

TG TERMINATOR

In-linekvarn

TGR 5 Standard cantilever

- Flöde max. 100 m³/h
- UNI 2278 DN100
- 1,1-2,2kW



Produktinformation

Nova Rotors Terminator TG-serie erbjuder en kraftfull och flexibel lösning för storleksreducering av fasta partiklar i tuffa miljöer – såväl inom avloppsrening och slambehandling som i pappersindustri. Serien kombinerar en mycket robust G25-gjutjärns kropp, utbytbara och slitstarka stälklingor samt patronmekaniska tätningar, vilket ger lång livslängd och minimal underhållsbehov.

Terminator-grinders skyddar kritisk utrustning som pumpar från skadligt inlagrade partiklar, och bidrar till lägre driftkostnader genom möjligheten att använda mindre rör och pumpar, kortare cykler, samt sänkt energiförbrukning. Serien erbjuder även modulär uppbyggnad och flexibilitet, inklusive val av versionsanpassningar (TGR standard, TGS heavy-duty, TGC med stenfångare) och tillval som omvänd funktion vid överbelastning. Med en kapacitet på upp till 100 m³/h (450 gpm) och ett temperaturområde från –20 °C till +65 °C, är TG-serien en pålitlig och kraftfull lösning för högrepresterande industriella applikationer.

TG Terminator kommer i tre olika utförande.

- TGR - Standard kvarn med 1,1-1,5kW motor
- TGS - Har förstärkt lagerhus och 1,5-2,2kW motor
- TGC - Standard utförandet fast med stenuppsamlare

Fördelar med att installera en kvarn.

- Skyddar utrustning.
- Skyddar pumpar från fasta partiklar.
- Ökar livslängden på pumpar i systemet.
- Minska risken för oförutsedda system stopp.
- Ökad process kvalitet

Teknisk data

Anslutning	DN100
Flöde max	100 m ³ /h
Vikt	220 kg