IND/AD17594 – Brandbook © Grundfos Holding A/S 04.2026

Grundfos GmbH
Schlüterstr. 33
D-40699 Erkrath
Tel. +49 211 929 690
www.grundfos.de

Grundfos Pumpen Vertrieb Ges.m.b.H.
Urstein Süd 9, Top 202
A-5412 Puch bei Hallein
Tel. +43 6246 883-0
www.grundfos.at

Grundfos Pumpen AG
Bruggacherstr. 10
Ch-8117 Fällanden
Tel. +41 44 806 81 11
www.grundfos.ch

Perfekte Lösung für Coolant Distribution Units

CME/CM 32-2-Pumpen liefern in kompakter Bauform einen Förderstrom von bis zu 50 m^3/h und eine Förderhöhe von bis zu 35 m für anspruchsvolle IT-Kühlanwendungen.

Possibility in every drop

Hohe Betriebseffizienz und Kosten-einsparungen

Die CME/CM-Pumpenbaureihe ist bei OEMs und Anlagenbauern seit Langem das Produkt der Wahl für Kühlmittelverteilungseinheiten (CDUs). Diese horizontalen, mehrstufigen Blockpumpen können dank ihrer Bauform nahtlos mit anderen Komponenten in kleine und große Systemen integriert oder als Einzelpumpe eingesetzt werden. Nun wurde die Baureihe erweitert, um der wachsenden Nachfrage nach höheren Förderströmen und -höhen in IT-Kühlanwendungen gerecht zu werden. CME/CM 32-2-Pumpen zeichnen sich weiterhin durch eine kompakte und leichte Bauform aus, bieten jetzt aber dank einer neuen Hydraulik einen Förderstrom von bis zu 50 m³/h und eine Förderhöhe von bis zu 35 m.

- **Kompakte und leichte Bauform**

  CME/CM 32-2-Pumpen erfüllen mit ihrer kompakten und leichten Bauform die strengen Platz- und Gewichtsbeschränkungen für OEM-Installationen.

- **Großer Betriebsbereich**

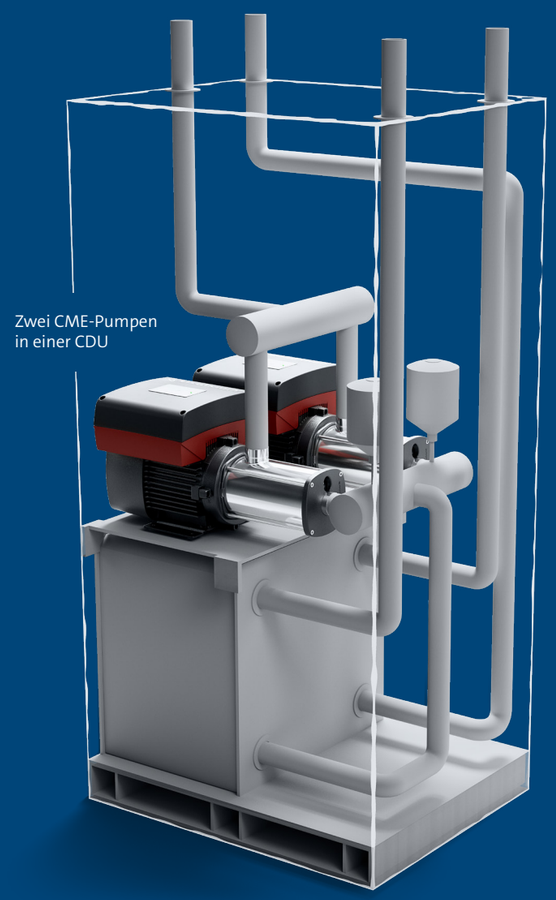
  Mit CR 32-Hydraulik und optimierten MGE-Motoren erreicht die Pumpe Förderströme von bis zu 50 m³/h und Förderhöhen von bis zu 35 Metern.

- **Energieeffizienz und Kosteneinsparungen**

  Die auf Energieeffizienz ausgelegte Pumpe senkt die Betriebskosten und minimiert die Umweltbelastung.

