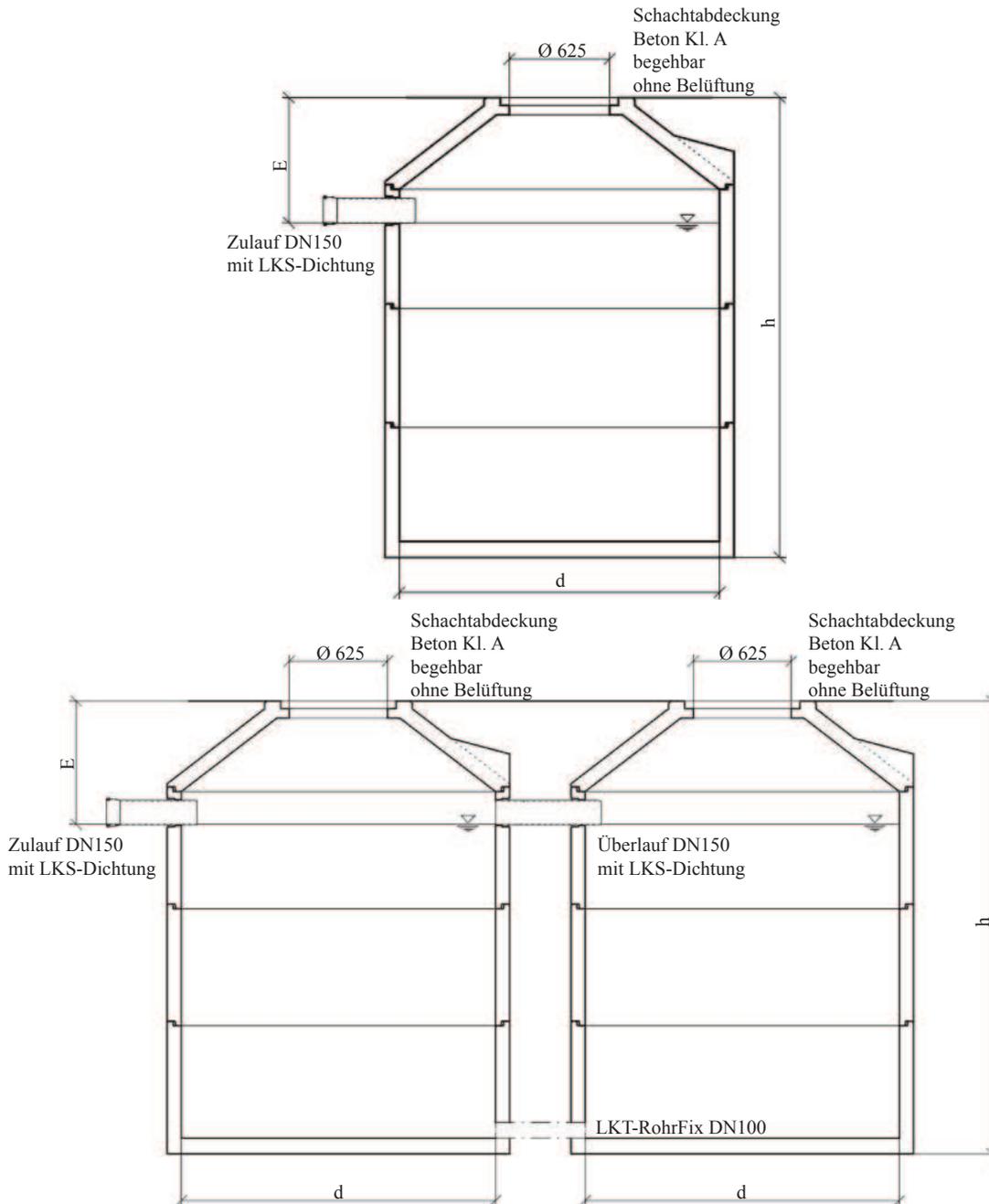


## ABFLUSSLOSE ABWASSERSAMMELGRUBEN

- Abwassersammelgruben in Ringbauweise
- Abwassersammelgruben in Kompaktbauweise
  - Zulauf im Konus
  - Zulauf im Behälter
- Zubehör
  - Perrot-Absaugung
  - Füllstandsmelder



LKT Lausitzer Klärtechnik GmbH



Vor Einbau prüfen:

- 1.) Höhenmaße der Betoneinzelteile
- 2.) Übereinstimmung der Betoneinzelteile mit der Bestellung
- 3.) Bei Einbau Fugenmaße berücksichtigen

Die Zulaufleitung ist zugleich Entlüftungsleitung für die Kläranlage. Die Entlüftung hat zusammen mit der Haustechnik gemäß DIN 1986 über Dach zu erfolgen. Wenn die Überdachentlüftung nicht ausreicht, ist der Einbau eines Elektrobelüfters erforderlich (siehe Belüftungsanweisung).

