

Gär- und Lagerbehälter Quadr. Basistank RS-MO-Q Quadr. Stapeltank RA-MO-Q



ANWENDUNGSBEREICHE (DRUCKLOS)

- Lagerung
- Reifung
- Vergärung
- Mischen
- Prozesse

Ideal für

- Alkoholfreie Getränke
- Alkoholische Getränke
- Lebensmittel
- Anlagenbau
- Industrie

Hochwertige Gär- und Lagerbehälter gibt es bei Speidel auch mit einer quadratischen Grundfläche. Damit ist uns die sprichwörtliche Quadratur des Kreises gelungen. Denn nicht nur die bessere Raumausnutzung durch den Tankgrundriss ist einzigartig, auch gibt es quadratische Tanks in dieser Qualitätsstufe sonst nirgends als Standardtank. Das ist Qualität im Quadrat.

Für diese Quadratbehälter gelten die gleichen Spezifikationen wie für die Raumsparbehälter: maximale Standsicherheit, formstabilen Tankdach und vollständige Befüllung und Entleerung. Natürlich ist durch die glatten Oberflächen und die perfekten Schweißnähte auch bei den quadratischen Tanks die leichte Reinigung serienmäßig mit dabei.



Stabile Edelstahl-Transportgestelle für den mobilen Einsatz finden Sie im Zubehör auf S. 188



SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG QUADR. BASISTANK RS-MO-Q / STAPELTANK RA-MO-Q

- Für drucklose Anwendung
- Tankmantel und Tankboden aus Edelstahl 1.4301 (V2A), Oberfläche IIIId (2R), außen marmoriert
- Tankdach aus Edelstahl 1.4404 (V4A), Oberfläche IIIId (2R), außen marmoriert
- Mit Kranösen
- Basistank ab 2.000 mm Tankhöhe und Stapeltank mit Leiter-sicherungsbügel
- Gewölbtes formstabiles Tankdach mit angeformter Steigung nach vorne für vollständige Befüllung und Entlüftung bei kleinster Oberfläche
- Ausgeformter Anschluss Hals mit Befüll- und Belüftungsstutzen, Außengewinde NW 50 Rd 78 x 1/6"
- Basistank freistehend auf vier angeschweißten Füßen
- Stapeltank mit vier angeschweißten Stapelfüßen

Probeentnahme

- Anschweiß-Gewindestutzen NW 10 DIN 11851 mit Verschlusskappe (für Montage der Probierhähne)
- Dichtung: NBR

Mannloch

- Aus Tankmantel nahtlos geformter, stabiler Mannlochlansatz 420 x 320 mm LW, Türchen mit Schmetterlingsbügel und Handrad
- Dichtung: Silikon aufvulkanisiert

Klarablauf

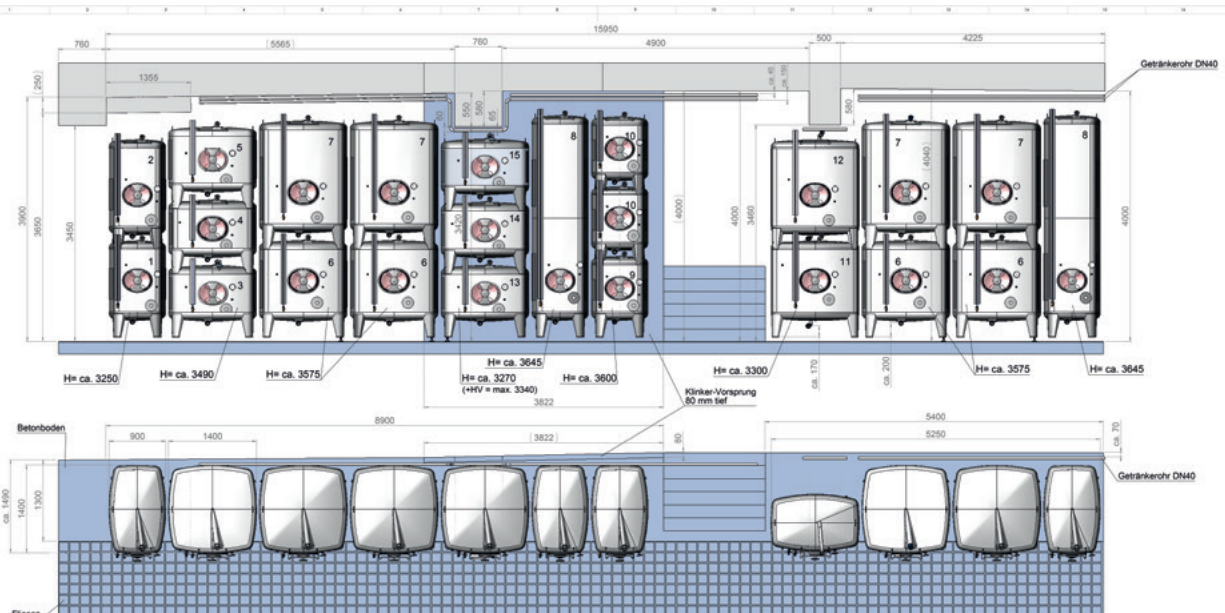
- Verstärkungsplatte mit Bohrung 48 mm \varnothing zur Aufnahme von Anschweiß-Gewindestutzen NW 40 und NW 50 DIN 11851

