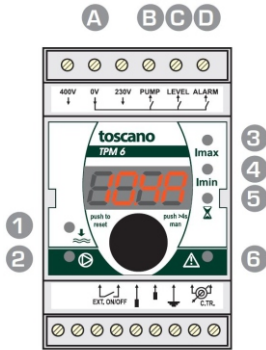


Especificações técnicas



- A. Alimentação, entrada 230/400V.
 - B. Saída de alimentação da bomba.
 - C. Saída de nível baixo.
 - D. Saída geral de alarme.
 - E. Entrada de controlo externo ON/OFF.
 - F. Entrada de sondas de nível.
 - G. Entrada de transformador de corrente (TI).
 - H.
1. Nível Baixo.
 2. Bomba em funcionamento.
 3. Configuração de sobrecarga.
 4. Configuração de subcarga.
 5. Configuração de tempo de reinício.
 6. Alarme principal.

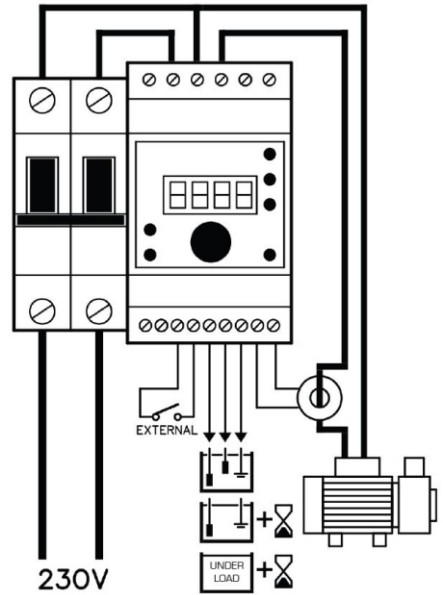
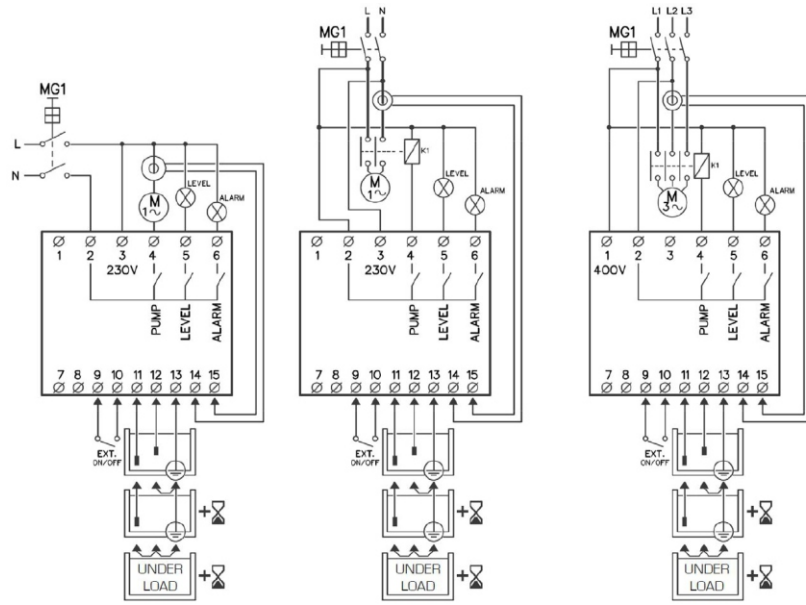


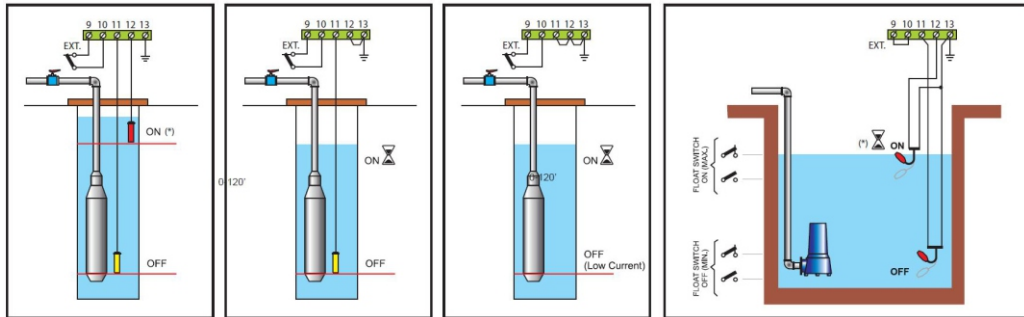
Diagrama básico monofásico (bomba trifásica por contactor)

