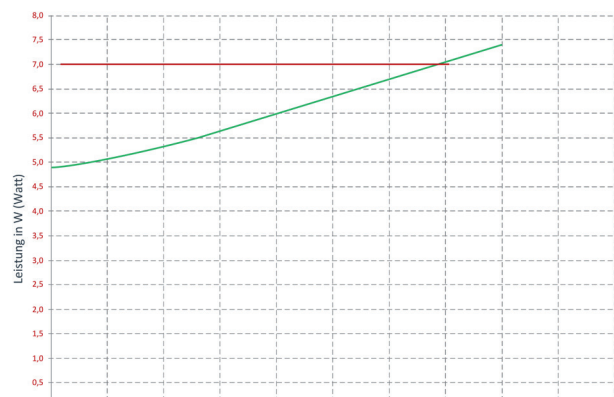
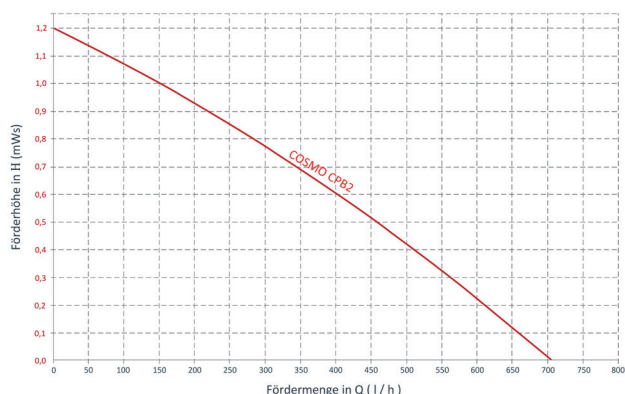


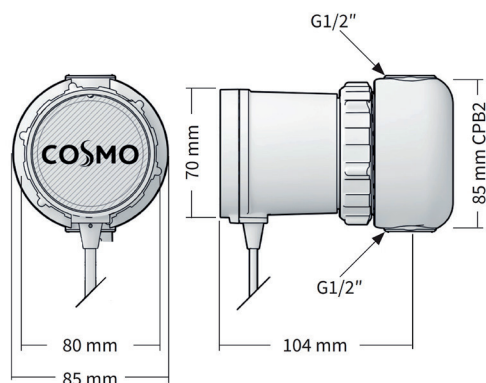


Datenblatt

KBN: CPB2



Maßzeichnung CPB2



COSMO
GUTES KLIMA
BESSER LEBEN

Zulässige Fördermedien

Trinkwasser und Wasser für Lebensmittelbetriebe gem. TrinkwV2001	Nur für Trinkwasser
--	---------------------

Zulässiger Einsatzbereich

Temperaturbereich bei Einsatz in Trinkwasser- Zirkulationssystemen bei max. Umgebungstemperatur + 40 °C	bis 75 °C
Temperaturfestigkeit bei max. Umgebungstemperatur + 40 °C	95 °C
Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasser- Zirkulationssystemen	unbegrenzt
Maximal zulässiger Betriebsdruck Pmax	10 bar (1.000 kPa)

Rohranschlüsse

Gewinde	G 1/2"
Rohrverschraubung	---
Nennweite	DN 15
Baulänge L0	85 mm

Motor/Elektronik

Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Schutzart	IP 42
Isolationsklasse	F
Netzanschluss	1~115-230V / 50-60Hz
Drehzahl n	3200 min ⁻¹
Leistungsaufnahme P1	7 W
Stromaufnahme I Anlaufstrom	max. 0,05 A / max. 15 A.
Motorschutz	nicht erforderlich (blockierstromfest)
Kabelanschluss	Kabel mit EURO-Stecker

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Messing (CuZn40Pb2)
Laufgrad	Noryl/Edelstahl
Rotorlager	PTFE
Lagerkugel	Keramik

Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen Fördertemperatur

Mindestzulaufhöhe bei 40 / 65 °C	0,5 m
----------------------------------	-------

Bestellinformationen

Fabrikat	COSMO
Typ	CPB2
Art.-Nr.	CPB2
Gewicht Netto ca. m	1,15 kg



Ausschreibungstext: CPB2

KBN: CPB2

Zirkulationspumpe
für Trinkwasser mit Messing-Gehäuse,
Isolationsschale und 1,5m Kabel,
Anschlussgewinde 1/2" IG,
Einbaulänge 85mm,
max. Betriebsdruck 10 bar,
Betriebsspannung AC 115-230 V,
max. Leistungsaufnahme 7 W
Netzfrequenz 50-60 Hz
Schutzart IP42
Temperaturbereich +2°C bis +75°C,
max. Umgebungstemperatur 40°C
ohne begrenzung der Wasserhärte
Förderhöhe Zirkulationspumpe max 1.2mWs
Volumenstrombereich 700 l/h
mit Permanentmagnet-Kugelmotor
mit Trockenlaufschutz
ohne Absperrkugelhahn/Rückschlagventil
Diese Umwälzpumpe ist nur für
Trinkwasser geeignet.

Fabrikat: COSMO

Modell: CPB2

Artikel-Nr.: CPB2

Hersteller: COSMO GmbH

Technische Änderungen vorbehalten.