Die Abdeckungen entsprechen Kl. A (begehbar), bei Bestellung Kl. B (befahrbar), erhöhen sich die Einbaumaße H, E und A um 175 mm.

Die Deckelöffnung beträgt dann 610 mm.

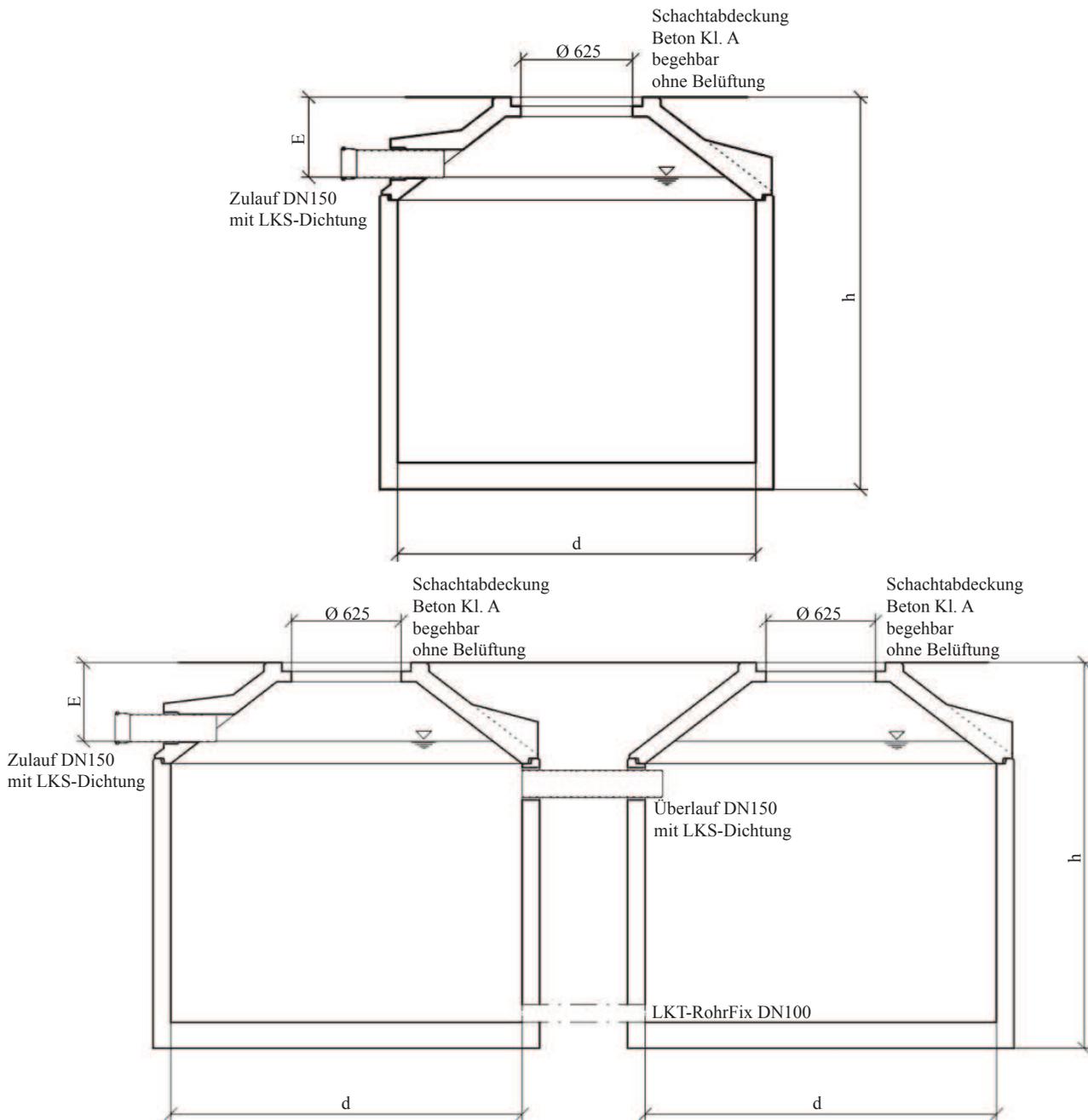
Bei Einbau der Behälter ist zu beachten, dass der Abstand zwischen den Behältern ca. 500 mm bis 1.000 mm beträgt und die bauseitigen Verbindungsleitungen ohne Bögen verlegt werden.