Alimentação	230/400Vac - 50/60Hz.
Indicação luminosa (LED)	Nível máximo, Bomba em operação, Corrente máxima, Corrente mínima, tempo de rearme, Alarme geral.
Proteções	Sobrecarga, Baixa carga, Falta de fase e Frequência de arranques excessivos.
Display (display 4 dígitos LED)	Consumo da bomba, Corrente máxima, Corrente mínima, Tempo de rearme, Alarmes
Saída para a bomba	12A máximo em 1 fase (até 40 A em 1/3 fases com contactor).
Saída de nível baixo (LEVEL)	230/400Vac - 5A máximo.
Saída de alarme (ALARM)	230/400Vac - 5A máximo.
Ajuste de intensidade máxima	AUTO / 0,6...40A (disparo em 7 s).
Ajuste de intensidade mínima	OFF - 0,5...40A (disparo em 4 s com 20 seg de inibição ao arranque).
Ajuste de tempo de rearme	OFF / 3...240 min.
Seção máxima nos bornes	4mm ² (alimentação) / 2,5mm ² (controlo).
Largura / Peso / IP / Temperatura	3 módulos (52,5mm)/210g/IP20/-10°...+55°C

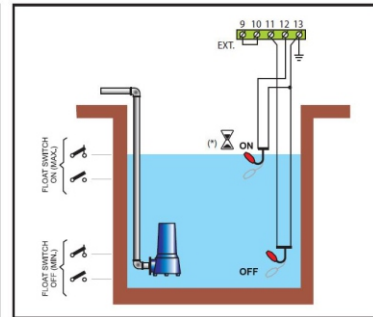
Conexões:



