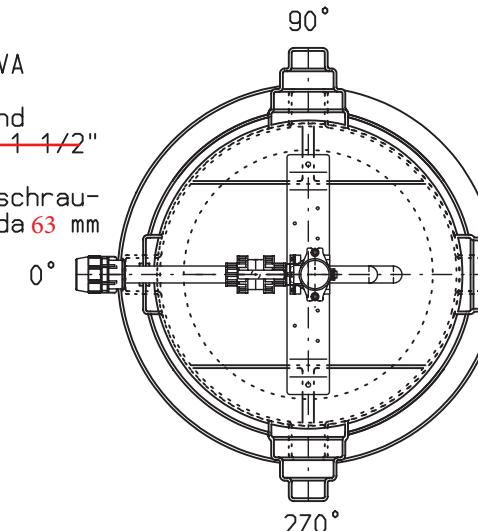


- \* Unsere hochwertigen Kunststoffschächte bestehen aus Polyethylen LDPE
- \* eingesetzte Pumpe: LKT-600A mit Schwimmerschalter
- \* Die Pumpenkabellänge beträgt 10 m !
- \* empfohlenes Zubehör: Alarmschaltgerät FM-0 (optional)
- \* Maßangaben ohne Berücksichtigung der Fugenstärke!

Druckabgang VA mit Wandver-  
schraubung und  
**Außen Gewinde 1 1/2"**  
**oder**  
Anschlussverschrau-  
bung für PE da **63 mm**  
endend

Zulaufstutzen  
Spitzende  
DN100/150 für  
PVC-KG-Rohr  
bei 90°  
(geschlossen)

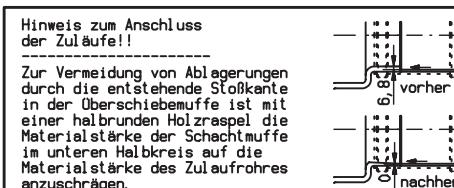


4xStutzen Spitzende  
für Entlüftung und  
Kabelrohr DN100KG  
bei 0°, 90°, 180° u. 270°  
(geschlossen)

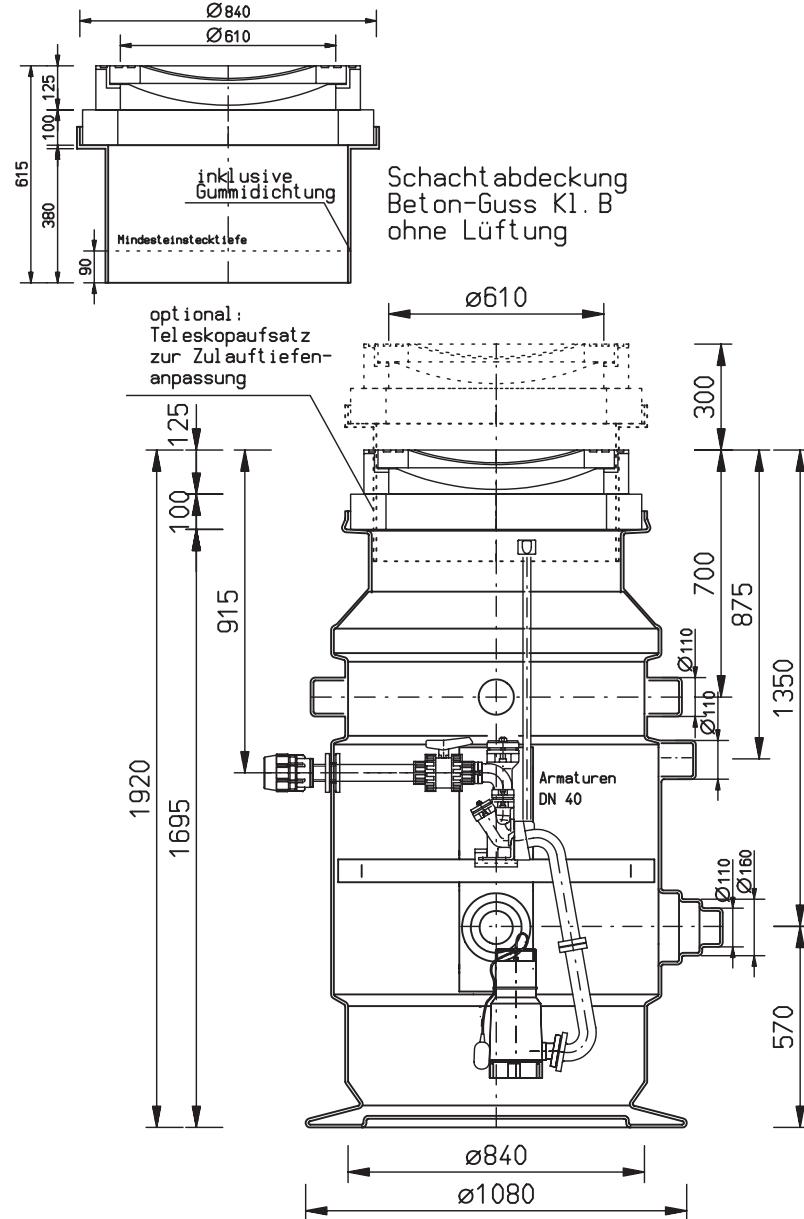
Zulaufstutzen  
Spitzende  
DN100/150 für  
PVC-KG-Rohr  
bei 180°  
(geschlossen)

