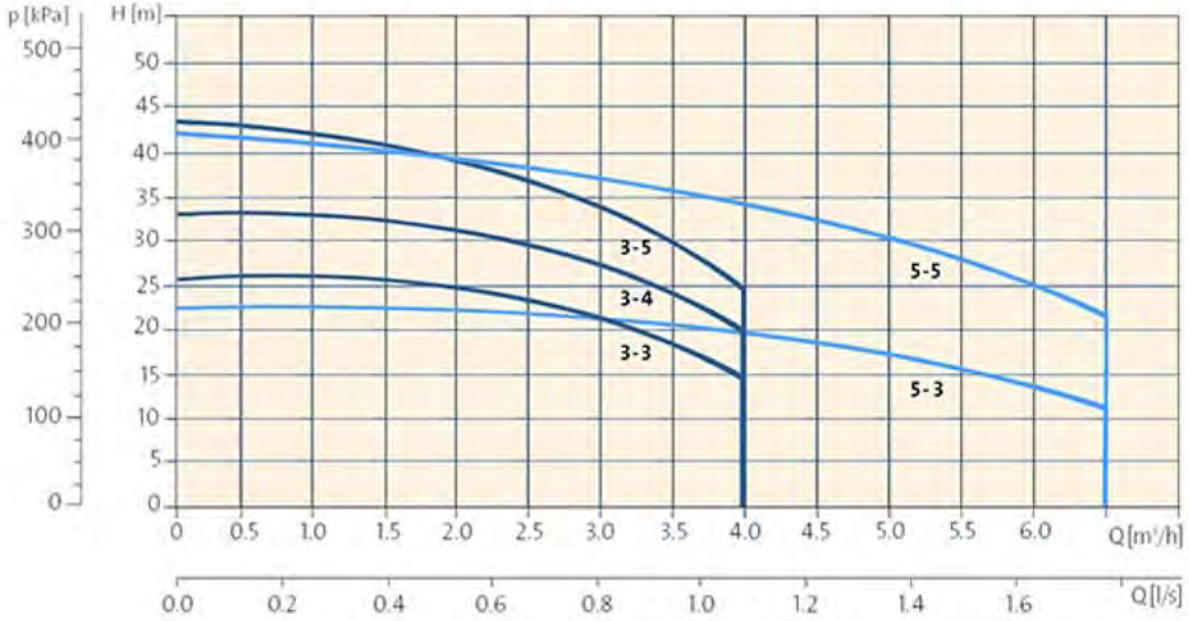
Pelindung motor
Motor pompa CM single-phase secara efektif dilindungi dari beban arus sesaat dengan proteksi terhadap temperatur dan arus yang berlebih.

COCOK UNTUK

Mendorong air dari tanki penampungan dari atap rumah atau dari penampungan air dibawah rumah.

JANGKAUAN KINERJA

CM PT



Tipe Pompa	Voltase	Kapasitas (Liter/Menit)	Pada Ketinggian (Meter)	KW (P1)	KW (P2)	Inlet (Inch)	Outlet (Inch)
CM3-3 PT	1 X 220	51	20	0.48	0.33	1	1
CM3-4 PT	1 X 220	50	26	0.57	0.42	1	1
CM3-5 PT	1 X 220	50	31	0.67	0.50	1	1
CM5-3 PT	1 X 220	83	19	0.67	0.50	1 1/4	1
CM5-5 PT	1 X 220	83	33	1.13	0.86	1 1/4	1

Catatan: Data teknis pada tabel adalah berdasarkan efisiensi motor pompa yang terbaik

KONDISI OPERASIONAL

Sistem tekanan
Max. 10 bar

Suhu cairan
0 °C sampai +40 °C

Suhu lingkungan
Max. +50 °C

Kelembaban udara realtif
Max. 95 %

DATA TEKNIS

Tegangan listrik
1 x 220-240 V, 50 Hz

Kelas proteksi elektrik
IP55

Level suara
50-60 dB(A)

Frekuensi start/stop
Max. 100 per jam

Sertifikasi dan simbol
CE, EAC/GOST

CM PM 1 & PM 2

CM PM1 & PM2 adalah solusi pendorong yang dirancang untuk aplikasi rumah tangga atau industri kecil. Terdiri dari pompa centrifugal multistage tangguh yang dilengkapi dengan pressure manager. CM PM1 & PM2 adalah solusi sempurna jika anda hendak meningkatkan tekanan air di rumah anda dengan beragam kapasitas dan tekanan sesuai kebutuhan anda.

Pressure Manager memungkinkan pompa untuk start dan stop secara otomatis sesuai dengan pemakaian dan melindungi pompa terhadap kekeringan air. CM PM1 & PM2 ini sangat mudah dipasang.

FITUR

Desain yang kokoh
Pompa terbuat dari bahan yang memastikan ketahanan terhadap korosi yang sangat baik. Rumah pompa, shaft dan impeller terbuat dari stainless steel berkualitas tinggi, sedangkan bagian lainnya dicat secara elektroforesis.

Panel kontrol yang mudah digunakan
Panel kontrol yang sangat mudah digunakan dengan indikator LED yang menampilkan informasi bahwa pompa sedang aktif, pompa sedang beroperasi, indikasi alarm, dan indikasi tekanan.

Fungsi proteksi
Pompa dilengkapi dengan fungsi proteksi terhadap kekosongan air, alarm terhadap cycling pompa, dan waktu pengoperasian maksimum 30 menit.

