

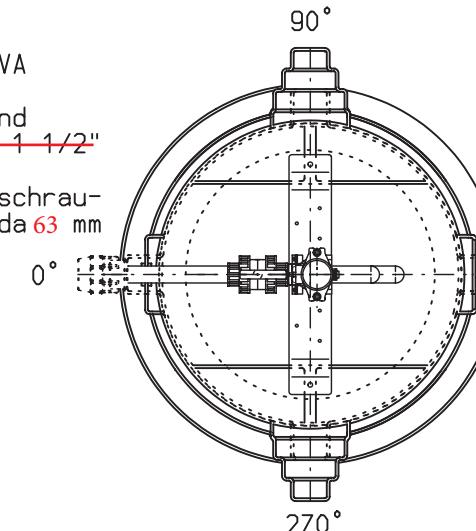
- * Unsere hochwertigen Kunststoffschächte bestehen aus Polyethylen LDPE
- * eingesetzte Pumpe: LKT-600
- * Die Pumpenkabellänge beträgt 10 m !
- * Steuergerät zum Einbau in trockene und frostfreie Innenräume
- * Steuergerät eingebaut in Freiluftschränk
- * Maßangaben ohne Berücksichtigung der Fugenstärke!

Schacht abdeckung
Beton Klasse A
ohne Lüftung

optional:
Teleskopauflatz
zur Zulauftiefe-
anpassung

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

Druckabgang VA
mit Wandver-
schraubung und
Außen Gewinde 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)

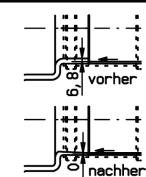
Zulaufstutzen
Spitzende
DN100/150 für
PVC-KG-Rohr
bei 180°
(geschlossen)

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

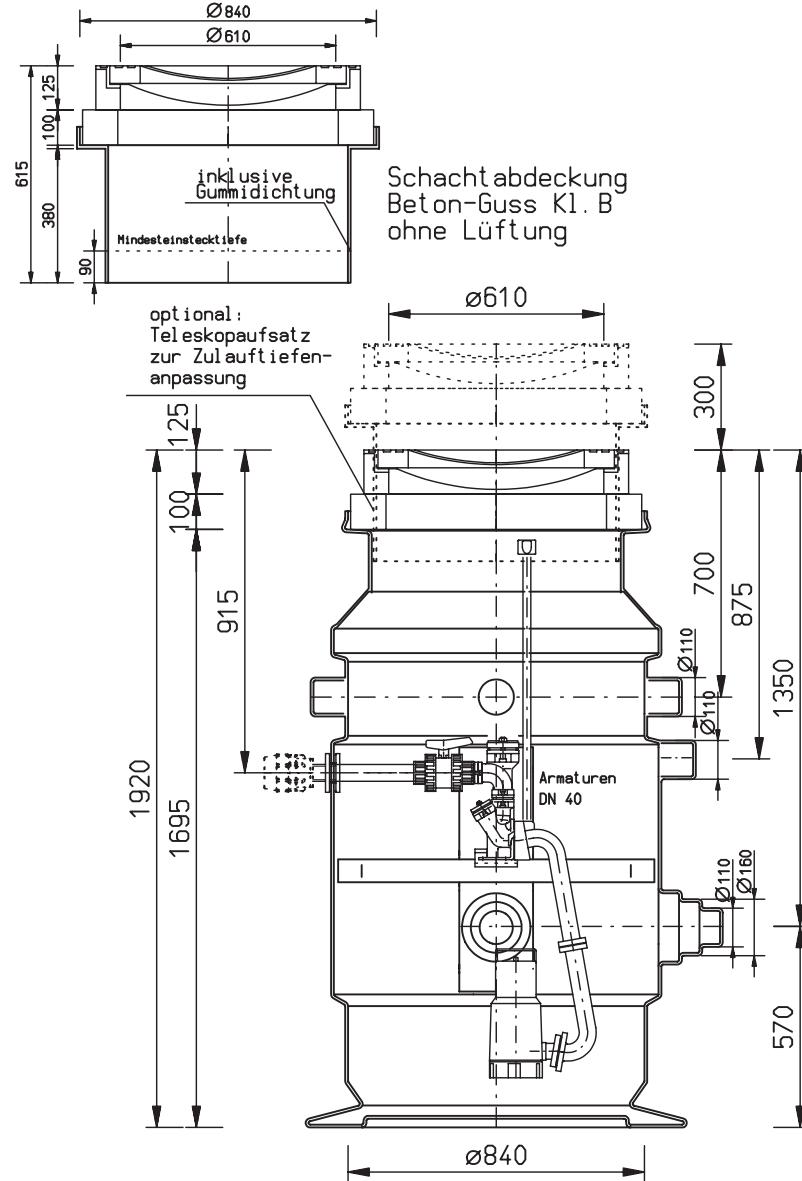
Zulaufstutzen
Spitzende
DN100/150 für
PVC-KG-Rohr
bei 270°
(geschlossen)

