



TAUCHKREISELPUMPEN

Serie D400 - PP

50 - 260 m³/h

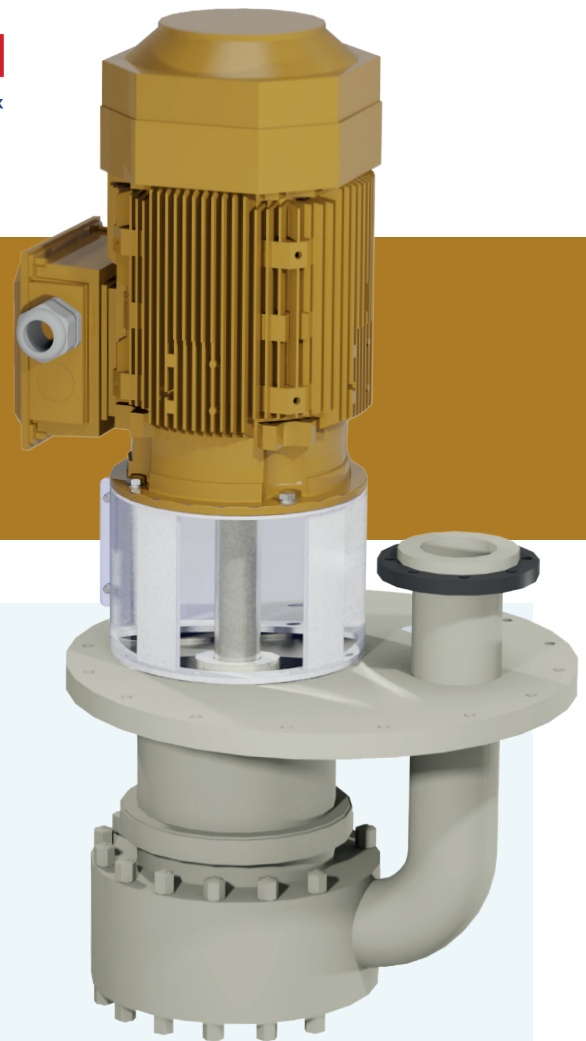
833 - 4167 l/min

Vertikale Tauchkreiselpumpe, trockenlaufsicher durch frei-laufende Welle, für drucklose Tankanwendungen.

Die D400 Serie kombiniert einen optimierten hydraulischen Wirkungsgrad mit einer robusten, kompakten und zuverlässigen Konstruktion, die zu einer maximalen Betriebssicherheit und einer langen Lebensdauer führt, "running 24/7".

Eigenschaften

- Hergestellt aus Simona® AlphaPlus™ Hochleistungs-PP
- Sehr einfache, leckagefreie Installation im Tank
- Flanschanschluß DIN2501 - PN10
- NPT-Gewinde für mögliche Saugrohrverlängerung oder Saugsieb
- Frei drehende Welle, keine Dichtung oder Lager, darf trocken laufen
- Lauftrabsicherung (keine Beschädigung bei falscher Drehrichtung)
- Selbstansaugend über Mindestniveau
- EPDM Dichtungen
- Max. Temperatur 80°C
- Dampfsperre
- Hochwertiger, europäischer Elektromotor:
 - 3 Phasen, 50 Hz, 1450 UpM, IP55, Breitspannung
 - mit zweilagiger chemikalienbeständiger 2K-Beschichtung
 - durchgehende Motorwelle für hohe Pumpenstabilität mit PP Schutzrohr
 - FU geeignet
 - eingebauter Kaltleiter
 - Befestigungsmaterial aus Edelstahl
 - CE-zertifiziert und UL-gelistet



