

Mall-Feststofftrennsystem LevaPart

 Webcode **M6033**

Zur Förderung von Abwässern mit hohem Feststoffgehalt

Insbesondere im Bereich von Gebäuden und Liegenschaften können grobe Feststoffe im Abwasser das Abwassertransportsystem verstopfen. Dies kann zu Betriebsstörungen und erhöhten Servicekosten führen. Die langfristige Lösung von Mall: das Feststofftrennsystem LevaPart. Es gewährleistet einen zuverlässigen und verstopfungsfreien Transport. Darüber hinaus ist es durch seine hygienische Trockenaufstellung und den einfachen Zugang äußerst wartungsfreundlich. Als Komplettsystem einschließlich eines Stahlbetonschachts, Schaltanlage und Inbetriebnahme ist die ideale Lösung für Pumpstationen mit großem Personenkreis.

- Standardmäßig mit Abdeckplatte und Abdeckung Kl. D 400 geliefert
- Muffenausbildung gemäß DIN 4034-1
- Rohrleitung standardmäßig in Edelstahl 1.4301 ausgeführt; Edelstahl 1.4571 gegen Aufpreis möglich
- Plattenschieber mit Handrad im Zulauf
- Armaturen druckseitig: Absperrschieber / Rückflussverhinderer je Pumpe
- Druckrohrleitung endet ca. 200 mm außerhalb des Pumpwerks mit Norm-Flansch (PN 10)
- Inkl. Kellerentwässerungspumpe und Rohrleitung im Pumpensumpf installiert
- Niveaumessung für die Steuerung standardmäßig mit hydrostatischer Pegelsonde
- Steueranlage standardmäßig mit 4*3 Wide Screen; div. Eingangs- und Abgangsklemmen; HS; Motorschutzschalter

Bestellnummer	Innen- Ø mm	Motor- nennleistung kW	Nennstrom A	Zulauf Nennweite	Druckabgang	Bruttovolumen Tank l
LevaPart 20.14	2500	2,65	5,7	DN 200	DN 80	440
LevaPart 20.46	2500	17	34,5	DN 200	DN 80	440
LevaPart 45.10	3000	1,2	2,65	DN 200	DN 100	1200
LevaPart 45.25	3000	3,65	7,3	DN 200	DN 100	1200
LevaPart 60.13	3000	4	9,5	DN 200	DN 100	1200
LevaPart 60.23	3000	6,6	14,1	DN 200	DN 100	1200

Optionen Schaltanlage:

- Abgang für 230 V Durchflussmessung; inkl. potentialfreie Kontakte
- Überspannungsschutz Typ 2
- Hygrostat für Rohrventilator
- GSM-Störmeldergerät
- Fehlerstromschalter
- Passender Außenschrank je nach Ausführung