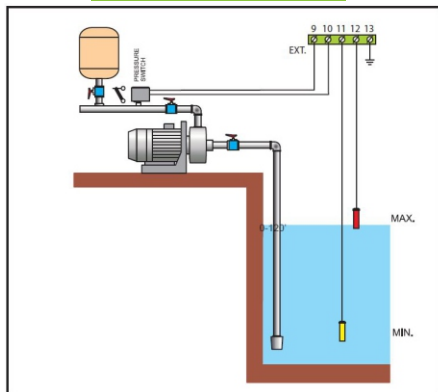
Poços



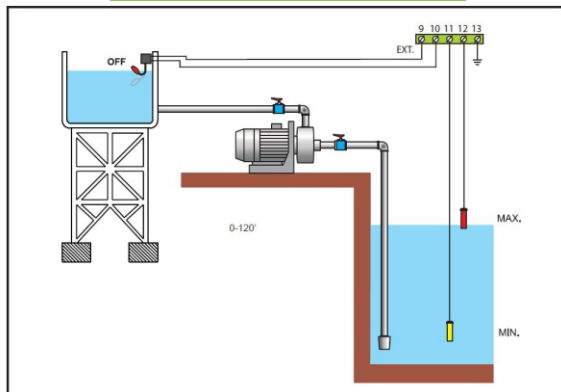
Estações elevatórias



Grupo de pressão

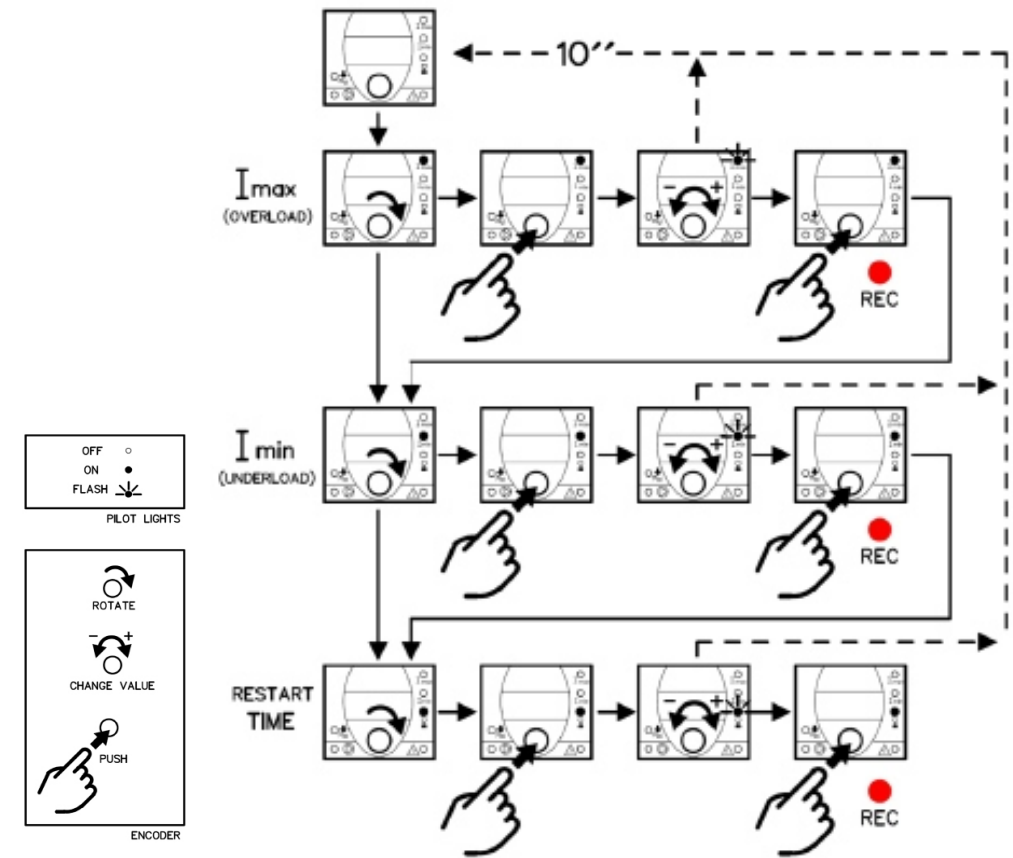


Controlo de poços e tanques

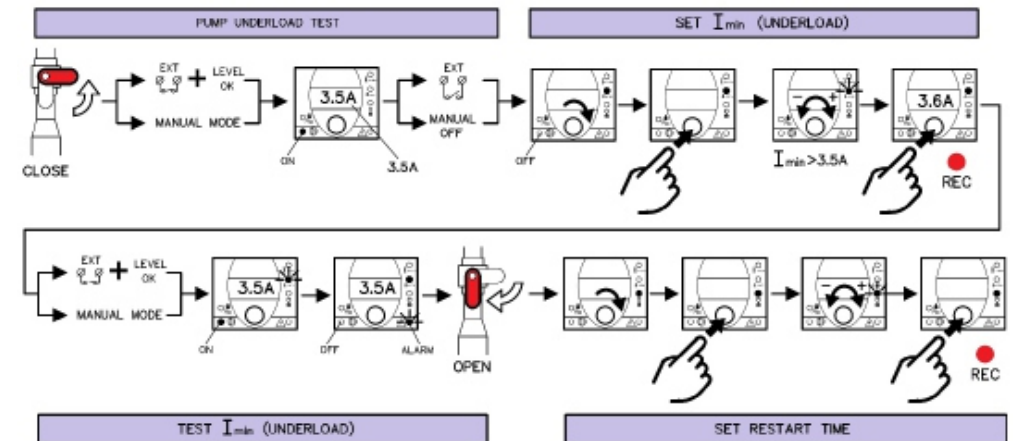


(*) Recomenda-se configuração "OFF"

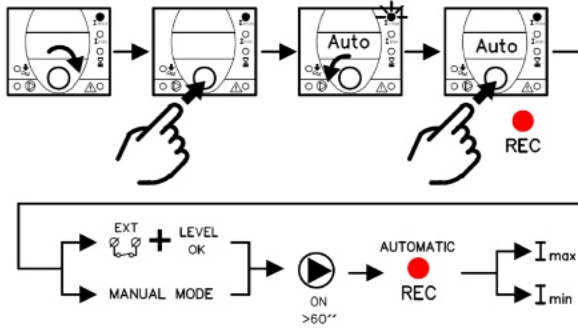
Configuração de menus:



Configuração I_{min} para poços sem sondas:

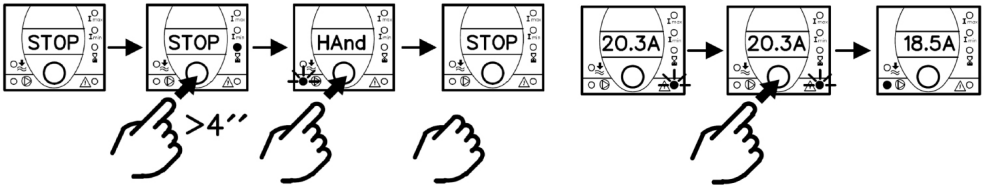


auto-tune

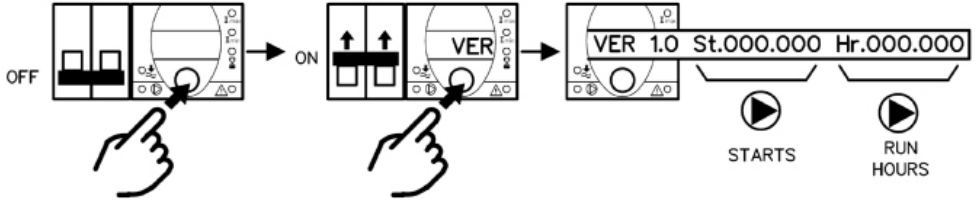


Modo manual:

reset:



Estado:



Deteção arranques excessivos:

Dimensões:

