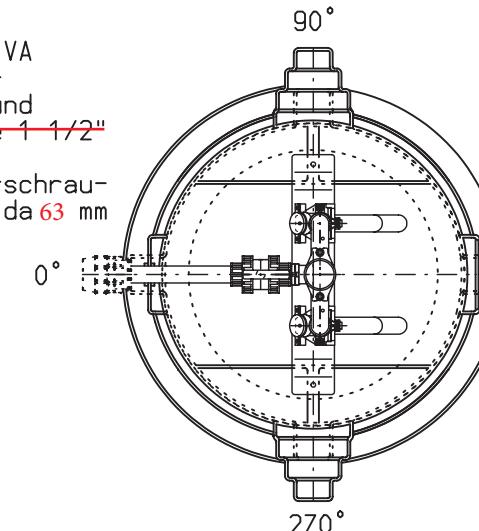


- * Unsere hochwertigen Kunststoffschächte bestehen aus Polyethylen LDPE
- * eingesetzte Pumpe: LKT-600
- * Die Pumpenkabellänge beträgt 10 m !
- * Steuergerät zum Einbau in trockene und frostfreie Innenräume
- * Steuergerät eingebaut in Freiluftschrank
- * Maßangaben ohne Berücksichtigung der Fugenstärke!

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)

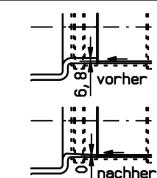
Zulaufstutzen
Spitzende
DN100/150 für
PVC-KG-Rohr
bei 180°
(geschlossen)

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

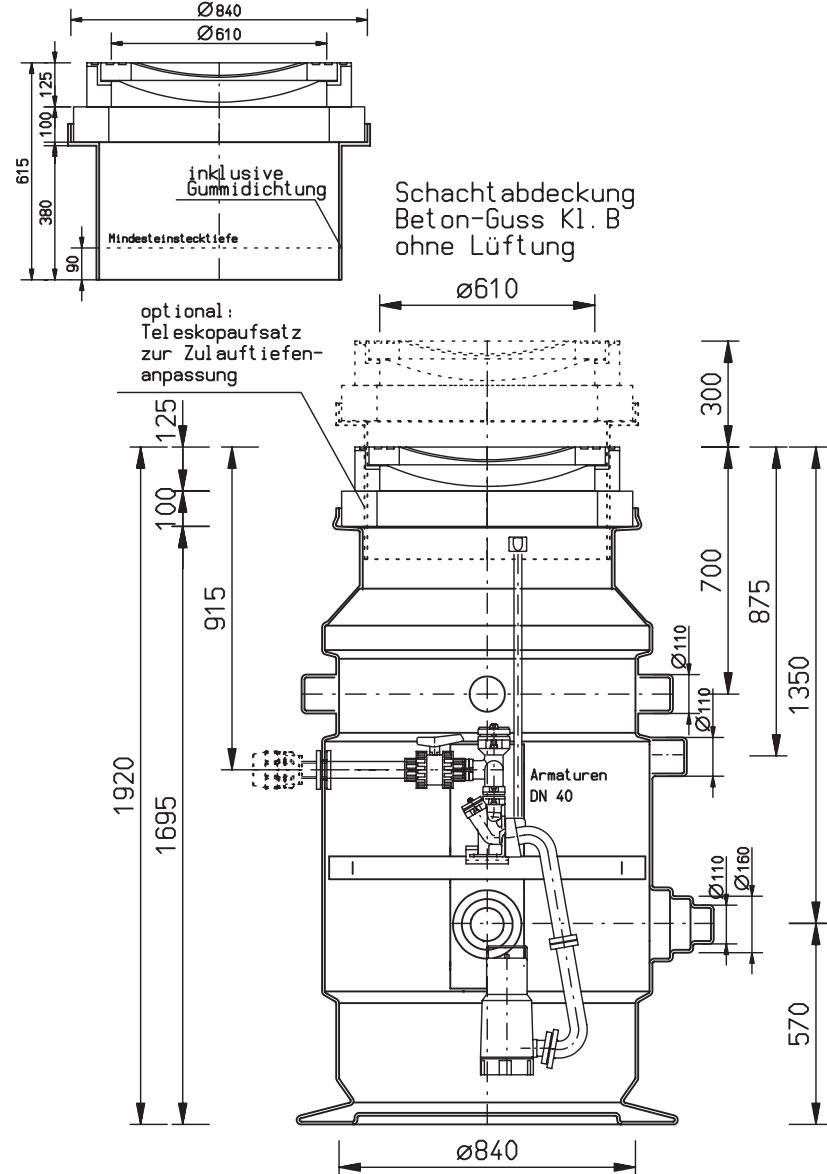
Zulaufstutzen
Spitzende
DN100/150 für
PVC-KG-Rohr
bei 270°
(geschlossen)

Hinweis zum Anschluss
der Zulaufe!!