Füllstand

- Anschweiß-Gewindestutzen NW 10 DIN 11851 mit Verschlusskappe einschl. Befestigungspunkten am Tankmantel (für Montage der Füllstandsanzeige)
- Dichtung: NBR










Restablauf

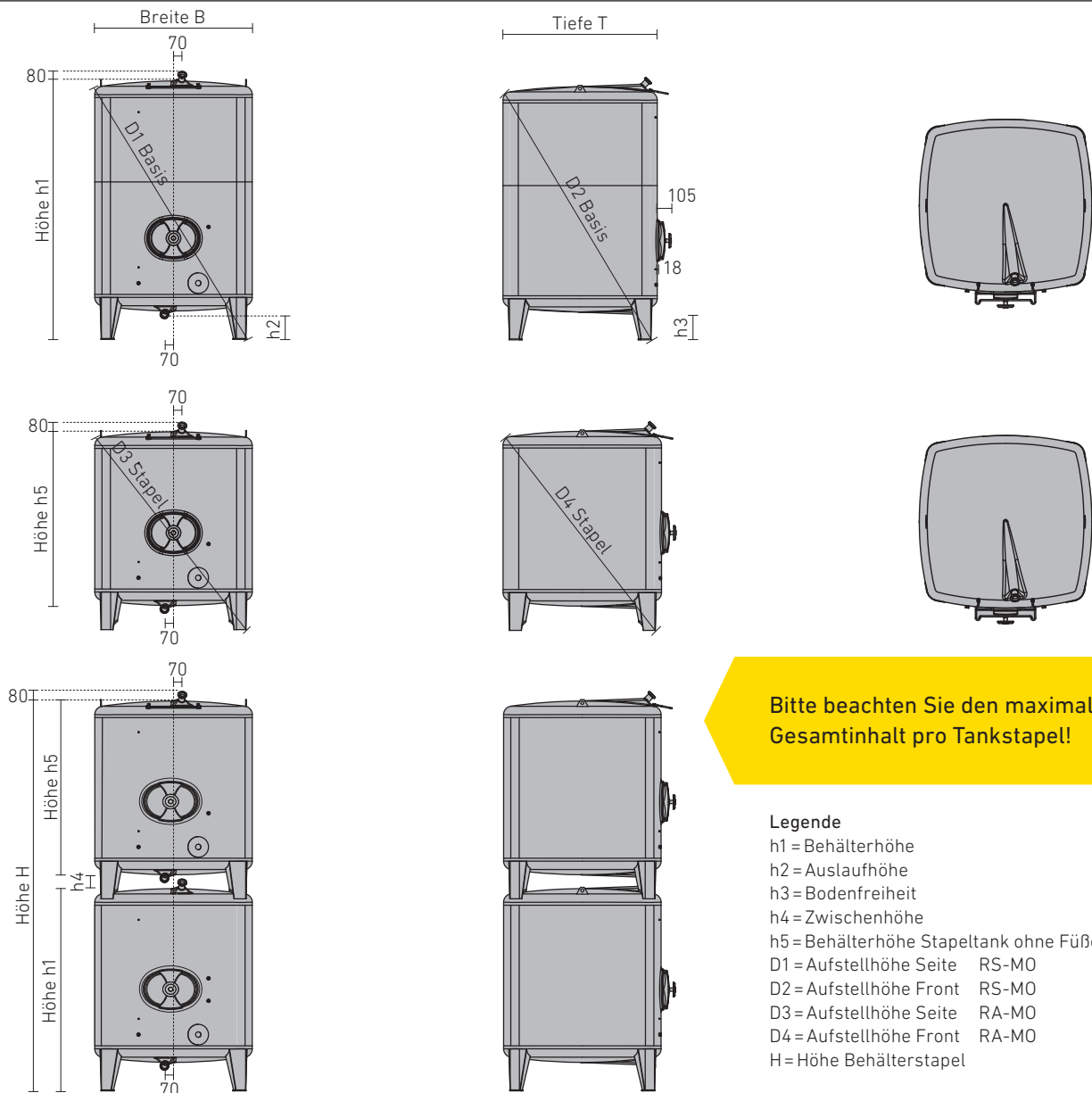
- Gewölbter, formstabiler Tankboden mit angeformtem Gefälle nach vorne für vollständige Entleerung mit ausgeformtem Anschluss Hals, soghemmend mit Restablaufstutzen NW 50 DIN 11851
- Dichtung: NBR