Bisa diatur
CM dengan PM2 dapat diatur tekanan awal nya dari 1,5 - 5 bar.

Kemudahan instalasi
CM PM1 & PM2 yang ringkas cocok untuk beragam instalasi. Cukup menghubungkan inlet dan outletnya, anda telah memiliki pompa pendorong yang beroperasi penuh.

Katup non-return yang terintegrasi
CM PM1 & PM2 telah dilengkapi dengan katup non-return yang berguna untuk mencegah aliran balik.

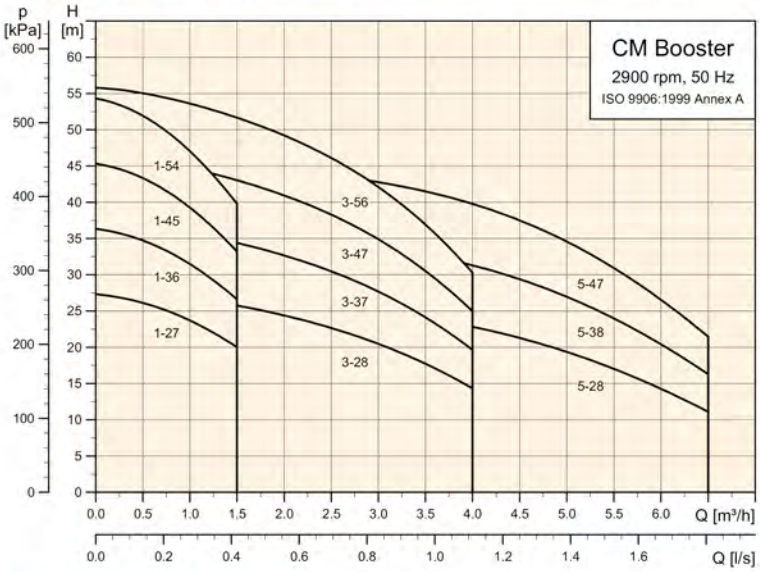
Perlindungan thermal overload
CM PM1 & PM2 secara efektif dilindungi terhadap panas yang berlebih pada motor pompa.

COCOK UNTUK

Mendorong air dari tanki penampungan air baik diatap rumah maupun dibawah.

JANGKAUAN KINERJA

CM1, CM3 50Hz, CM5 50Hz



KONDISI OPERASIONAL

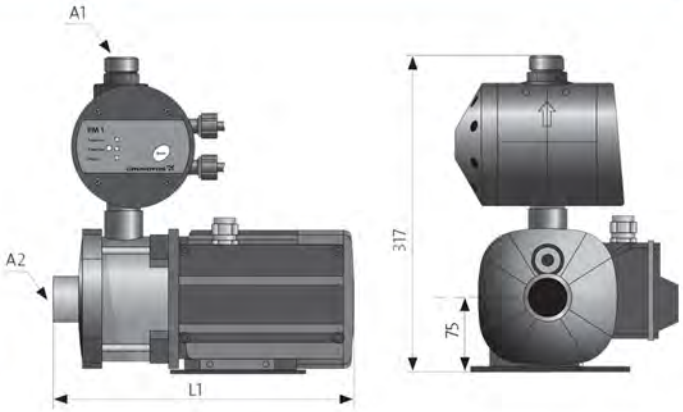
Sistem tekanan
Max. 10 bar

Suhu cairan
0 °C sampai +60 °C

Suhu lingkungan
Max. +55 °C

Kelembaban udara relatif
Max. 95 %

DIMENSI (mm)



DATA TEKNIS

Tegangan listrik
1x220-240 V 50/60 Hz

Kelas proteksi elektrik
IP55

Level suara
50-65 dB(A)

Frekuensi start/stop
Max. 100 per jam

Sertifikasi dan simbol
CE, GOST/EAC

Tipe pompa	Kontrol	Voltase	Kapasitas (Liter/Menit)	Pada Ketinggian (Meter)	P1 (kW)	P2 (kW)	Inlet (inch)	Outlet (inch)	Suhu Air (°C)
CMB 1-36	PM 1-15	1 X 220	30	22	0.4	0.3	1	1	0 - 60
CMB 3-37	PM 1-15	1 X 220	53	25	0.6	0.4	1	1	0 - 60
CMB 5-28	PM 1-22	1 X 220	83	19	0.6	0.5	1 1/4	1	0 - 60
CMB 5-46	PM 2	1 X 220	83	33	1.1	0.8	1 1/4	1	0 - 60

Catatan : Data teknis pada tabel adalah berdasarkan efisiensi motor pompa yang terbaik.

CME Booster (CMBE)

Grundfos CMBE adalah pompa inverter yang ringkas.

Solusi pompa pendorong untuk berbagai macam aplikasi rumah tangga dan industri kecil. Pompa pendorong CME booster memastikan kenyamanan terbaik dengan memberikan tekanan yang konstan dalam kondisi beragamnya penggunaan air.

Hanya dengan menekan tombol pengatur tekanan, maka tekanan akan meningkat atau menurun sesuai yang kita inginkan. Pompa CME booster sangat mudah dalam instalasi.

FITUR

Tekanan konstan
CME Booster selalu memberikan tekanan yang konstan.

Desain yang kokoh
Pompa terbuat dari bahan yang memastikan ketahanan terhadap korosi yang sangat baik. Rumah pompa, shaft dan impeller terbuat dari stainless steel berkualitas tinggi, sedangkan bagian lainnya dicat secara elektroforesis.