**Einbehälterausführung**

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	Einbaumaße			Gewicht in kg	
		m <sup>3</sup>	d	h	E	Gesamtgewicht	Schwerstes Teil
LKT 20/04 E	R0011	4,00	2,00	2,15	0,79	4.450	2.100
LKT 20/06 E	R0013	6,30	2,00	2,90	0,79	5.540	2.100
LKT 25/06 E	R0027	5,80	2,50	2,10	0,82	6.100	2.830
LKT 25/07 E	R0030	7,00	2,50	2,35	0,82	6.610	2.830
LKT 25/09 E	R0036	8,70	2,50	2,70	0,82	7.320	2.830
LKT 25/10 E	R0038	9,90	2,50	2,95	0,82	7.830	2.830
LKT 25/12 E	R0032	12,00	2,50	3,35	0,82	8.640	2.830
LKT 30/12 E	R0040	12,20	3,00	2,70	0,82	11.410	6.100
LKT 30/19 E	R0042	19,30	3,00	3,70	0,82	14.270	6.100

**Zweibehälterausführung**

Typ	Art.-Nr	Inhalt	Einbaumaße			Gewicht in kg	
		m <sup>3</sup>	d	h	E	Gesamtgewicht	Schwerstes Teil
LKT 20/08 E	R0050	7,90	2,00	2,15	0,79	8.900	2.100
LKT 20/13 E	R0052	12,60	2,00	2,90	0,79	11.080	2.100
LKT 25/12 E	R0067	11,60	2,50	2,10	0,82	12.200	2.830
LKT 25/14 E	R0070	14,00	2,50	2,35	0,82	13.220	2.830
LKT 25/24 E	R0072	23,90	2,50	3,35	0,82	17.280	2.830
LKT 30/25 E	R0080	24,50	3,00	2,70	0,82	22.820	6.100
LKT 30/39 E	R0082	38,70	3,00	3,70	0,82	28.540	6.100



Vor Einbau prüfen:

- 1.) Höhenmaße der Betoneinzelteile
- 2.) Übereinstimmung der Betoneinzelteile mit der Bestellung
- 3.) Bei Einbau Fugenmaße berücksichtigen

Die Zulaufleitung ist zugleich Entlüftungsleitung für die Kläranlage. Die Entlüftung hat zusammen mit der Haustechnik gemäß DIN 1986 über Dach zu erfolgen. Wenn die Überdachentlüftung nicht ausreicht, ist der Einbau eines Elektrobelüfters erforderlich (siehe Belüftungsanweisung).

Die Abdeckungen entsprechen Kl. A (begehbar), bei Bestellung Kl. B (befahrbar), erhöhen sich die Einbaumaße H, E und A um 175 mm.

Die Deckelöffnung beträgt dann 610 mm.