Zur Vermeidung von Ablagerungen
durch die entstehende Stoßkante
in der Oberschiebewanne ist mit
einer helbrunden Holzspel die
Materialstärke der Schachtmuffe
im unteren Halbkreis auf die
Materialstärke des Zulaufrohrs
anzuschreiben.



Datum :	Lausitzer Klärtechnik		Beim Einbau des Schaches bitte die Vorbereitungsarbeiten zur Endmontage durch LKT-Kunden- dienst laut mitgeliefertem Antwortschreiben beachten !
Gez. :			
Gepr. :			
Maßstab : 1:15 als A4-Kopie unmaßstäblich	Benennung : LKT-REGIO RPE-2-08-D40 T BV: AB-Nr.:		Blatt-Nr. :
Änderungen, im Sinne des technischen Fortschrittes, vorbehalten.			



- * 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 Freiluftschrank
- * Maßangaben ohne Berücksichtigung der Fugenstärke!

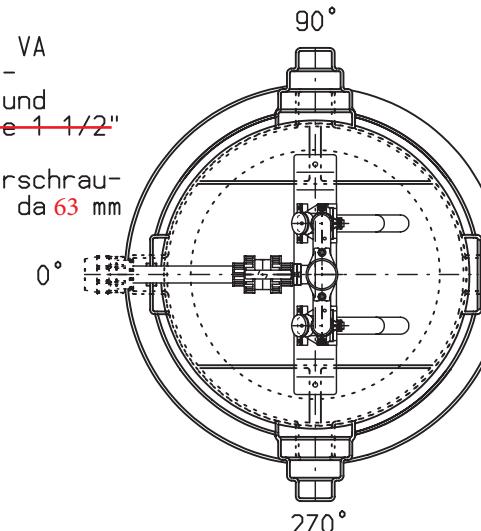
Schacht abdeckung
Beton-Guss Kl. B
ohne Lüftung

optional:
Teleskopauflatz
zur Zulauftiefe-
anpassung

Ø610

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)

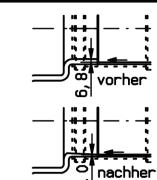
Zulaufstutzen
Spitzende
DN100/150 für
PVC-KG-Rohr
bei 180°
(geschlossen)

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

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

Hinweis zum Anschluss
der Zulaufe!!

Zur Vermeidung von Ablergungen
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.



