

FLYGT TOP 65 Pumpensumpf

PRODUKTINFORMATION

Mit der Entwicklung der patentierten TOP Geometrie und deren Einführung bietet Xylem als erster Pumpenhersteller eine ausgereifte und wissenschaftlich bestätigte Pumpensumpfgeometrie für Abwasser.

Die Idee hierbei basiert auf dem Prinzip, das zulaufende Abwasser durch eine strömungsoptimierte Pumpensumpfausbildung optimal den Abwasserpumpen zuzuführen und dadurch Totzonen, die den Aufbau natürlicher Bermen unterstützen, zu vermeiden. Das verhindert ein plötzliches Ablösen dieser und reduziert die Gefahr von Pumpenverstopfungen maßgeblich. Als wesentliches Merkmal fällt hierbei besonders die Installation der Kupplungsfüße inmitten der optimierten Berme auf.

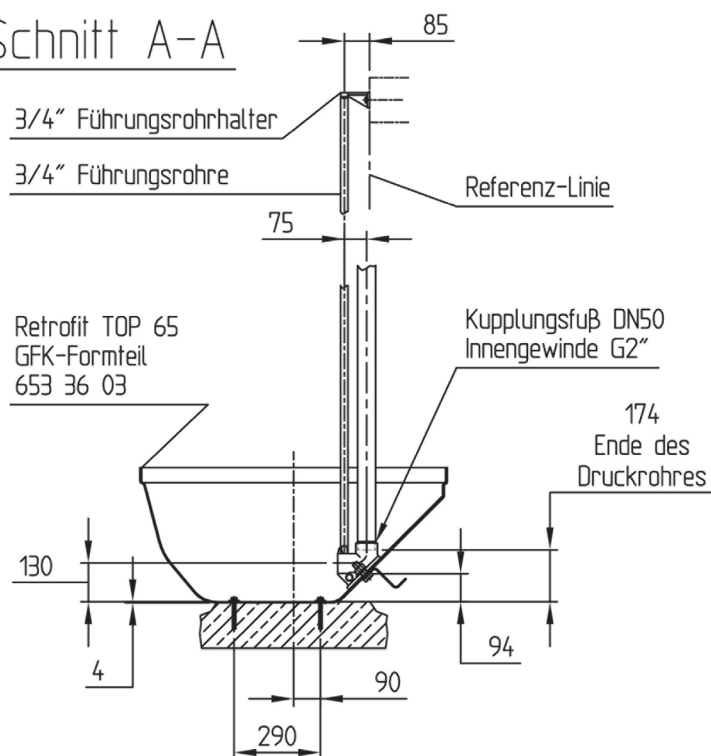
In der Kombination mit Flygt Schneiradpumpen, dem Flygt Spülventil, sowie eines tangential angeordneten Zulaufs kann ein hoher Selbstreinigungseffekt und damit auch deutliche Kostenminimierung durch Entfall manueller Reinigungen und Reduzierung von Serviceeinsätzen erzielt werden.

Selbstreinigung durch:

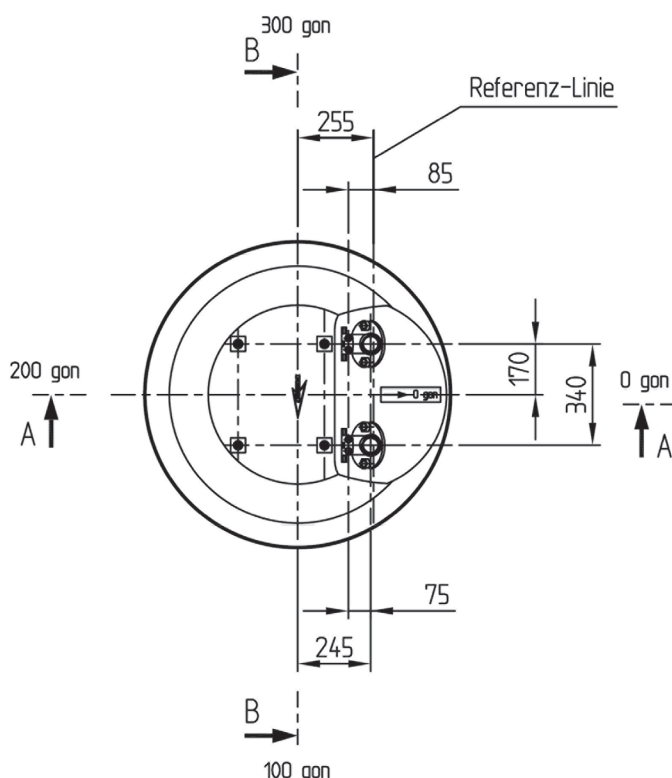
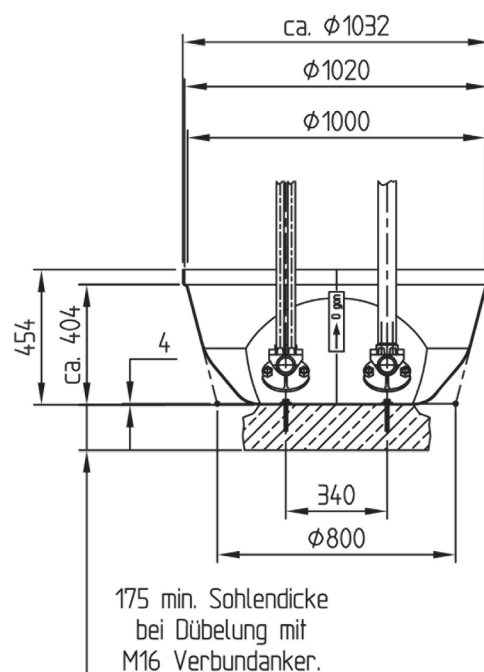
- Technisch optimierten Pumpensumpf
- Entleerung bei jedem Pumpzyklus bis auf 40 cm Füllstand durch robuste Flygt Pumpentechnik
- S1 Dauerbetrieb auch bei aufgetauchtem Motor
- Automatisch arbeitendes Flygt Spülventil bei jedem Pumpzyklus zur Schwimmdecken- und Fettrandreduzierung



Schnitt A-A



Schnitt B-B



Dübelkenndaten :

Bohrloch ϕ :	18 mm
Bohrlochtiefe :	125 mm
Anzugsmoment :	100 Nm
Verbundanker HVAR M 16	

Gewichte:

Retrofit	12 kg/Stück
Kupplungsfuß DN50	4 kg/Stück

Gesamtgewicht Retrofit mit zwei Kupplungsfüße:

Kupplungsfuß DN50	20 kg
-------------------	-------

TOP-65 Retrofiteinsatz DN50 kompletter Bausatz:

10 - 409190

xylem
Let's Solve Water

Xylem Water Solutions
Deutschland GmbH
Postfach 10 13 20
30834 Langenhagen
Tel: 0511 7800-0
Fax: 0511 782893

Vertriebs- und Service-
Center Süd
Mittenheimer Straße 60
85764 Oberschleißheim
Tel: 089 7231047
Fax: 089 7231355

Vertriebsbereich
UV und Ozon
Boschstraße 4
32051 Herford
Tel: 05221 930-0
Fax: 05221 930-222

Xylem Water Solutions Deutschland GmbH mit Hauptsitz in Langenhagen bei Hannover wurde im Jahr 1957 als Flygt Pumpen GmbH gegründet. Unser Unternehmen ist als Service- und Vertriebsgesellschaft der international tätigen Xylem-Gruppe auf dem deutschen Markt aktiv.

www.xylemwatersolutions.com/de