

# DRAINBOX

## 400-ECOTRI 200

IMPIANTO DI ACCUMULO E SOLLEVAMENTO  
PER ACQUE REFLUE

La stazione di sollevamento è composta da un serbatoio in PE con all'interno un sistema di pompaggio completo di tubazione di mandata, con funzione di raccolta e rilancio ad una quota maggiore di acque piovane o reflue. Viene generalmente utilizzata a valle di scarichi domestici.

*The lift station consists of a PE tank with a pumping system inside, complete with delivery piping, with the function of collecting and releasing to a higher elevation rainwater or wastewater. It is generally used downstream of domestic drains.*

### Componenti

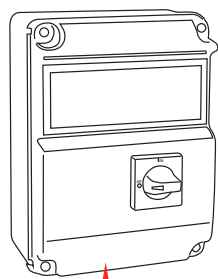
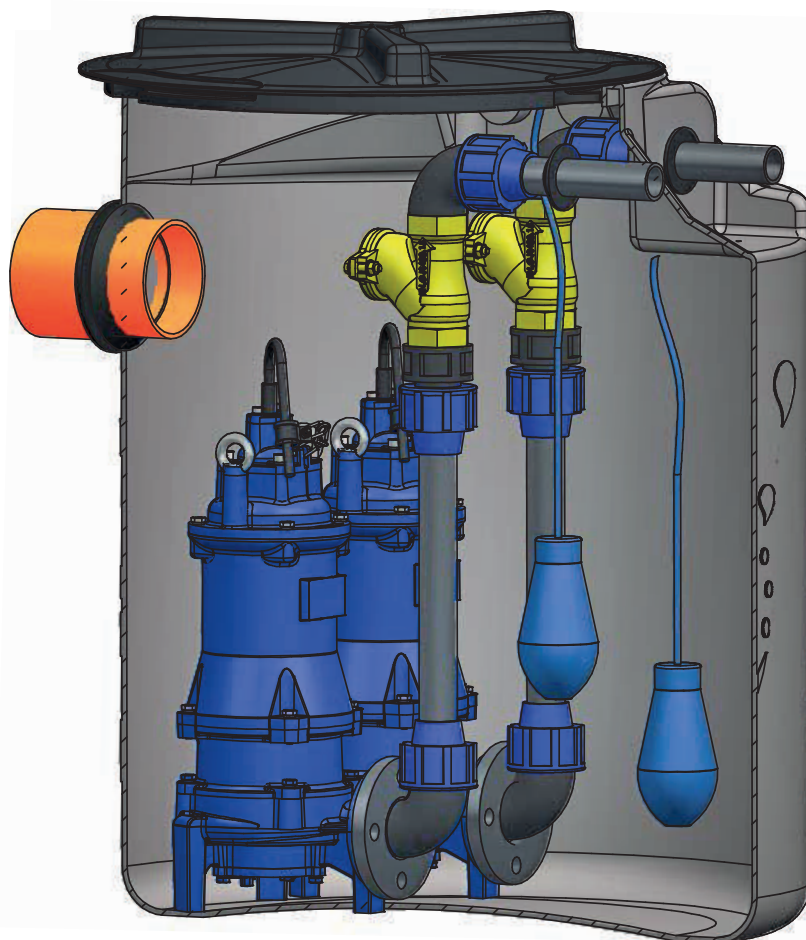
- Serbatoio in polietilene capacità 400 lt., coperchio non carrabile
- 2 elettropompe sommerse trifase
- 1 quadro elettrico trifase
- 2 galleggianti con 10 mt. di cavo
- 2 valvole di non ritorno a palla 1"½

### Components

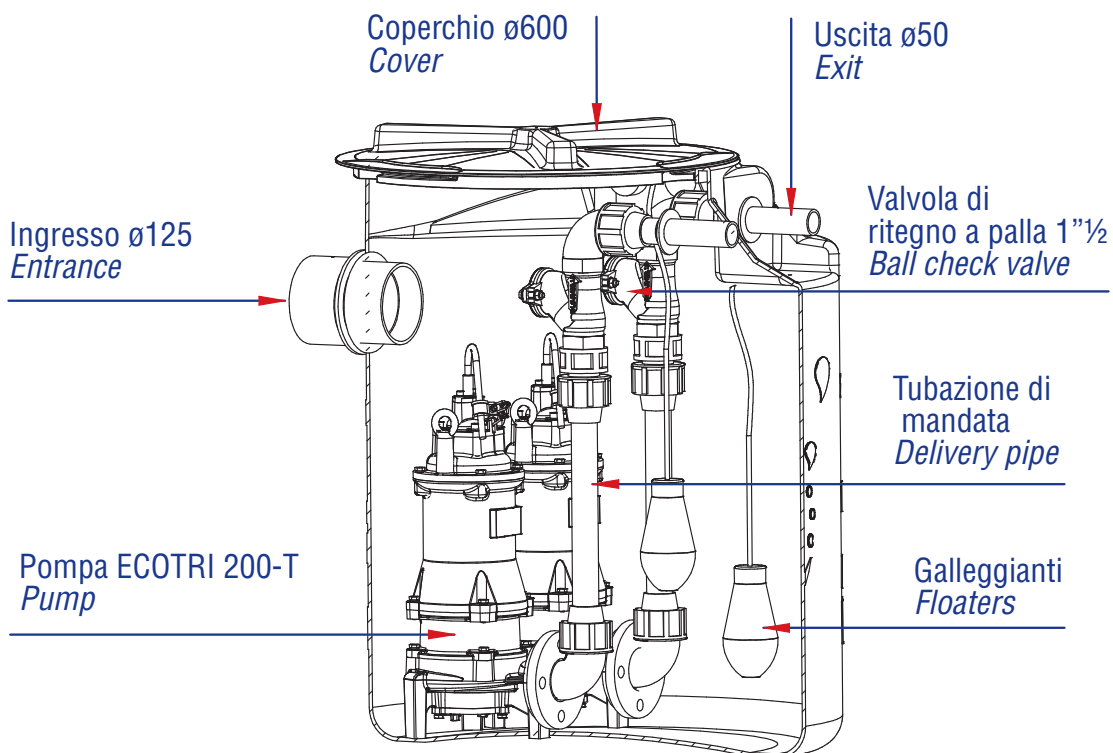
- Polyethylene tank capacity 400 lt., non driveway cover
- 2 three-phase submersible electric pumps
- 1 three-phase electrical panel
- 2 floats switch with 10 m. cable
- 2 balls check valve 1"½