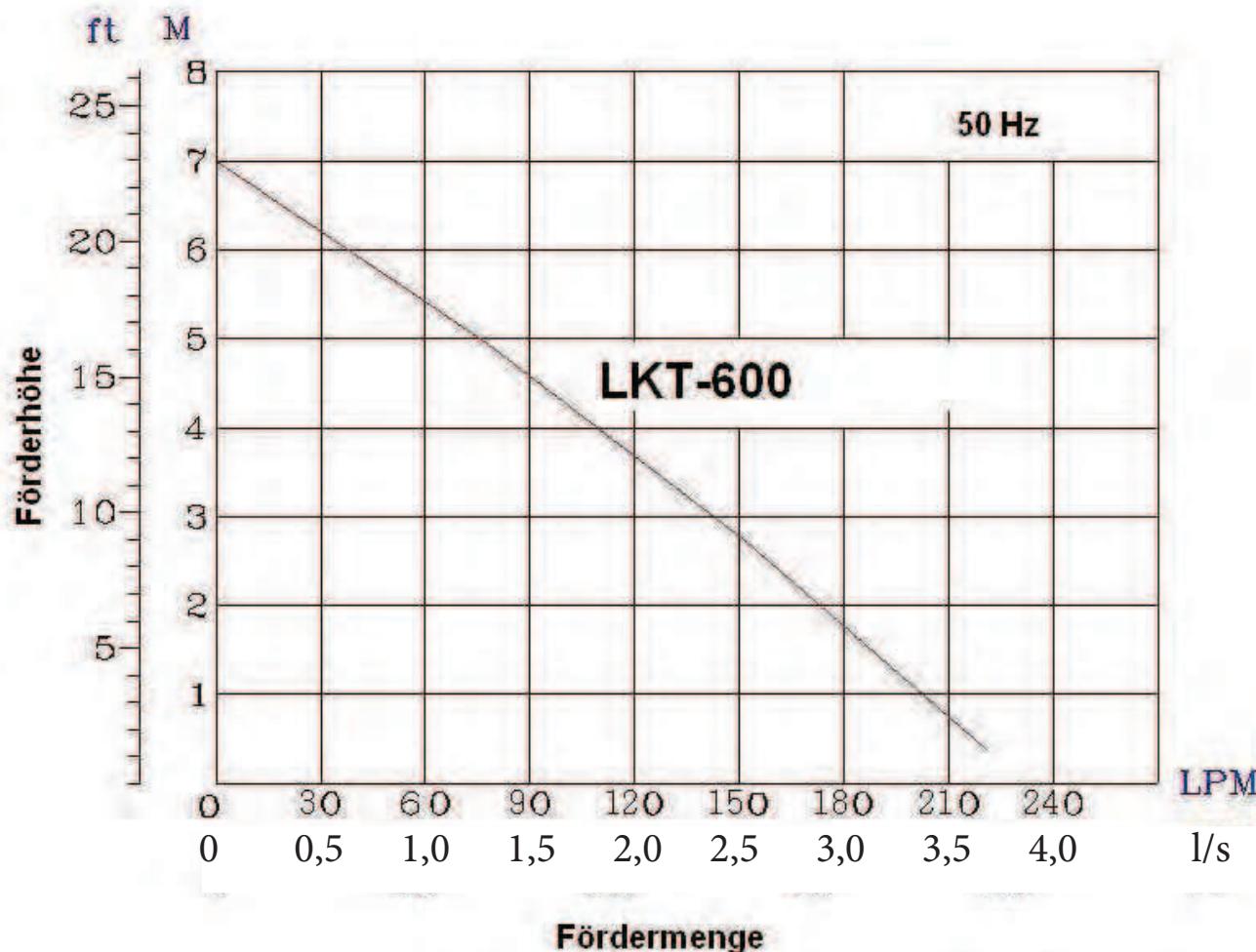
Datum :	Lausitzer Klärtechnik		
Gez. :	 Lausitzer Klärtechnik GmbH Altener Straße 6 D-15926 Luckau-Duben Telefon 035456/680-0 Telefax 035456/680-50		
Gepr. :			
Maßstab : 1:15 als A4-Kopie unmaßstäblich Änderungen, im Sinne des technischen Fortschrittes, vorbehalten.	Benennung : LKT-REGIO RPE-2-08-D40 T BV: AB-Nr.:	Blatt-Nr. :	

