

## 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.

### 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

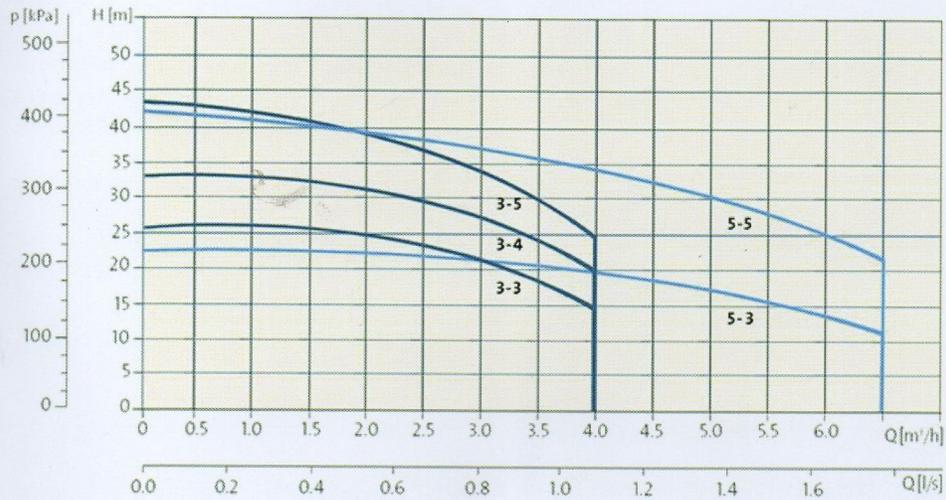
Motor pompa CM single-phase secara efektif dilindungi dari beban arus sesaat dengan proteksi terhadap temperatur dan arus yang berlebih.

### 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	1X 220	51	20	0.48	0.33	1	1
CM3-4 PT	1X 220	50	26	0.57	0.42	1	1
CM3-5 PT	1X 220	50	31	0.67	0.50	1	1
CM5-3 PT	1X 220	83	19	0.67	0.50	1 1/4	1
CM5-5 PT	1X 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 reaktif

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