



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.

ANWENDUNGSBEREICHE (DRUCKLOS)

- Bevorratung
- Mischen
- Rühren
- Lagerung

Ideal für

- Obstmaische
- Weinmaische
- Brennmaisch

Weitere Anwendungen
auf Anfrage

Zur Enzymierung flüssiger,
pumpfähiger und steinloser
Obstmaischen





SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG MAISCHEBEVORRATUNGSTANK FD-MBT

- Für drucklose Anwendung

Tankdach

- Bis Behälter \varnothing 2.000 mm aus Edelstahl 1.4404 (V4A), Oberfläche IIIId (2R), außen marmoriert
- Ab Behälter \varnothing 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 \varnothing 2.000 mm aus Edelstahl 1.4301 (V2A), Oberfläche IIIId (2R), außen marmoriert
- Ab Behälter \varnothing 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 NW400, im Tankdach nach vorne senkrecht positioniert, Tankdach mit Sicke für totale Entlüftung, Klappdeckel mit Lüftungsstutzen NW 50, Rd 78x1/6"

Rührwerk / Steuerung

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

Mannloch

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







Klarablauf

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

Maischeauslauf

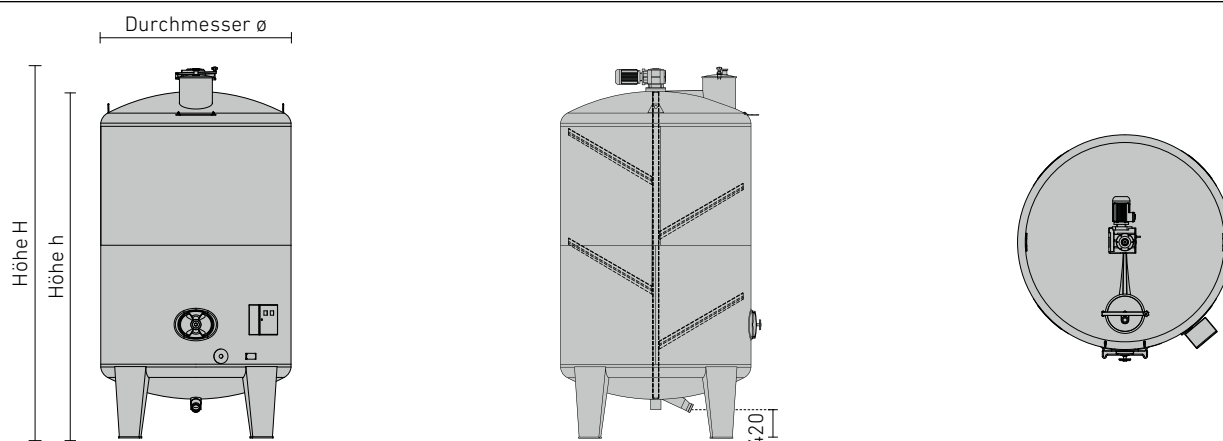
- Gewindestutzen NW 125
- Auslaufhöhe X = 420 mm

KONFIGURATIONSBEISPIEL MAISCHEBEVORRATUNGSTANK FD-MBT

Artikel	Bestell-Nr.
	<p>Maischebevorratungstank FD-MBT-240-15500 ltr.</p> <ul style="list-style-type: none"> · h = 4.570 mm, H = 4.870 mm, · $H_{ges} = 4.870 \text{ mm (H)} + \text{ca. } 150 \text{ mm (Reinigungsleitung)} + \text{ca. } 100 \text{ mm (Höhenausgleich)} = \text{ca. } 5.120 \text{ mm}$ · Serienmäßige Ausstattung gemäß Seite 77 <p style="text-align: right;">FD-MBT-240-15500</p>
	<p>Klarablauf (ab S. 139)</p> <ul style="list-style-type: none"> · Mit Zapflochklappe Gr. 37 montiert <p style="text-align: right;">KA-120I</p>
	<p>Maischeauslauf (ab S. 139)</p> <ul style="list-style-type: none"> · Mit Kugelhahn NW 125 DIN 11851 <p style="text-align: right;">65684</p>
	<p>Automatische Temperatursteuerung mit Soll- / Ist-Anzeige (ab S. 157)</p> <ul style="list-style-type: none"> · Maischerwärmung / -kühlung über bauseitige Warmwasser- / Kaltwasserquelle wird automatisch nach Sollwerteingabe über Magnetventil von Steuerung geregelt <p style="text-align: right;">DMS-1</p>
	<p>Heizen und Kühlen (ab S. 98)</p> <ul style="list-style-type: none"> · Doppelmantel Form B7 9,2 m² mit Anschlussgewindestutzen AGG 1" für Anschluss an bauseits vorhandene Warm- / Kaltwasserquelle · Ausführung 1, Layout 33, Stutzenposition B7 <p style="text-align: right;">1B7</p>
	<p>Höhenausgleich (ab S. 150)</p> <ul style="list-style-type: none"> · Mit Höhenausgleich für Tankfüße (ca. 100 mm) <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-240-12300
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

Einbauraum H + 500 mm für Einbau Motor beachten!

Ausführung mit Konus-
boden auf Anfrage