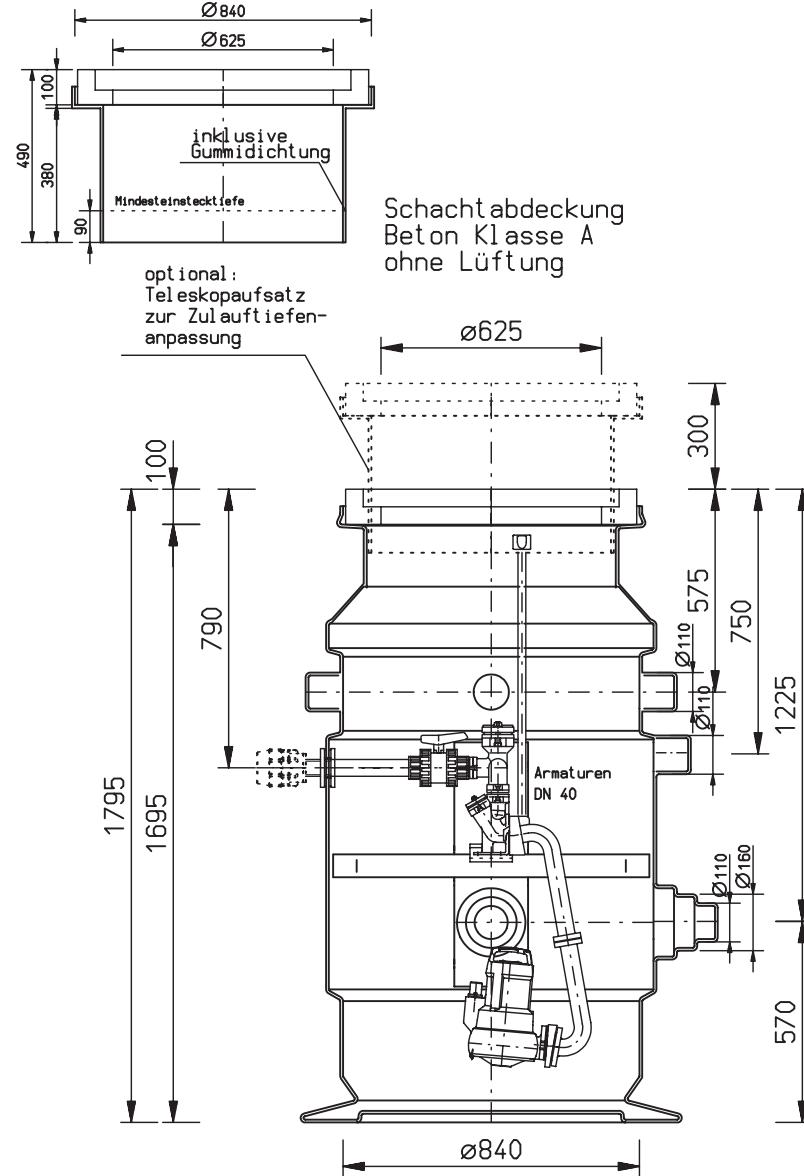
Technische Daten

Typ	Leistung P2 In = 4,0 A	Ablauf		Nenn		Maximum		Maß	Gewicht	
				Förder- höhe	Förder- menge	Förder- höhe	Förder- menge			
	PS	W	mm	Zoll	m	l/min	m	l/min	mm	kg
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

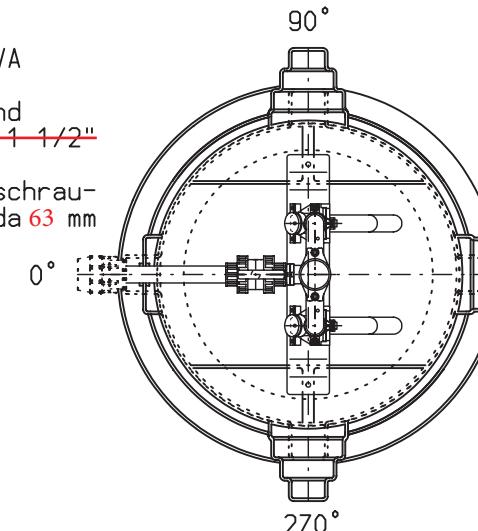




- * Unsere hochwertigen Kunststoffschächte bestehen aus Polyethylen LDPE
- * eingesetzte Pumpe: Ama-Porter 50...
- * Die Pumpenkabellänge beträgt 10 m !
- * Steuergerät zum Einbau in trockene und frostfreie Innenräume
- * Steuergerät eingebaut in Freiluftschrank
- * Maßangaben ohne Berücksichtigung der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

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

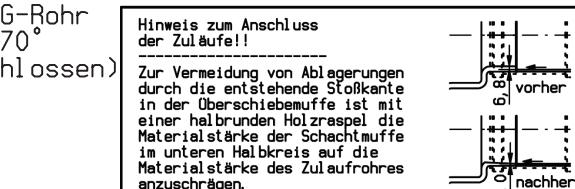
Zulaufstutzen
Spitzende
DN100/150 für
PVC-KG-Rohr
bei 90°
(geschlossen)