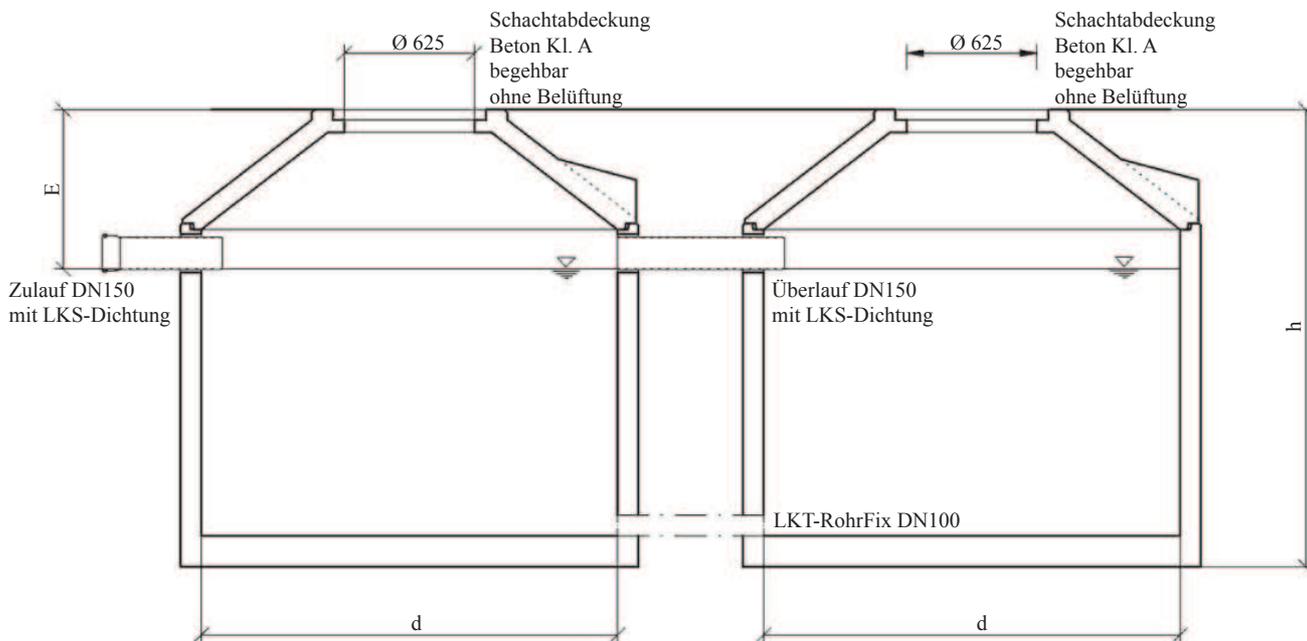
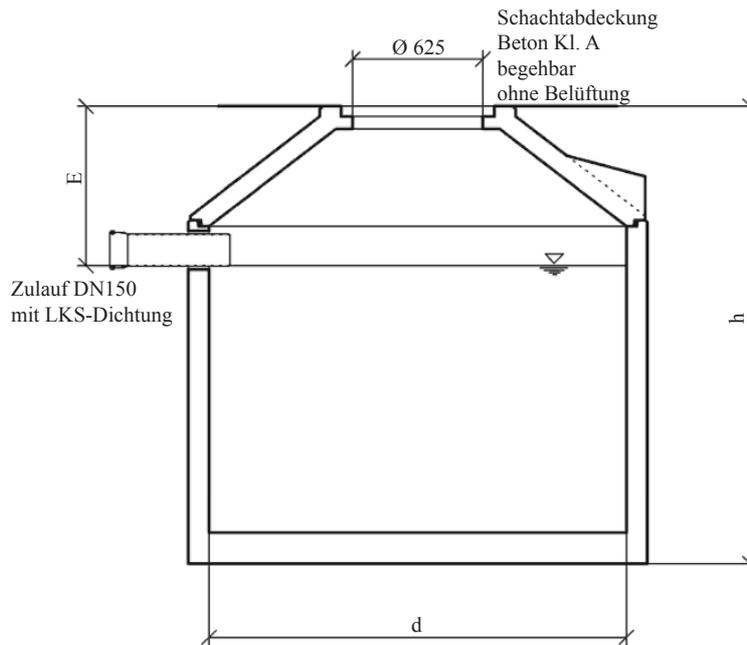
Bei Einbau der Behälter ist zu beachten, dass der Abstand zwischen den Behältern ca. 500 mm bis 1.000 mm beträgt und die bauseitigen Verbindungsleitungen ohne Bögen verlegt werden.

