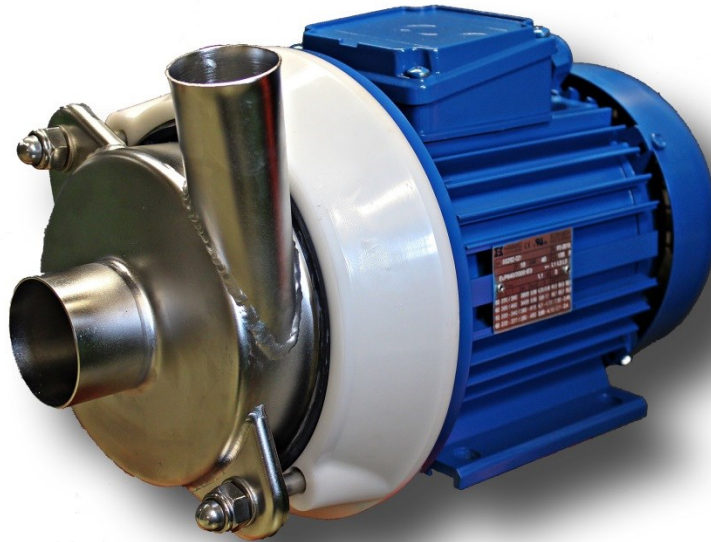


KOCH Edelstahl-Kreiselpumpen Type KNM 251-2 und KNM 252-2 aus tiefgezogenen Chrom-Nickel-Stahl



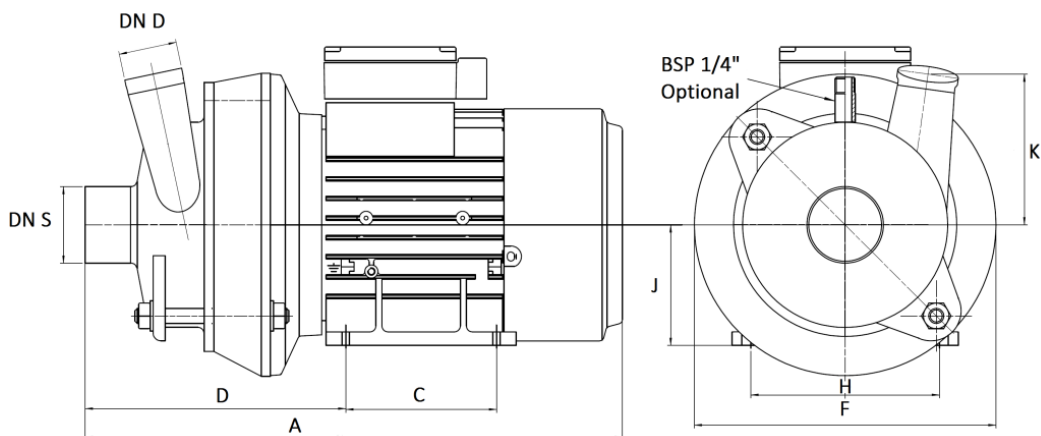
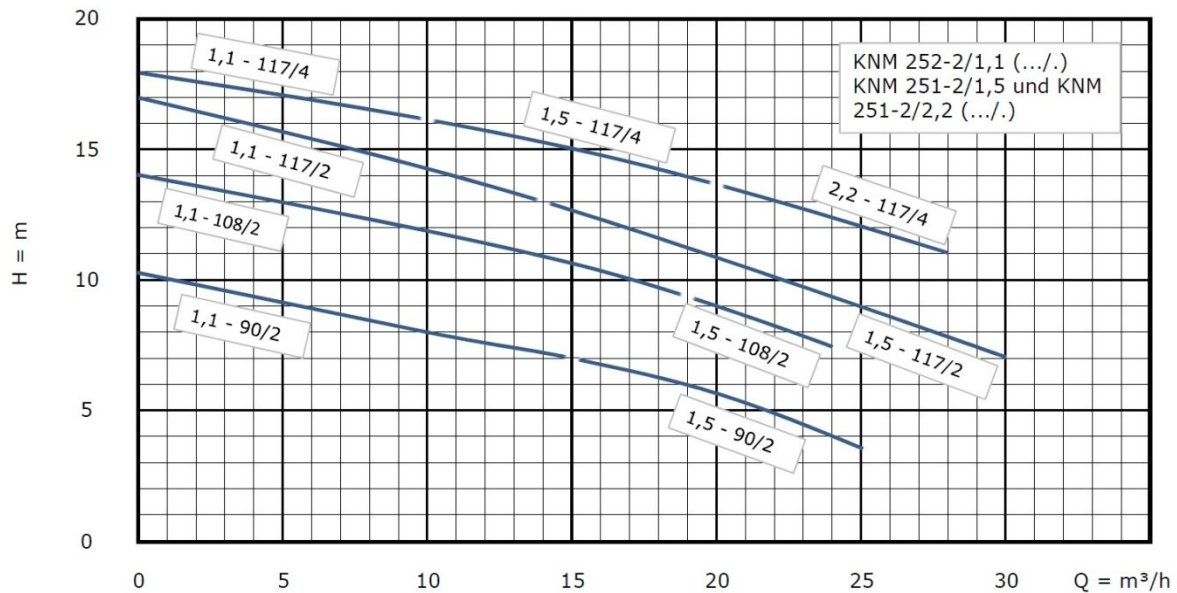
Einsatzgebiete: Koch Pumpen sind universell einsetzbar für die Verfahrenstechnik; für Waschlaugen, Schmutzwasser, Futtermittel, Flüssigdünger, für Öle gleichermaßen wie für Kühlmittel, sie kommen auch in der Umwelttechnik zum Einsatz. Darüber hinaus haben sich unsere Pumpen auch in der Getränke-, Nahrungsmittel- und chemischen Industrie bewährt. Sonderserien für viskose Medien bis 500 mm²/s. Zulässige Fördermedientemperatur: 90°C