1xStutzen Spitzende  
für Kabelrohr oder  
Zulauf DN100KG  
bei 180°  
(geschlossen)

Zulaufstutzen  
Spitzende  
DN100/150 für  
PVC-KG-Rohr  
bei 270°  
(geschlossen)



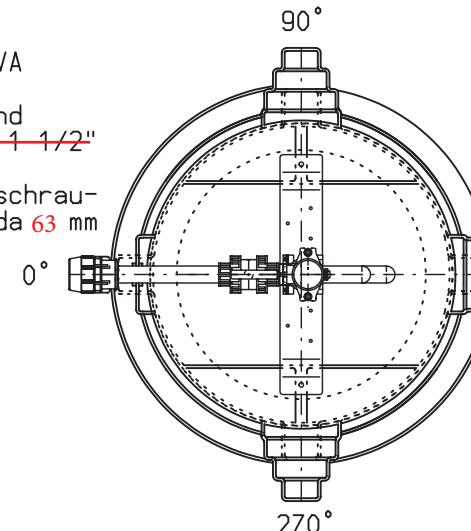
Datum :	Lausitzer Klärtechnik	
Gez. :	Lausitzer Klärtechnik GmbH Altener Straße 6 D-15 926 Luckau-Duben Telefon 035456/680-0 Telefax 035456/680-50	
Gepr. :		
Maßstab : 1:15 als A4-Kopie unmaßstäblich Änderungen, im Sinne des technischen Fortschrittes, vorbehalten.	Benennung : LKT-REGIO RPE-1-08-E40 T BV: AB-Nr.:	Blatt-Nr.:



- \* Unsere hochwertigen Kunststoffschächte bestehen aus Polyethylen LDPE
- \* eingesetzte Pumpe: LKT-600A mit Schwimmerschalter
- \* Die Pumpenkabellänge beträgt 10 m !
- \* empfohlenes Zubehör: Alarmschaltgerät FM-0 (optional)
- \* Maßangaben ohne Berücksichtigung der Fugenstärke!

Druckabgang VA  
mit Wandver-schraubung und  
~~Außengewinde 1 1/2"~~  
oder  
Anschlussverschraubung  
für PE da 63 mm  
endend

Zulaufstutzen  
Spitzende  
DN100/150 für  
PVC-KG-Rohr  
bei 90°  
(geschlossen)

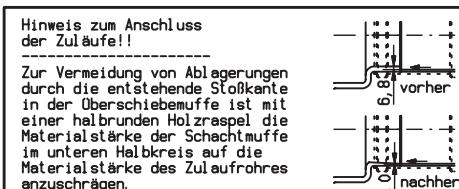


4xStutzen Spitzende  
für Entlüftung und  
Kabelrohr DN100KG  
bei 0°, 90°, 180° u. 270°  
(geschlossen)

Zulaufstutzen  
Spitzende  
DN100/150 für  
PVC-KG-Rohr  
bei 180°  
(geschlossen)

1xStutzen Spitzende  
für Kabelrohr oder  
Zulauf DN100KG  
bei 180°  
(geschlossen)

Zulaufstutzen  
Spitzende  
DN100/150 für  
PVC-KG-Rohr  
bei 270°  
(geschlossen)



