» 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, pumpfähiger und steinloser Obstmaischen

ANWENDUNGSBEREICHE (DRUCKLOS)

› Bevorratung	Ideal für	
› Mischen	› Obstmaische	
› Rühren	› Weinmaische	weitere Anwendungen
› Lagerung	› Brennmaische	auf Anfrage

SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG MAISCHEBEVORRATUNGSTANK FD-MBT

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

TANKMANTEL
› Aus Edelstahl 1.4301 (V2A), Oberfläche IIId (2R), außen marmoriert

TANKBODEN
› Bis Behälter ø 2.000 mm aus Edelstahl 1.4301 (V2A), Oberfläche IIId (2R), außen marmoriert
› Ab Behälter ø 2.200 mm aus Edelstahl 1.4301 (V2A), Oberfläche IIId (2R) / IIIc (2B)
› Freistehend auf angeschweißten Kastenfüßen, optimale Standsicherheit 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 380 V, 50 Hz, IP 44
› Edelstahlausräumer mit Vulkulanabstreifer mit Getriebemotor (ca. 8 U / min), Leistung 3 kW bis ø 2.400 mm, Anschluss bauseits
› Edelstahlausräumer 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

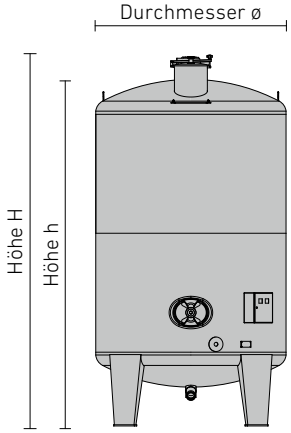
KLARABLAUF
› Verstärkungsplatte mit Bohrung ø 48 mm, für Aufnahme von Zapflochklappe Gr. 37 oder Anschweiß-Gewindestutzen NW 50 DIN 11851

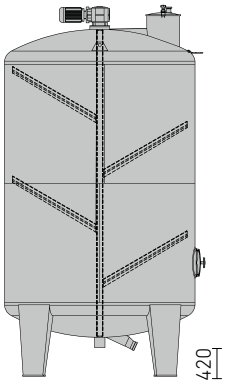
MAISCHEAUSLAUF
› Gewindestutzen NW 125
› Auslaufhöhe X = 420 mm

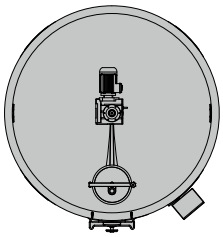
KONFIGURATIONSBEISPIEL MAISCHEBEVORRATUNGSTANK FD-MBT

	Artikel	Bestell-Nr.
	Maischebevorratungstank FD-MBT-240-15500 › h = 4.570 mm, H = 4.870mm, H_{ges} = 4.870 mm (H) + ca. 150 mm (Reinigungsleitung) + ca. 100 mm (Höhenausgleich) = ca. 5.120 mm › Serienmäßige Ausstattung gemäß Seite 77	FD-MBT-240-15500
	Klarablauf (ab S. 139) › Mit Zapflochklappe Gr. 37 montiert	KA-120I
	Maischeauslauf (ab S. 139) › Mit Kugelhahn NW 125 DIN 11851	65684
	Automatische Temperatursteuerung mit Soll- / Ist-Anzeige (ab S. 155) › Maischerwärmung / -kühlung über bauseitige Warmwasser- / Kaltwasserquelle wird automatisch nach Sollwerteingabe über Magnetventil von Steuerung geregelt	DMS-1
	Heizen und Kühlen (ab S. 98) › Doppelmantel Form B7 9,2 m^2 mit Anschlussgewindestutzen AG G 1" für Anschluss an bauseits vorhandene Warm- / Kaltwasserquelle › Ausführung 1, Layout 33, Stutzenposition B7	1B7
	Höhenausgleich (ab S. 149) › Mit Höhenausgleich für Tankfüße (ca. 100 mm	46129

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

Einbauraum H + 500 mm für Einbau Motor beachten.

Ausführung mit Konusboden auf Anfrage