**Einbehälterausführung**

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	Einbaumaße			Gewicht in kg	
		m <sup>3</sup>	d	h	E	Gesamtgewicht	Schwerstes Teil
LKT 15/03 E-K	R0151	3,10	1,50	2,50	0,58	4.750	3.860
LKT 15/04 E-K	R0159	3,80	1,50	2,80	0,58	5.100	4.210
LKT 20/05 E-K	R0171	5,00	2,00	2,21	0,45	5.460	4.200
LKT 20/06 E-K	R0181	5,80	2,00	2,45	1,45	5.720	4.460
LKT 20/07 E-K	R0201	6,80	2,00	2,75	0,45	6.300	5.040
LKT 20/08 E-K	R0221	7,30	2,00	3,01	0,45	6.880	5.620
LKT 25/07 E-K	R0261	7,10	2,50	2,10	0,50	6.940	5.190
LKT 25/09 E-K	R0231	8,60	2,50	2,40	0,50	7.600	5.850
LKT 25/10 E-K	R0241	9,60	2,50	2,60	0,50	8.170	6.420
LKT 25/12 E-K	R0251	11,80	2,50	3,06	0,50	9.140	7.390

**Zweibehälterausführung**

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	Einbaumaße			Gewicht in kg	
		m <sup>3</sup>	d	h	E	Gesamtgewicht	Schwerstes Teil
LKT 20/10 Z-K	R0431	9,90	2,00	2,21	0,45	10.920	4.200
LKT 20/12 Z-K	R0441	11,60	2,00	2,45	0,45	11.440	4.460
LKT 20/14 Z-K	R0461	13,50	2,00	2,75	0,45	12.600	5.040
LKT 20/15 Z-K	R0481	15,10	2,00	3,01	0,45	13.760	5.620
LKT 25/14 Z-K	R0521	14,10	2,50	2,10	0,50	13.880	5.190
LKT 25/17 Z-K	R0541	17,20	2,50	2,40	0,50	15.200	5.850
LKT 25/19 Z-K	R0561	19,20	2,50	2,60	0,50	16.340	6.420
LKT 25/24 Z-K	R0581	23,60	2,50	3,06	0,50	18.280	7.390



Vor Einbau prüfen:

- 1.) Höhenmaße der Betoneinzelteile
- 2.) Übereinstimmung der Betoneinzelteile mit der Bestellung
- 3.) Bei Einbau Fugenmaße berücksichtigen

Die Zulaufleitung ist zugleich Entlüftungsleitung für die Kläranlage. Die Entlüftung hat zusammen mit der Haustechnik gemäß DIN 1986 über Dach zu erfolgen. Wenn die Überdachentlüftung nicht ausreicht, ist der Einbau eines Elektroelüfters erforderlich (siehe Belüftungsanweisung).

Die Abdeckungen entsprechen Kl. A (begehbar), bei Bestellung Kl. B (befahrbar), erhöhen sich die Einbaumaße H, E und A um 175 mm.

Die Deckelöffnung beträgt dann 610 mm.

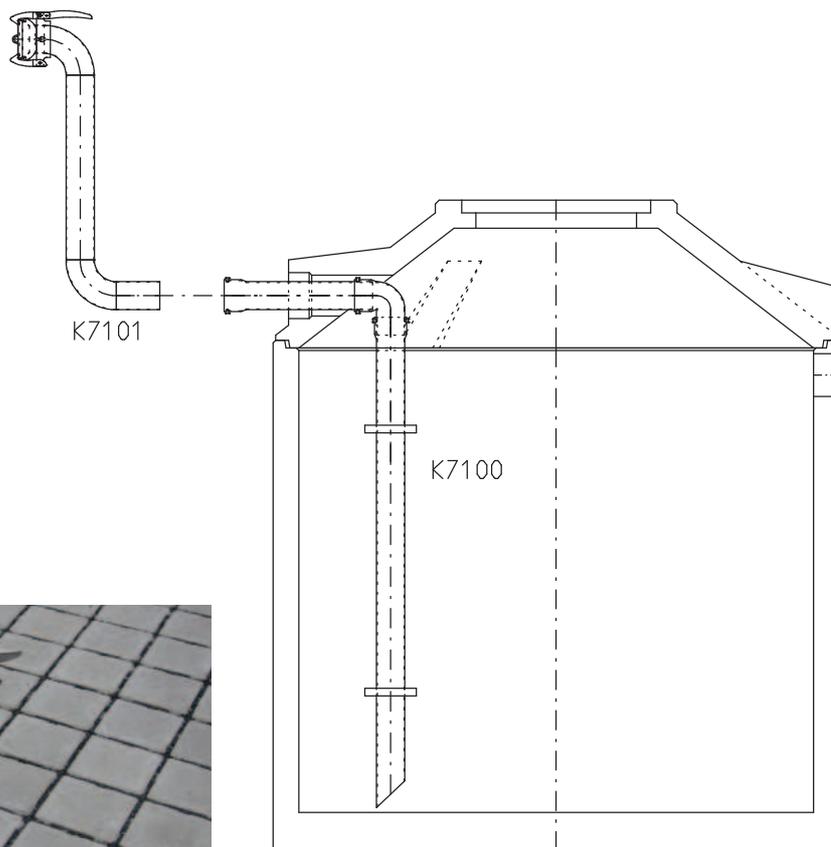
Bei Einbau der Behälter ist zu beachten, dass der Abstand zwischen den Behältern ca. 500 mm bis 1.000 mm beträgt und die bauseitigen Verbindungsleitungen ohne Bögen verlegt werden.