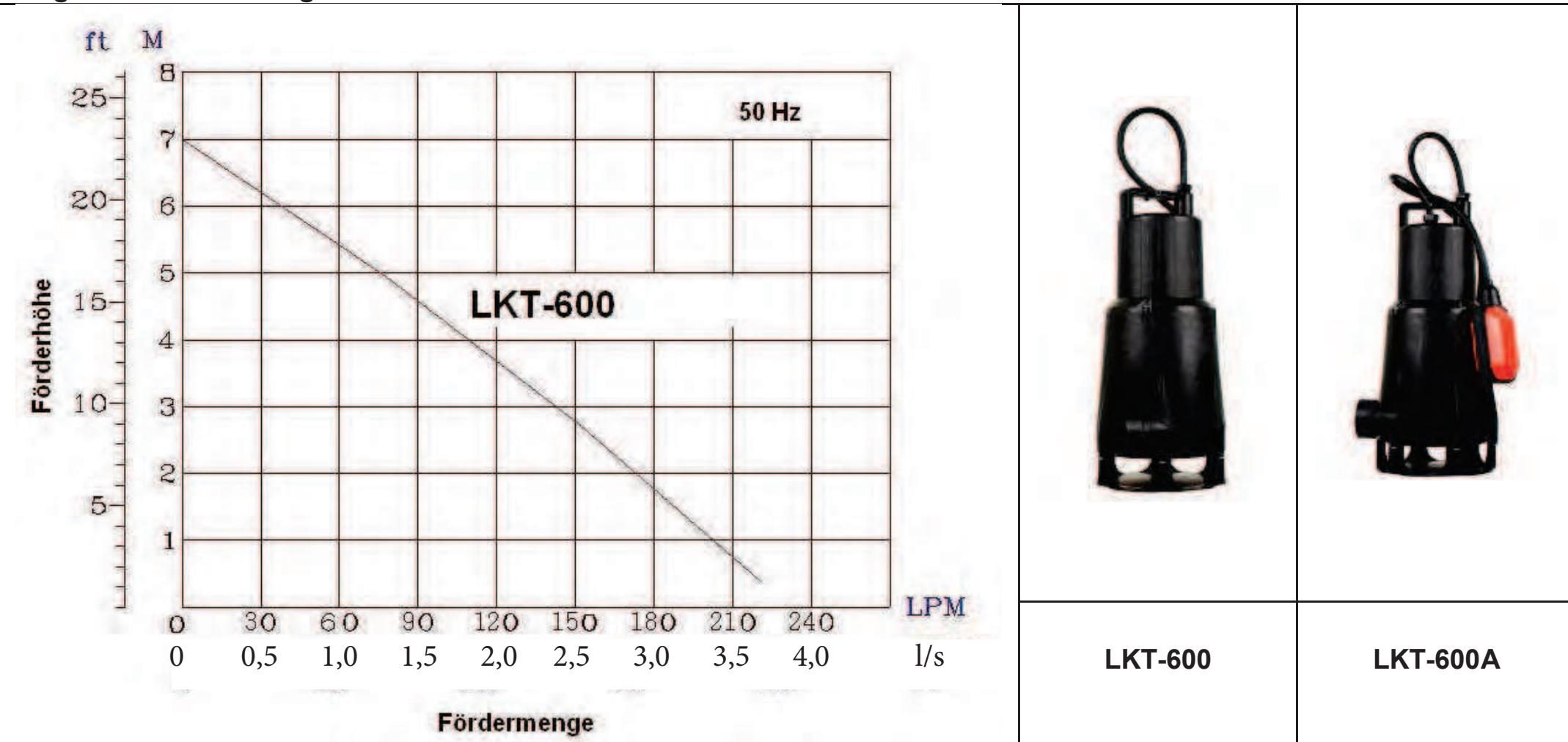
Datum :	Lausitzer Klärtechnik	
Gez. :	Lausitzer Klärtechnik GmbH Altener Straße 6 D-15 926 Luckau-Duben Telefon 035456/680-0 Telefax 035456/680-50	
Gepr. :		
Maßstab : 1:15 als A4-Kopie unmaßstäblich Änderungen, im Sinne des technischen Fortschrittes, vorbehalten.	Benennung : LKT-REGIO RPE-1-08-E40 T BV: AB-Nr.:	Blatt-Nr. :

