

Flygt TOP sumpbotten

Den pålitliga självrensande sumpen

Funktion

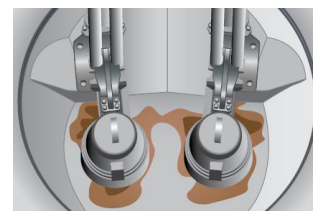
Flygt TOP sumpbotten (patenterad) minimerar underhållet av pumpstationen genom att hålla sumpen ren. Den optimerade geometrin lämnar inget utrymme för slam att ansamlas. Den lilla kvarstående vattenvolymen vid slutet av pumpningscykeln ger hög flödes hastighet i sumpen. Den höga flödes hastigheten i kombination med turbulens suspenderar sedimenterbara partiklar och flytande fasta ämnen i avloppsvattnet som sedan med lätthet pumpas iväg.



Flygt TOP sumpbotten kan användas i nya pumpstationer samt för anpassning av befintliga sumpar

Funktioner

Den patenterade nedre formen sluttar mot mitten på alla sidor, även där kopplingsfoten ansluts. Den enda horisontella ytan ligger under pumpens inlopp. Pumparna sitter nära centrum, vilket minimerar arean för botten och stationens diameter.



Sedimentering i Flygt TOP sump

2 st Flygt MULTI-JOINT® kopplingsfötter ger snabb och kostnadseffektiv anslutning till utloppsröret. Kapa röret till lämplig längd och för in det i Flygt MULTI-JOINT®. Precisionsmontering av flänsade rör undviks.



Sedimentering i standardsump

Alternativ

Komplement till Flygt TOP självrensande sump:

- Flygt N hydraulik
- Flygt SmartRun™
- Flygt Spolventil 4901
- Flygt APF intelligent styrning

Installation

TOP-enheten används som en form för gjutning av betong sumpbotten i Flygts patenterade form. Den levereras komplett med förankringsjärn för anslutning av kopplingsfot i betongen.

Teknisk data

Artikel nr. och mått: se tabellen på sidan 2

Material. Sump: Glasfiberförstärkt polymer (GRP). Förankringsjärnen: rostfritt stål 316



TOP kopplingsfot med MULTI-JOINT®

Flygt TOP sumpbotten

TOP sumpbotten			TOP tryckrör med MULTI-JOINT®		
Art nr.	Artikel	Diam. mm	Höger Art nr.	Vänster Art nr.	rör DN
654 29 00	TOP 50	800	619 95 00		50
654 29 01	TOP 65 (DN 50)	1 000	619 95 00		50
654 29 02	TOP 65 (DN 65)	1 000	619 96 00		65
654 29 03	TOP 80	1 200	619 97 10	619 98 10	65
			619 99 10	620 00 10	80
654 29 04	TOP 100 S	1 400	619 97 10	619 98 10	65
			619 99 10	620 00 10	80
			620 01 10	620 02 10	100
654 29 05	TOP 150 S	1 600	619 99 10	620 00 10	80
			620 01 10	620 02 10	100
			620 03 10	620 04 10	150
654 29 06	TOP 150 L	1 800	619 99 10	620 00 10	80
			620 01 10	620 02 10	100
			620 03 10	620 04 10	150