Hemat energi
Pengatur frekuensi CME Booster yang menyesuaikan konsumsi daya sesuai dengan pemakaian air dapat menghemat penggunaan listrik hingga 40%.

Aksesoris yang lengkap
CME Booster memiliki five-way fitting yang memiliki non-return valve, pressure sensor, pressure gauge dan koneksi tangki diafragma.

Tidak bising
CME Booster beroperasi rendah suara, sekitar 55 desibel, yang secara signifikan lebih tenang daripada kebanyakan pompa saat ini tersedia di pasar.

Interface yang Mudah digunakan
Panel kontrol pada pompa memiliki fitur interface yang mudah digunakan dengan indikator LED yang menunjukkan status operasional dan tombol untuk penyesuaian tekanan.

Dry running protection
CME Booster akan berhenti beroperasi secara otomatis apabila terjadi kekosongan atau air habis.

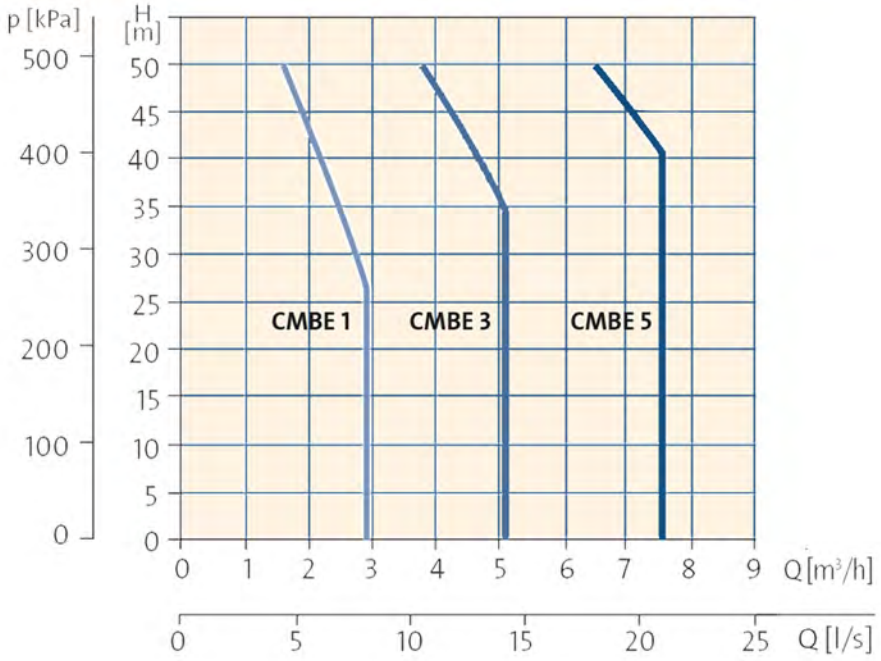
Thermal overload protection
CME Booster dilengkapi dengan thermal overload protection yang secara efektif memproteksi panas berlebih

COCOK UNTUK

Memberikan dorongan dari tangki penampungan baik di atap rumah maupun dibawah.

JANGKAUAN KINERJA

CME Booster



KONDISI OPERASIONAL

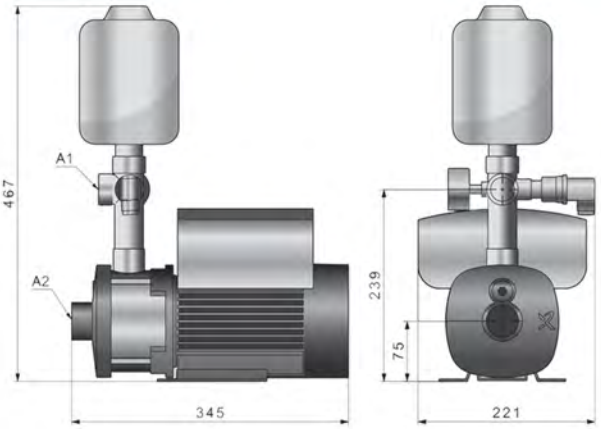
Sistem tekanan
Max. 10 bar

Suhu cairan
0 °C sampai +60 °C

Suhu lingkungan
Max. +55 °C

Kelembaban udara relatif
Max. 95 %

DIMENSI (mm)



DATA TEKNIS

Tegangan listrik
1 x 220-240V 50

Kelas proteksi elektrik
IP55

Level suara
50-65 dB(A)

Sertifikasi dan simbol
CE, GOST/EAC

CMV

Terinspirasi dari inovasi desain pompa CM yang cukup terkenal, kemudian kami mengembangkan satu jenis pompa serupa dengan pemasangan secara vertikal. Dewasa ini pompa CM dan CMV mampu membuktikan bahwa menurunnya tampilan fisik sebuah pompa tidak serta merta mengurangi ketangguhan energi atau kinerja pompa tersebut. Ditambah dengan reliabilitas

CMV adalah kependekan dari Centrifugal Modular Vertical. CMV telah dikembangkan dengan modulasi sebagai fitur utamanya yang memungkinkan beragamnya konfigurasi.

FITUR

Program mesin yang besar
Tersedia untuk penggunaan secara global yang terdiri atas single and three-phase motors dan wall mounted VFD solutions. Mesin Grundfos secara langsung dapat dilindungi oleh Klixon, PTC, dan PT100 atau oleh frequency drive. Standar mesinnya adalah IP55. Kami juga menyediakan varian tropicalised yang dapat disesuaikan dengan kondisi lingkungan Anda. Perlu diingat: kami mampu memenuhi segala macam mesin kebutuhan Anda!