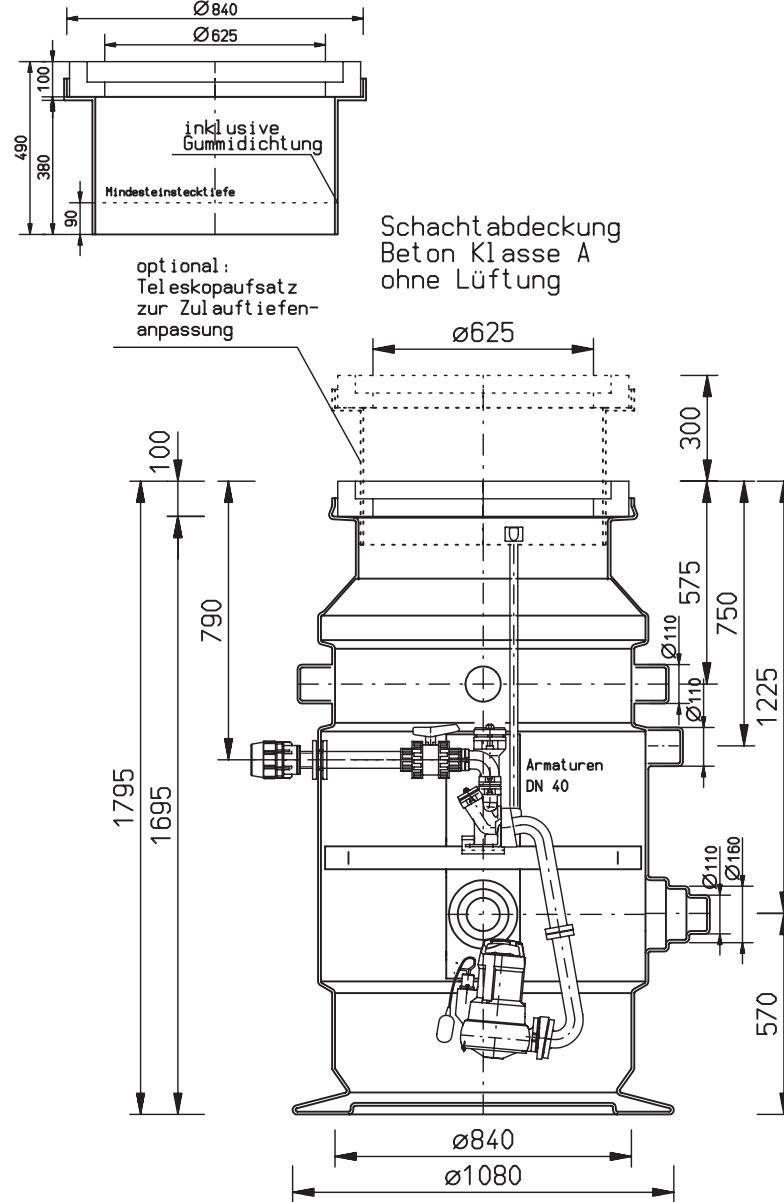
## Technische Daten

Typ	Leistung P2 In = 4,0 A	Ablauf		Nenn		Maximum		Maß L x B x H	Gewicht kg	
				Förder- höhe	Förder- menge	Förder- höhe	Förder- menge			
	PS	W	mm	Zoll	m	l/min	m	l/min		
LKT-600	3/4	600	32	1 1/4	4	110	7	220	154 x 153 x 365	7
LKT-600A	3/4	600	32	1 1/4	4	110	7	220	154 x 153 x 365	7

Anmerkung: Modelle mit einem „A“ sind mit Schwimmerschalter!

## Diagramm der Leistungskurve



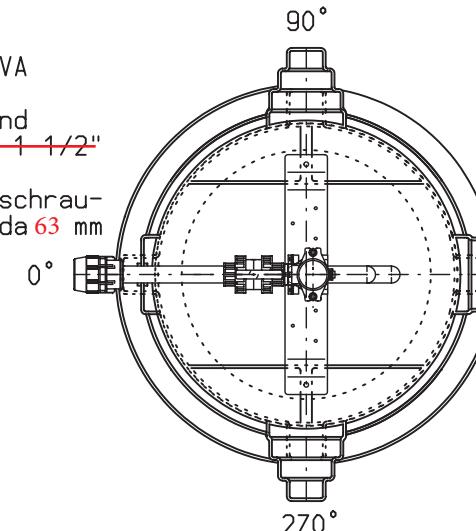


- \* Unsere hochwertigen Kunststoffschäfte bestehen aus Polyethylen LDPE
- \* eingesetzte Pumpe: Ama-Porter 5... SE mit Schwimmerschalter
- \* Die Pumpenkabellänge beträgt 10 m !
- \* empfohlenes Zubehör: Alarmschaltgerät FM-0 (optional)
- \* Maßangaben ohne Berücksichtigung der Fugenstärke!

Schacht abdeckung  
Beton Klasse A  
ohne Lüftung

Zulaufstutzen  
Spitzende  
DN100/150 für  
PVC-KG-Rohr  
bei 90°  
(geschlossen)

Druckabgang VA  
mit Wandver-  
schraubung und  
~~Auflängewinde 1 1/2"~~  
**oder**  
Anschlussverschrau-  
bung für PE da **63** mm  
endend

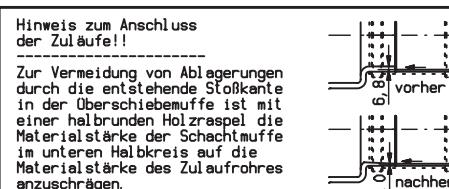


4xStutzen Spitzende  
für Entlüftung und  
Kabelrohr DN100KG  
bei 0°, 90°, 180° u. 270°  
(geschlossen)