Beschreibung: Diese universellen Pumpen sind aus dem Dialog mit Praktikern und Anwendern entstanden. Koch Pumpen sind sicher und beständig gegen die härtesten Praxisbedingungen. Die leistungsstarken Monoblockpumpen sind normalsaugend für Zulaufförderung, aus tiefgezogenem Chrom-Nickel-Stahl gefertigt und werden mit Normmotoren ausgerüstet, welche VDE-gerecht nach Schutzart IP 55 gebaut und in den Bauformen B3/B5 geliefert werden. Saug- und Druckstutzen mit Muffen für Schlauchanschlüsse als Standardausführung. Innen- und Außengewinde nach DIN, sowie Flansche möglich. Für den Sondereinsatz entwickelt, spezielle dem Medium angepasste Laufräder.

Werkstoffe: Alle mit dem Fördermedium in Berührung kommenden Teile sind aus nichtrostendem Werkstoff. Die Pumpenteile werden aus tiefgezogenem Chrom-Nickel Stahl 1.4301 (V2A) oder 1.4401 (V4A) gefertigt und elektrolytisch poliert, sie entsprechen den hygienischen Anforderungen und können auf Wunsch mit Knebelschrauben zur Schnellreinigung geliefert werden.

Gleitringdichtung: Dem Fördermedium entsprechende, geeignete Gleitringpaarungen u.a. Kohle/Chromguß, Kohle/Keramik, HM/HM mit dem entsprechend geeignetem Elastomere-Material. Viton als Standardausführung.

| Type | Best-Nr. | Betriebsspannung V | Stromaufnahme | KW P2 | Saugst. außen mm | Druckst. außen mm | Gehäusedruck in bar |
|--------------|--------------|--------------------|---------------|-------|------------------|-------------------|---------------------|
| KNM252-2/1,1 | 2522110108/2 | 230/400 | 2,6 | 1,1 | 51 | 38 | 2,5 |
| KNM252-2/1,1 | 252211090/2 | 230/400 | 2,6 | 1,1 | 51 | 38 | 2,5 |
| KNM252-2/1,1 | 2522110117/4 | 230/400 | 2,6 | 1,1 | 51 | 38 | 2,5 |
| KNM251-2/1,5 | 2512152108/2 | 230/400 | 3,3 | 1,5 | 51 | 38 | 2,5 |
| KNM251-2/1,5 | 2512150117/4 | 230/400 | 3,3 | 1,5 | 51 | 38 | 2,5 |
| KNM251-2/2,2 | 2512220117/4 | 230/400 | 4,7 | 2,2 | 51 | 38 | 2,5 |



| Type | Motorbaugröße | DN S | DN D | A* | C | D | F | G | H | J | K | Gewicht in kg (ca.) |
|--------------|---------------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|---------------------|
| KNM252-2/1,1 | 80 | 51 | 38 | 360 | 100 | 168 | 200 | 55 | 125 | 80 | 105 | 15 |
| KNM251-2/1,5 | 90 | 51 | 38 | 420 | 125 | 174 | 200 | 55 | 140 | 90 | 105 | 17 |
| KNM251-2/2,2 | 90 | 51 | 38 | 460 | 125 | 174 | 200 | 55 | 140 | 90 | 105 | 22 |

* je nach Motorlieferant.