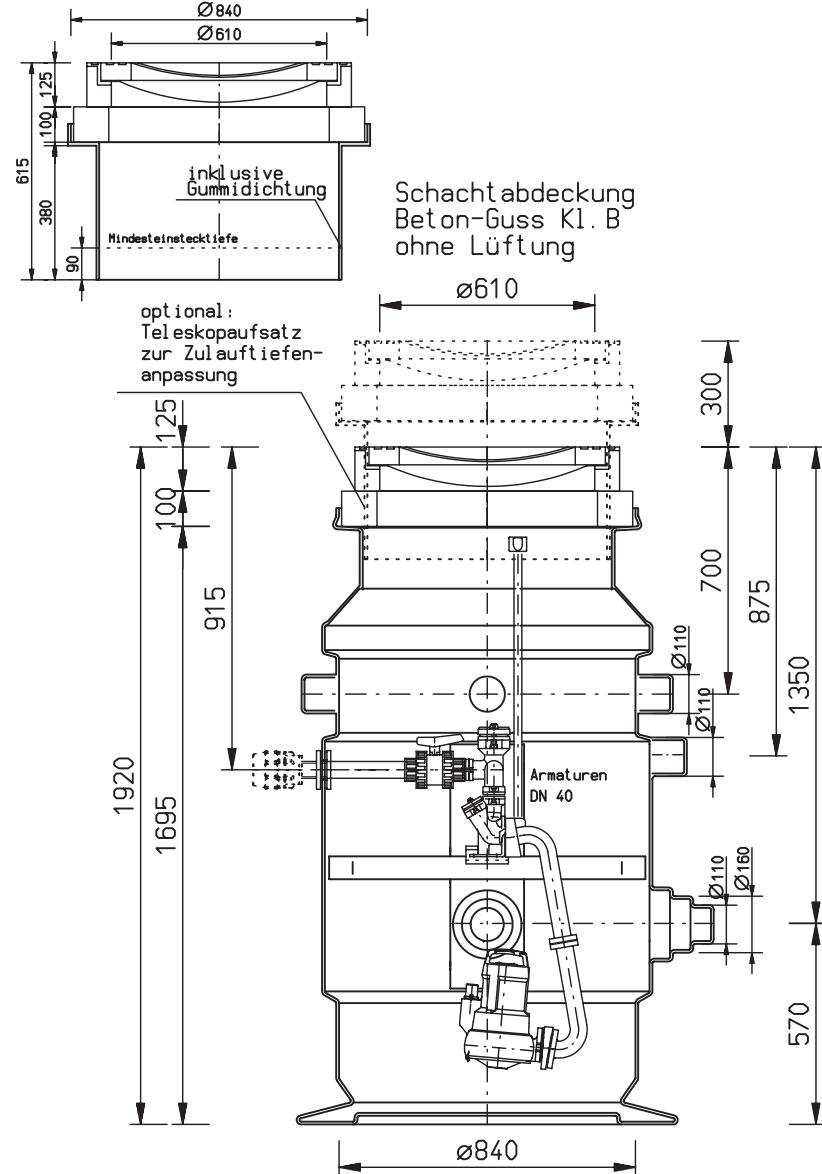
4xStutzen Spitzende für Entlüftung und Kabelrohr DN100KG bei 0°, 90°, 180° u. 270° (geschlossen)

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

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



Datum : _____ Gez. : _____ Gepr. : _____ Maßstab : 1:15 <small>als A4-Kopie unverbindlich</small> <small>Änderungen, im Sinne des technischen Fortschrittes, vorbehalten.</small>	Lausitzer Klärtechnik Lausitzer Klärtechnik GmbH Altenper Straße 6 D-1592 Luckau-Duben Telefon 035456/680-0 Telefax 035456/680-50	Beim Einbau des Schachtes bitte die Vorbereitungsarbeiten zur Endmontage durch LKT-Kundendienst laut mitgeliefertem Antwortschreiben beachten !
	Benennung : LKT-REGIO RPE-2-08-D40 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 Freiluftschrank
- * Maßangaben ohne Berücksichtigung der Fugenstärke!

Schacht abdeckung
Beton-Guss Kl. B
ohne Lüftung

optional:
Teleskopaufzatz
zur Zulauftiefe-
anpassung

Ø610

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

100
915
125
700
875
1350
570

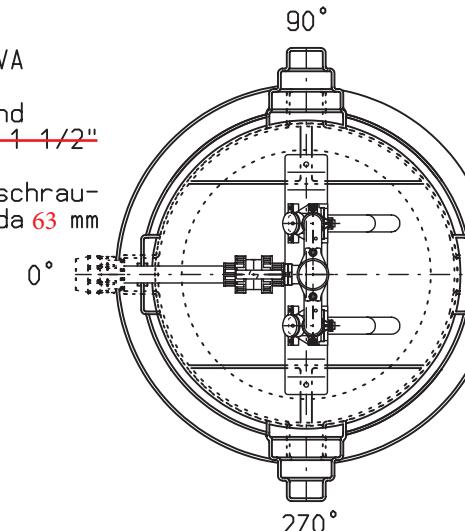
Ø110

Ø110

Ø160

Armaturen
DN 40

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)

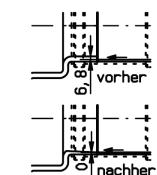
Zulaufstutzen
Spitzende
DN100/150 für
PVC-KG-Rohr
bei 180°
(geschlossen)

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 Zuläufe!!