D465-PP

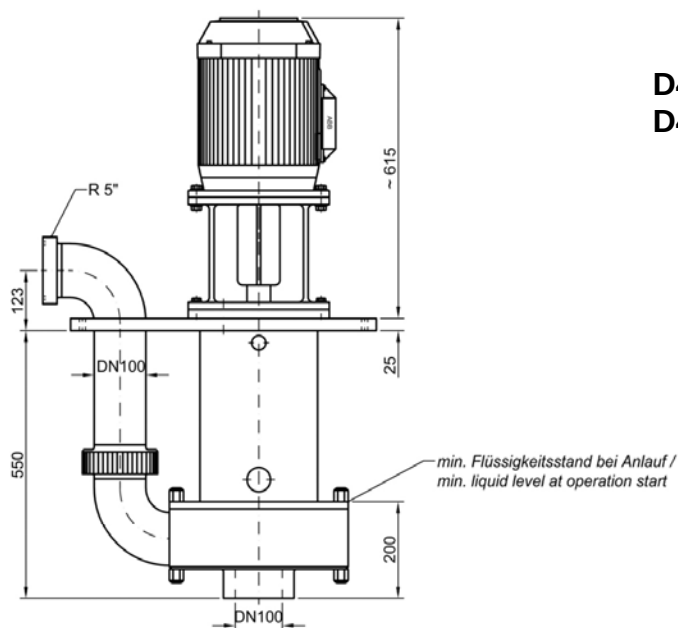
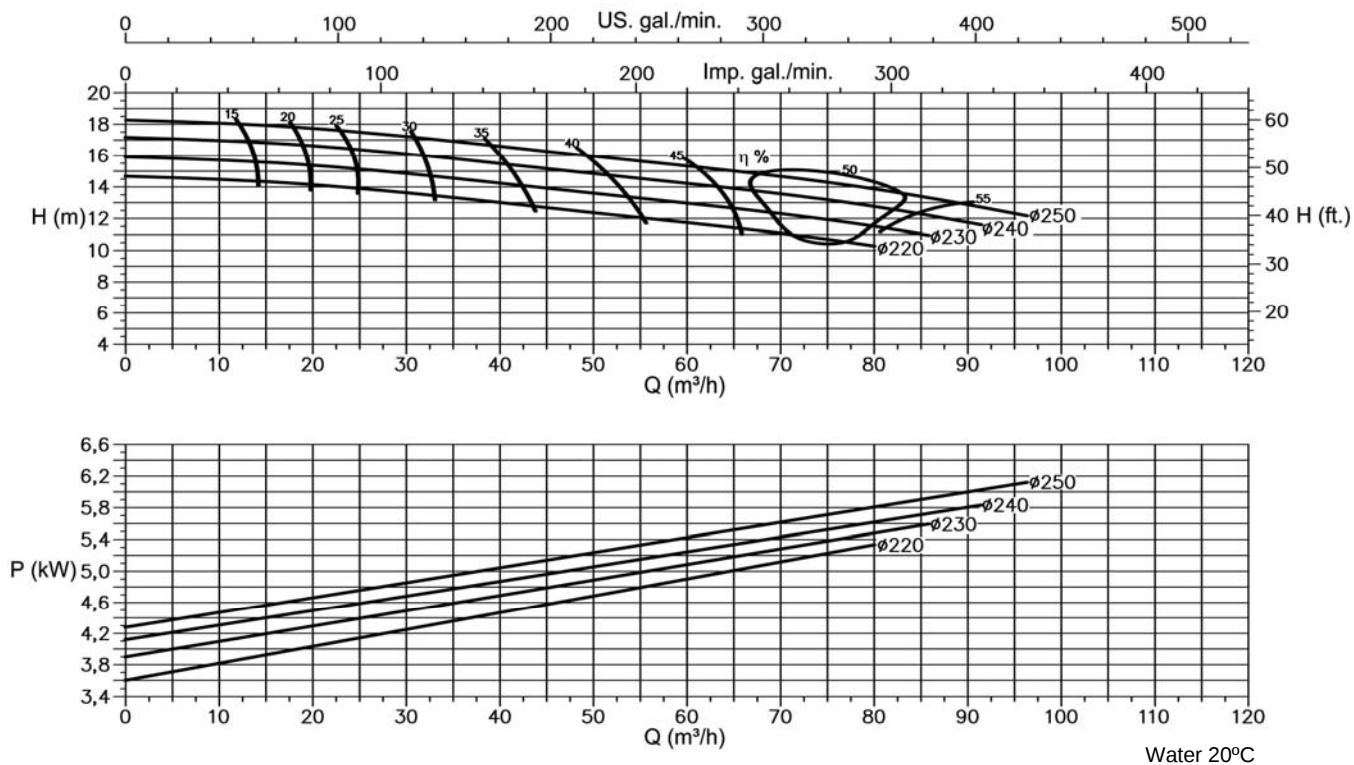
Optionen