**Einbehälterausführung**

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	Einbaumaße			Gewicht in kg	
		m³	d	h	E	Gesamtgewicht	Schwerstes Teil
LKT 00/05 E-KB	R0173	4,10	2,00	2,21	0,77	5.460	4.200
LKT 20/06 E-KB	R0183	4,80	2,00	2,45	0,77	5.720	4.460
LKT 20/07 E-KB	R0203	5,80	2,00	2,75	0,77	6.300	5.040
LKT 20/08 E-KB	R0223	6,60	2,00	3,01	0,77	6.880	5.620
LKT 25/07 E-KB	R0263	5,60	2,50	2,10	0,82	6.940	5.190
LKT 25/09 E-KB	R0233	7,00	2,50	2,40	0,82	7.600	8.850
LKT 25/10 E-KB	R0243	8,00	2,50	2,60	0,82	8.170	6.420
LKT 25/12 E-KB	R0253	9,90	2,50	3,06	0,82	9.140	7.390

**Zweibehälterausführung**

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	Einbaumaße			Gewicht in kg	
		m³	d	h	E	Gesamtgewicht	Schwerstes Teil
LKT 20/10 Z-KB	R0433	8,10	2,00	2,21	0,77	10.920	4.200
LKT 20/12 Z-KB	R0443	9,60	2,00	2,45	0,77	11.440	4.460
LKT 20/14 Z-KB	R0463	11,50	2,00	2,75	0,77	12.600	5.040
LKT 20/15 Z-KB	R0483	13,10	2,00	3,01	0,77	13.760	5.620
LKT 25/14 Z-KB	R0523	11,10	2,50	2,10	0,82	13.880	5.190
LKT 25/17 Z-KB	R0493	14,00	2,50	2,40	0,82	15.200	8.850
LKT 25/19 Z-KB	R0523	16,00	2,50	2,60	0,82	16.340	6.420
LKT 25/24 Z-KB	R0503	20,50	2,50	3,06	0,82	18.280	7.390



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
K7100	Absaugvorrichtung innerhalb des Behälters <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung in KG-Rohr DN100</li> <li>• bis zu einer Behältertiefe von 3,70 m inkl. Befestigungsmaterial</li> <li>• KG-Muffe endet 250 mm außerhalb des Behälters</li> </ul>
K7101	Absaugkupplung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahlrohr DN100 mit Schnellkupplung und Stopfen</li> </ul>

**Füllstandsmelder FM-0**

**Funktion:**

- Warnung vor unzulässig hohem Wasserstand.
- Alarmmeldung durch integrierten Summer und potentialfreien Kontakt.
- optional: Netzunabhängiger Betrieb durch Nickel-Cadmium-Akku

**Technische Daten:**

Lieferumfang:

- Füllstandsmelder im ISO-Gehäuse
- inklusive Schwimmerschalter mit 10 m Anschlusskabel (H07RN-F)

Betriebsdaten:

- Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz
- Kleinspannung für Schwimmerschalter-Schaltkreis (Klemmen 21/22)
- Summer: Lautstärke ca. 80 dbA (in 1,00 m)
- Meldekontakt: potentialfreier Schließer, max. Belastbarkeit 250 V / 8 A (Klemmen 40/41)