Alat Pelindung Ganda
Untuk mempertahankan ketangguhan mesin adalah dengan menggunakannya secara benar untuk meminimalkan kerusakan. Perlu diingat: Anda dapat mengandalkan Grundfos untuk hasil terbaik meski pada lingkungan yang buruk sekalipun.

Kombinasi elemen gabungan yang sangat kuat
Peliharalah kondisi pompa, dan lakukan pemasangan serta pencabutan hanya pada sisi pompa. Perlu diingat: pengerjaan yang terjadwal dinilai praktis dan cepat.

Tujuan kami adalah kepadatan dan penanganan yang mudah
Telah hadir desain baru pompa CMV dalam kehidupan Anda. Perlu diingat: kepadatan memungkinkan pompa CMV untuk dipasang di mana saja.

O-ring shaft seal yang unik
Didesain untuk tahan terhadap kondisi dry running yang prima, non- sticking capabilities. Perlu diingat: bahkan dalam kondisi buruk sekalipun, Pompa CMV Grundfos masih menunjukkan performa yang sempurna.

Stainless steel hydraulics
Seluruh bagiannya awet, bahkan untuk jangka waktu yang cukup lama. Moveable parts tersedia di AISI 304/DIN 14301.

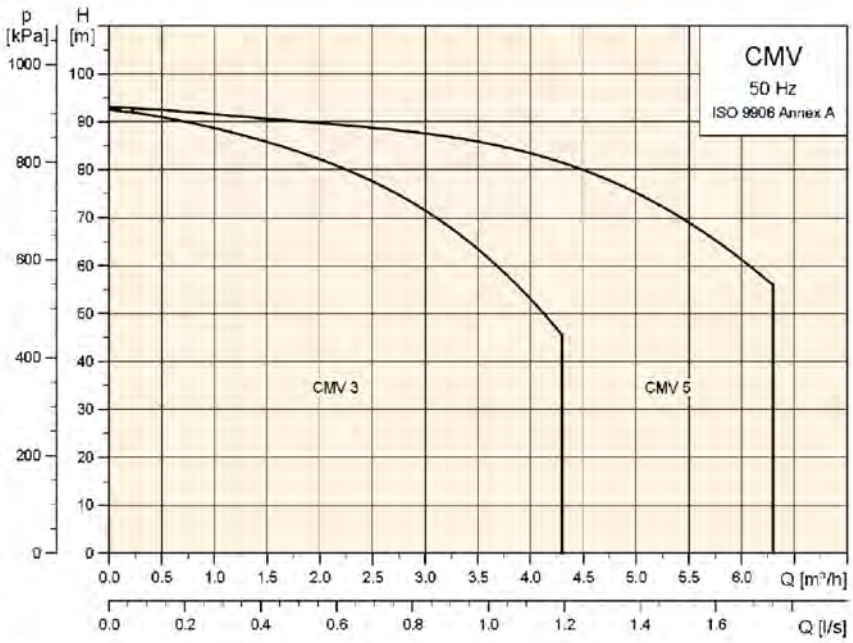
Penghisap dan discharge port
Didesain untuk tahan terhadap cairan korosif. RP threading ter- masuk standar (NPT on request). Ini memungkinkan segala macam threaded flange dan clamp adapters untuk digunakan dengan mudah. Perlu diingat: siapkan O-ring: Grundfos pun memungkinkan Anda untuk menggunakan alat-alat tersebut secara bersamaan.

COCOK UNTUK

- Pendorong tekanan
- Pasokan air dalam ranah domestik
- Sistem pendingin
- Sistem pendingin udara
- Irigasi pertanian
- Industri berskala kecil
- Dan sebagainya

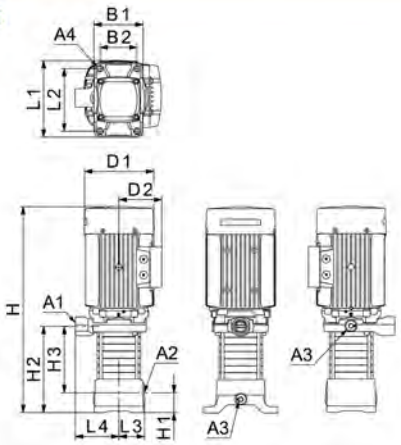
JANGKAUAN KINERJA

CMV

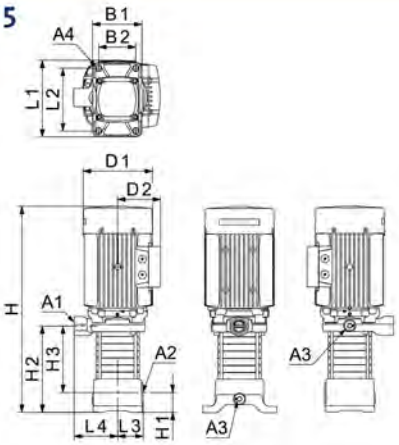


DIMENSI (mm)

CMV 3



CMV 5



Tipe pompa	Voltase	Daya Listrik (kW) P1	P2	Kapasitas (Liter/Menit)	Pada Ketinggian (Meter)	Suhu Cairan (°C)
CMV 3-9	1 X 220	1.29	0.99	56	56.3	-20 s/d 90
CMV 5-8	1 X 220	1.57	1.18	64	60.8	-20 s/d 90
CMV 5-10	1 X 220	2.00	1.53	74	70.2	-20 s/d 90

DATA TEKNIS

Kapasitas
3 - 5 m3/h

Temperatur
-20ºC - +90ºC

Tekanan
Head: 10 bar. Sistem tekanan: max 10 bar

CM 10

WARRANTY 5 YEARS

Pompa CM adalah pompa centrifugal, horizontal, non self priming yang dirancang untuk aplikasi rumah tangga atau industri ringan.

