



ITT



Schmutzwasserpumpe 2620



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.

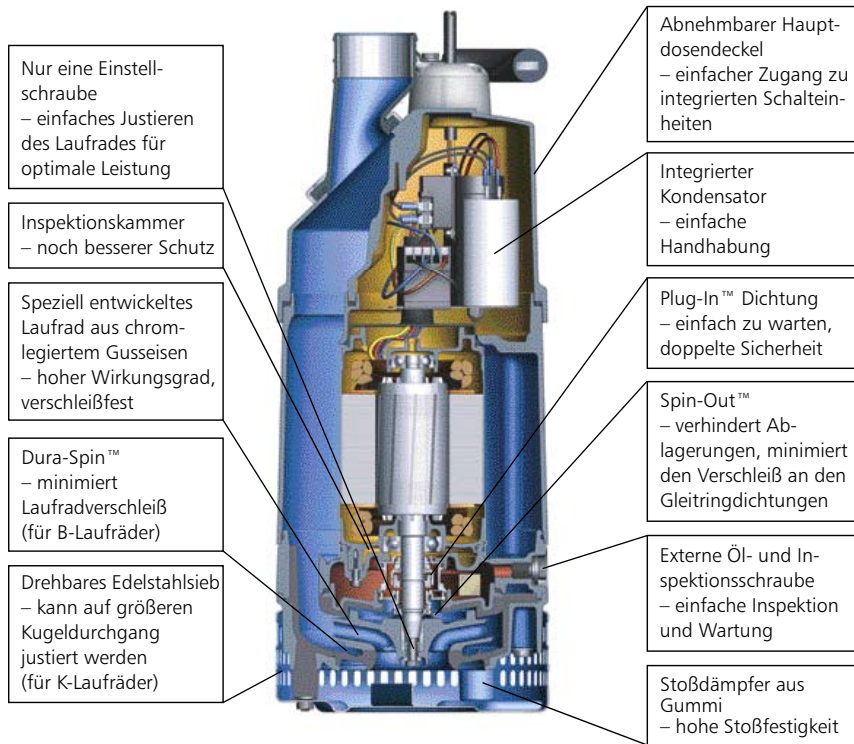
Durch ihren ergonomischen Tragegriff aus Gummi ist die 2620 leicht und bequem zu handhaben. Das patentierte Dura-Spin Hydrauliksystem und das neu entwickelte Laufrad aus chromlegiertem Gusseisen trotzen jeder Beanspruchung und gewährleisten über Jahre hinaus einen einwandfreien wie leistungsstarken Betrieb. 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.

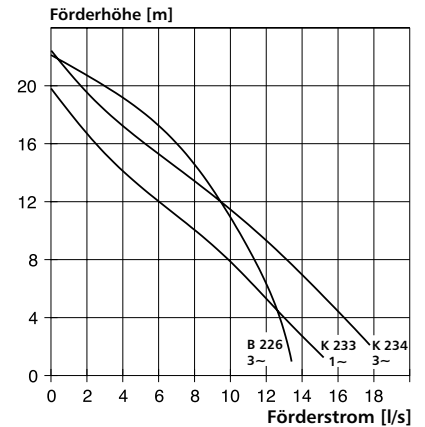


Mit unserem zuverlässigen Service und unserer weltweiten Präsenz in über 130 Ländern unterstützen wir Sie überall vor Ort. Vertrauen Sie auf unsere Erfahrung und Technologie, Ihr Geschäft in Bewegung zu bringen und zu halten.

Engineered for life



Leistung



B= geschlossenes Laufrad
K= offenes Laufrad
 (für größere Feststoffe)

Maße

Höhe	617 mm
Durchmesser	240 mm

Optionen

- Warmwasserausführung max. +70°C
- Zinkanoden
- Bodenabsaugvorrichtung

Zubehör

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

Nenndaten

1~, 3~ (B- und K-Laufrad)	
Nennleistung	1~ 1,5 kW, 3~ 2,2 kW
Nenn Drehzahl	1~ 2830 1/min 3~ 2800 1/min

~	Spannung V	Nennstrom A	Anlaufstrom A
1~	220	8,7	31
1~	230	8,4	32
1~	240	8,3	34
3~	220 D	8,1	44
3~	230 D	8,1	47
3~	380 Y	4,7	25
3~	400 Y	4,7	27
3~	415 Y	4,7	28
3~	500 Y	3,7	21
3~	550 Y	3,9	24

2620.170

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	2620.170
Aufstellungsart	Transportabel
Laufrad	B 226 MT, 3~, geschlossen K 234 MT, 3~, offen K 233 MT, 1~, offen
Druckanschluss	3"

Prozessdaten

Medium-Temperatur	max. +40°C
Tauchtiefe	max. 20 m
Dichte Fördermedium max.	1100 kg/m ³
Sieböffnungen	7 x 16 mm
Größere Öffnungen durch Drehung des Siebes möglich (bei K-Laufrädern)	
pH-Wert Fördermedium	5-8

Motordaten

1-Phasen-Asynchronmotor oder 3-Phasen-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®
NSSHÖU

Thermofühler

Motortemperatur	+125°C
Trockenlaufschutz (im Pumpenkopf)	+ 70°C

Material

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

Gleitringdichtungen

Innen	korrosionsbeständiges Wolframkarbid/Keramik
Außen	korrosionsbeständiges Wolframkarbid

Gewicht

Gesamtgewicht	
mit B-Laufrad	30 kg
mit K-Laufrad	28 kg