Zulaufstutzen  
Spitzende  
DN100/150 für  
PVC-KG-Rohr  
bei 180°  
(geschlossen)

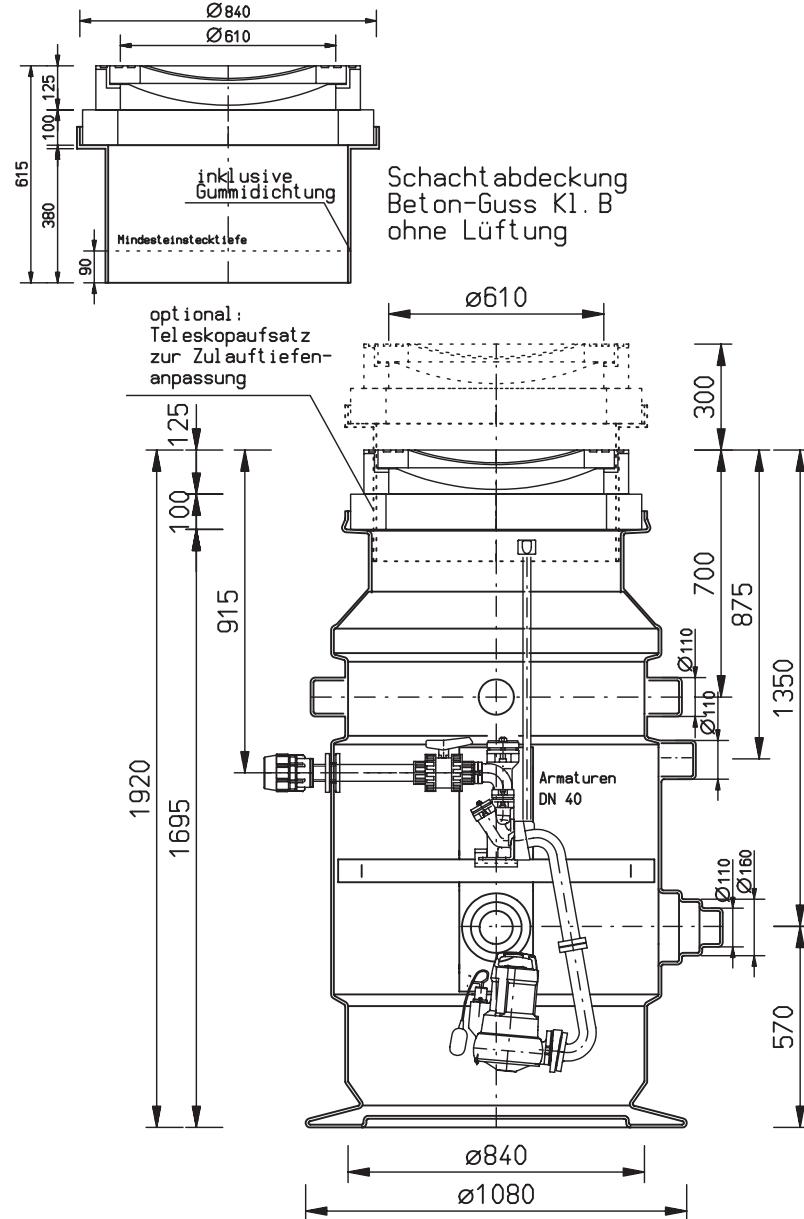
1xStutzen Spitzende  
für Kabelrohr oder  
Zulauf DN100KG  
bei 180°  
(geschlossen)

Zulaufstutzen  
Spitzende  
DN100/150 für  
PVC-KG-Rohr  
bei 270°  
(geschlossen)



Datum :	Lausitzer Klärtechnik	
Gez. :	Lausitzer Klärtechnik GmbH Altener Straße 6 D-15 926 Luckau-Duben Telefon 035456/680-0 Telefax 035456/680-50	
Gepr. :		
Maßstab : 1:15 als A4-Kopie unmaßstäblich Änderungen, im Sinne des technischen Fortschrittes, vorbehalten.	Benennung : LKT-REGIO RPE-1-08-E40 T BV: AB-Nr.:	Blatt-Nr. :

Beim Einbau des Schachtes  
bitte die Vorbereitungsarbeiten  
zur Endmontage durch LKT-Kunden-  
dienst laut mitgeliefertem  
Antwortschreiben beachten !