- Kundenspezifische Montageplatte
- Gummidichtung Montageplatte
- Horizontales Ausfuhrrohr
- Saugrohrverlängerung <1500 mm
- Saugsieb
- Flachdichtung für Einbaufansch
- Spezielle Dichtungen
- Spannbacken zur Sicherung der Pumpe
- Motorschutzkappe
- Optionen für Elektromotor:
 - EMC-Kompatibilität
 - einschließlich Frequenzumrichter
 - in sonstigen RAL Farben verfügbar

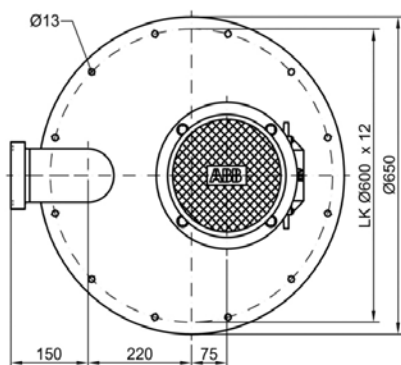
Typ	Material	Q max (m³/h)	H max (m)	Motor kW	I nom. (A) 400V-50Hz	Ein (DN)	Aus (DN)	Eintauch- tiefe (mm)	Gewicht (kg)
D465	PP	130	30	11	20,5	80	100	550	210
D466		130	30	15	28,5	80	100	550	230
D467		260	29	18,5	35	125	125	650	293
D468		260	29	22	41	125	125	650	300
D469		260	29	30	55	125	125	650	364

