

Pompa celup
drainase
serbaguna





Unilift CC

Pompa drainase tahan rendam serbaguna

Pompa drainase yang luar biasa bagus

Pompa Grundfos Unilift CC merupakan produk terbaru dari produk Grundfos untuk mengelola air limbah, mencerminkan komitmen kami untuk terus-menerus mempersembahkan produk pompa air limbah terbaik yang dapat digunakan di dalam dan sekitar gedung.

Dimana Unilift CC digunakan

Unilift CC bisa digunakan untuk menangani air bersih, air tanah, dan air limbah dengan ukuran partikel hingga 10 mm. Pompa ini harus sebagian atau sepenuhnya terendam air. Kami menyebut Unilift CC sebagai pompa serba guna karena memang demikianlah adanya: pompa ini sangat luar biasa baik untuk penyedotan air dangkal atau penyedotan biasa.

- Dengan saringan stainless steel (*strainer*) terpasang, Unilift CC merupakan pompa yang sangat handal untuk pekerjaan penyedotan biasa.
- Dengan melepas saringan (*strainer*) pompa ini menjadi penghisap air dangkal yang sangat efektif mampu menghisap cairan hingga kedalaman 3 mm.
- Pompa serba guna baik untuk pekerjaan drainase biasa maupun untuk penghisapan air dangkal (3 mm).
- Sil dilapisi keramik dengan sil tiga lapis untuk perlindungan mesin/motor yang efisien.
- Termasuk adaptor untuk memudahkan sambungan dan katup anti balik.

Unilift CC sangat baik untuk

- Drainase di sekitar rumah dan gedung.
- Air limbah dari mesin cuci, shower, dan sebagainya.
- Drainase ruangan bawah tanah yang kebanjiran.



- Menguras kolam renang, kolam taman dan sebagainya.
- Irigasi kebun dari tangki penampung air hujan.
- Keperluan darurat.

Tiga model dalam produk kami

Produk Unilift CC terdiri dari tiga ukuran berbeda: CC 5, CC 7 dan CC 9, kesemuanya mampu menangani partikel hingga ukuran 10 mm. Produk tersebut memiliki banyak kegunaan: Aliran (*flow*) mulai dari 6 m³/jam hingga 14 m³/jam dan head mulai dari 5 m hingga 9 m. Setiap model tersedia dengan atau tanpa saklar mengapung (*float switch*) untuk pengoperasian otomatis atau secara manual.

Pump type	Flow (m ³ /h)	Head (m)
Unilift CC 5	6	5
Unilift CC 7	10	7
Unilift CC 9	14	9



Hasil maksimal yang bisa anda dapatkan dari sebuah pompa

Unilift CC mampu mengeringkan lantai

Sebagian besar pompa tahan rendam untuk drainase ruang di bawah tanah meninggalkan sisa air yang cukup banyak, dan pekerjaan akhir bisa sangat mahal dan makan waktu. Fitur penghisap air dangkal yang terdapat pada pompa Unilift CC menghemat waktu dan uang.

Sebagian besar pompa drainase kemampuannya terbatas hanya sebagai pompa drainase biasa atau penghisap air dangkal saja, tetapi Unilift CC berbeda: hidrolis khususnya memadukan kemampuan untuk menangani partikel berukuran 10 mm dengan kemampuan untuk menyedot cairan hingga tingkat 3 mm. Kemampuan menghisap air dangkal yang unik ini memungkinkannya untuk menjadikan lantai lebih kering dibandingkan dengan pompa Grundfos lainnya—yang perlu dilakukan untuk menuntaskan pekerjaan hanyalah mengepel!

PT. TIRTA POTENSIA

Kemampuan menghisap air dangkal bisa diberdayakan sepenuhnya hanya dengan melepas saringan (*strainer*) penghisap—hal ini bisa dilakukan hanya dengan satu gerakan, dengan memasukkan alat berbentuk pipih diantara saringan dengan tabung pompa, lalu melakukan sedikit gerakan mencongkel. Maka saringanpun akan terlepas. Untuk kembali ke operasi normal, cukup dengan memasang saringan (*strainer*) kembali ke posisi semula.



Keunggulan Unilift CC



Katup berventilasi

Katup berventilasi khusus, terletak di *handle* (pegangan), mencegah udara terperangkap di dalam pompa. Dengan demikian, air akan selalu bisa mencapai alat pendorong (*impeller*) sehingga start halus dan lancar.

Desain alat pendorong (*impeller*) mencegah kemacetan

Impeller yang semi-terbuka dengan bilah tunggal melengkung dan ujung depannya berbentuk landai membantu mencegah kemacetan yang disebabkan oleh fiber.



Kabel bagian dalam yang dipasang sil

Cairan yang masuk ke dalam mesin/motor pompa merupakan penyebab umum kerusakan pompa. Untuk mencegah hal ini, Unilift CC memiliki kabel bagian dalam yang sepenuhnya kedap air yang mampu mencegah embun air masuk ke dalam mesin/motor pompa.



Sil shaft keramik untuk daya tahan lebih baik

Semua ketiga model pompa dilengkapi dengan sil shaft keramik yang tahan lama yang menggabungkan sil tiga lapis untuk memastikan perlindungan jangka panjang. Sebagai bonus tambahan, model Unilift CC 7 dan 9 dilengkapi dengan sil berbentuk V untuk perlindungan lebih jauh dari partikel-partikel yang terdapat dalam media.

