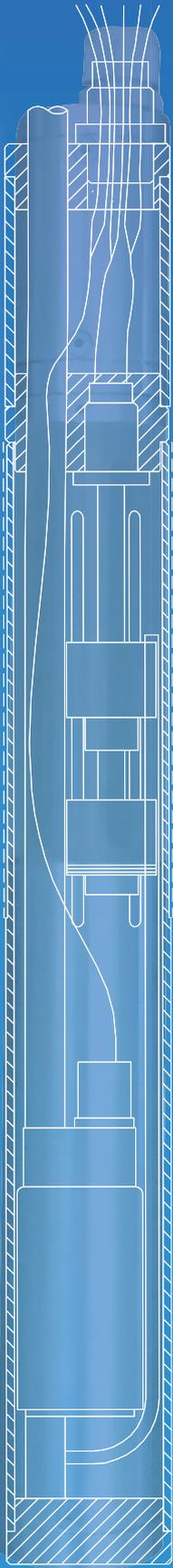




POMPA SOMMERSA 12V PER IL RECUPERO AUTOMATICO DI PRODOTTO SURNATANTE

AUTOMATIC 12 V FREE PHASE PETROLEUM CONTAMINATION RECOVERING PUMP SYSTEM



AUTOMATICA

AUTOMATIC PUMP SYSTEM



DIMENSIONI RIDOTTE

DIMENSIONS AND PERFORMANCE



ELETTRICA

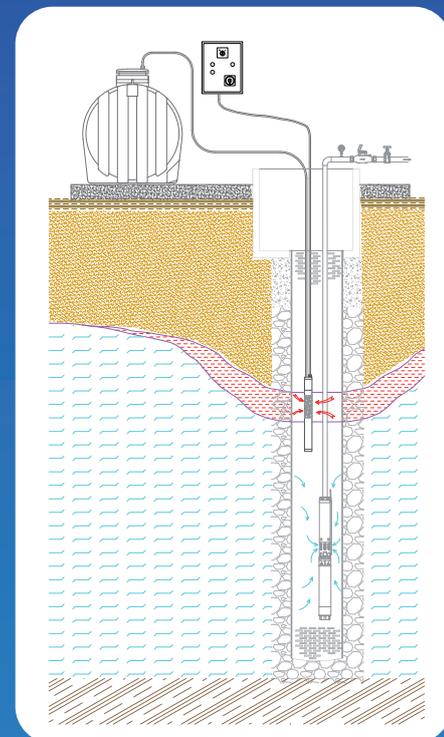
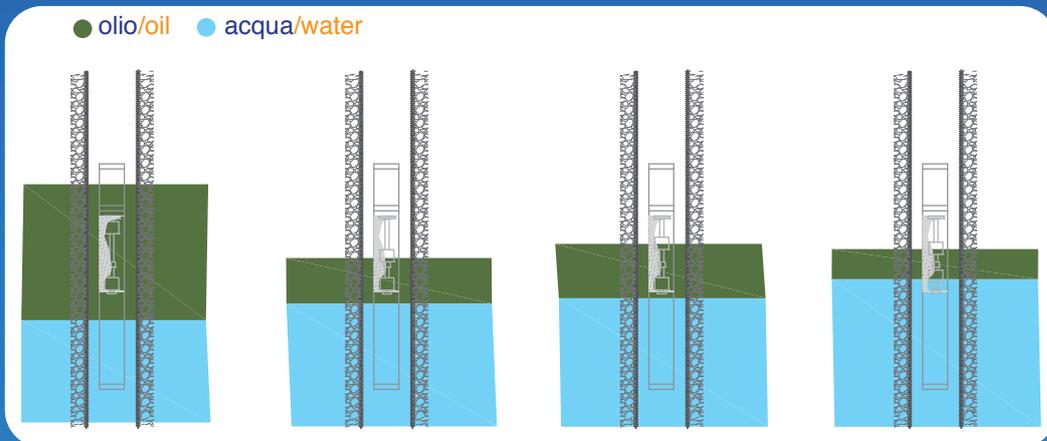
ELECTRIC PUMP SYSTEM



AUTOMATICA / AUTOMATIC PUMP SYSTEM

Dispositivo dotato di sistemi di riconoscimento del prodotto surnatante (LNAPL) abbinato alla pompa 12Vcc specifica per gli idrocarburi.

Device supplied with systems recognising floaters (LNAPL) together with 12Vdc fuel pump



DIMENSIONI E PRESTAZIONI / DIMENSIONS AND PERFORMANCE

Diametro 48 mm Dia 48mm

Lunghezza 430mm Length 430mm

Corpo pompa in acciaio INOX Pump body in INOX steel

Portata nominale 100l/ora (1,6 l/min) Pumping rate 100 lph (1,6 lpm)

Prevalenza fino a 5,5 bar Maximum well depth as far as 55m (5,5bar)

Il dispositivo è in grado di ridurre lo strato di surnatante fino a 20mm.

In dotazione sono fornite due reti filtranti di diverse maglie per viscosità diverse.

The device is able to reduce floaters as far as 20mm.

Two filter wire nets for different viscosity ranges kit.

ELETTRICA / ELECTRIC PUMP SYSTEM

Sistema di controllo e di gestione del dispositivo alimentato elettricamente.

Possibilità attraverso le spie luminose sul pannello frontale del quadro di:

- posizionare la pompa nello strato di prodotto (LNAPL)

- regolare i cicli di funzionamento della pompa

La tipologia costruttiva della pompa e il sistema a sicurezza intrinseca degli apparati di riconoscimento del prodotto rende il dispositivo adatto all'utilizzo in pozzi con presenza di idrocarburi surnatanti.

A richiesta il quadro elettrico può essere realizzato in esecuzione ATEX

Electric control box.

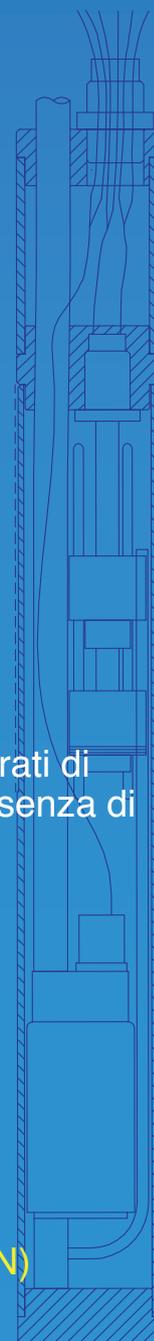
Panel with warning light to check:

- pump position: air, LNAPL, water

- turning on timing

Pump built according to antiexplosive rules suitable in contaminated wells.

If required the electric control board can be built based on ATEX.



HYDROGEA srl - Via Martini 6/A 46043 - Castiglione delle Stiviere (MN)

www.hydrogea.it - info@hydrogea.it