

# Wir können mit Druck umgehen



## » Druckbehälter FS-M0-8B

Der Druckbehälter FS-M0-8B 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.



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

## SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG DRUCKBEHÄLTER FÜR SEKT FS-MO

- › 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 NW20 DIN 11851 mit Verschlusskappe (für Montage der Proberhähne)

### MANNLOCH

- › Eingeschweißter stabiler Mannlochhals 340x440 mm LW mit Verstärkungsring
- › Türchen mit Schwenkbügel und Knebelmutter

### KLARABLAUF











- › Bohrung ø 48 mm für Aufnahme von Anschweiß-Gewindestutzen NW 50 DIN 11851

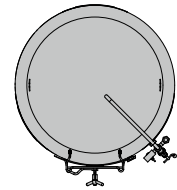
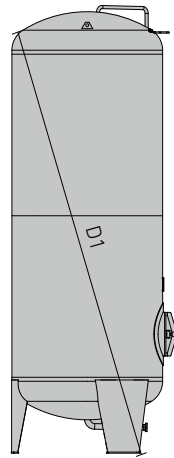
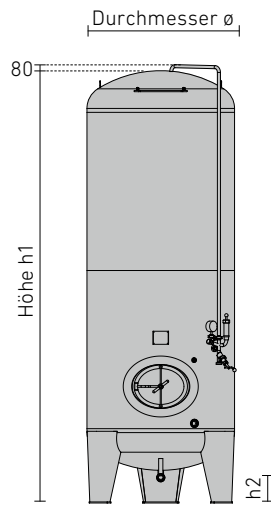
### RESTABLAUF

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



## KONFIGURATIONSBEISPIEL DRUCKBEHÄLTHER FÜR SEKT FS-MO-8B

	Artikel	Bestell-Nr.
	<p><b>Edelstahldruckbehälter FS-MO-140-8B-5200 ltr.</b></p> <p>› h1 = 4.172 mm,  <math>H_{ges} = 4.172 \text{ mm (h1)} + 150 \text{ mm (Reinigungsleitung)} + \text{ca. } 100 \text{ mm (Höhenausgleich)}</math>                      = 4.422 mm</p> <p>› Serienmäßige Ausstattung gemäß Seite 133</p>	FS-MO-140-5200-8B
	<p><b>Probeentnahme (ab S. 174)</b></p> <p>› Mit Probierhahn NW 20 DIN 11851</p>	65583
	<p><b>Klarablauf (ab S. 170)</b></p> <p>› Anschweiß-Gewindestutzen NW 50 DIN 11851                      › Mit Schrägsitzventil NW 50 DIN 11851</p>	KA-120D 80738
	<p><b>Restablauf (ab S. 170)</b></p> <p>› Mit Scheibenventil NW 50 DIN 11851</p>	64945
	<p><b>Reinigungsleitung (ab S. 184)</b></p> <p>› Demontierbarer Reinigungs-Sprühkopf NW 40, H = + 150 mm                      › Lochung 360° mit Klammerbefestigung                      › Inkl. Sprühkopfhalter einschließlich Reinigungsleitung auf Bedienhöhe herabgezogen</p>	RL-40A
	<p><b>Leitungen (ab S. 184)</b></p> <p>› 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</p>	EL-100A SA-100A
	<p><b>Heizen und Kühlen (ab Seite 128)</b></p> <p>› Doppelmantel Form B 4,0 m<sup>2</sup> mit Anschlussgewindestutzen AGR 1" für Anschluss an bauseits vorhandene Warm- / Kaltwasserquelle                      › Ausführung 1, Layout 78, Anschluss A1</p>	1A1
	<p><b>Temperaturmessung (ab S. 178)</b></p> <p>› Bimetall-Zeigerthermometer ø 100 mm, Messbereich -20 °C bis + 60 °C                      › Länge = 125 mm                      › Inkl. eingeschweißter Tauchschafthülse</p>	TM-140F
	<p><b>Füllstand (ab S. 175)</b></p> <p>› Füllstandsanzeige NW 10 DIN 11851 mit Literskala                      › Geschlossene Ausführung Verbindung von Füllstandsanzeige zur Reinigungsleitung</p>	FS-130I
	<p><b>Höhenausgleich (ab S. 182)</b></p> <p>› Mit Höhenausgleich für Tankfüße (H = + ca. 100 mm)</p>	46125
	<p><b>TÜV-Kosten inkl. Abnahme und Dokumentation</b></p>	TÜV-001