Hinweis zum Anschluss
der Zulaufe!!

Zur Vermeidung von Ablagerungen
durch die entstehende Stoßkante
in der Oberschleibemuffe ist mit
einer halbrunden Holzraspel die
Materialstärke der Schachtmuffe
im unteren Halbkreis auf die
Materialstärke des Zulaufrohres
anzuschärfen.



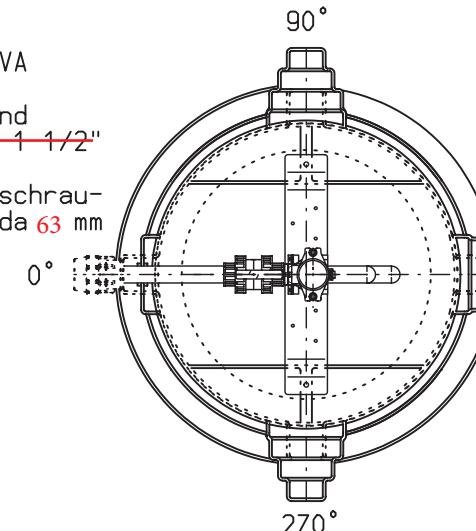
Datum :	Lausitzer Klärtechnik		
Gez. :	Lausitzer Klärtechnik GmbH Altener Straße 6 D-15 926 Luckau-Duben Telefon 035456/680-0 Telefax 035456/680-50		
Gepr. :	LKT ®		
Maßstab : 1:15 als A4-Kopie unmaßstäblich Änderungen, im Sinne des technischen Fortschrittes, vorbehalten.	Benennung : LKT-REGIO RPE-1-08-E40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



- * Unsere hochwertigen Kunststoffschächte bestehen aus Polyethylen LDPE
- * eingesetzte Pumpe: LKT-600
- * Die Pumpenkabellänge beträgt 10 m !
- * Steuergerät zum Einbau in trockene und frostfreie Innenräume
- * Steuergerät eingebaut in Freiluftschränk
- * 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)

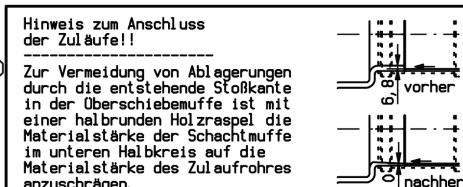


4xStutzen Spitzende
für Entlüftung und
Kabelrohr DN100KG
bei 0°, 90°, 180° u. 270°
(geschlossen)

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)



