

2" STING

2"STING ist die erste und bislang einzige IBO-Tiefbrunnen mit einem Durchmesser von 2". Der Durchmesser der Pumpe überschreitet 53 mm nicht und der Stator, der Rotor und die Kupplung sind für den hydraulischen Teil verantwortlich. Für den Bau der Pumpe wurde hauptsächlich Edelstahl verwendet. Die Pumpe ist mit einem 14 m langen Kabel ausgestattet, das mit einem Stecker abgeschlossen ist, und der Kondensator ist in den Motor eingebaut, so dass die Pumpe unmittelbar nach dem Auspacken einbaufertig ist. Die Pumpe ist mit einem in der Motorwicklung montierten Wärmeschutz ausgestattet.

ANWENDUNG:

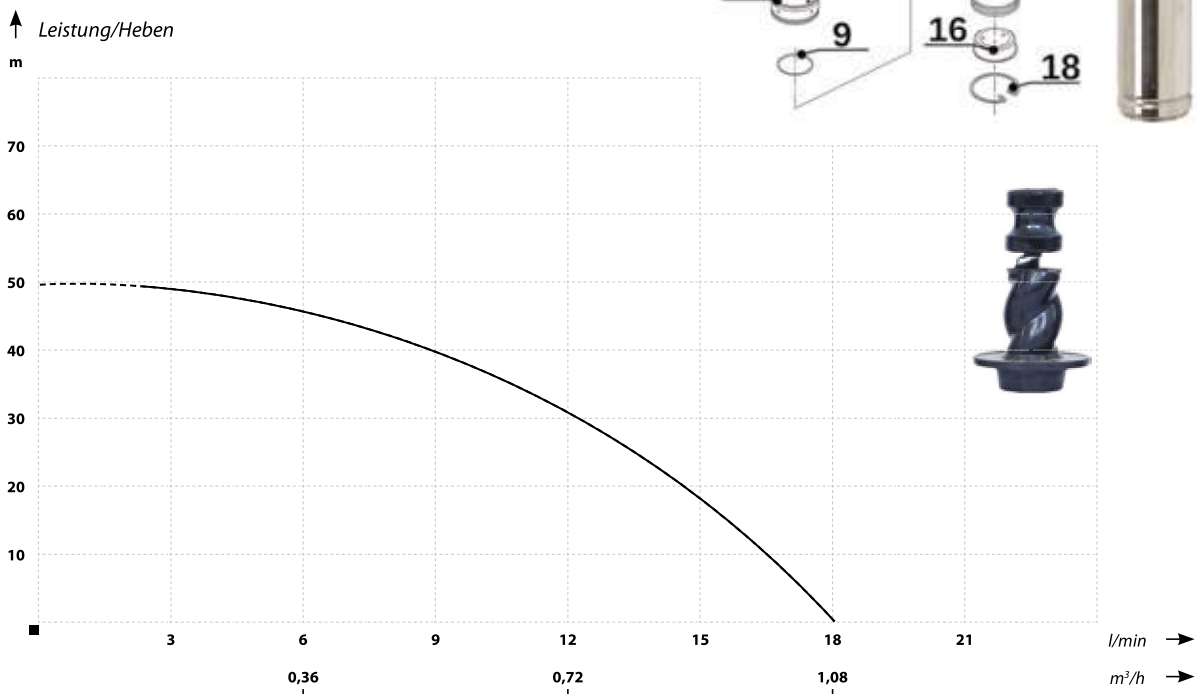
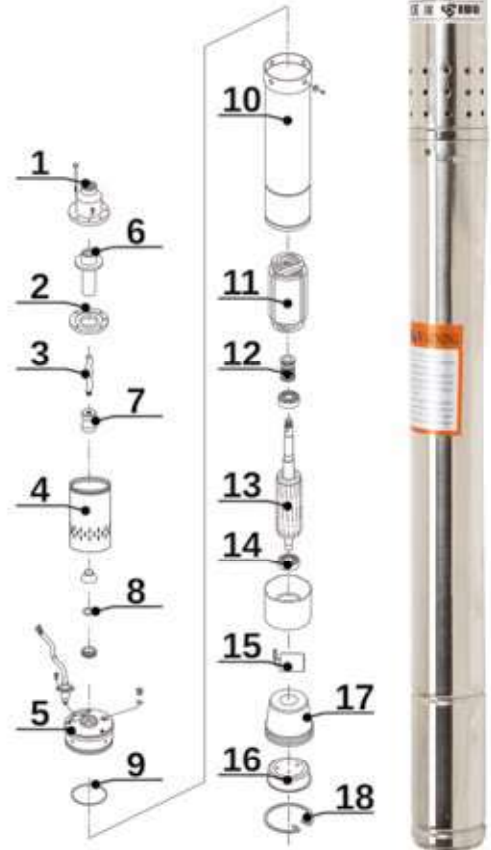
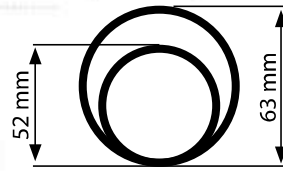
Schöpfen des Wassers aus tiefen Brunnen, um kleine Einfamilienhäuser und Erholungsgebiete mit Wasser zu versorgen. Die Pumpe kann von Unternehmen eingesetzt werden, die sich mit hydrogeologischer Forschung beschäftigt.

Arbeitsbedingungen:

- Maximale Flüssigkeitstemperatur 40°C
- Maximale Umgebungstemperatur 40°C
- Isolationsklasse B
- Betriebsart - kontinuierlich
- Sicherheit - IP68

Materialien:

- Gehäuse: Edelstahl AISI 304
- Welle und Rotor: Edelstahl AISI 304
- Schraube: Edelstahl AISI304
- Stator: NBR
- Motor: ölgekühlt
- Mechanische Stopfbuchse: Keramik/Sic
- Motordrehzahl: 2850RMP



PARAMETER

Name	Heben (m)	Leistung (l/min)	Motorleistung (W)	Einspeisung (V)	Stromverbrauch (A)	Stutzen (Zoll)	Abmessungen Durchm./Höhe (mm)	Gewicht (kg)
2"STING	50	18	370	230	1,8	½	52/690	11