**ABMESSUNGEN DRUCKBEHÄLTER FÜR SEKT FS-MO-8B**

**Legende**

- h1 = Behälterhöhe
- h2 = Auslaufhöhe Restablauf
- h6 = Mantelhöhe
- D1 = Aufstellhöhe
- H<sub>ges</sub> = Gesamthöhe

Inhalt	ø	h1	h2	h6	D1	Bestell-Nr.
ltr.	mm	mm	mm	mm	mm	
1.000	1.000	1.955	225	1.000	2.030	FS-MO-100-1000 -8B
1.200	1.000	2.205	225	1.250	2.250	FS-MO-100-1200 -8B
1.400	1.000	2.455	225	1.500	2.480	FS-MO-100-1400 -8B
1.600	1.000	2.705	225	1.750	2.720	FS-MO-100-1600 -8B
1.800	1.000	2.955	225	2.000	2.950	FS-MO-100-1800 -8B
2.000	1.000	3.205	225	2.250	3.190	FS-MO-100-2000 -8B
2.150	1.000	3.455	225	2.500	3.430	FS-MO-100-2150 -8B
1.500	1.200	2.057	225	1.000	2.170	FS-MO-120-1500 -8B
1.800	1.200	2.307	225	1.250	2.390	FS-MO-120-1800 -8B
2.100	1.200	2.557	225	1.500	2.610	FS-MO-120-2100 -8B
2.400	1.200	2.807	225	1.750	2.840	FS-MO-120-2400 -8B
2.600	1.200	3.057	225	2.000	3.070	FS-MO-120-2600 -8B
2.900	1.200	3.307	225	2.250	3.310	FS-MO-120-2900 -8B
3.200	1.200	3.557	225	2.500	3.540	FS-MO-120-3200 -8B
2.200	1.400	2.172	225	1.000	2.350	FS-MO-140-2200 -8B
2.600	1.400	2.422	225	1.250	2.560	FS-MO-140-2600 -8B
3.000	1.400	2.672	225	1.500	2.780	FS-MO-140-3000 -8B
3.400	1.400	2.922	225	1.750	3.000	FS-MO-140-3400 -8B
3.700	1.400	3.172	225	2.000	3.230	FS-MO-140-3700 -8B
4.100	1.400	3.422	225	2.250	3.460	FS-MO-140-4100 -8B
4.500	1.400	3.672	225	2.500	3.690	FS-MO-140-4500 -8B
4.900	1.400	3.922	225	2.750	3.930	FS-MO-140-4900 -8B
5.200	1.400	4.172	225	3.000	4.160	FS-MO-140-5200 -8B
3.000	1.600	2.277	225	1.000	2.520	FS-MO-160-3000 -8B
3.500	1.600	2.527	225	1.250	2.720	FS-MO-160-3500 -8B
4.000	1.600	2.777	225	1.500	2.930	FS-MO-160-4000 -8B
4.500	1.600	3.027	225	1.750	3.150	FS-MO-160-4500 -8B
5.000	1.600	3.277	225	2.000	3.370	FS-MO-160-5000 -8B
5.500	1.600	3.527	225	2.250	3.600	FS-MO-160-5500 -8B
6.000	1.600	3.777	225	2.500	3.820	FS-MO-160-6000 -8B
6.500	1.600	4.027	225	2.750	4.060	FS-MO-160-6500 -8B
7.000	1.600	4.277	225	3.000	4.290	FS-MO-160-7000 -8B
10.000	1.600	5.777	225	4.500	5.740	FS-MO-160-10000 -8B