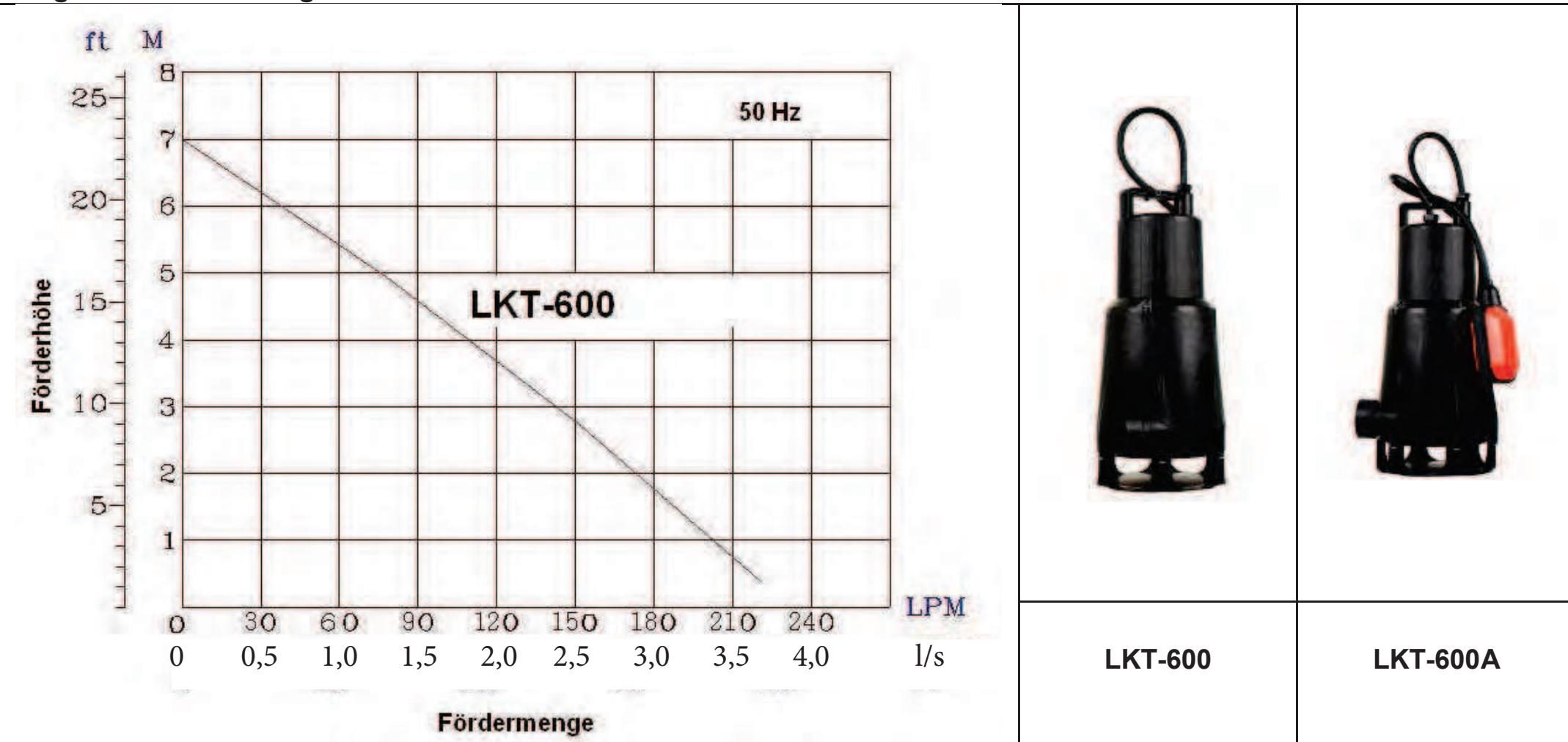
Datum :	Lausitzer Klärtechnik	
Gez. :	Lausitzer Klärtechnik GmbH Altener Straße 6 D-1592 Luckau-Duben Telefon 035456/680-0 Telefax 035456/680-50	
Gepr. :	LKT ®	
Maßstab : 1:15 als A4-Kopie unmaßstäblich Änderungen, im Sinne des technischen Fortschrittes, vorbehalten.	Benennung : LKT-REGIO RPE-1-08-E40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