Pompa air Grundfos CM10 memberikan tekanan air yang stabil untuk memenuhi kebutuhan air yang memadai di setiap rumah dengan kapasitas yang besar.

FITUR

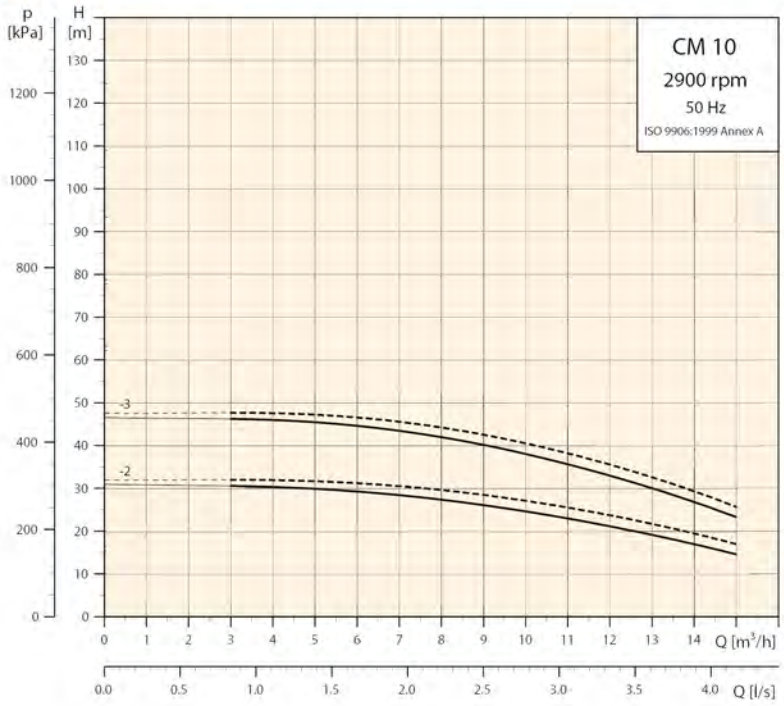
- **Desain yang kompak namun memberikan kinerja yang maksimal.**
- **Semua bagian yang dilalui air terbuat dari stainless stell AISI 304, bebas dari karat/ korosi.**
- **Berkapasitas besar.**
- **Impeller, Chamber, dan outer dari pompa CM menjadikan Grundfos unggul secara menyeluruh.**

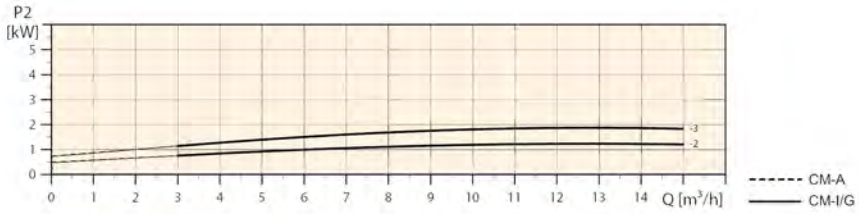
COCOK UNTUK

- Rumah
- Hotel
- Sekolah

JANGKAUAN KINERJA

CM 10





Jenis Pompa	Voltase	Kapasitas (Liter/Menit)	Pada Ketinggian (meter)	KW (P1)	KW (P2)	Inlet (Inch)	Outlet (Inch)	Suhu Cairan (°C)
CM 10-2	1 X 220	180 Liter/Menit	20 Meter	1.3	1.0	1 1/2	1 1/2	0 - 60
CM 10-3	1 X 220	192 Liter/Menit	24 Meter	1.5	1.2	1 1/2	1 1/2	0 - 60

Hydro Multi S Booster

Grundfos Hydro Multi-S adalah sistem pendorong yang terdiri dari dua atau tiga pompa CM atau CMV sejenis yang terhubung secara paralel dan dipasang pada base plate dan panel kontrol dengan pelindung motor, pemutus sirkuit dan pengontrol yang terintegrasi.

FITUR

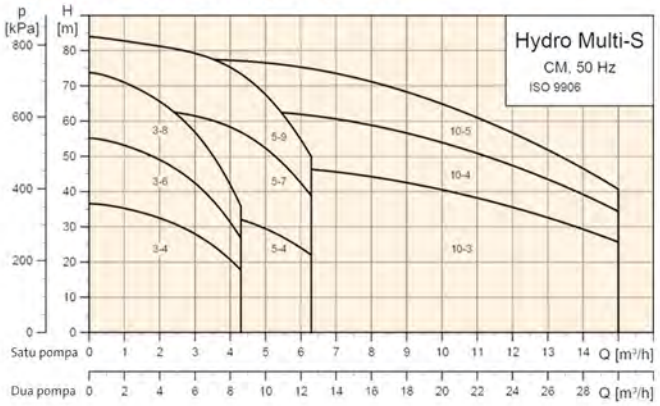
- **Pompa otomatis dapat diatur secara berjajar 2-3 pompa.**
- **Pompa secara otomatis hidup bergantian pada saat pompa dimatikan dan dihidupkan kembali.**
- **Pada saat salah satu pompa tidak hidup, maka secara otomatis akan digantikan oleh pompa lainnya.**
- **Desain yang sederhana namun kokoh**
- **Proteksi terhadap pompa yang meliputi proteksi panel, proteksi motor, dan proteksi terhadap kekeringan (optional).**

