



# ITT



## Schmutzwasserpumpe 2630

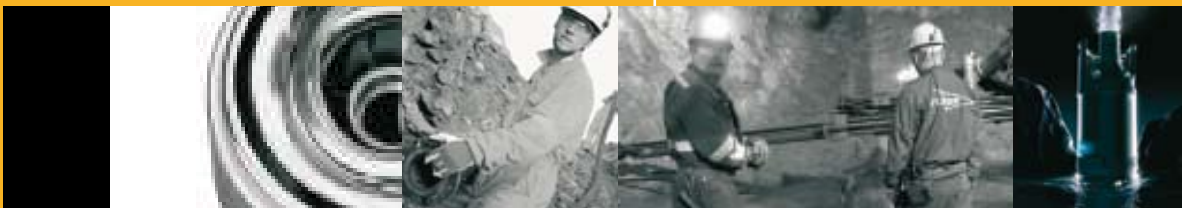


### Ohne Kompromisse

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.

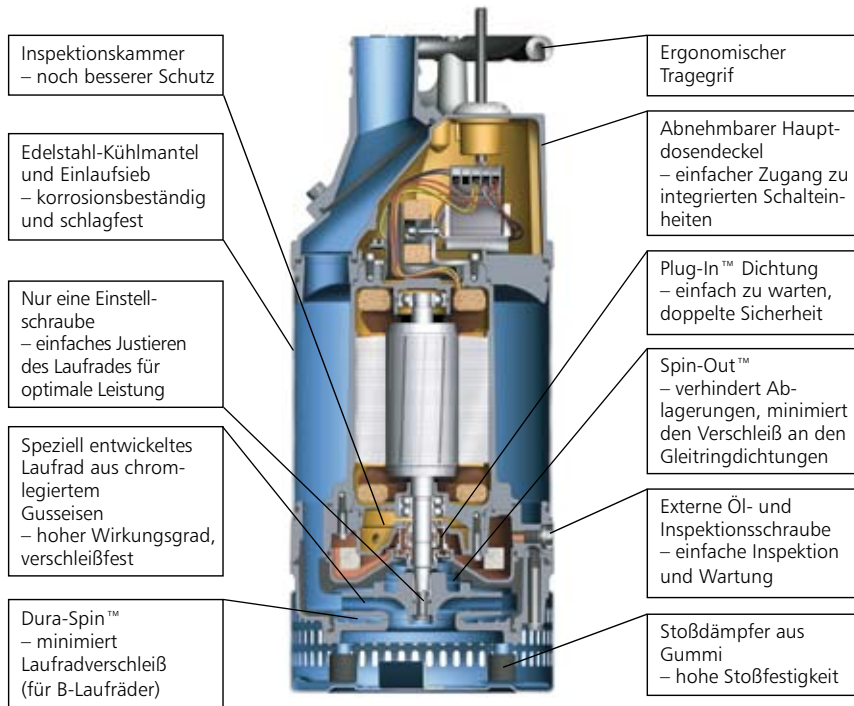
Die 2630 ist eine transportable Pumpe mit hervorragender Leistung. Das patentierte Dura-Spin Hydrauliksystem und das neu entwickelte Laufrad aus chromlegiertem Gusseisen trotzen jeder Beanspruchung und gewährleisten über Jahre hinaus einen einwandfreien wie leistungsstarken Betrieb. Zudem lässt sich 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.

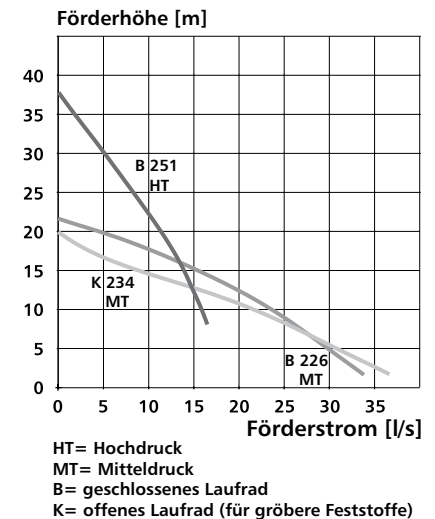


Mit unserem zuverlässigen Service und unserer weltweiten Präsenz in über 130 Ländern unterstützen wir Sie überall vor Ort. Vertrauen Sie auf unsere Erfahrung und Technologie, Ihr Geschäft in Bewegung zu bringen und zu halten.

*Engineered for life*



**Leistung**



**Maße**

Höhe	759 mm
Durchmesser	286 mm

**Optionen**

Warmwasserausführung max. +70°C  
 Schnellkupplungen 4", 3"  
 Startgeräte  
 Zinkanoden

**Zubehör**

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

**Nenndaten**

3~  
 Nennleistung 3,7 kW  
 Nenndrehzahl 2885 1/min

Spannung V	Nennstrom A	Anlaufstrom A
220 D	12,0	81
230 D	12,0	85
240 D	11,0	89
380 D	7,1	46
400 D	6,7	49
415 D	6,5	44
440 D	6,2	46
500 D	5,4	41
550 D	4,9	35
660 Y	4,1	27
690 Y	3,9	28
1000 Y	2,7	20

**2630.180**

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	2630.180
Aufstellungsart	Transportabel
Laufrad	B 226, MT, geschlossen B 251, HT, geschlossen K 234, MT, offen
Druckanschluss	4", 3"

**Prozessdaten**

Medium-Temperatur	max. +40°C
Tauchtiefe	max. 20 m
Dichte Fördermedium	max. 1100 kg/m <sup>3</sup>
Sieböffnungen	8 mm x 18 mm
pH-Wert Fördermedium	pH 5–8

**Motordaten**

3-Phasen-Asynchronmotor mit Kurzschlussläufer	
Frequenz	50 Hz
Isolationsklasse	H (+180°C)
zulässige Spannungsschwankungen	
– kontinuierlicher Betrieb	max. ± 5%
– intermittierender Betrieb	max. ± 10%
Spannungsdifferenz zwischen 2 Phasen	
	max. 2%
Schaltungen pro Stunde	
	max. 30

**Anschlussleitungen**

SUBCAB®  
 NSSHÖU

**Thermofühler**

Motortemperatur +140°C

**Material**

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

**Gleitringdichtungen**

Innen	korrosionsbeständiges Wolframkarbid
Außen	korrosionsbeständiges Wolframkarbid

**Gewicht**

Gesamtgewicht (ohne Kabel) 49 kg

