# NIEDERDRUCKZENTRALE - LWP 20 CB




Lagafors® Niederdruckzentrale LWP 20 CB (Low Water Pressure, Combi Booster) wurde für die Reinigung mit unter erhöhten Druck gesetztem Wasser, Chemikalien und Desinfektionsmitteln entwickelt. Mit ihrem hygienischen Design ist die Einheit für die Aufstellung im Produktionsraum konzipiert und kann an verschiedene Satellitenstationen von Lagafors® angeschlossen werden. Lagafors® LWP ist besonders für die Reinigung in der Lebensmittelindustrie geeignet, z. B. in Molkereien, Brauereien, Fisch verarbeitenden und Fertiggerichte produzierenden Unternehmen, Großküchen und anderen Orten, an denen hohe Anforderungen an die Hygiene gestellt werden.

· Betriebsdruck von 20 – 25 bar

· Lieferung erfolgt mit hygienisch designten Schrank

· Wandmontierte Einheit

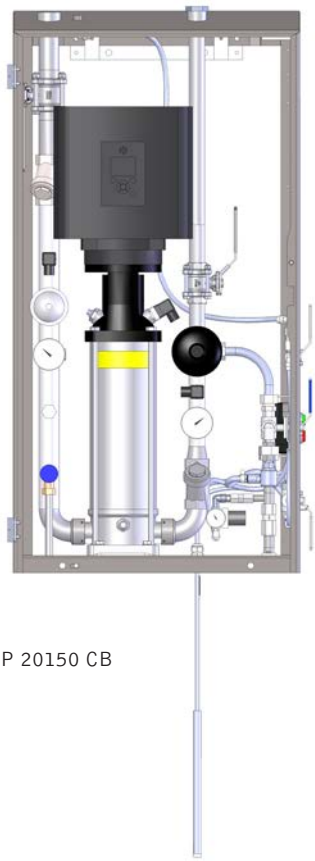
· Ist in den Versionen S, D oder T erhältlich, d. h. 1–3 verschiedene Mittel/Dosierungen.

· Anschluss von externen Satellitenstationen ist möglich.

| Eigenschaften | Vorzüge | Fakten |
|---|---|---|
| Erhöht den Druck der ausfließenden Medien | Bessere Reinigungsenergie auf Flächen | Ab 3 – 6 bar bis zu 25 bar |
| Flexibel bei Druck und Durchfluss | Mehrere Wahlmöglichkeiten | 20 – 25 bar und bis zu 150 lit/min |
| Stellt Wasser, Chemikalien und Desinfektionsmittel bereit | Alles-in-einem-Konzept | Flexibel |
| Hygienisches Design | Ermöglicht Aufstellung im Produktionsraum | Leicht zu reinigen |

| Technische Angaben Lagafors® Niederdruckzentrale LWP 20 CB | | | |
|---|---|---|---|
| **Modell** | **LWP 2030 CB** | **LWP 2090 CB*** | **LWP 20150 CB*** |
| Wasserdruck am Auslass | 19 bar + Eingangsdruck (max 25 bar) | | |
| Wasserverbrauch | 0-30 lit/min | 0-90 lit/min | 0-150 lit/min |
| Durchflussmenge, max | 50 lit/min | 100 lit/min | 165 lit/min |
| Leistung (30lit/anw) | 1-2 Benutzer | 3 Benutzer | 5 Benutzer |
| Umgebungstemperatur | 5-25 °C | | |
| Relative Luftfeuchte, max | 95% | | |
| **Anschlüsse (Innengewinde)** | | | |
| Wassereinlass | ISO-G 1 1/4" | | |
| Wasserversorgung, Durchfluss | 70 lit/min | 150 lit/min | 210 lit/min |
| Wasserversorgung, Druck | 3-6 bar | | |
| Max. Wassertemperatur | 60 °C | | |
| Wasserauslass | ISO-G 1" | | |
| Luft, Abmessungen | ISO-G 1/4" | | |
| Luftdruck | 6-8 bar | | |
| Luft, Mindestdurchfluss | 100 lit/min | | |
| **Elektrizität** | | | |
| Spannung (andere Spezifikationen auf Anfrage) | 3 x 400 V+N+PE / 50 Hz | 3 x 400 V+N+PE / 50/60 Hz | |
| Strom | 6 A | 9 A | 11,5 A |
| Leistung | 2,2 kW | 4 kW | 6 kW |
| **Abmessungen** | | | |
| Maße BxTxH | 640 x 380 x 1290 mm | | |
| Gewicht | 125 kg | 145 kg | 175 kg |

*Änderungen vorbehalten. Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.*
*- Standardmäßige Alarmfunktion für Wassermangel im Zulauf und Überkapazitäten.*
** Frequenzgesteuerte Pumpen und ausgestattet mit Temperaturalarme.*



Lagafors® LWP 20150 CB