COCOK UNTUK

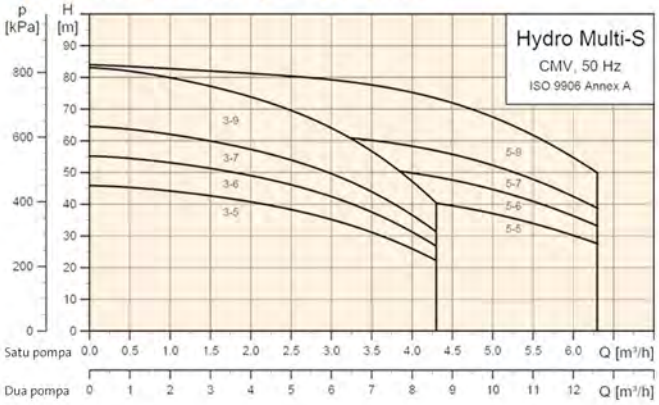
- Apartemen
- Hotel
- Sekolah

JANGKAUAN KINERJA

Hydro Multi-S with pompa CM



Hydro Multi-S with pompa CMV



DATA	CM dan CMV
Laju aliran maksimum	Sampai dengan 45 m3/h
Pengoperasian tekanan maksimum	10 bar
Suhu cairan	5-40 °C
Suhu lingkungan	5-60 °C
Daya	Sampai dengan 3.2 kW
Metode pengaktifan	Direct on line
Pasokkan voltase	1 x 220-240 V, N, PE, 50 Hz
Toleransi voltase	- 10 %/+ 10 %
Kelembapan udara relatif	Max. 95 %
Kelas proteksi elektrik	IP54

YANG ANDA BUTUHKAN HANYA POMPA AIR HOME PERFORMANCE

Kelompok pompa air HOME PERFORMANCE memenuhi semua kebutuhan pompa untuk ; penyaluran air, air panas, air kotor, pengurasan, air hujan dan taman. Setiap pompa air dibuat untuk tahan lama, bebas masalah dalam pengoperasian dengan penekanan tidak bising sehingga memberikan kenyamanan yang maksimal.

SP
Pompa submersible (celup) 4 inchi yang tangguh

KEUNGGULAN
- Pompa submersible stainless steel pertama di dunia
- Stainless steel
- Pompa dengan efisiensi tinggi
- Dilengkapi Non-return valve
- Head tinggi
- Kapasitas besar

APLIKASI
- Pompa celup untuk penyaluran air, pengairan, dan pertamanan

TECHNICAL DATA
- Max Head: 400 m
- Max Flow : 22 m³/h

SQ
Pompa submersible (celup) 3 inchi yang handal dan cocok untuk sumur dalam

KEUNGGULAN
- Perlindungan dari air kosong (Dry run protection)
- Mampu beroperasi pada 150V sampai dengan 315V
- Mudah dipasang
- Start pompa yang halus untuk mencegah "Water hammer"
- Auto Re-Start untuk memastikan suplai air selalu ada

APLIKASI
- Pompa celup untuk penyaluran air, pengairan dan pertamanan

TECHNICAL DATA
- Max Head: 200 m
- Max Flow : 9 m³/h

JP BASIC dan JPA
Pompa semi jet yang handal

KEUNGGULAN
- Disain yang kuat dan compact
- Dilengkapi dengan pressure switch dan pressure tank
- Start stop otomatis dengan pressure switch dan pressure tank

APLIKASI
- Pompa sumur dangkal (Semi jet pump) dengan maksimum level air 8 m

TECHNICAL DATA
- Max suction head : 8m (Level air)
- Max discharged head : 60 m
- Max Flow : 8 m³/h

JD BASIC dan JPD
Pompa sumur dalam (Jetpump) yang tangguh

KEUNGGULAN
- Desain yang kuat dan compact
- Dilengkapi dengan pressure switch dan pressure tank
- Start stop otomatis dengan pressure switch dan pressure tank

APLIKASI
- Pompa sumur dalam (Jet Pump) untuk level air lebih dari 8 m

TECHNICAL DATA
- Max Suction Head: 27 m (level air)
- Max Discharge Head : 62 m
- Max Flow : 4 m³/h

CMPT
Pompa pendorong multistage yang handal

KEUNGGULAN
- Dilengkapi dengan pressure switch dan pressure tank
- Suara halus dan tidak berisik

APLIKASI
- Menyalurkan air ke seluruh rumah baik dari tanki penampungan air ditanah (ground tank) atau penampungan air di atas (roof tank)
- Menjaga kestabilan tekanan air

TECHNICAL DATA
- Max Head: 45 m
- Max Flow : 6m³/h

CMIT
Pompa sumur dalam (Jet Pump) complete set

KEUNGGULAN
- Dilengkapi dengan pressure switch dan pressure tank
- Suara halus dan tidak berisik

APLIKASI
- Untuk sumur dalam dengan maximum level air 25 meter

TECHNICAL DATA
- Max Head: 20 m
- Max Flow : 1,5 m³/h

NS
Pompa transfer tangguh untuk beragam kebutuhan

KEUNGGULAN
- Desain yang kuat dan compact

APLIKASI
- Pompa transfer

TECHNICAL DATA
- Max Head: 33 m
- Max Flow : 16 m³/h

SB
Pompa dorong submersible (celup) dengan Float Switch

KEUNGGULAN
- Sistem Penyaluran air terintegrasi (All in one)
- Mudah dalam pemasangan

