



Druckbehälter FS-MO-8B

Der Druckbehälter FS-MO-8B wird vor allem für die Sekt- und Perlweinerstellung verwendet. Unsere Druckbehälter sind standardmäßig mit Oberboden V4A ausgeführt und für 8 bar Betriebsdruck ausgelegt. Sie werden nach den strengen Druckgeräterichtlinien 2014 / 68 / EU in bester Speidel-Qualität gefertigt.

Wir sind nach DIN EN ISO 3834-2 und AD 2000 HP0 zertifiziert. Nach der Herstellung wird jeder einzelne Behälter vom TÜV geprüft und abgenommen, bevor er ausgeliefert wird. So knallen die Korken erst, wenn sie auch knallen sollen. Mit Sicherheit.

ANWENDUNGSBEREICHE (DRUCKBEREICH BIS 8,0 BAR)

- Vergärung
- Reifung
- Lagerung

Ideal für

- Sekt
- Sonstige Getränke

Prüfung und Abnahme durch TÜV, eingeschweißtes Mannloch mit Schwenkbügel, genormte Böden





SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG DRUCKBEHÄLTER FÜR SEKT FS-MO

- Für Druckanwendung bis max. 8,0 bar
- Tankdach aus Edelstahl 1.4404 (V4A), Oberfläche IIIc
- Tankmantel aus Edelstahl 1.4301 (V2A), Oberfläche IIIc, außen marmoriert
- Tankboden aus Edelstahl 1.4301 (V2A), Oberfläche IIIc
- Gewölbtes formstabiles Tankdach mit Kranösen und Leitersicherungsbügel
- Freistehend auf angeschweißten Kastenfüßen – optimale Stand-sicherheit und Krafteinleitung in den Tankmantel
- Typenschild
- Sicherheitsventil
- Hergestellt nach Druckgeräte-richtlinie 2014 / 68 / EU

Probeentnahme

- Anschweiß-Gewindestutzen NW 20 DIN 11851 mit Verschluss-kappe

Mannloch

- Eingeschweißter stabiler Mann-lochhals 340 x 440 mm LW mit Verstärkungsring
- Türchen mit Schwenkbügel und Knebelmutter











Klarablauf

- Bohrung \varnothing 48 mm für Aufnahme von Anschweiß-Gewindestutzen NW 50 DIN 11851

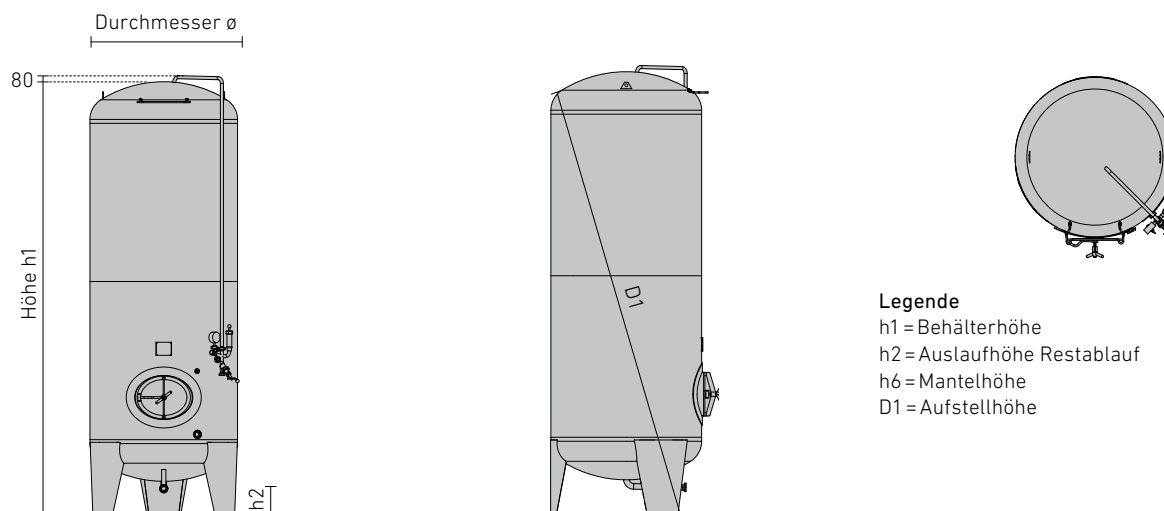
Restablauf

- Gewölbter formstabiler Tank-boden, im Bodenzentrum mit Auslaufbogen und Auslaufrohr nach vorne gezogen, Abgang NW 50 DIN 11851

