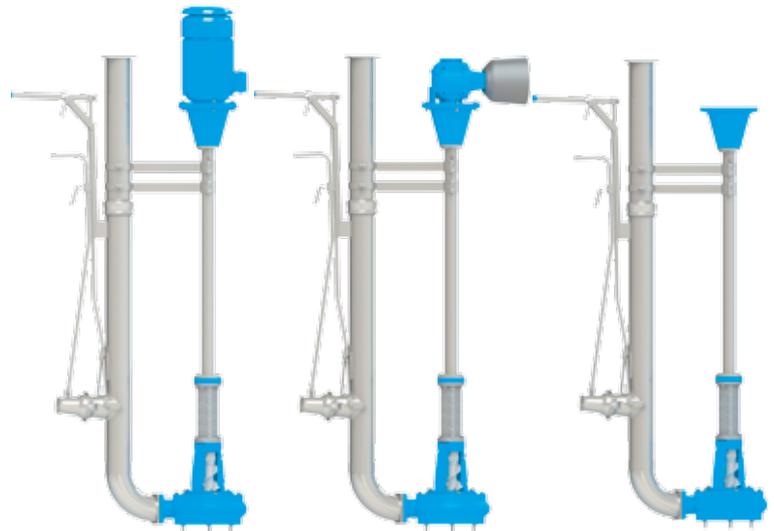


## Stationäre Güllerpumpe GARANT-D A2

Hochleistungs-Kreiselpumpe mit Förderrohr 6" - DN 150

- Mit horizontal und vertikal verstellbarer Rührdüse
  - Förderdruck bis ca. 4,0 bar
  - Pumpengehäuse aus Grauguss mit hochwertiger Pulverbeschichtung
  - Einzug von oben mit robuster, zweigängiger Einzugschnecke und Einzugsring
  - Laufrad mit zweigängiger von oben einziehender Einzugschnecke, mit Reißwerk, Gegenschneiden und Abwurfsteller
  - Einzugschnecke mit Verschleißschutz durch Widia-Aufpanzerung
  - Antriebswelle im Ölbad laufend, mit Zwischenlager
  - Untere Wellenlagerung durch im Ölbad laufende Kegelrollenlager
  - Wellenabdichtung mit hoch verschleißfester Keramik-Gleitringdichtung
  - Förderrohr 6" DN 150 aus Edelstahl
  - Q-Flansch passend für 5" und 6" Q-Flanschanschlüsse
  - Stahlteile und Schraubmaterial aus Edelstahl
- Ohne Schalter, Steuerkabel und ohne Gelenkwelle
  - Ohne Befestigungsschiene



Drehstrom-Normmotor

Winkelgetriebe

Ohne Antrieb



**1**

Drehstrom-Normmotor IE3

**2**

Förderrohr DN 150 aus Edelstahl

**3**

Rührdüse horizontal und vertikal verstellbar

**1**

**4**

**4**

Befestigungsschiene feuerverzinkt

**2**

**5**

**5**

Alle Stahlteile aus Edelstahl, Gussteile pulverbeschichtet

**3**

**6**

Förderdruck 4 bar  
Reißwerk mit Widia-Aufpanzerung

**6**

**ORIGINAL  
BEHAM**

Mit Drehstrom-Normmotor IE3 400V/50Hz 1450 U/min, Schutzart IP55

Grubentiefe bis	15 kW 20 PS		18,5 kW 25 PS		22 kW 30 PS		30 kW 40 PS	
1,40 m	82300011		82310011		82320011		82320111	
1,90 m	82300021		82310021		82320021		82320121	
2,40 m	82300031		82310031		82320031		82320131	
2,90 m	82300041		82310041		82320041		82320141	
3,40 m	82300051		82310051		82320051		82320151	
3,90 m	82300061		82310061		82320061		82320161	
4,40 m	82300071		82310071		82320071		82320171	
4,90 m	82300081		82310081		82320081		82320181	

Mit Winkelgetriebe, ohne Gelenkwelle

Grubentiefe bis	spiralverzahnt	
1,40 m	82340011	
1,90 m	82340021	
2,40 m	82340031	
2,90 m	82340041	
3,40 m	82340051	
3,90 m	82340061	
4,40 m	82340071	
4,90 m	82340081	

Ohne Antrieb, mit Kupplung 2-teilig, für Antrieb

Grubentiefe bis	15 kW 20 PS	18,5 kW 25 PS	22 kW 30 PS	30 kW 40 PS	für Winkelgetriebe	
1,40 m	82330012	82330013	82330014	82330015	82330016	
1,90 m	82330022	82330023	82330024	82330025	82330026	
2,40 m	82330032	82330033	82330034	82330035	82330036	
2,90 m	82330042	82330043	82330044	82330045	82330046	
3,40 m	82330052	82330053	82330054	82330055	82330056	
3,90 m	82330062	82330063	82330064	82330065	82330066	
4,40 m	82330072	82330073	82330074	82330075	82330076	
4,90 m	82330082	82330083	82330084	82330085	82330086	