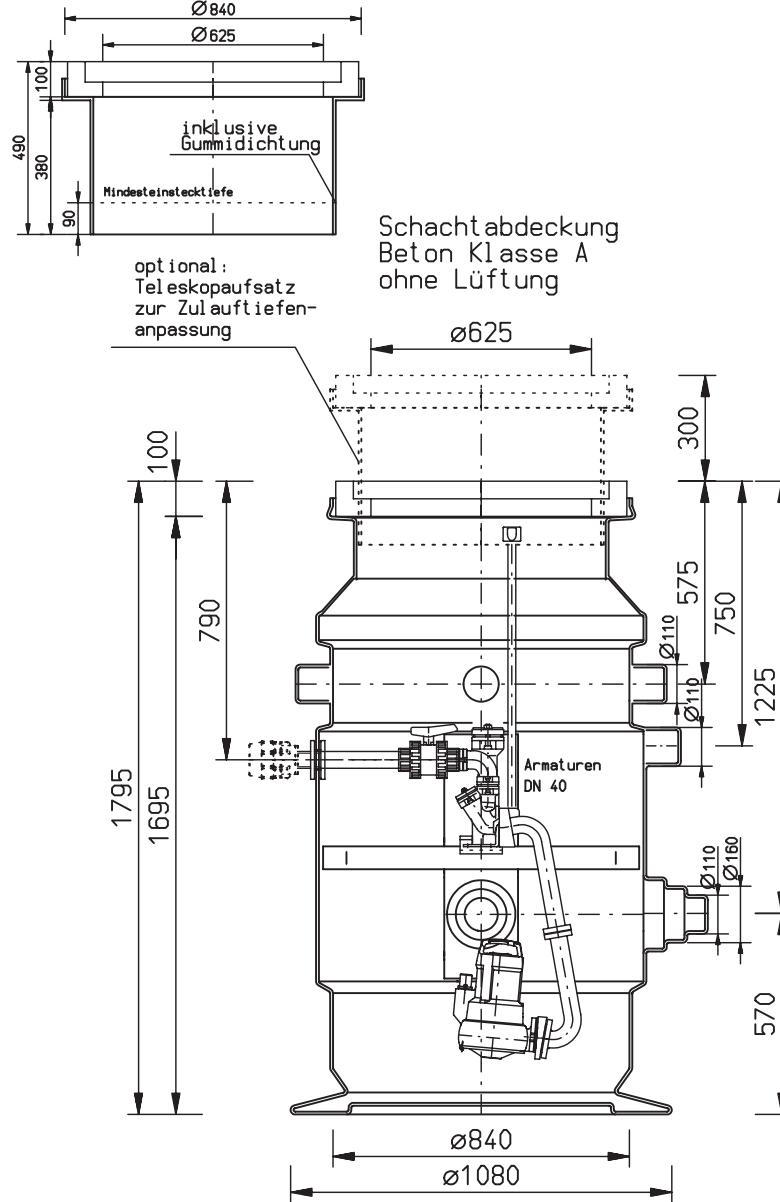
Technische Daten

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

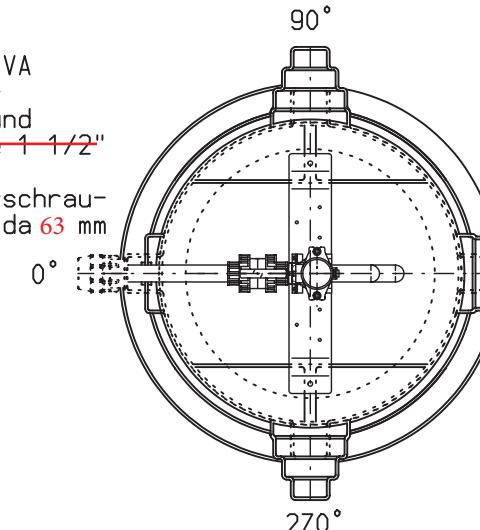




- * Unsere hochwertigen Kunststoffschächte bestehen aus Polyethylen LDPE
- * eingesetzte Pumpe: Ama-Porter 50...
- * Die Pumpenkabellänge beträgt 10 m !
- * Steuergerät zum Einbau in trockene und frostfreie Innenräume
- * Steuergerät eingebaut in Freiluftschränk
- * Maßangaben ohne Berücksichtigung der Fugenstärke!

