



» Maischebevorratungstank FD-MBT

Der stehende Maischebevorratungstank dient zur Zwischenlagerung von Obstmaische zwischen Anlieferung der Maische und deren Weiterverarbeitung. Außerdem kann der FD-MBT auch als Prozesstank zur Enzymierung flüssiger Obstmaischen verwendet werden.

Mit dem stabilen Rührwerk kann die Maische in Bewegung gehalten und homogenisiert werden. Für die automatische Ausbringung sorgt ein Edelstahl-Ausräumflügel mit Vulkulan-Abstreifern. Dies ermöglicht die vollständige Ausbringung des Füllgutes.



Zur Enzymierung
flüssiger Obstmaischen

ANWENDUNGSBEREICHE (DRUCKLOS)

- | | |
|---------------|----------------|
| › Bevorratung | Ideal für |
| › Mischen | › Obstmaische |
| › Rühren | › Weinmaische |
| › Lagerung | › Brennmaische |

SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG MAISCHEBEVORRATUNGSTANK FD-MBT

TANKDACH

- › Bis Behälter ø 2.000 mm aus Edelstahl 1.4404 (V4A), Oberfläche IIIId (2R), außen marmoriert
- › Ab Behälter ø 2.200 mm aus Edelstahl 1.4404 / 1.4571 (V4A), Oberfläche IIIId (2R) / IIIc (2B)
- › Leitersicherungsbügel, Kranösen

TANKMANTEL

- › Aus Edelstahl 1.4301 (V2A), Oberfläche IIIId (2R), außen marmoriert

TANKBODEN

- › Bis Behälter ø 2.000 mm aus Edelstahl 1.4301 (V2A), Oberfläche IIIId (2R), außen marmoriert
- › Ab Behälter ø 2.200 mm aus Edelstahl 1.4301 (V2A), Oberfläche IIIId (2R) / IIIc (2B)
- › Freistehend auf angeschweißten Kastenfüßen, optimale Stand-sicherheit und Krafteinleitung in den Behälter

DOMÖFFNUNG

- › Dom NW 400, im Tankdach nach vorne senkrecht positioniert, Tankdach mit Sicke für totale Entlüftung, Klappdeckel mit Lüftungsstutzen NW 50, Rd 78 x 1/6"

RÜHRWERK / STEUERUNG

- › Stabile Welle, Rührflügel zur Homogenisierung und Ausbringung der Maische
- › Elektronische Steuerung (Edelstahlschaltschrank, standardmäßig rechts angeordnet), Ein- / Aus, Anschluss 380V, 50Hz, IP 44
- › Edelstahlräumer mit Vulkanabstreifer mit Getriebemotor (ca. 8 U / min), Leistung 3 kW bis ø 2.400 mm, Anschluss bauseits
- › Edelstahlräumer mit Vulkanabstreifer mit Getriebemotor (ca. 8 U / min), Leistung 5,5 kW bei ø 2.800 mm, Anschluss bauseits

MANNLOCH

- › 420 x 320 mm, LW Türchen mit Bügel und Handrad mit elektrischer Absicherung

KLARABLAUF







- › Verstärkungsplatte mit Bohrung 48 mm ø, für Aufnahme von Zapflochklappe Gr. 37 oder Anschweiß-Gewindestutzen NW 50 DIN 11851

MAISCHEAUSLAUF

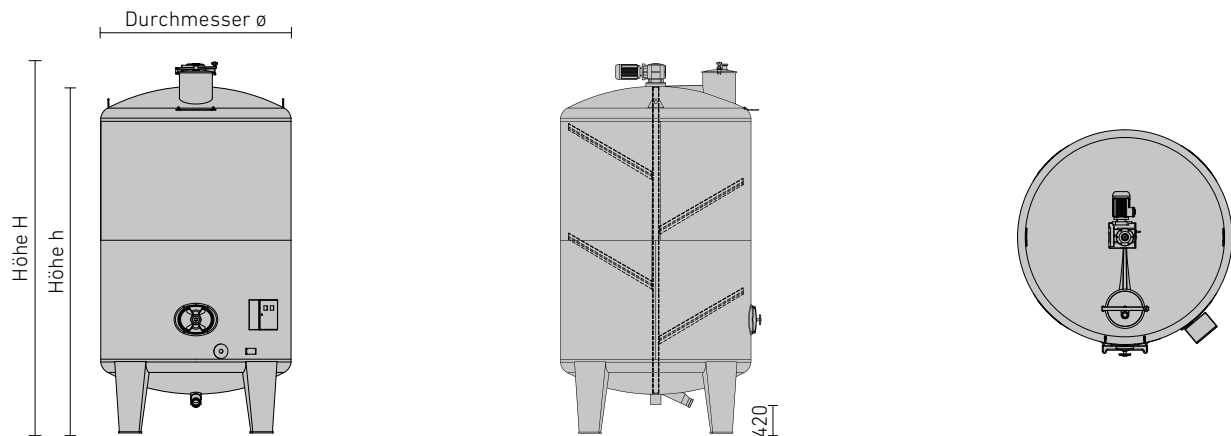
- › Gewindestutzen NW 125
- › Auslaufhöhe X = 420 mm