Auswahlbeispiel: D465-PP

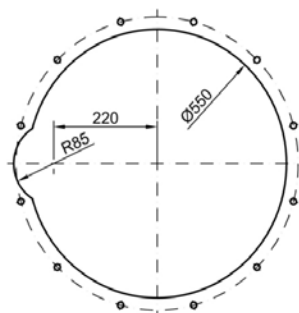
Submersible pump Type D452 – D453



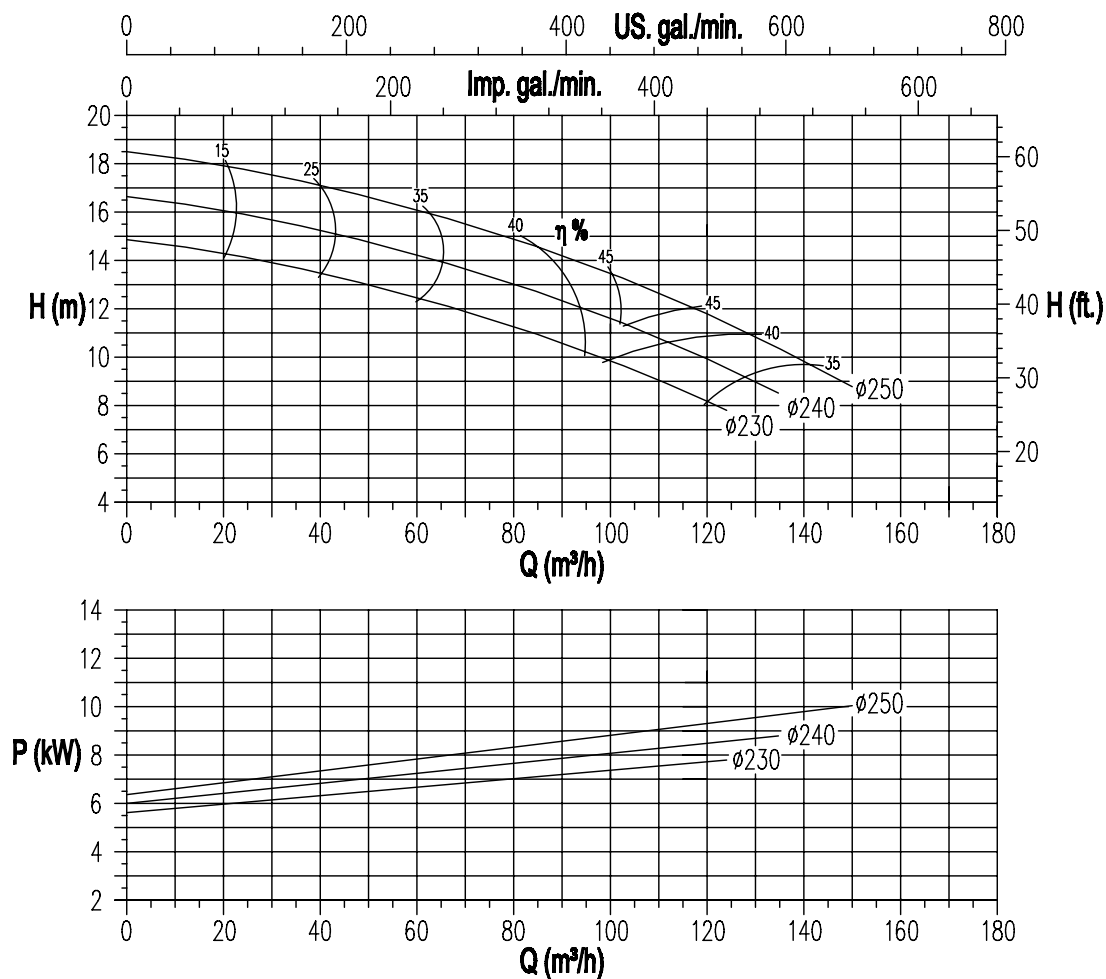
D452-PP 5,5kW - 1450rpm - 50Hz
D453-PP 7,5kW - 1450rpm - 50Hz



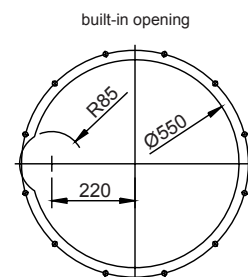
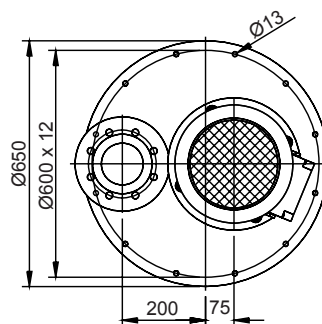
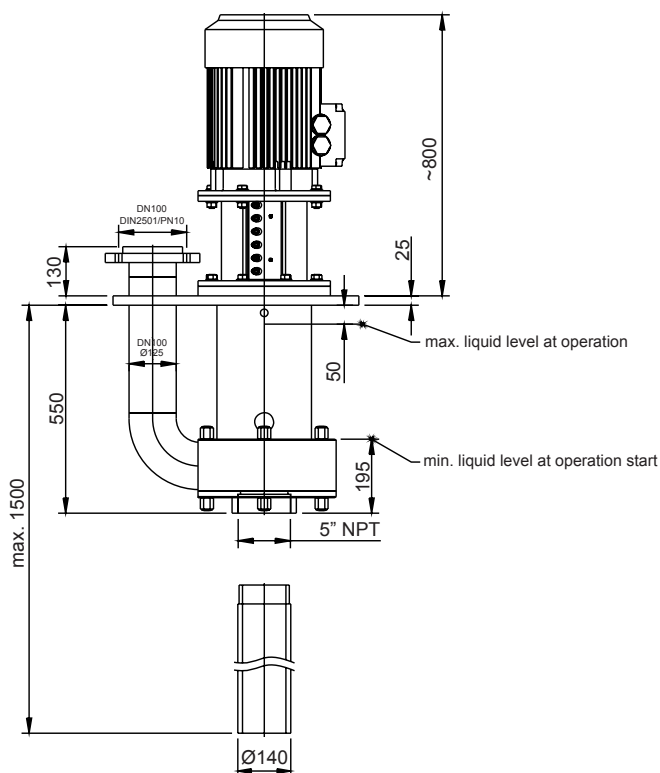
Einbauöffnung / built-in opening