Druckabgang VA mit Wandverschraubung und Außengewinde 1 1/2" oder Anschlussverschraubung für PE da 63 mm endend

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

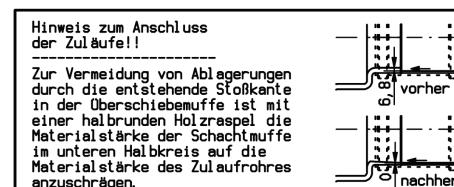


4xStutzen Spitzende
für Entlüftung und
Kabelrohr DN100KG
bei 0°, 90°, 180° u. 270°
(geschlossen)

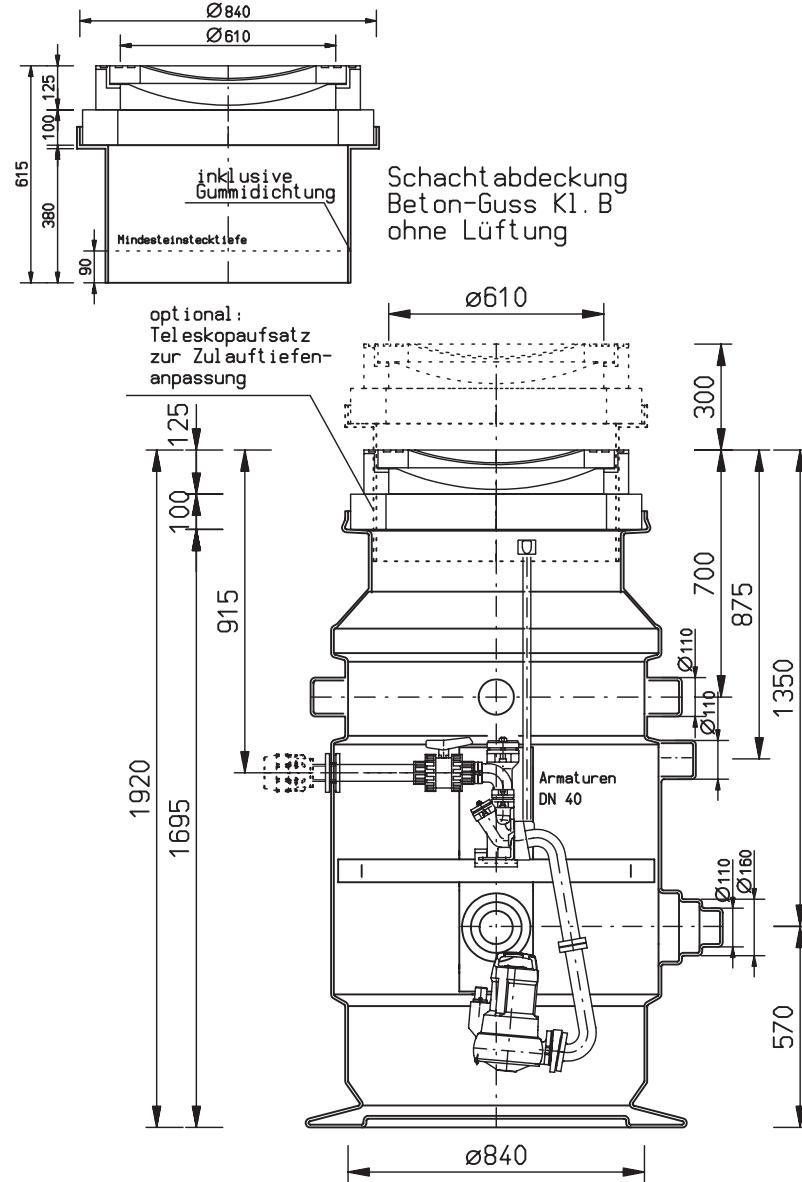
Zulaufstutzen
Spitzende
DN100/150 für
PVC-KG-Rohr
bei 180°
(geschlossen)