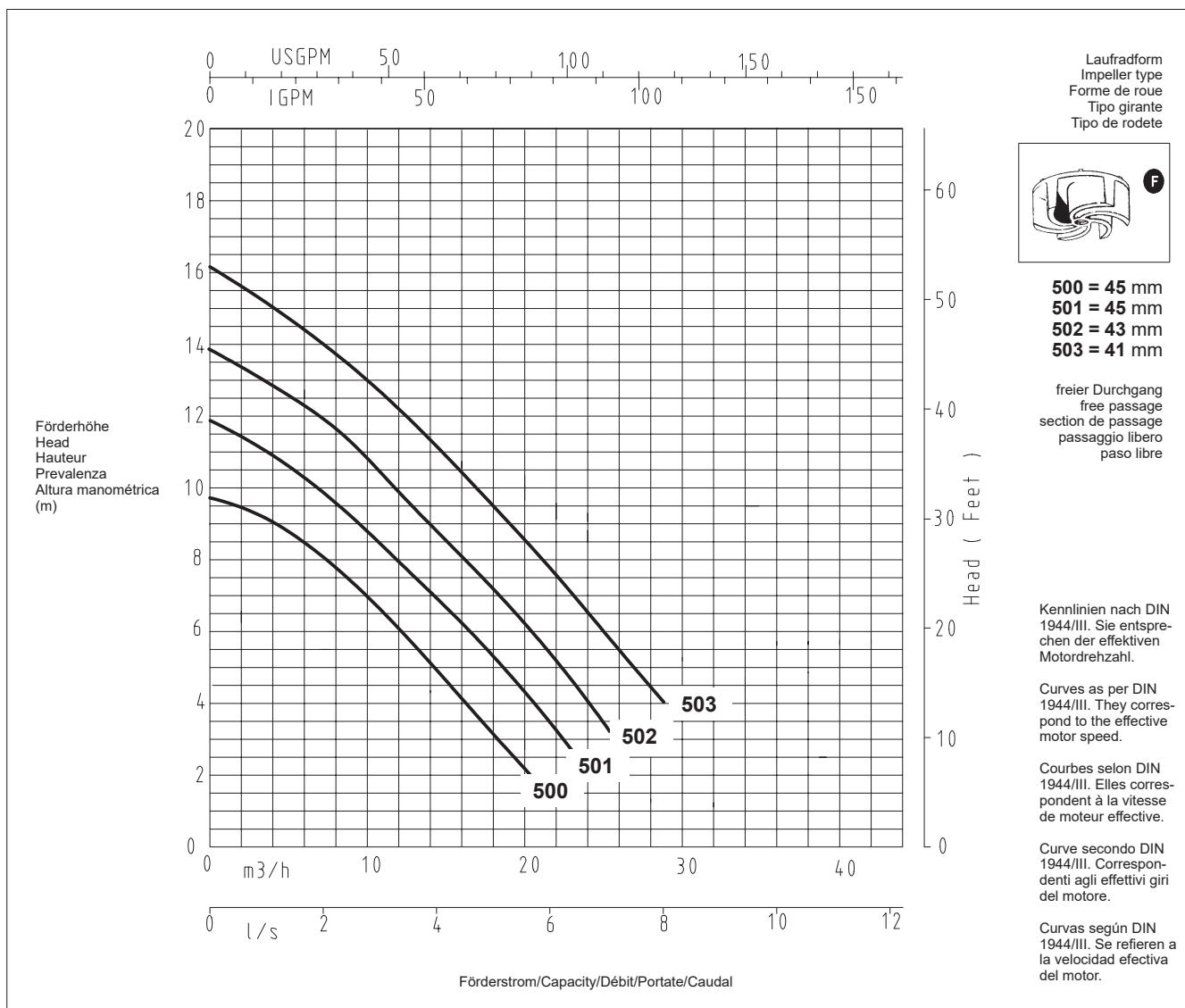
Zur Vermeidung von Ablagerungen
durch die entstehende Stoßkante
in der Oberschiebemuffe ist mit
einer helbrunten Holzraspel die
Materialstärke der Schachtmuffe
im unteren Halbkreis auf die
Materialstärke des Zulaufrohrs
anzuschärfen.



Datum :	Lausitzer Klärtechnik		Blatt-Nr. :
Gez. :			
Gepr. :	Lausitzer Klärtechnik GmbH Altener Straße 6 D-15 926 Luckau-Duben Telefon 035456/680-0 Telefax 035456/680-50		
Maßstab : 1:15 als A4-Kopie unmaßstäblich	Benennung : LKT-REGIO RPE-2-08-D40 T BV: AB-Nr.:		
Änderungen, im Sinne des technischen Fortschrittes, vorbehalten.			

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
501 SE	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.