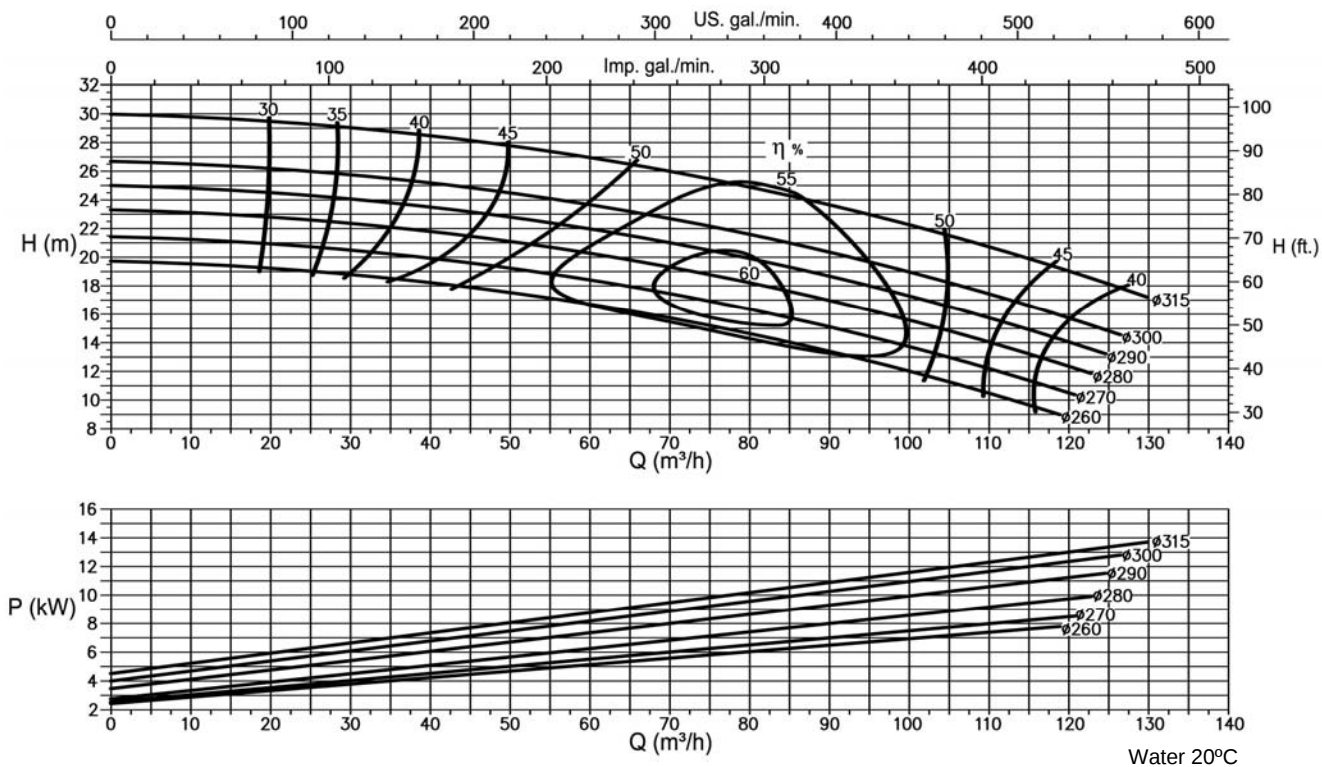
Submersible pump Type D455 – D456



D455-PP 11kW - 1450rpm - 50Hz
D456-PP 15kW - 1450rpm - 50Hz

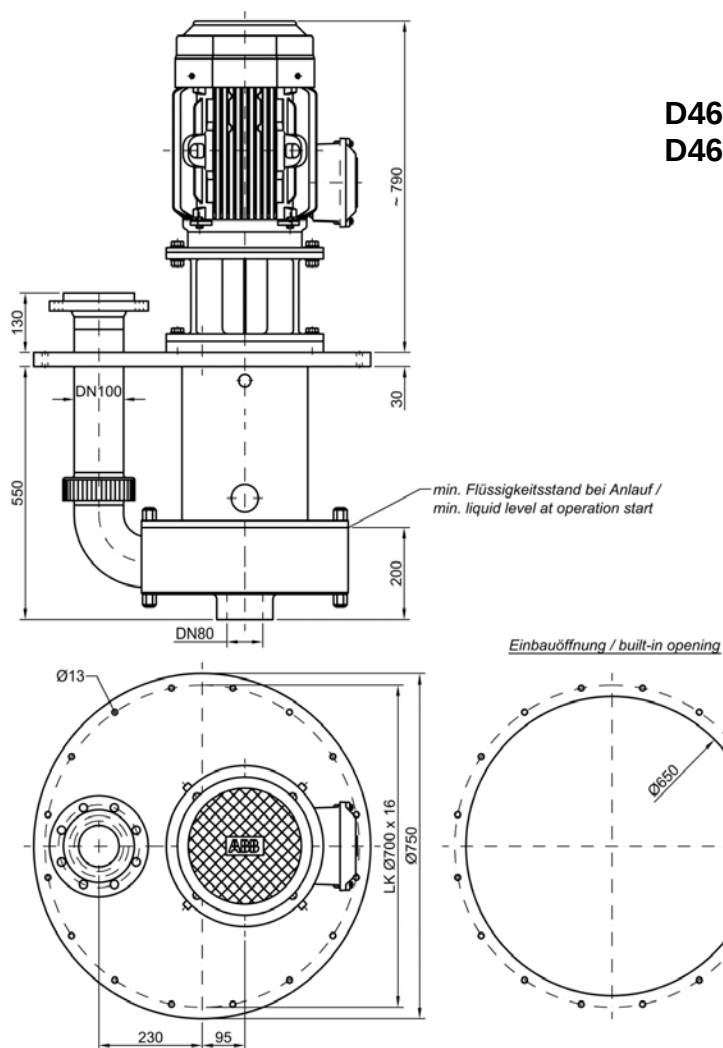