KONFIGURATIONSBEISPIEL DRUCKBEHÄLTER FÜR SEKT FS-MO-8B

	Artikel	Bestell-Nr.
	Edelstahldruckbehälter FS-MO-140-5200 ltr. · h1 = 4.172 mm, H _{ges} = 4.172 mm (h1) + 150 mm (Reinigungsleitung) + ca. 100 mm (Höhenausgleich) = 4.422 mm · Serienmäßige Ausstattung gemäß Seite 125	FS-MO-140-5200-8B
	Probeentnahme (ab S. 179) · Mit Probierhahn NW20 DIN 11851	79362
	Klarablauf (ab S. 175) · Anschweiß-Gewindestutzen NW50 DIN 11851 · Mit Schrägsitzventil NW50 DIN 11851	KA-120D 80738
	Restablauf (ab S. 175) · Mit Scheibenventil NW50 DIN 11851	64945
	Reinigungsleitung (ab S. 188) · Demontierbarer Reinigungs-Sprühkopf NW40, H= + 150 mm · Lochung 360° mit Klammerbefestigung · Inkl. Sprühkopfhalter einschließlich Reinigungsleitung auf Bedienhöhe herabgezogen · Scheibenventil NW 40 DIN 11851	RL-041A RL-040A 61375
	Leitungen (ab S. 188) · Entlüftungs-Leitung: Edelstahlrohrleitung NW 25 auf Bedienhöhe nach unten gezogen, Anschluss NW 25 DIN 11851 · Sicherheitsarmatur bestehend aus Druckmanometer, Feder-Sicherheitsventil, Stickstoff-Zufuhr und Schrägsitzventil DN 25 DIN 11851	EL-100A SA-100A
	Heizen und Kühlen (ab Seite 130) · Doppelmantel Form B 4,0 m ² mit Anschlussgewindestutzen AGR 1* für Anschluss an bauseits vorhandene Warm- / Kaltwasserquelle · Ausführung 1, Layout 78, Anschluss F11	F11
	Temperaturmessung (ab S. 182) · Bimetall-Zeigerthermometer ø 100 mm, Messbereich -20 °C bis + 60 °C · Länge = 125 mm · Inkl. eingeschweißter Tauchschafthülse	TM-140F
	Füllstand (ab S. 180) · Füllstandsanzeige NW10 DIN 11851 mit Literskala · Geschlossene Ausführung Verbindung von Füllstandsanzeige zur Reinigungsleitung	FS-130I
	Höhenausgleich (ab S. 186) · Mit Höhenausgleich für Tankfüße (H= + ca. 100 mm)	46125
	TÜV-Kosten inkl. Abnahme und Dokumentation	TÜV-001

ABMESSUNGEN DRUCKBEHÄLTER FÜR SEKT FS-MO-8B



Legende

- h1 = Behälterhöhe
- h2 = Auslaufhöhe Restablauf
- h6 = Mantelhöhe
- D1 = Aufstellhöhe

Inhalt	ø	h1	h2	h6	D1	HV	Bestell-Nr.
ltr.	mm	mm	mm	mm	mm		
1.000	1.000	1.955	225	1.000	2.030	3 x M20	FS-MO-100-8- 1000
1.200	1.000	2.205	225	1.250	2.250	3 x M20	FS-MO-100-8- 1200
1.400	1.000	2.455	225	1.500	2.480	3 x M20	FS-MO-100-8- 1400
1.600	1.000	2.705	225	1.750	2.720	3 x M20	FS-MO-100-8- 1600
1.800	1.000	2.955	225	2.000	2.950	3 x M20	FS-MO-100-8- 1800
2.000	1.000	3.205	225	2.250	3.190	3 x M20	FS-MO-100-8- 2000
2.150	1.000	3.455	225	2.500	3.430	3 x M20	FS-MO-100-8- 2150
1.500	1.200	2.057	225	1.000	2.170	3 x M20	FS-MO-120-8- 1500
1.800	1.200	2.307	225	1.250	2.390	3 x M20	FS-MO-120-8- 1800
2.100	1.200	2.557	225	1.500	2.610	3 x M20	FS-MO-120-8- 2100
2.400	1.200	2.807	225	1.750	2.840	3 x M20	FS-MO-120-8- 2400
2.600	1.200	3.057	225	2.000	3.070	3 x M20	FS-MO-120-8- 2600
2.900	1.200	3.307	225	2.250	3.310	3 x M20	FS-MO-120-8- 2900
3.200	1.200	3.557	225	2.500	3.540	3 x M20	FS-MO-120-8- 3200
2.200	1.400	2.172	225	1.000	2.350	6 x M20	FS-MO-140-8- 2100
2.600	1.400	2.422	225	1.250	2.560	6 x M20	FS-MO-140-8- 2600
3.000	1.400	2.672	225	1.500	2.780	6 x M20	FS-MO-140-8- 3000
3.400	1.400	2.922	225	1.750	3.000	6 x M20	FS-MO-140-8- 3400
3.700	1.400	3.172	225	2.000	3.230	6 x M20	FS-MO-140-8- 3700
4.100	1.400	3.422	225	2.250	3.460	6 x M20	FS-MO-140-8- 4100
4.500	1.400	3.672	225	2.500	3.690	6 x M20	FS-MO-140-8- 4500
4.900	1.400	3.922	225	2.750	3.930	6 x M20	FS-MO-140-8- 4900
5.200	1.400	4.172	225	3.000	4.160	6 x M20	FS-MO-140-8- 5200
3.000	1.600	2.277	225	1.000	2.520	8 x M20	FS-MO-160-8- 3000
3.500	1.600	2.527	225	1.250	2.720	8 x M20	FS-MO-160-8- 3500
4.000	1.600	2.777	225	1.500	2.930	8 x M20	FS-MO-160-8- 4000
4.500	1.600	3.027	225	1.750	3.150	8 x M20	FS-MO-160-8- 4500
5.000	1.600	3.277	225	2.000	3.370	8 x M20	FS-MO-160-8- 5000
5.500	1.600	3.527	225	2.250	3.600	8 x M20	FS-MO-160-8- 5500
6.000	1.600	3.777	225	2.500	3.820	8 x M20	FS-MO-160-8- 6000
6.500	1.600	4.027	225	2.750	4.060	8 x M20	FS-MO-160-8- 6500
7.000	1.600	4.277	225	3.000	4.290	8 x M20	FS-MO-160-8- 7000
10.000	1.600	5.777	225	4.500	5.740	8 x M20	FS-MO-160-8-10000