APLIKASI
- Meningkatkan tekanan air dari tanki air bawah atau atas rumah
- Meminimalisasi ketidakstabilan suhu air di shower
- Pompa transfer / distribusi

TECHNICAL DATA
- Max Head: 45 m
- Max Flow : 4m³/h

UPA 15-90
Pompa dorong mini (Home booster)

KEUNGGULAN
- Suara halus / tidak berisik
- Built in Otomatis (Flow Switch)
- Perlindungan dari air kosong (Dry running protection)

APLIKASI
- Meningkatkan tekanan air pada keran dan shower
- Meningkatkan tekanan air dari tanki air diatas rumah

TECHNICAL DATA
- Max Head: 9 m
- Max Flow : 1,2 m³/h

UPA - 120
Pompa dorong mini (Home booster)

KEUNGGULAN
- Suara halus dan terpercaya
- Otomatis pompa menggunakan flow switch
- Perlindungan dari air kosong (Dry running protection)

APLIKASI
- Meningkatkan tekanan air dari tanki air diatas rumah

TECHNICAL DATA
- Max Head: 12 m
- Max Flow : 3.2 m³/h

CM PM 1 & PM 2
Pompa dorong multistage dengan pressure manager

KEUNGGULAN
- Tidak berisik dan terpercaya
- Perlindungan dari air kosong (Dry run protection)
- Start stop otomatis dengan pressure manager

APLIKASI
- Meningkatkan tekanan air dari penampungan air dibawah (ground tank) atau di atas (roof tank)

TECHNICAL DATA
- Max Head: 36 m
- Max Flow : 6 m³/h

CMBE
Pompa dorong yang dilengkapi dengan teknologi inverter

KEUNGGULAN
- Dilengkapi dengan teknologi inverter

APLIKASI
- Meningkatkan tekanan air dari penampungan air dibawah (ground tank) atau diatas (roof tank)

TECHNICAL DATA
- Max Head: 33 m
- Max Flow : 5,4 m³/h

CMV
Pompa pendorong berkapasitas besar yang dipasang secara vertikal

KEUNGGULAN
- Head yang tinggi
- Stainless steel hydraulics
- Kombinasi elemen gabungan yang sangat kuat

APLIKASI
- Meningkatkan tekanan untuk penggunaan rumah, bangunan, sekolah, hotel, industri skala kecil, dsb

TECHNICAL DATA
- Max Head: 93 m
- Max Flow : 6,5 m³/h

CM 10
Pompa pendorong berkapasitas besar

KEUNGGULAN
- Mesin berkapasitas besar
- Desain yang ringkas
- Semua elemen yang dilalui air berbahan stainless steel

APLIKASI
- Meningkatkan tekanan untuk penggunaan rumah, bangunan, hotel, sekolah, industri skala kecil, dsb

TECHNICAL DATA
- Max Head: 48 m
- Max Flow : 14 m³/h

Hydro Multi S Booster
Sistem pendorong yang terdiri dari lebih dari 1 pompa CM10 atau CMV yang terhubung secara pararel

KEUNGGULAN
- Berkapasitas besar
- Pompa otomatis hidup secara bergantian
- Memiliki beragam proteksi

APLIKASI
- Meningkatkan tekanan untuk penggunaan rumah, apartemen, hotel, sekolah, industri skala kecil, dsb

TECHNICAL DATA
- Max Head: 85 m
- Max Flow : 28 m³/h

HOME PERFORMANCE

▸ PENYALURAN AIR

Apakah anda pernah mengalami masalah kecilnya air yang keluar ketika beberapa keran dibuka secara bersamaan di rumah? Apakah volume air berubah -ubah terus?
Atau air dari pipa saluran air tekanannya kecil?

Nikmati tekanan air yang kencang di seluruh keran rumah anda dengan pompa Grundfos

▸ AIR PANAS

Apakah suhu air dirumah anda tidak stabil?

Pompa air Grundfos memberikan solusi kestabilan air panas di shower

▸ AIR HUJAN

Apakah anda ingin menggunakan air hujan untuk menyiram tanaman? Atau menyiram toilet dan kebutuhan laundry?

Dengan pompa air Grundfos anda dapat memanfaatkan air hujan untuk kebutuhan anda.

▸ AIR KOTOR

Apakah anda ingin memompa air dari tanki air atau kolam? Atau mengeringkan kolam renang dan tempat tergenang air / banjir di rumah anda?

Grundfos memberikan solusi terbaik untuk membuang air kotor di rumah anda.

▸ TAMAN

Apakah anda menginginkan taman yang indah? Atau tanaman yang sehat dan selalu berbunga di rumah?

Pompa air HOME PERFORMANCE memberikan solusi paling baik dalam pengairan dan peyiraman air untuk tanaman anda di rumah.