- \* Unsere hochwertigen Kunststoffschächte bestehen aus Polyethylen LDPE
- \* eingesetzte Pumpe: Ama-Porter 5... SE mit Schwimmerschalter
- \* Die Pumpenkabellänge beträgt 10 m !
- \* empfohlenes Zubehör: Alarmschaltgerät FM-0 (optional)
- \* Maßangaben ohne Berücksichtigung der Fugenstärke!

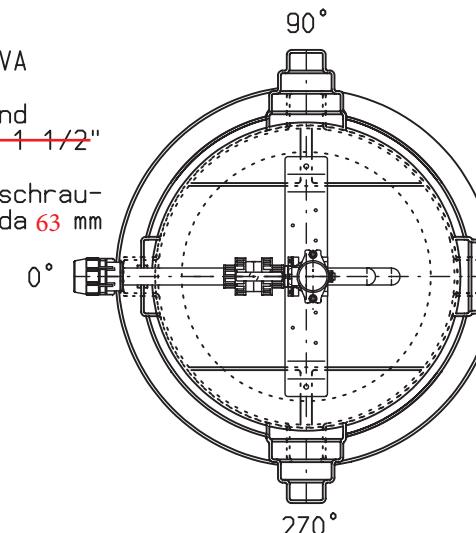
Schachtabdeckung  
Beton-Guss K1. B  
ohne Lüftung

optional:  
Teleskopaufsatz  
zur Zulauftiefen-  
anpassung

Armaturen  
DN 40

Druckabgang VA  
mit Wandver-  
schraubung und  
Außengewinde 1 1/2"  
oder  
Anschlussverschrau-  
bung für PE da 63 mm  
endend

Zulaufstutzen  
Spitzende  
DN100/150 für  
PVC-KG-Rohr  
bei 90°  
(geschlossen)

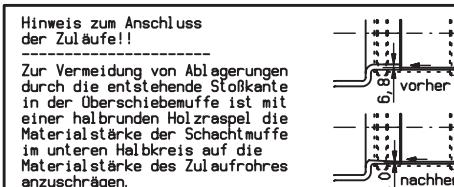


4xStutzen Spitzende  
für Entlüftung und  
Kabelrohr DN100KG  
bei 0°, 90°, 180° u. 270°  
(geschlossen)

Zulaufstutzen  
Spitzende  
DN100/150 für  
PVC-KG-Rohr  
bei 180°  
(geschlossen)

1xStutzen Spitzende  
für Kabelrohr oder  
Zulauf DN100KG  
bei 180°  
(geschlossen)

Zulaufstutzen  
Spitzende  
DN100/150 für  
PVC-KG-Rohr  
bei 270°  
(geschlossen)

