

Grundfos pump Type CM-40-160-174



PRODUCT NO.: 18357

Condition: Used
Brand: Grundfos
Pump Type: Water
Electric or diesel: EL
CFM: 18.5 m³/h

Description

0,75 kw – 50 Hz/1400 rpm – inlet: ø 65 mm – outlet: ø 40 mm.

Gallery



Generelle data

Anvendelse
 GRUNDFOS normpumper, type CM, anvendes til tilførsel af varme, ventilations- og anlægsforsyning, for pumpning af kondensat, koldtvandsrør, tøved vand til 50°C samt vandforsyning inden for industri, landbrug, gartneri m.m.

Pumpemødder
 Høns eller lettere forurensede ikke-eksplosive væsker uden indhold af faste bestanddele og fibre.

Pumpe
 CM pumpen er et-hjuls normallagende centrifugalpumpe, hvis ydele og hoveddimensioner er i overensstemmelse med DIN 24705.

Pumpe og motor er forbundet med termostatsikring via en færdig kobling og monteret på færdigt fundament.

Pumpehjul
 Pumpehjulet er udført med aksel sugeside og radial trykside.

Flangemål DN 52 til DN 150 ifølge DIN 2533, PN 16.

Ligting
 Pumpeposition er lojret for retfærdige rørlængder i kurling. Højside. En styring på siden forlænger værdi til pumpen i de fleste tilfælde.

Støbetid
 Støbtidstider for komponenter i størrelserne 20-310, 30-310 samt størrelserne 100, 120 og 150, kan efter ønske leveres til andre størrelser.

Kobling
 Færdigkobling. Afskæningskølinger på forespørgsel.

En kobling med afskæningskølinger gør det muligt at demontere motor, akselmotor, motor, afskæningskøling uden at skulle løse motoren fra lodpladen.

Almindelig brug
 CM pumpen anvendes som standard i kommissionssamlingsindustri og leveres med blad pakke til transport. Medsendelse 1.150/10.

Løber
 Løberens sø udført i støbejern, GG 25. Kan mod forlangende leveres i bronze, G-CuSn10.

Pumpen leveres med skæppe, søer i henhold til afskåret driftspunkt.

Materialer

Komponent	Løbetid		
	10-15 år	15-20 år	20-25 år
Pumpehjul	GG 25	GG 25	GG 25
Akselmotor	GG 25	GG 25	GG 25
Løber	GG 25	GG 25	GG 25
Støbetid	GG 25	GG 25	GG 25
Flangemål	GG 25	GG 25	GG 25

Typenøgle

CM 100-150

Motor
 Hølt båret, kappeslet kølingsmotor med hoveddimensioner efter IEC og DIN.
 Spændingsklasse: BS
 Kapslingsklasse: IP 54
 Isoleringsklasse: F
 Max. omgivelsestemperatur: 40°C
 Stærkstrømsforbrug | 50 Hz: 2x 220 V, 3x 380 V, 3x 415 V.

Motorbeskyttelse
 Motorer skal beskyttes mod motorvæsen i henhold til gældende forskrifter.

Typenøgle

Typenøgle
 Normal akselmotor
 for kugleflad CM
 Normal akselmotor (HNS)

Driftsområde
 CM programmet indholder i alt 181 varianter baseret på 49 grundtyper med en kapacitet fra 0,500 m³/h og en tilførsel op til 100 mVSD.

Medietemperatur 30°C til 140°C
Max. driftstryk 1,0 MPA (10 bar)

Motor
 Hølt båret, kappeslet kølingsmotor med hoveddimensioner efter IEC og DIN.
 Spændingsklasse: BS
 Kapslingsklasse: IP 54
 Isoleringsklasse: F
 Max. omgivelsestemperatur: 40°C
 Stærkstrømsforbrug | 50 Hz: 2x 220 V, 3x 380 V, 3x 415 V.

Motorbeskyttelse
 Motorer skal beskyttes mod motorvæsen i henhold til gældende forskrifter.

Typenøgle

CM 100-150

Materialer

Komponent	Løbetid		
	10-15 år	15-20 år	20-25 år
Pumpehjul	GG 25	GG 25	GG 25
Akselmotor	GG 25	GG 25	GG 25
Løber	GG 25	GG 25	GG 25
Støbetid	GG 25	GG 25	GG 25
Flangemål	GG 25	GG 25	GG 25

Typenøgle

CM 100-150

Motor
 Hølt båret, kappeslet kølingsmotor med hoveddimensioner efter IEC og DIN.
 Spændingsklasse: BS
 Kapslingsklasse: IP 54
 Isoleringsklasse: F
 Max. omgivelsestemperatur: 40°C
 Stærkstrømsforbrug | 50 Hz: 2x 220 V, 3x 380 V, 3x 415 V.

Motorbeskyttelse
 Motorer skal beskyttes mod motorvæsen i henhold til gældende forskrifter.

Typenøgle

CM 100-150

Materialer

Komponent	Løbetid		
	10-15 år	15-20 år	20-25 år
Pumpehjul	GG 25	GG 25	GG 25
Akselmotor	GG 25	GG 25	GG 25
Løber	GG 25	GG 25	GG 25
Støbetid	GG 25	GG 25	GG 25
Flangemål	GG 25	GG 25	GG 25

Typenøgle

CM 100-150

Motor
 Hølt båret, kappeslet kølingsmotor med hoveddimensioner efter IEC og DIN.
 Spændingsklasse: BS
 Kapslingsklasse: IP 54
 Isoleringsklasse: F
 Max. omgivelsestemperatur: 40°C
 Stærkstrømsforbrug | 50 Hz: 2x 220 V, 3x 380 V, 3x 415 V.

Motorbeskyttelse
 Motorer skal beskyttes mod motorvæsen i henhold til gældende forskrifter.

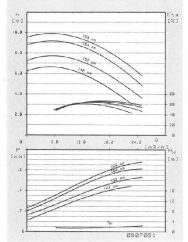
Typenøgle

CM 100-150

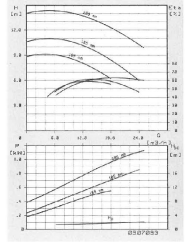
Tekniske data

E-trins normpumper
CM

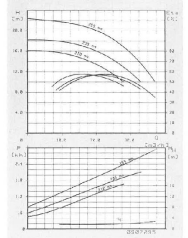
CM 40-160 n = 1450 min⁻¹ DN 65/40



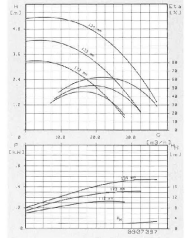
CM 40-200 n = 1450 min⁻¹ DN 65/40



CM 40-250 n = 1450 min⁻¹ DN 65/40



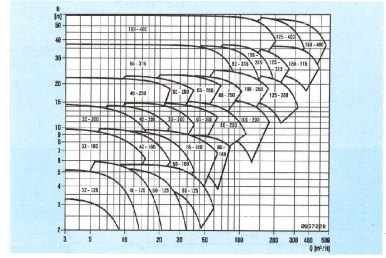
CM 50-125 n = 1450 min⁻¹ DN 65/50



Tekniske data

E-trins normpumper
CM

CM Kapacitetsoversigt n = 1450 min⁻¹



CM Kapacitetsoversigt n = 2900 min⁻¹