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. :



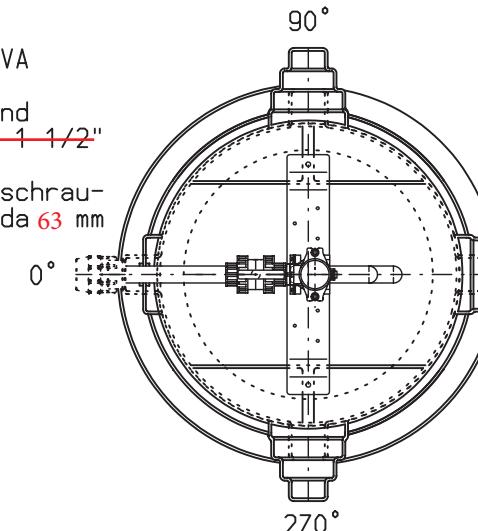
- * Unsere hochwertigen Kunststoffschächte bestehen aus Polyethylen LDPE
- * eingesetzte Pumpe: Ama-Porter 50...
- * Die Pumpenkabellänge beträgt 10 m !
- * Steuergerät zum Einbau in trockene und frostfreie Innenräume
- * Steuergerät eingebaut in Freiluftschränk
- * Maßangaben ohne Berücksichtigung der Fugenstärke!

Schacht abdeckung
Beton-Guss K1. B
ohne Lüftung

optional:
Teleskopaufzsatz
zur Zulauftiefe-
anpassung

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)

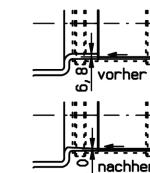
Zulaufstutzen
Spitzende
DN100/150 für
PVC-KG-Rohr
bei 180°
(geschlossen)

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

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

Hinweis zum Anschluss
der Zulaufe!!

