



# ITT

Flygt

## Schmutzwasserpumpe 2610



### Ohne Kompromisse

Die neue Baureihe 2600 ist ein weiterer Meilenstein in der Entwicklung von Schmutzwasserpumpen von Flygt. Die neue Pumpe wurde von Grund auf neu konzipiert, ist unübertroffen robust und nahezu verschleißfrei. Ihre Leistung bleibt dadurch konsequent auf hohem Niveau, während sich der Serviceaufwand entscheidend verringert. Das Ergebnis: niedrigere Gesamtkosten.

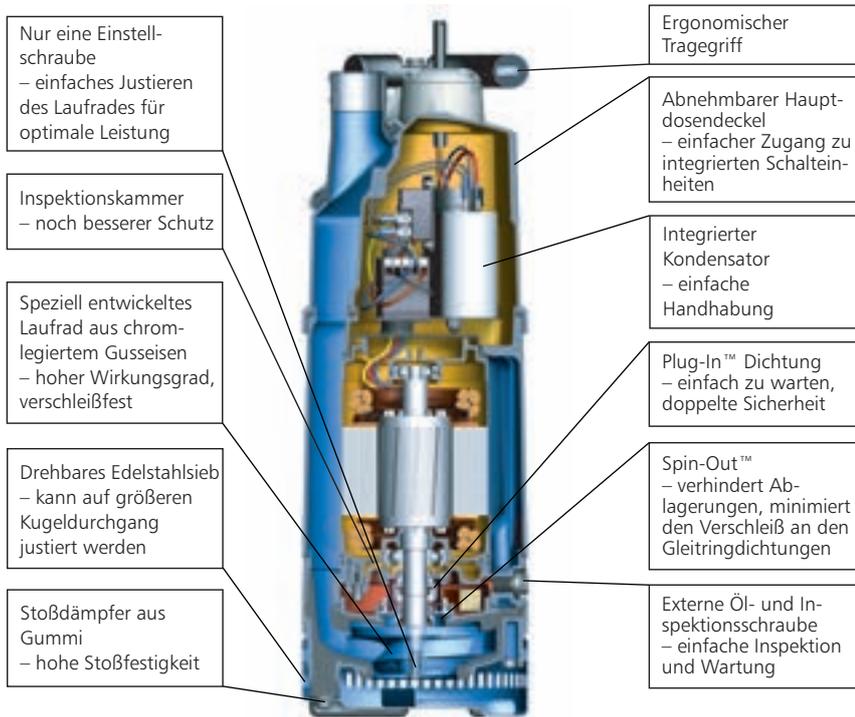
Die kleinste Pumpe dieser Baureihe, die 2610, überzeugt durch eindrucksvolle Leistung. Das offene Laufrad verhindert Verstopfungen und gewährleistet über Jahre hinaus einen einwandfreien und leistungsstarken Betrieb. Zudem lässt sich das Laufrad für eine optimale Leistung ganz einfach mit nur einer Justierschraube einstellen.

Neuestes Design mit weniger Komponenten ermöglicht einen einfachen und schnellen Service. Die externen Öl- und Inspektionsschrauben erleichtern die Wartung genauso wie die abnehmbare Abdeckung für einen unkomplizierten Zugang zum Kabelanschlussraum. Darüber hinaus ist die Pumpe durch die Inspektionskammer besser geschützt, und die Wartungsintervalle vergrößern sich. Die einzigartige Plug-In Dichtung sorgt für höchsten Schutz und ist einfach auszutauschen.

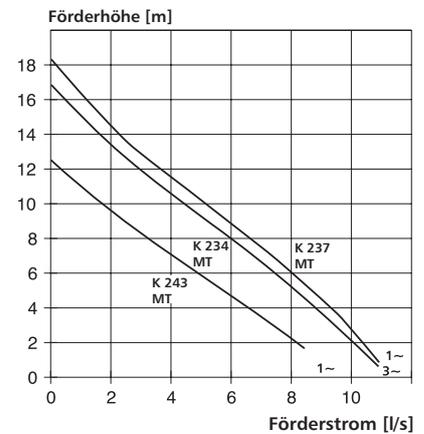


Mit unserem zuverlässigen Service und unserer weltweiten Präsenz in über 130 Ländern unterstützen wir Sie überall vor Ort. Vertrauen Sie auf unsere Erfahrung und Technologie, Ihr Geschäft in Bewegung zu bringen und zu halten.

