

Anwendung

- Druckentwässerung
- Sammelschächte
- Kleinklärgruben
- Gewerbe
- In explosionsgefährdeter Umgebung einsetzbar
- Transportable oder stationäre Aufstellung
- geeignet für Schmutzwasser und häusliche Abwässer mit groben und langfaserigen Beimengungen, für fäkalienhaltiges Abwasser

Kurzbeschreibung

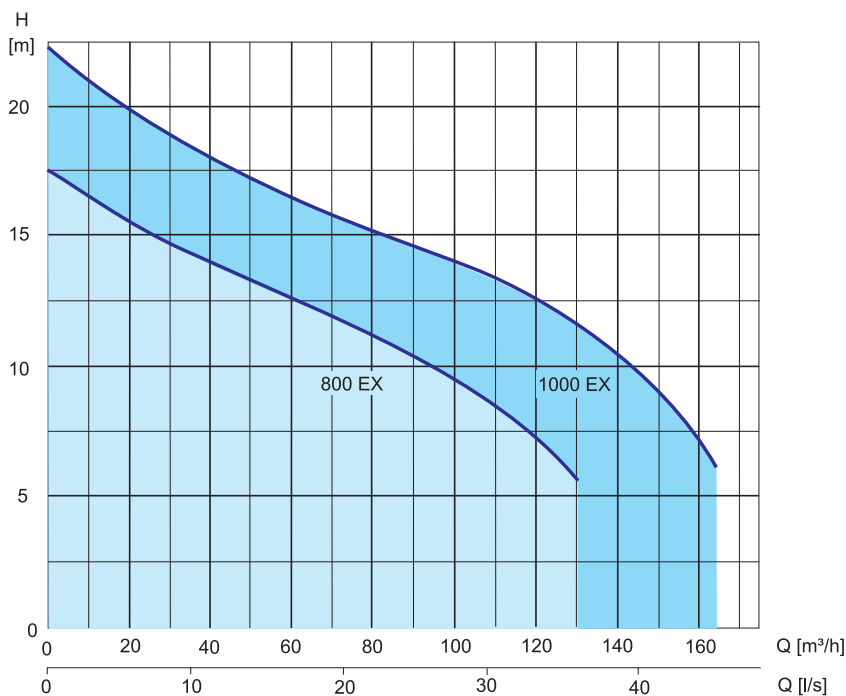
- Tauchmotorpumpe in robuster Ausführung für Schmutz- oder Abwasser
- geeignet für Dauerbetrieb
- mit offenem Einkanalrad mit Faserschneidplatte, 80 oder 100 mm freier Durchgang



Werkstoffe

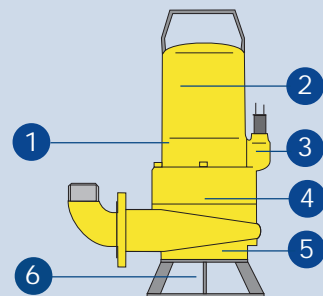
- Pumpengehäuse, Motorgehäuse und Laufrad aus Grauguss
- Welle aus Edelstahl
- Schneideinrichtung aus gehärteter und korrosionsfester Sonderlegierung
- Doppelte Gleitringdichtung, drehrichtungsabhängig mit dazwischenliegender Ölkammer

Kennlinien bei 1450 min⁻¹



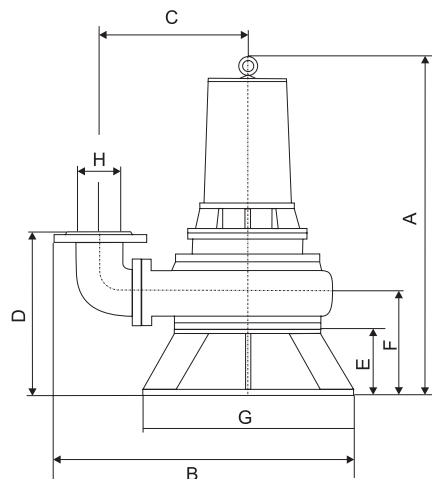
Produktvorteile

- 1 explosionsgeschützt
- 2 Dauerbetrieb
- 3 seitliche Kabeleinführung mit Zugentlastung und Knickschutz
- 4 doppelte Gleitringdichtung mit Ölkammer
- 5 große Förderleistung
- 6 offenes Einkanalrad mit Faserschneidplatte freier Durchgang 80 oder 100 mm



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]								Gewicht [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	H	
Drainex-Cut 801 EX	900	600	330	425	125	240	320	100	84
Drainex-Cut 802 EX	900	600	330	425	125	240	320	100	86
Drainex-Cut 803 EX	1030	600	330	425	125	240	320	100	88
Drainex-Cut 804 EX	1030	600	330	425	125	240	320	100	90
Drainex-Cut 1000 EX	940	670	370	460	155	275	400	100	112
Drainex-Cut 1004 EX	940	670	370	460	155	275	400	100	142
Drainex-Cut 1005 EX	1070	670	370	460	155	275	400	100	146
Drainex-Cut 1010 EX	1070	670	370	460	155	275	400	100	155


Technische Daten

Typ	Nennstrom [A] 3 ~ 400 V	Motorleistung P ₂ [kW] 3 ~	max. Förderhöhe [m]	max. Fördermenge [m ³ /h]
Drainex-Cut 801 EX	4,2	1,5	8	80
Drainex-Cut 802 EX	5,5	2,2	11	105
Drainex-Cut 803 EX	8,4	3,3	14	115
Drainex-Cut 804 EX	10,0	4,0	17	130
Drainex-Cut 1000 EX	9,0	4,0	10	120
Drainex-Cut 1004 EX	9,0	4,0	14	150
Drainex-Cut 1005 EX	12,7	5,5	18	160
Drainex-Cut 1010 EX	16,5	7,5	22	165

Motortyp: Kurzschlussläufermotor
 Schutzart: IP 68
 Isolierung: Schutzklasse F
 Kabel: 10 m Netzkabel
 Drehzahl: Drainex 801-804: 1450 min⁻¹
 Drainex 1000-1010: 1450 min⁻¹

druckfest gekapselt nach EEX dII B - T3

Kennlinien (bei 1450 min⁻¹)
