

# Grundfos pump Type CM-40-160-174



**PRODUCT NO.: 18357**

**Condition:** Used  
**Brand:** Grundfos  
**Pump Type:** Water  
**Electric or diesel:** EL  
**CFM:** 18.5 m<sup>3</sup>/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 anlægskøleluft, for pumpning af kondensat, luftopslæmning, tøvlend og til -50°C samt vandopbygning inden for industri, landbrug, gartneri m.m.

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

**Pumpe**  
 De normpumper er el-trivne normalslagende centrifugalpumper. Høns, ydehøjde og hoveddimensioner er i overensstemmelse med DIN 24705.

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

**Pumpehus**  
 Pumpemødder er udført med akselstøtte og radialtrykløst.

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

**Ligging**  
 Pumpemødder er berejnt for retfærdige rørligginger i kantlig ligging. En styring på siden forhindrer vand i pumpen i at trænge ind i løjhuset.

**Størrelser**  
 Slæde-udgifter for komoler til størrelserne 20-310, 30-370 samt størrelserne 100, 120 og 150. Kan efter ønske leveres til andre størrelser.

**Kobling**  
 Færdigkobling. Axlenslædekoblinger på forespørgsel.

En kobling med afløvsbetjening gør det muligt at demontere mødder, akselmotorer, motor, akselbetjening uden at skulle tømme motoren fra løjhuset.

**Almindelig brug**  
 I CM pumperne anvendes som standard en kompositionsskål med halskantskæring.

**Løber**  
 Løberens skrueudførelse, GG 25. Kan mod forlangende leveres i bronze, G-CuSn10.

Pumpen leveres med skralde, skel i henhold til afskåret driftspunkt.

**Driftsområde**  
 CM Grundfos normpumper i størrelse 100-350 kan køre på 49 grundpumper med en kapacitet fra 3-500 m<sup>3</sup>/h og en tilførsel af op til 100 mVSD.

Medtemperatur: 30°C til +140°C.  
 Maks. driftstryk: 1,5 MPa (16 bar).

**Motor**  
 Høns båret, kappeskielt kortslutningsmotor med hoveddimensioner efter IEC og DIN.

Spænding: BS  
 Kapslingsklasse: IP 54  
 Isoleringsklasse: F  
 Maks. omvæltningstal: 1400  
 Startstrømsstyring: I 50 Hz 2x 230 V, 3x 380 V, 3x 415 V.

**Motorbeskyttelse**  
 Motorer skal sikres mod motorvæsen i henhold til gældende forskrifter.

**Typenøgle**

CM 100-350

**Materialer**

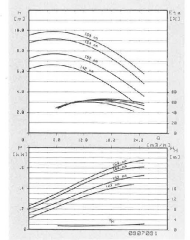
Komponent	Løst		
	100-150	160-210	220-350
Pumpehus	GG 25	GG 25	GG 25
Pumpeaksel	GG 25	GG 25	GG 25
Løber	GG 25	GG 25	GG 25
Skralde	GG 25	GG 25	GG 25
Flangemål	GG 25	GG 25	GG 25

† For størrelserne 40-250, 50-350 og 100-350 er det tilladte materiale GG 25. For størrelserne 40-250, 50-350 og 100-350 er det tilladte materiale GG 25.

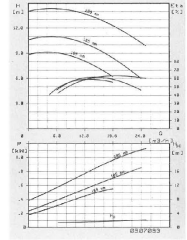
Tekniske data

E-trins normpumper  
CM

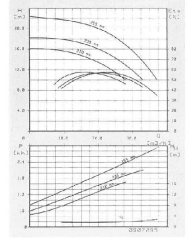
CM 40-160 n = 1450 min<sup>-1</sup> DN 65/40



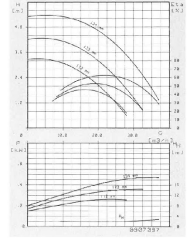
CM 40-200 n = 1450 min<sup>-1</sup> DN 65/40



CM 40-250 n = 1450 min<sup>-1</sup> DN 65/40



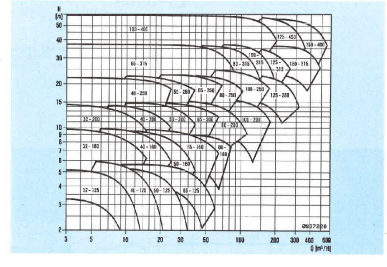
CM 50-125 n = 1450 min<sup>-1</sup> DN 65/50



Tekniske data

E-trins normpumper  
CM

CM Kapacitetsoversigt n = 1450 min<sup>-1</sup>



CM Kapacitetsoversigt n = 2900 min<sup>-1</sup>