BEISPIEL KELLERBELEGUNGSPLAN


Pos	Anzahl [Stk.]	Type	Tankquerschnitt [mm]	Höhe h5 [mm]	Höhe h1 [mm]	Nenn-Inhalt [Ltr.]	Gesamtinhalt [Ltr.]
1	1	RS-MO-090-S 0136	900x1400	#	1539	1400	1400
2	1	RS-MO-090 0133	900x1400	1528	#	1650	1650
3	1	RS-MO-141-S 0002	1400x1400	#	ca. 1172	1500	3000
4	1	RA-MO-141-S 0004	1400x1400	ca. 919	#	1500	3000
15	1	RA-MO-141-S 0001	1400x1400	ca. 894	#	1450	1450
5	1	RA-MO-141-S 0003	1400x1400	ca. 1044	#	1700	1700
6	4	RS-MO-141-S 0003	1400x1400	#	ca. 1547	2150	8600
7	4	RA-MO-141-S 0002	1400x1400	ca. 1794	#	3000	12000
8	2	RS-MO-090-S 0138	900x1400	#	3539	3600	7200
9	1	RS-MO-090-S 0137	900x1400	#	1289	1100	1100
10	2	RA-MO-090-S 0050	900x1400	1028	#	1100	2200
11	1	RS-MO-090-S 0135	900x1400 quer	#	1539	1400	1400
12	1	RA-MO-090-S 0049	900x1400 quer	1528	#	1650	1650
13	1	RS-MO-141-S 0009	1400x1400	#	ca. 1147	1450	1450
14	1	RA-MO-141-S 0008	1400x1400	ca. 894	#	1450	1450
							46250