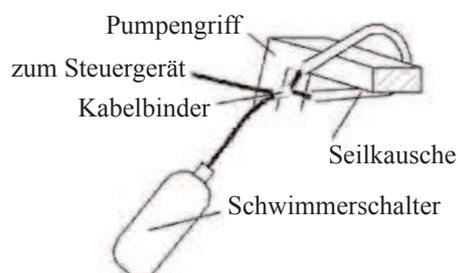


Abbildung 1: Schwimmerschalter bei Pumpenanbau

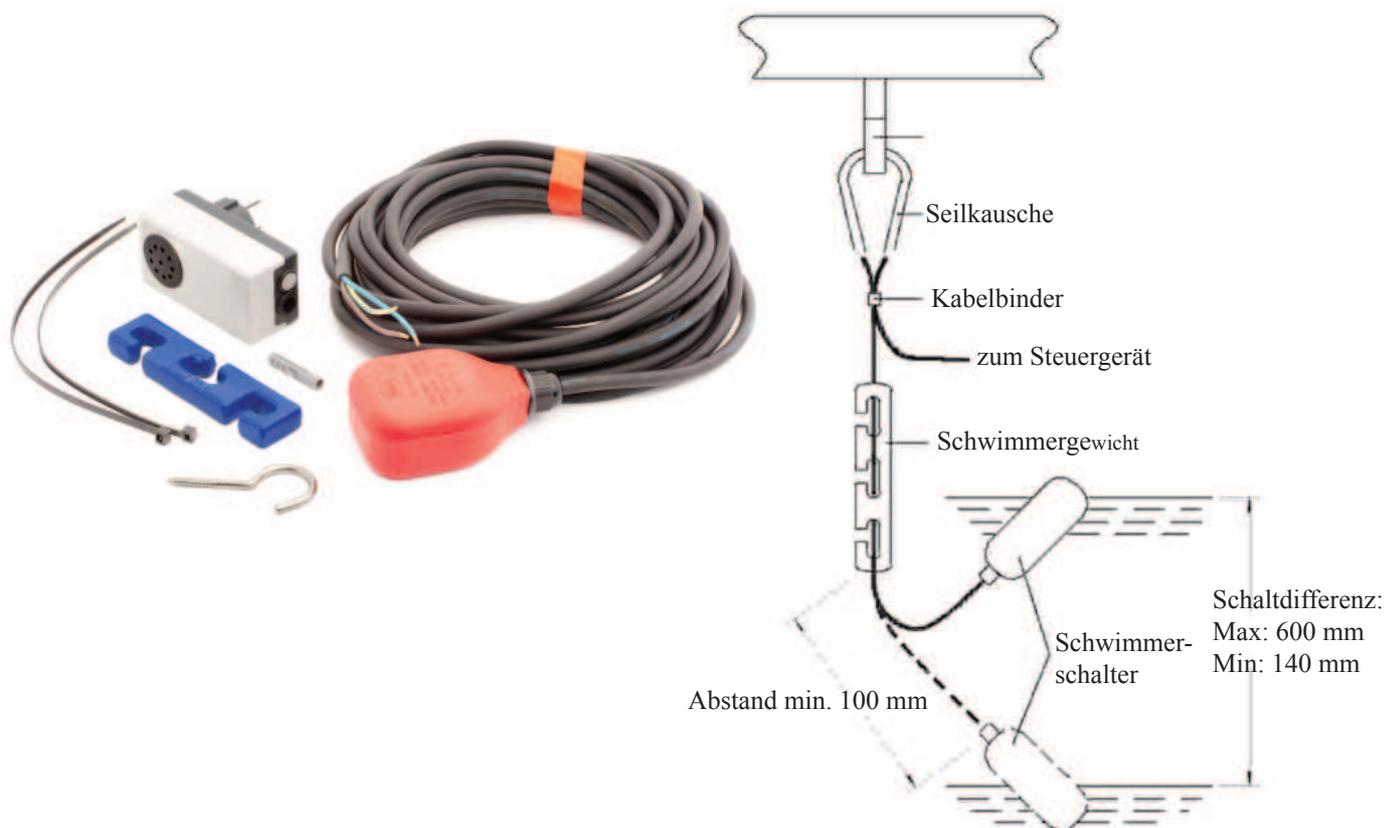


Abbildung 2: Schwimmerschalter mit Schwimmergewicht