Pengoperasian terus-menerus

Unilift CC bisa dioperasikan secara terus-menerus selama tingkat kedalaman air tidak kurang dari 25 mm – tingkat kedalaman minimum untuk pendinginan mesin/motor yang efisien.

Unilift CC: Bagian dari Produk inovatif Grundfos

Grundfos telah mengembangkan pompa untuk keperluan rumah tangga selama 40 tahun. Selama sejarah Kami yang panjang, customer selalu menjadi focus perhatian Kami, menjadikan Kami mampu menyediakan solusi yang fleksibel dan inovatif bagi aplikasi pemanasan, supply air, dan penanganan air limbah.

Unilift CC merupakan produk terkini dari jajaran produk Grundfos, yang merupakan pompa anti rendam serba guna yang memadukan dua fungsi di dalam satu produk yang efisien: drainase biasa/regular atau penyedotan air dangkal hingga ke tingkat 3 mm.

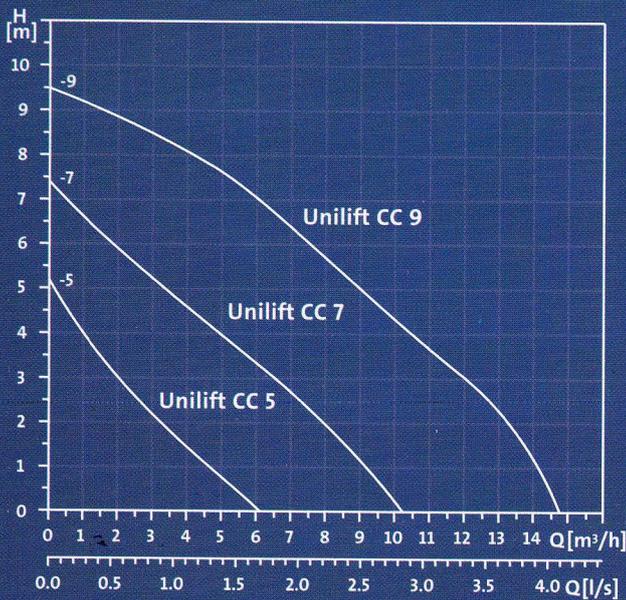
Hubungi dealer Grundfos local Anda untuk informasi jajaran produk Kami – atau kunjungi Kami di www.grundfos.com

PT. TIRTA POTENSIA

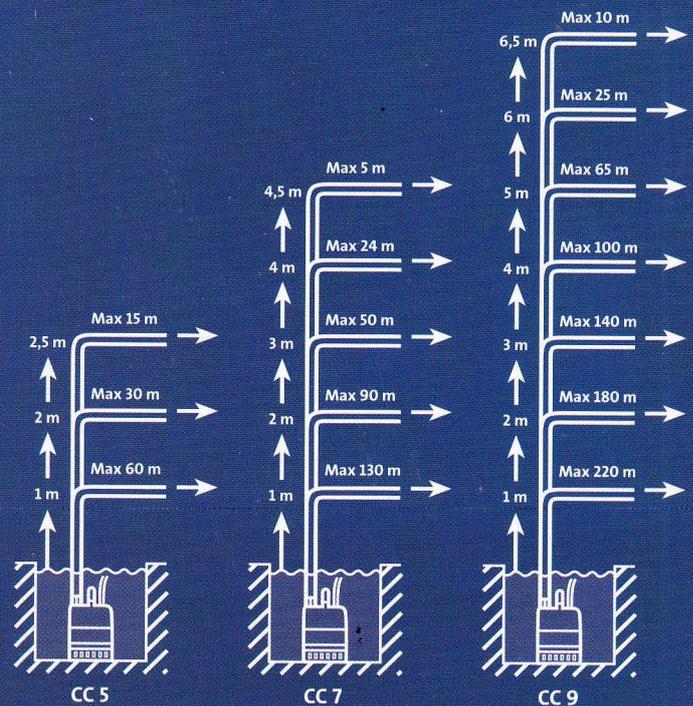


Data Teknis Unilift CC

	Unilift CC 5	Unilift CC 7	Unilift CC 9
Max. particle size	10	10	10
Max. flow (m ³ /h)	6	10	14
Max. head (m)	5	7	9
Dimensions (mm)	160 x 306	160 x 306	160 x 341.5
Power consumption (W)	240	380	780
Weight (kg)	4.35	4.60	6.50
Cable type, 10 m	H05RN-F 3G0, 75	H07RN-F 3G1	H07RN-F 3G1
Approvals	CE, VDE, GS, EMV, GOST	CE, LGA, VDE, GS, EMV, GOST	CE, LGA, VDE, GS, EMV, GOST
Phases	1	1	1
Frequency (Hz) A	50	50	50
Voltage (V) A	220-240	220-240	220-240
Max. installation depth (m)	10	10	10
Insulation class	B	F	B
IP class	68	68	68
Max. liquid temperature, °C	40 (70° 2 min)	40 (70° 2 min)	40 (70° 2 min)
Discharge connection, external thread	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"



Kurva Kerja Unilift CC



Maksimum Kombinasi Vertikal & Horizontal