KONFIGURATIONSBEISPIEL QUADR. BASISTANK RS-MO-Q

Artikel	Bestell-Nr.
	<p>Quadr. Basistank RS-MO-141-2600 ltr.</p> <ul style="list-style-type: none"> · h1 = 1.792 mm, · $H_{ges} = 1.792 \text{ mm (h1)} + 270 \text{ mm (Dom)} + 100 \text{ mm (Höhenausgleich)} = \text{ca. } 2.162 \text{ mm}$ · Serienmäßige Ausstattung gemäß Seite 55 <p>RS-MO-141-2600</p>
	<p>Belüftung / Befüllung (ab S. 172)</p> <ul style="list-style-type: none"> · Einfülldom NW 400 im Tankdach nach vorne, senkrecht positioniert · Tankdach mit Sickenaushalsung für totale Entlüftung, H = + 270 mm <p>OB-0400</p>
	<p>Probeentnahme (ab S. 180)</p> <ul style="list-style-type: none"> · Mit Probierhahn NW 10 DIN 11851 <p>64949</p>
	<p>Klarablauf (ab S. 176)</p> <ul style="list-style-type: none"> · Stutzen NW 50 DIN 11851 · Mit Scheibenventil NW 50 DIN 11851 <p>KA-120D 64945</p>
	<p>Füllstand (ab S. 181)</p> <ul style="list-style-type: none"> · Füllstandsanzeige NW 10 montiert <p>FS-130H</p>
	<p>Restablauf (ab S. 176)</p> <ul style="list-style-type: none"> · Mit Scheibenventil NW 50 DIN 11851 <p>64945</p>
	<p>Temperaturmessung (ab S. 184)</p> <ul style="list-style-type: none"> · Bimetall-Zeigerthermometer \varnothing 100 mm, Messbereich -20 °C bis +60 °C · Einschraubhülse mit Feststellschraube und Überwurfmutter NW 10 DIN 11851 <p>TM-140C</p>
	<p>Heizen und Kühlen (ab S. 130)</p> <ul style="list-style-type: none"> · Doppelmantel Form C6 1,5 m² mit Anschlussgewindestutzen AG G 1" für Anschluss an bauseits vorhandene Warm- / Kaltwasserquelle · Ausführung 1, Layout 51, Stutzenposition C6 <p>1C6</p>
	<p>Höhenausgleich (ab S. 188)</p> <ul style="list-style-type: none"> · Mit Höhenausgleich für Tankfüße (H = + ca. 100 mm) <p>46126</p>

ABMESSUNGEN QUADR. BASISTANK RS-MO-Q / STAPELTANK RA-MO-Q

QUADR. BASISTANK RS-MO-Q / STAPELTANK RA-MO-Q

Inhalt ltr.	B mm	T mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	D1 mm	D2 mm	h4 mm	h5 mm	D3 mm	D4 mm	H mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
													RS-MO	RA-MO
1.500	1.400	1.400	1.172	198	250	1.755	1.755	75	919	1.730	1.730	*	RS-MO-141-1500	RA-MO-141-1500
1.700	1.400	1.400	1.297	198	250	1.840	1.840	75	1.044	1.810	1.810	*	RS-MO-141-1700	RA-MO-141-1700
2.150	1.400	1.400	1.547	198	250	2.015	2.015	75	1.294	1.985	1.985	*	RS-MO-141-2150	RA-MO-141-2150
2.600	1.400	1.400	1.792	198	250	2.210	2.210	75	1.544	2.180	2.180	*	RS-MO-141-2600	RA-MO-141-2600
3.000	1.400	1.400	2.047	198	250	2.415	2.415	75	1.794	2.380	2.380	*	RS-MO-141-3000	RA-MO-141-3000
3.400	1.400	1.400	2.297	198	250	2.625	2.625	75	-	-	-	-	RS-MO-141-3400	-
3.900	1.400	1.400	2.547	198	250	2.845	2.845	75	-	-	-	-	RS-MO-141-3900	-
4.350	1.400	1.400	2.797	198	250	3.070	3.070	75	-	-	-	-	RS-MO-141-4350	-
4.800	1.400	1.400	3.047	198	250	3.295	3.295	75	-	-	-	-	RS-MO-141-4800	-

Tankquerschnitt 1.400 x 1.400 mm; max. Gesamtinhalt je Tankstapel 6.000 Liter

Zwischengrößen lieferbar

Bei Tank 1.400 x 1.400 mm entsprechen 10 mm Mantelhöhe = 18,2 ltr. Tankinhalt

Preisermittlung für Zwischengröße

Für Zwischengrößen gilt der Preis des nächstgrößeren Tankinhalts + Änderungskosten

Größere Behälterhöhen auf Anfrage

* Die jeweilige Höhe H berechnet sich: $H = h1 + h4 + h5$