

CHEMIE-PUMPSTAND

PC 510 NT UND PC 511 NT

Chemie-Pumpstände mit einfacher (PC 510 NT) und zweifacher (PC 511 NT) Vakuumregelung

Diese Pumpstände bieten ein bewährtes Konzept der Vakuumerzeugung und -regelung für viele Verdampfungsprozesse. Als Basispumpe dient die MZ 2C NT, sie erfüllt die mittleren Laborvakuumanforderungen für die meisten Lösemittel. Zum Pumpstand gehört ein Vakuum-Controller CVC 3000 mit Ventil zur elektronischen Vakuumregelung. Der druckseitige Emissionskondensator ist besonders wirksam und kompakt. Er ermöglicht die nahezu hundertprozentige Rückgewinnung von Lösemitteln, deren wirtschaftliche Wiederverwendung und aktiven Schutz der Umwelt. Der PC 511 NT bietet zusätzlich einen zweiten Vakuumanschluss mit manuellem Durchflussregelventil für den parallelen Betrieb zweier Prozesse mit nur einer Pumpe.

PC 511 NT
2.0 m³/h
7 mbar



LEISTUNGSMERKMALE

- gutes Endvakuum auch mit geöffnetem Gasballastventil
- leicht bedienbarer Vakuum-Controller CVC 3000 mit Volltext-Menüführung
- Chemie-Vakuumregelventile mit großem Querschnitt für uneingeschränkte Pumpleistung
- PC 511 NT für gleichzeitiges Betreiben von zwei Anwendungen, mit zuverlässigen Rückschlagventilen gegen wechselseitige Beeinflussung
- ausgezeichnete Umweltverträglichkeit durch effiziente Lösemittelrückgewinnung

ZUBEHÖR

Vakuumschlauch Kautschuk DN 10 mm (686002)
 Kühlwasserventil VKW-B (674220)
 Belüftungsventil VBM-B (674217)
 Füllstandssensor (699908)

TECHNISCHE DATEN Pumpe wie MZ 2C NT, jedoch

Vakuum-Controller	CVC 3000
Anschluss Saugseite (IN)	Schlauchwelle DN 10 mm
Anschluss Druckseite (EX)	Schlauchwelle DN 10 mm
Anschluss Kühlwasser	2 x Schlauchwelle DN 6-8 mm
Abmessungen (L x B x H)	mm 431 x 256 x 520
Gewicht	kg 18.1

BESTELLDATEN PC 510 NT

230 V ~ 50-60 Hz	CEE	733100
230 V ~ 50-60 Hz	CH	733101
230 V ~ 50-60 Hz	UK	733102
100-120 V ~ 50-60 Hz	US	733103

BESTELLDATEN PC 511 NT

230 V ~ 50-60 Hz	CEE	733200
230 V ~ 50-60 Hz	CH	733201
230 V ~ 50-60 Hz	UK	733202
100-120 V ~ 50-60 Hz	US	733203

Weitere Informationen auf www.vacuubrand.de