UNILIFT - CC
Pompa celup untuk pengurasan dan sirkulasi air kolam

KEUNGGULAN
- Kemampuan menghisap air hingga 1 mm (Strainer terbuka)
- Bentuk yang compact, ideal untuk pemasangan permanen atau di bawa - bawa
- Memiliki slave pendinginan
- Dapat menghisap partikel hingga 10 mm
- Dilengkapi dengan sistem pengeluaran udara

APLIKASI
- Untuk pengurasan air dari kolam, kolam renang dan tanki air
- Untuk pengurasan tempat-tempat yang tergenang air / banjir
- Dapat digunakan juga untuk sirkulasi air kolam ikan

TECHNICAL DATA
- Max Head: 9 m
- Max Flow : 14 m³/h
- Max Solid Size : 10 mm

UNILIFT - KP
Pompa celup untuk pengurasan dan sirkulasi air kolam

KEUNGGULAN
- Konstruksi yang kuat terbuat dari stainless steel
- Disain yang compact, ideal untuk pemasangan permanen atau di bawa-bawa
- Dapat digunakan secara vertikal maupun horizontal
- Memiliki slave pendinginan
- Dapat menghisap partikel hingga 10 mm

APLIKASI
- Untuk pengurasan air dari kolam, kolam renang dan tanki air
- Untuk pengurasan tempat-tempat yang tergenang air / banjir
- Dapat digunakan untuk sirkulasi air kolam ikan

TECHNICAL DATA
- Max Head: 9 m
- Max Flow : 14 m³/h
- Max Solid size : 10 mm

KPC
Pompa celup serbaguna untuk pengurasan dan sirkulasi air kolam

KEUNGGULAN
- Disain yang compact
- Ideal untuk pemasangan permanen
- Desain yang compact, ideal untuk pemasangan permanen atau dibawa-bawa

APLIKASI
- Untuk pengurasan air dari kolam, kolam renang dan tanki air
- Untuk pengurasan tempat-tempat yang tergenang air / banjir
- Dapat digunakan untuk sirkulasi air kolam

TECHNICAL DATA
- Max Head: 9 m
- Max Flow : 14 m³/h

UNILIFT - AP12
Pompa celup stainless steel kapasitas besar untuk pengurasan dan sirkulasi air kolam

KEUNGGULAN
- Konstruksi yang kuat terbuat dari stainless steel
- Cocok untuk pengoperasian secara manual maupun otomatis
- Disain yang compact, ideal untuk pemasangan permanen atau di bawa-bawa
- Memiliki slave pendinginan
- Dapat menghisap partikel hingga 12 mm

APLIKASI
- Untuk pengurasan tempat-tempat yang tergenang air / banjir
- Untuk pengurasan air dari kolam, kolam renang dan tanki air

TECHNICAL DATA
- Max Head: 16 m
- Max Flow : 30 m³/h
- Max Ukuran partikel : 12 mm

SB
Pompa dorong submersible (celup) dengan Float Switch

KEUNGGULAN
- Sistem penyaluran air terintegrasi (All in one)
- Mudah dalam pemasangan

APLIKASI
- Meningkatkan tekanan air dari tanki air bawah atau atas rumah
- Meminimalisasi ketidakstabilan suhu air di shower
- Pompa transfer / distribusi

TECHNICAL DATA
- Max Head: 45 m
- Max Flow : 4m³/h

JPC Smart
Pompa sumur dangkal (semi jet pump) yang handal dan tangguh

KEUNGGULAN
- Material pump body terbuat dari bahan technopolymer sehingga memiliki tingkat kebersihan lebih baik dari bahan Cast Iron (Besi)

APLIKASI
- Pompa sumur dangkal (semi jet pump) dengan maksimum level air 8 m

TECHNICAL DATA
- Max Suction Head: 8 m (level air)
- Max Head : 50 m
- Max Flow : 4 m³/h

NS
Pompa transfer tangguh untuk beragam kebutuhan

KEUNGGULAN
- Desain yang kuat dan compact

APLIKASI
- Pompa transfer

TECHNICAL DATA
- Max Head: 33 m
- Max Flow : 16 m³/h

MENGAPA MEMILIH GRUNDFOS

1 Produsen pompa berkualitas di dunia sejak tahun 1945

2 Grundfos adalah global market leader dan produsen pompa terbesar di dunia serta memiliki production company dan sales company yang tersebar di banyak tempat di dunia

3 Memiliki sales company di Indonesia

4 Semua pompa Grundfos berstandar internasional dan bersertifikasi SNI pada pompa yang wajib SNI.
Buku petunjuk pemasangan & kartu garansi juga terdaftar di PERMENDAG 19/M-DAG/PER/5/2009

5 Didukung oleh Master Dealer, Dealer, dan Authorized Service Partner yang tersebar di Indonesia

6 Memiliki teknisi yang sigap dan berpengalaman

7 Layanan Customer Care yang siap membantu pertanyaan dan kebutuhan Anda

: 021-46951922
: CustomerCare@grundfos.com
: 55D082B0

8 Portal Grundfos product Center yang berisi informasi lengkap tentang Produk Grundfos yang bisa diakses di

www.product-selection.grundfos.com

(dapat dibuka di smartphone, tablet, dan komputer)

be think innovate

Being responsible is our foundation
Thinking ahead makes it possible
Innovation is the essence

Temukan Solusi Kebutuhan Pompa Air Rumah Tangga Anda di:

www.grundfos.co.id
www.product-selection.grundfos.com

The name Grundfos, the Grundfos logo, and be think innovate are registered trademarks owned by Grundfos Holding A/S or Grundfos A/S, Denmark. All rights reserved worldwide.

PT. Grundfos Pompa

Graha Intirub lt. 2 & 3
Jl. Cililitan Besar no. 454, Makasar
Jakarta Timur 13650

: 021-46951922
: CustomerCare@grundfos.com
: 55D082B0

GRUNDFOS