Drehstrom- Normmotor IE4 auf Anfrage

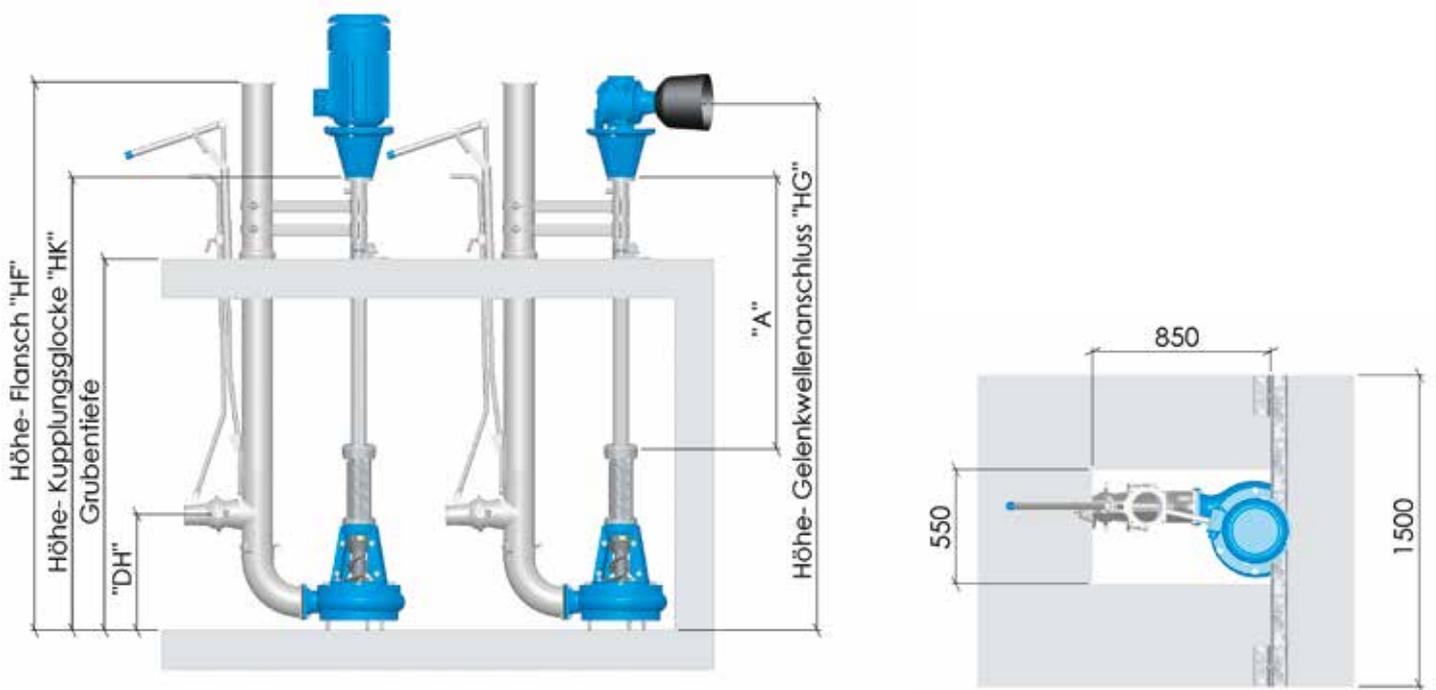


### GARANT-Gülepumpen

Motorleistung	Laufreddurchmesser LD
15 kW / 20 PS	265
18,5 kW / 25 PS	290
22 kW / 30 PS	315
30 kW / 40 PS	350