Submersible pump Type D465 – D466

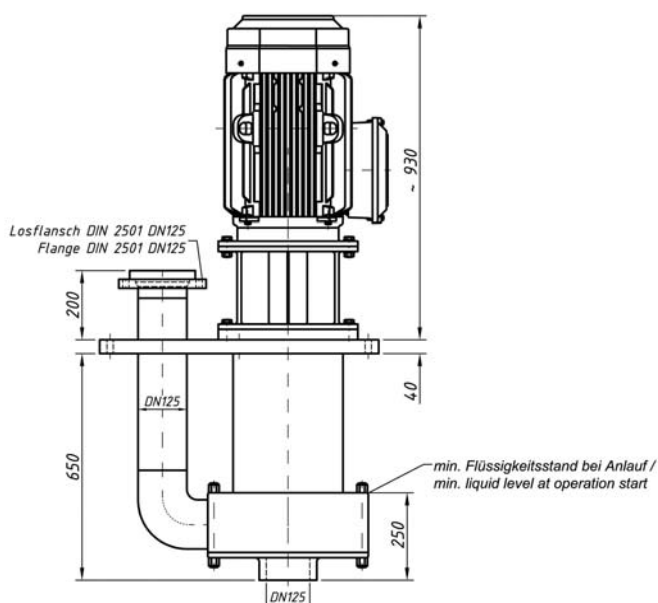
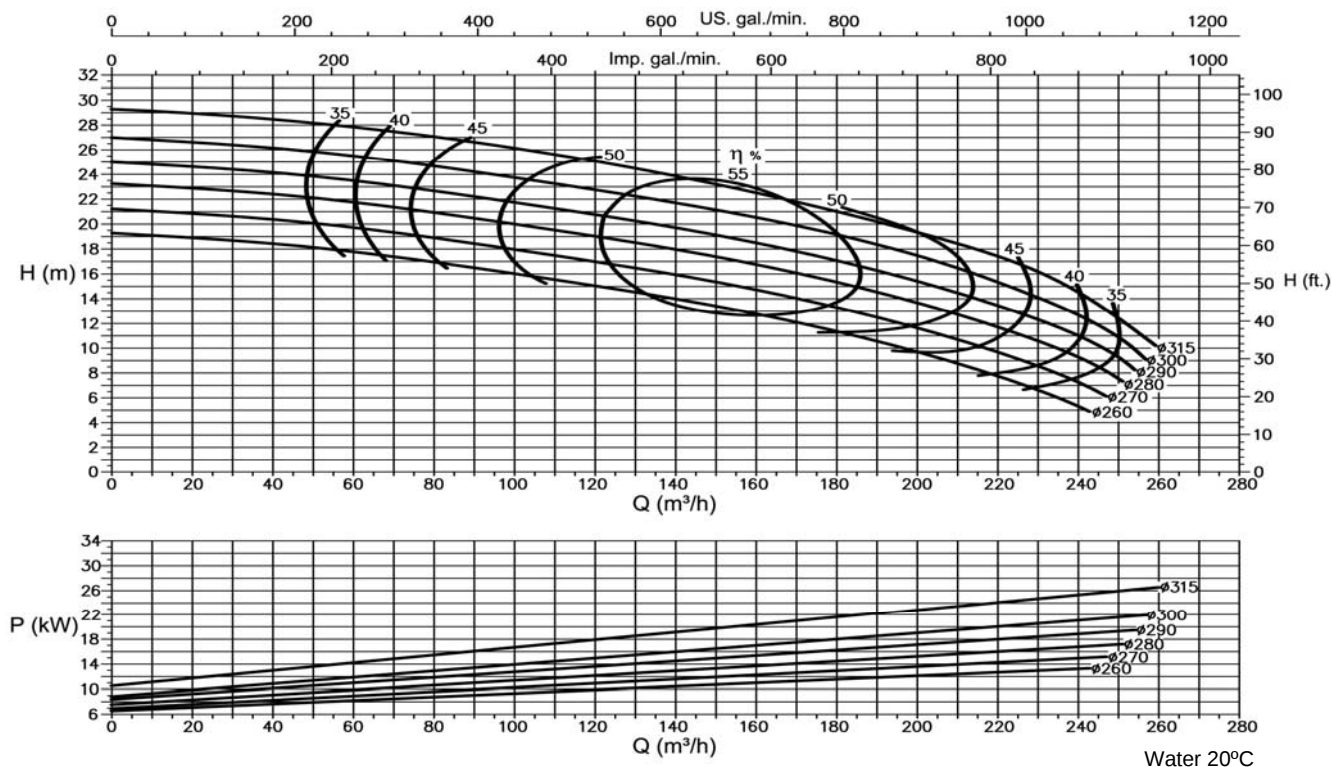


D465-PP 11kW - 1450rpm - 50Hz

D466-PP 15kW - 1450rpm - 50Hz



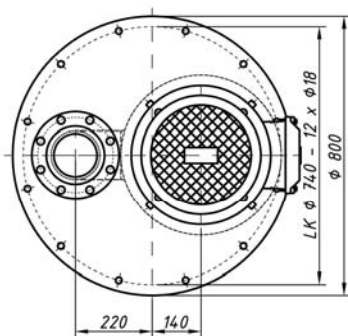
Submersible pump Type D467 – D468 – D469



D467-PP 18,5kW - 1450rpm - 50Hz

D468-PP 22kW - 1450rpm - 50Hz

D469-PP 30kW - 1450rpm - 50Hz



Einbauöffnung / built-in opening

