

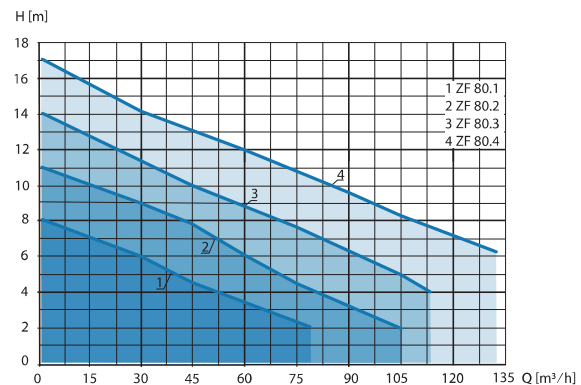
## Ausführung

- Abwassertauchpumpe aus Grauguss
- explosionsgeschützte Ausführung
- sehr große Förderleistung
- Motor- und Pumpengehäuse sowie Dichtungsträger aus Grauguss
- offenes Einkanalrad aus Guss mit Faserschneidplatte
- Abdichtung durch doppelte, drehrichtungsunabhängige Gleitringdichtung mit dazwischenliegender Ölkammer
- Druckabgang DN 100
- Gleitrohrsystem mit Kupplungsfuß für vorhandene Schächte lieferbar
- ohne Aufstellteile und Abgangsbogen
- inkl. 10 m Anschlusskabel

## Einsatzgebiete

- Förderung fäkalienhaltiger Abwässer mit groben und langfasrigen Bestandteilen
- Einbau in Pumpstationen im privaten & öffentlichen Bereich
- auch in Trockenaufstellung vertikal oder horizontal einsetzbar (Aussetzbetrieb S3 beachten)

## Kennlinien



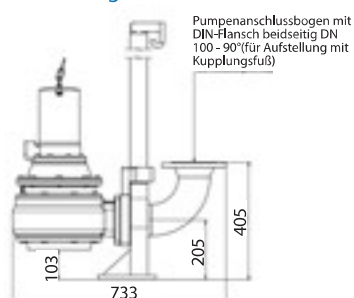
## Technische Daten

ZF	80.1 Ex	80.2 EX	80.3 EX	80.4 EX
Artikelnummer	11231	11226	11232	11230
Rabattgruppe	B	B	B	B
Gewicht (kg)	84,0	86,0	88,0	90,0
<b>Elektrische Eigenschaften</b>				
Spannung (V)	400	400	400	400
Stromstärke (A)	5,7	5,7	9,5	9,5
Frequenz (Hz)	50	50	50	50
Leistungsaufnahme P1 (W)	3.200	3.200	4.400	4.400
Abgegebene Leistung P2 (W)	2.500	2.500	3.300	3.300
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	1.450	1.450	1.450	1.450
Schutzart	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Netzkabellänge (m)	10	10	10	10
<b>Hydraulische Eigenschaften</b>				
Förderhöhe max. (m)	8	11	14	17
Fördermenge max. (m³/h)	80	105	115	130
Korngröße (mm)	80	80	80	80
Medientemp. max. (°C)	40	40	40	40
Eintauchtiefe max. (m)	5	5	5	5

Betriebsart S1 (Dauerbetrieb) bei voll untergetauchtem Motor, Betriebsart S3 – 40% bei aufgetauchtem Motor

## Abmessungen

### Aufstellung: stationär



### Aufstellung: transportabel