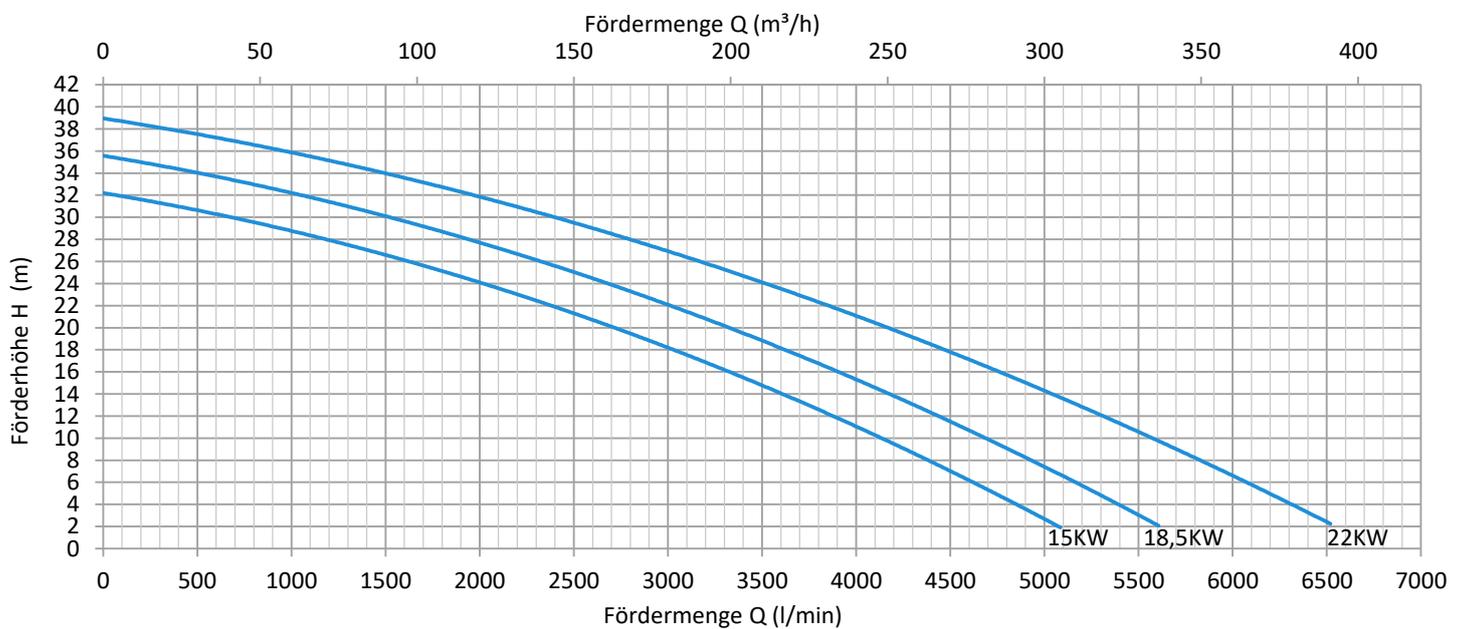
## Maßtabelle Güllepumpe GARANT-D A2

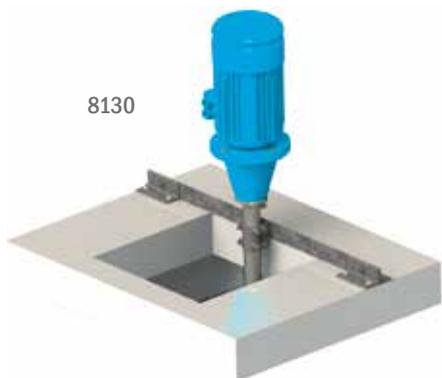
Maximale Grubentiefe	"A" mm	"DH" mm	"HF" mm	"HK" mm	"HG" mm
1,40 m	890	710	2320	1830	2215
1,90 m	1390	710	2820	2330	2715
2,40 m	1890	710	3320	2830	3215
2,90 m	2390	960	3820	3330	3715
3,40 m	2890	1210	4320	3830	4215
3,90 m	3390	1210	4820	4330	4715
4,40 m	3890	1460	5320	4830	5215
4,90 m	4390	1460	5820	5330	5715



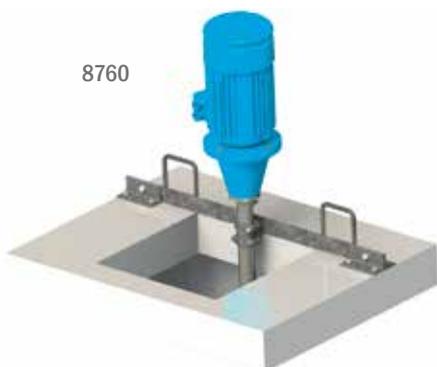
### Leistungsdiagramm GARANT-D A2

gemessen in Gülle mit ca. 7% TS





8130



8760



8755

Zubehör	Art.-Nr.	
Befestigungsschiene 1,50 m lang, fvz. zur Befestigung auf der Grubendecke	8130	
Befestigungsschiene 1,50 m lang, fvz. zur Befestigung auf der Grubendecke mit Bügel zum Umsetzen per Frontlader	8760	
Wandkonsole V2A zum Befestigen der Pumpe an Betonwänden offener Gruben	8755	
Mehrpreis für Gleitringdichtung mit Schutzhülle	8028	
Ölstandsbehälter	6111	



8028



6111