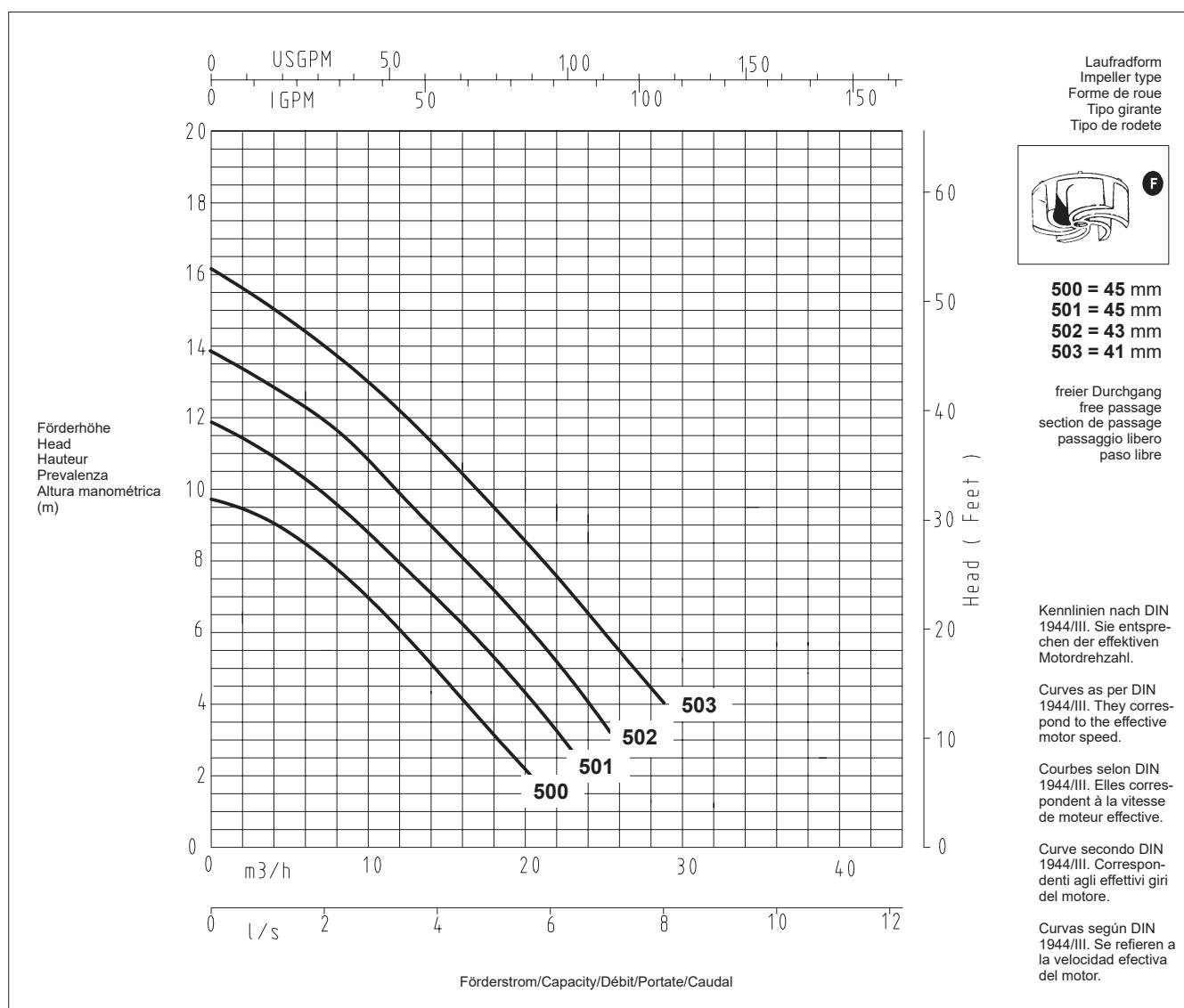


Datum :	Lausitzer Klärtechnik	
Gez. :	Lausitzer Klärtechnik GmbH Altener Straße 6 D-1592 Luckau-Duben Telefon 035456/680-0 Telefax 035456/680-50	
Gepr. :		
Maßstab :	1:15	Benennung : LKT-REGIO RPE-1-08-E40 T
als A4-Kopie unmaßstäblich Änderungen, im Sinne des technischen Fortschrittes, vorbehalten.		Blatt-Nr. : AB-Nr. :

Beim Einbau des Schachtes  
bitte die Vorbereitungsarbeiten  
zur Endmontage durch LKT-Kunden-  
dienst laut mitgeliefertem  
Antwortschreiben beachten !

## Ama®-Porter Baugröße 5 -- SE/NE/ND

2900 1/min



## 50 Hz – 1~ 230 V

Baugröße	Laufrad-Ø	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	I <sub>N</sub>	I <sub>A</sub>	Fördergut-temp.	Netz-anschluss	Anschlussleitung Durchmesser	Gewicht	Ident-Nr
	mm	kW	kW	(A)	(A)	°C		mm	kg	
500 SE	100	1,0	0,55	5,0	18,2	40	3 x 1 mm <sup>2</sup>	9,0	22	39 017 187
bzw.										
501 SE	110	1,25	0,75	6,0	18,2	40	3 x 1 mm <sup>2</sup>	9,0	22	39 017 100
502 SE	120	1,8	1,1	8,2	18,2	40	3 x 1 mm <sup>2</sup>	9,0	22	39 017 101
503 SE	130	1,8	1,1	8,2	18,2	40	3 x 1 mm <sup>2</sup>	9,0	22	39 017 102
500 NE	100	1,0	0,55	5,0	18,2	40	3 x 1 mm <sup>2</sup>	9,0	22	39 017 195
501 NE	110	1,25	0,75	6,0	18,2	40	3 x 1 mm <sup>2</sup>	9,0	22	39 017 188
502 NE	120	1,8	1,1	8,2	18,2	40	3 x 1 mm <sup>2</sup>	9,0	22	39 017 189
503 NE	130	1,8	1,1	8,2	18,2	40	3 x 1 mm <sup>2</sup>	9,0	22	39 017 190

## 50 Hz – 3~ 400 V

500 ND	100	0,9	0,55	2,3	18,3	40	4 x 1 mm <sup>2</sup>	10	22	39 017 191
501 ND	110	1,1	0,75	2,8	18,3	40	4 x 1 mm <sup>2</sup>	10	22	39 017 103
502 ND	120	1,5	1,1	3,0	18,3	40	4 x 1 mm <sup>2</sup>	10	22	39 017 104
503 ND	130	2,05	1,5	3,5	18,3	40	4 x 1 mm <sup>2</sup>	10	22	39 017 105

 $\gamma=1 \text{ kg/dm}^3$ , Viskosität=1 cSt.