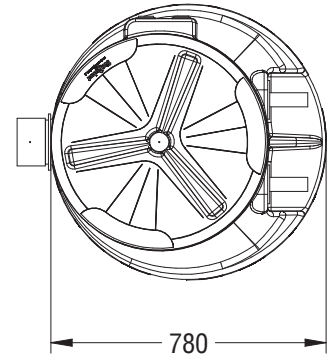
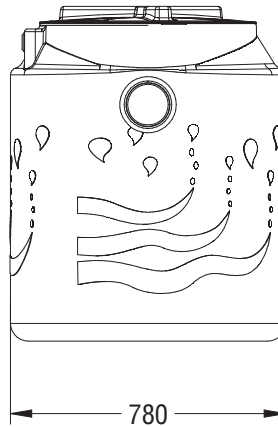
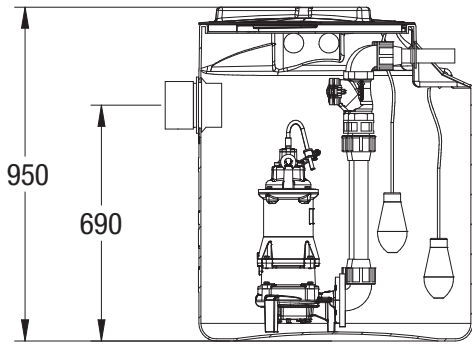
### Optional a richiesta / Optional on request:

- Kit prolunga 30 cm (per installare il serbatoio a una maggior profondità)
- Galleggiante 10 mt di cavo
- Kit segnalatore acustico/luminoso
- 30 cm extension kit (to install the tank at a greater depth)
- 10 m cable float
- Acoustic/lighting signaller kit

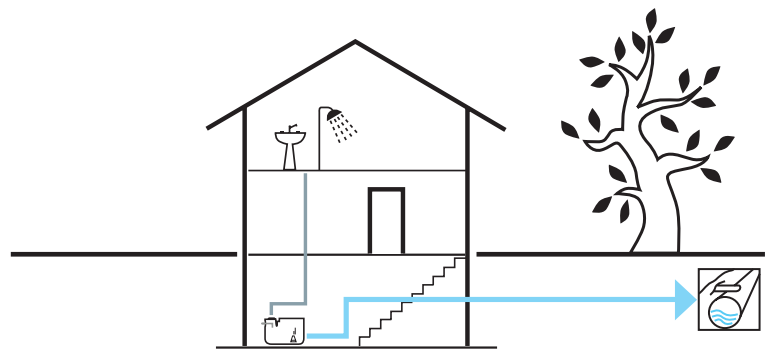
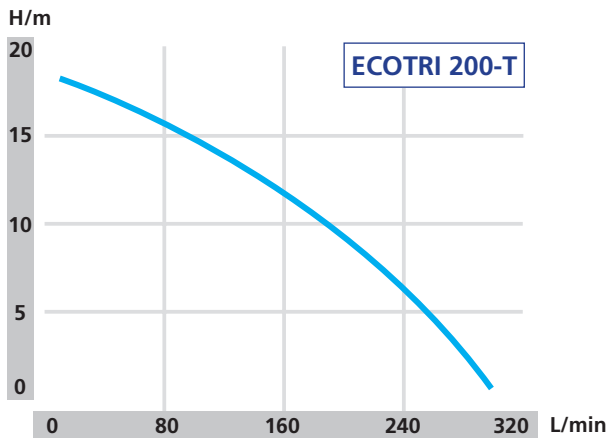


Quadro elettrico  
Electrical panel





**Elettropompa sommersa con tritratore / Cutting submersible pump**



**Schema installazione / Installation diagram**

- Trifase 400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico

- Corpo motore
- Corpo pompa
- Girante
- Albero motore
- Tritratore
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio

- Three-phase 400V-50Hz
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermal protection

- Motor body
- Pump body
- Impeller
- Shaft with rotor
- Cutting
- Double mechanical seal in oil chamber

- Ghisa
- Ghisa
- Ghisa
- Acciaio Inox AISI 304
- Acciaio Inox AISI 304
- Ceramica/Grafite/NBR
- Silicio/Silicio/NBR

- Cast Iron
- Cast Iron
- Cast Iron
- Stainless Steel AISI 304
- Stainless Steel AISI 304
- Ceramic/Graphite/NBR
- Silicon/Silicon/NBR



TIPO - TYPE	ECOTRI 200-T
P1	2000 W
Voltage	400 V
Frequency	50 Hz
Ampere	3,7 A
Q max.	300 l/1'
H max.	18 m
DNM	1"½