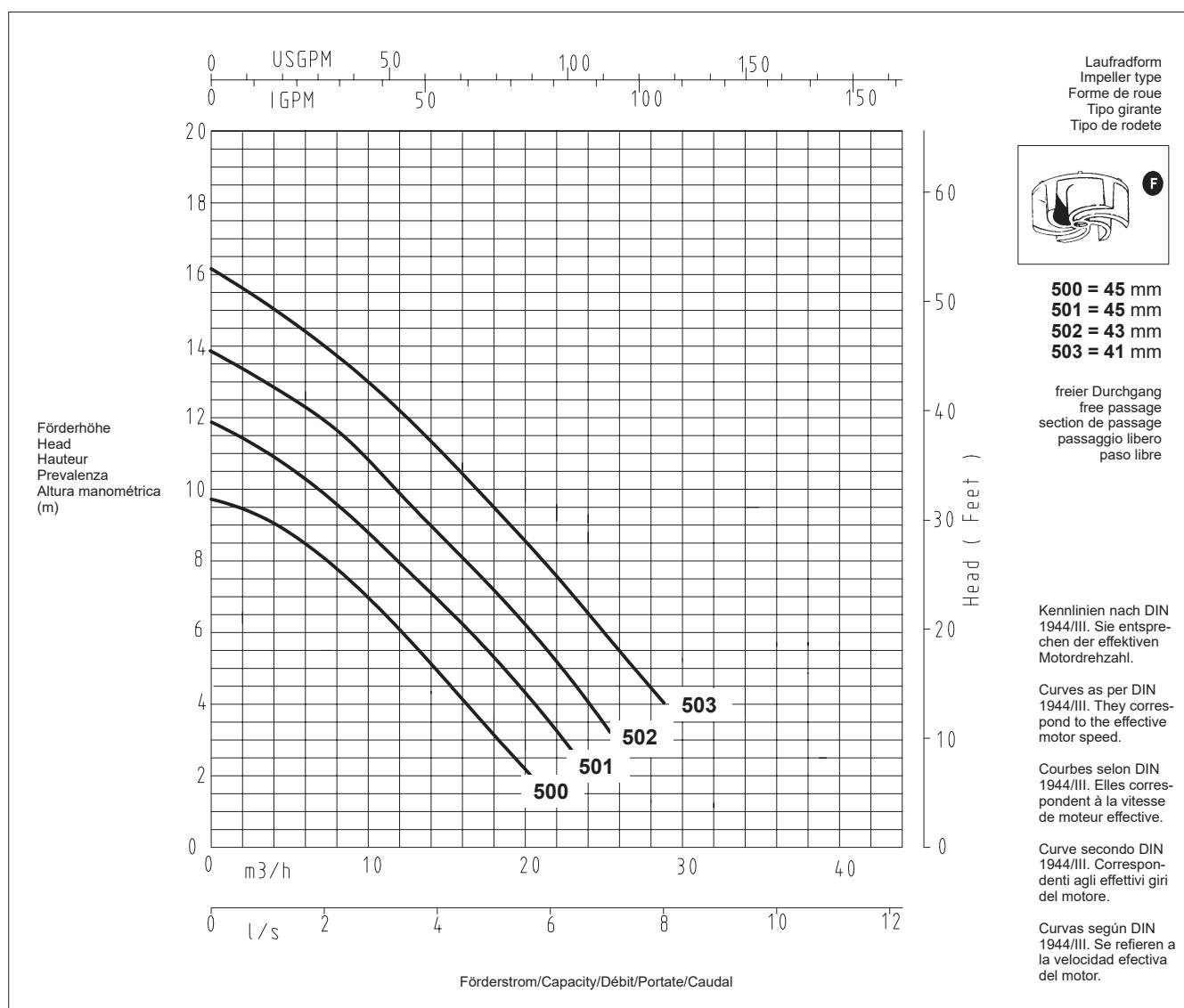
Zur Vermeidung von Ablagerungen
durch die entstehende Stoßkante
in der Oberschiebemuffe ist mit
einer halbrunden Holzraspel die
Materialstärke der Schachtmuffe
im unteren Halbkreis auf die
Materialstärke des Zulaufrohres
anzuschärfen.



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. :	

Ama®-Porter Baugröße 5 -- SE/NE/ND

2900 1/min



50 Hz – 1~ 230 V

Baugröße	Laufrad-Ø	P ₁	P ₂	I _N	I _A	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 ²	9,0	22	39 017 187
bzw.	110	1,25	0,75	6,0	18,2	40	3 x 1 mm ²	9,0	22	39 017 100
502 SE	120	1,8	1,1	8,2	18,2	40	3 x 1 mm ²	9,0	22	39 017 101
503 SE	130	1,8	1,1	8,2	18,2	40	3 x 1 mm ²	9,0	22	39 017 102
500 NE	100	1,0	0,55	5,0	18,2	40	3 x 1 mm ²	9,0	22	39 017 195
501 NE	110	1,25	0,75	6,0	18,2	40	3 x 1 mm ²	9,0	22	39 017 188
502 NE	120	1,8	1,1	8,2	18,2	40	3 x 1 mm ²	9,0	22	39 017 189
503 NE	130	1,8	1,1	8,2	18,2	40	3 x 1 mm ²	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 ²	10	22	39 017 191
501 ND	110	1,1	0,75	2,8	18,3	40	4 x 1 mm ²	10	22	39 017 103
502 ND	120	1,5	1,1	3,0	18,3	40	4 x 1 mm ²	10	22	39 017 104
503 ND	130	2,05	1,5	3,5	18,3	40	4 x 1 mm ²	10	22	39 017 105

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