# Füllstandsmelder FM-0

## Füllstandsmelder FM-0

### Funktion:

- Warnung vor unzulässig hohem Wasserstand.
- Alarmmeldung durch integrierten Summer und potentialfreien Kontakt.
- 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)

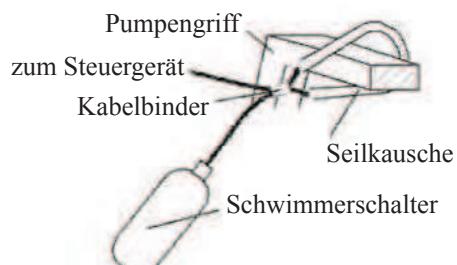


Abbildung 1: Schwimmerschalter bei Pumpenanbau

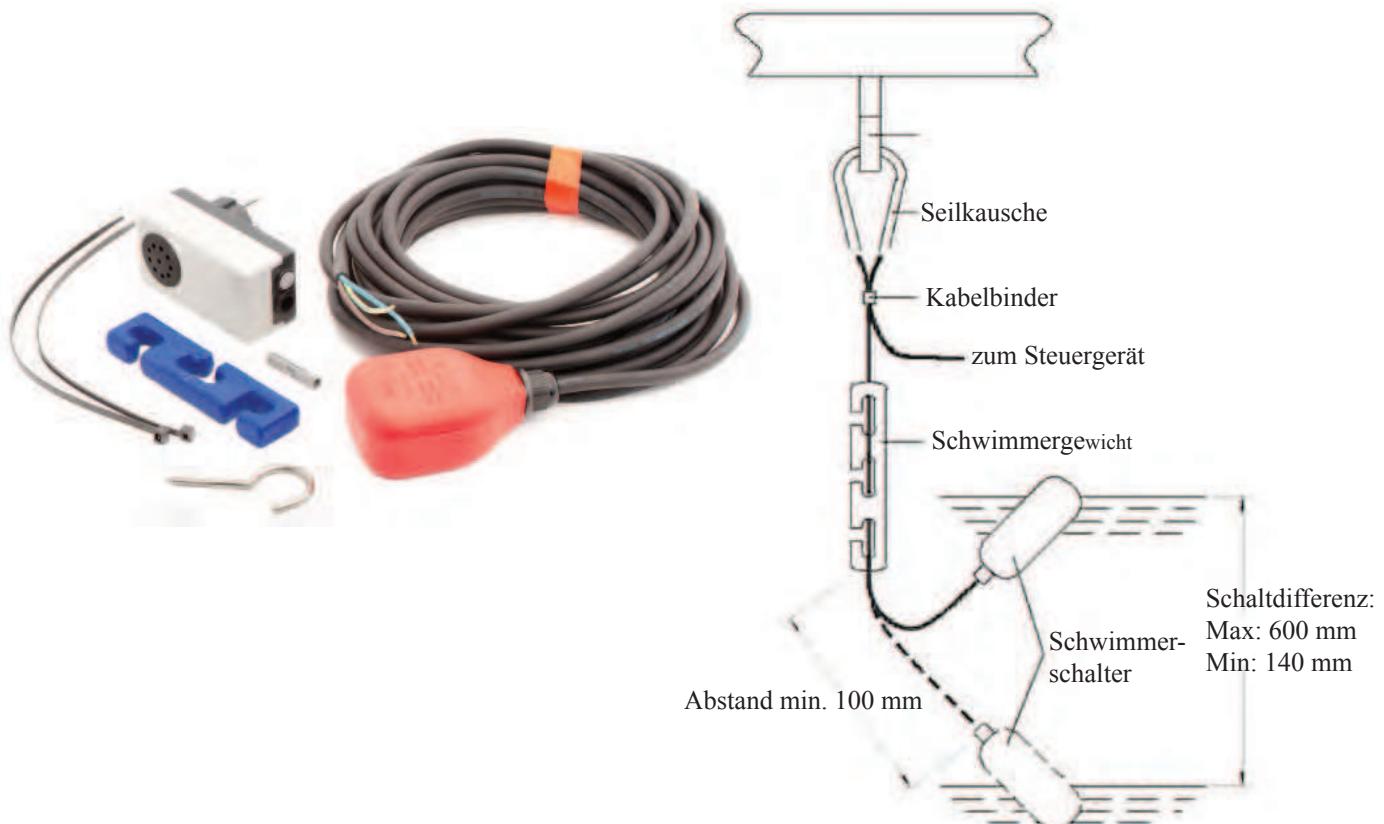


Abbildung 2: Schwimmerschalter mit Schwimmergewicht