*Engineered for life*



**Leistung**



K= offenes Laufrad (für gröbere Feststoffe)

**Optionen**

- Zinkanoden
- Bodenabsaugvorrichtung

**Zubehör**

Adapter, Schlauchanschlüsse und weiteres mechanisches Zubehör  
Elektrisches Zubehör wie Schaltgeräte, Pumpensteuerungen und Überwachungsrelais.

**Nenndaten**

1~, 3~	
Nennleistung	1~ 0,85 kW, 1~ 1,3 kW, 3~ 1.2 kW
Umdrehungen	1~ 0,85 kW 2785 1/min, 1~ 1.3 kW 2860 1/min, 3~ 1,2 kW 2740 1/min

~	Spannung V	Nennstrom A	Anlaufstrom A
1~ 0,85	110	11	38
1~ 0,85	220	5.3	19
1~ 0,85	230	5.1	20
1~ 1,30	240	5.1	21
1~ 1,30	220	7.4	31
1~ 1,30	230	7.2	32
1~ 1,30	240	7.2	34
3~ 0,85	220 D	4.8	20
3~ 0,85	230 D	4.7	21
3~ 0,85	380 Y	2.8	12
3~ 0,85	400 Y	2.7	12
3~ 0,85	415 Y	2.7	13
3~ 0,85	500 Y	2.1	9
3~ 0,85	550 Y	2.1	10

**2610.170**

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe für Wasserhaltung und Entwässerung von Baugruben, Bewässerung und Beregnung, Zubringerwasserhaltung im Tagebau und andere Anwendungen, in denen das Medium abrasive Partikel enthalten kann.

**Bezeichnungen**

Produkt-Code	2610.170
Aufstellungsart	Transportabel
Laufrad	K 234 MT, 3~ K 233 MT, 1~
Druckanschluss	2"

**Prozessdaten**

Medium-Temperatur	max. +40°C
Tauchtiefe	max. 20 m
Dichte Fördermedium max.	1100 kg/m <sup>3</sup>
Sieböffnungen	6 x 13,5 mm
Größere Öffnungen durch Drehung des Siebes möglich	
pH-Wert Fördermedium	5-8

**Motordaten**

1-poliger oder 3-poliger Asynchronmotor mit Kurzschlussläufer	
Frequenz	50 Hz
Isolationsklasse	F (+155°C)
zulässige Spannungsschwankungen	
- kontinuierlicher Betrieb	max. ± 5%
- intermittierender Betrieb	max. ± 10%
Spannungsdifferenz	
zwischen 2 Phasen	max. 2%
Schaltungen pro Stunde	max. 30

**Anschlussleitungen**

SUBCAB®

**Überwachungseinrichtung**

Thermofühler (Öffnerkontakt)	+125°C
Trockenlaufschutz (im Pumpenkopf)	+70°C

**Material**

Kühlmantel	Aluminiumguss
Laufrad	Chromlegiertes Stahlguss (60 HRC) Gusseisen
Diffusor	Nitrilgummi
Saugdeckel	Nitrilgummi
Statorgehäuse	Edelstahl
Sieb	Edelstahl
Welle	Edelstahl
O-Ringe	Nitrilgummi

**Gleitringdichtungen**

Innen	korrosionsbeständiges Wolframkarbid/Keramik
Außen	korrosionsbeständiges Wolframkarbid

**Gewicht**

Gesamtgewicht (ohne Kabel)	
1~0,85 kW	19 kg
1~3 kW	22 kg
3~	19 kg

**Maße**

Höhe	594 mm
Durchmesser	195 mm