- **Modulare und einfache Installation**

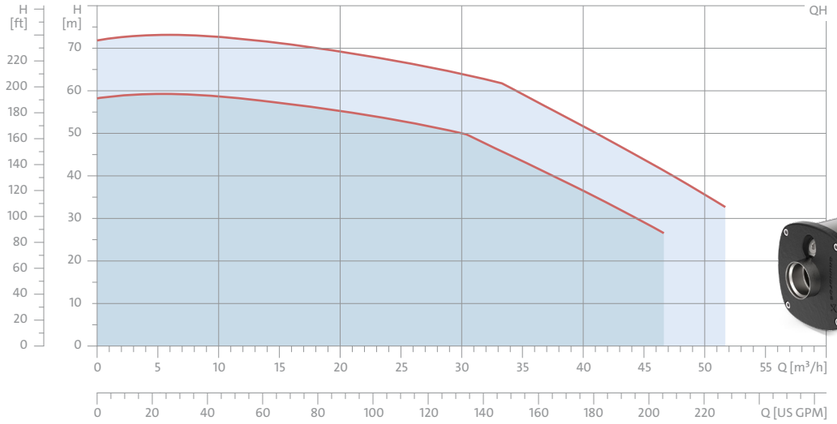
  Tri-Clamp-Anschlüsse ermöglichen eine einfache Installation, erlauben modulare Konfigurationen und eignen sich ideal für Wartungsarbeiten und einen schnellen Austausch.



Zwei CME-Pumpen in einer CDU

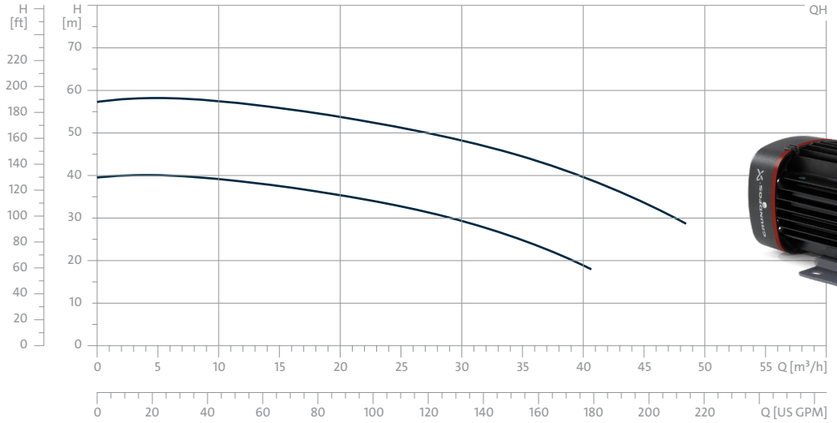
Grundfos CME/CM

CME/CM 32-2 – Förderstrom und -höhe im Vergleich



CME

CME 32-2 mit 7,5 kW, 4000 U/min
CME 32-2 mit 5,5 kW, 3600 U/min



CM

CM 32-2 mit 6,4 kW, 60 Hz, 3550 U/min
CM 32-2 mit 3,7 kW, 50 Hz, 2970 U/min

Ideal für CDU-OEMs und Anlagenbauer

Die neue CME/CM 32-2 verfügt über die gleiche Hydraulik wie die vertikale, mehrstufige CR-Pumpe, was einen erheblichen Leistungssprung ermöglicht. Dies wird ohne Abstriche bei den Vorteilen in Bezug auf Design, Effizienz, Betrieb, Zuverlässigkeit und Wartung, für die die CME/CM-Serie bekannt ist, erreicht.

CME-Pumpen verwenden den IE5-zertifizierten MGE-Motor, der über einen eingebauten Frequenzumrichter verfügt und viele intelligente Funktionen bietet. Die CM ist eine Standardpumpe, bei der die Steuerung über einen externen Frequenzumrichter, wie zum Beispiel den Grundfos CUE, erfolgt.

Die kompakten, modularen, zuverlässigen und leisen CME/CM-Pumpen eignen sich auch für industrielle Prozesse wie Waschen und Reinigen, Temperaturregelung, Wasseraufbereitung sowie die chemische und pharmazeutische Industrie.