KONFIGURATIONSBEISPIEL MAISCHEBEVORRATUNGSTANK FD-MBT

| Artikel | Bestell-Nr. |
|---|---|
|  | Maischebevorratungstank FD-MBT-240-15500 |
| | <p>› h = 4.570 mm, H = 4.870 mm, H_{ges} = 4.870 mm (H) + ca. 150 mm (Reinigungsleitung) + ca. 100 mm (Höhenausgleich) = ca. 5.120 mm › Serienmäßige Ausstattung gemäß Seite 77</p> |
|  | Klarablauf (ab S. 134) |
| | <p>› Mit Zapflochklappe Gr. 37 montiert</p> <p style="text-align: right;">KA-1201</p> |
|  | Maischeauslauf (ab S. 134) |
| | <p>› Mit Kugelhahn NW 125 DIN 11851</p> <p style="text-align: right;">65684</p> |
|  | Automatische Temperatursteuerung mit Soll- / Ist-Anzeige (ab S. 151) |
| | <p>› Maischerwärmung / -kühlung über bauseitige Warmwasser- / Kaltwasserquelle wird automatisch nach Sollwerteingabe über Magnetventil von Steuerung geregelt</p> <p style="text-align: right;">DMS-1</p> |
|  | Heizen und Kühlen (ab S. 96) |
| | <p>› Doppelmantel Form B7 11,0 m² mit Anschlussgewindestutzen AGG 1" für Anschluss an bauseits vorhandene Warm- / Kaltwasserquelle › Ausführung 1, Layout 33, Stutzenposition B7</p> <p style="text-align: right;">1B7</p> |
|  | Höhenausgleich (ab S. 145) |
| | <p>› Mit Höhenausgleich für Tankfüße (ca. 100 mm)</p> <p style="text-align: right;">46129</p> |



ABMESSUNGEN MAISCHEBEVORRATUNGSTANK FD-MBT


| Inhalt | ø | h | H | Rührwerkflügel | Füße | Bestell-Nr. |
|--------|-------|-------|-------|----------------|-------|--------------------|
| ltr. | mm | mm | mm | Stück | Stück | |
| 5.200 | 2.000 | 2.608 | 2.948 | 2 | 3 | FD-MBT -200- 5200 |
| 6.000 | 2.000 | 2.858 | 3.198 | 4 | 3 | FD-MBT -200 -6000 |
| 6.700 | 2.000 | 3.096 | 3.436 | 4 | 3 | FD-MBT -200 -6700 |
| 7.500 | 2.000 | 3.346 | 3.686 | 4 | 3 | FD-MBT -200 -7500 |
| 8.300 | 2.000 | 3.596 | 3.936 | 4 | 3 | FD-MBT -200 -8300 |
| 9.200 | 2.000 | 3.846 | 4.186 | 5 | 3 | FD-MBT -200 -9200 |
| 9.800 | 2.000 | 4.096 | 4.436 | 5 | 3 | FD-MBT -200 -9800 |
| 10.600 | 2.000 | 4.346 | 4.686 | 5 | 3 | FD-MBT -200 -10600 |
| 10.000 | 2.400 | 3.320 | 3.620 | 4 | 4 | FD-MBT -240 -10000 |
| 11.200 | 2.400 | 3.570 | 3.870 | 4 | 4 | FD-MBT -240 -11200 |
| 12.300 | 2.400 | 3.820 | 4.120 | 4 | 4 | FD-MBT -240 -12200 |
| 13.500 | 2.400 | 4.070 | 4.370 | 4 | 4 | FD-MBT -240 -13500 |
| 14.500 | 2.400 | 4.320 | 4.620 | 5 | 4 | FD-MBT -240 -14500 |
| 15.500 | 2.400 | 4.570 | 4.870 | 5 | 4 | FD-MBT -240 -15500 |
| 16.500 | 2.400 | 4.820 | 5.120 | 6 | 4 | FD-MBT -240 -16500 |
| 18.000 | 2.400 | 5.070 | 5.370 | 6 | 4 | FD-MBT -240 -18000 |
| 19.000 | 2.400 | 5.320 | 5.620 | 6 | 4 | FD-MBT -240 -19000 |
| 20.000 | 2.400 | 5.570 | 5.870 | 6 | 4 | FD-MBT -240 -20000 |
| 17.000 | 2.800 | 3.920 | 4.270 | 4 | 4 | FD-MBT -280 -17000 |
| 18.500 | 2.800 | 4.170 | 4.520 | 4 | 4 | FD-MBT -280 -18500 |
| 20.000 | 2.800 | 4.420 | 4.770 | 4 | 4 | FD-MBT -280 -20000 |
| 21.500 | 2.800 | 4.670 | 5.020 | 5 | 4 | FD-MBT -280 -21500 |
| 23.000 | 2.800 | 4.920 | 5.270 | 6 | 4 | FD-MBT -280 -23000 |
| 24.500 | 2.800 | 5.170 | 5.520 | 6 | 4 | FD-MBT -280 -24500 |
| 26.000 | 2.800 | 5.420 | 5.770 | 6 | 4 | FD-MBT -280 -26000 |
| 27.500 | 2.800 | 5.670 | 6.020 | 6 | 4 | FD-MBT -280 -27500 |
| 29.400 | 2.800 | 5.920 | 6.270 | 6 | 4 | FD-MBT -280 -29400 |

**Ausführung mit Konus-
boden auf Anfrage**

