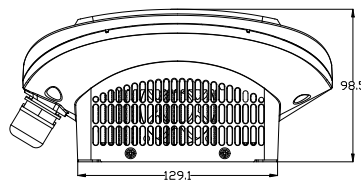
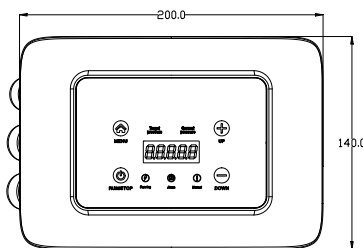


IVR-X

Inteligentny sterownik pompy, model IVR-X jest urządzeniem kontrolnym i zabezpieczającym do bezpośredniego podłączenia pomp, utrzymującym stałe, zadane ciśnienie wody poprzez zmianę prędkości obrotowej silnika pompy.

CECHY:

- Zwiększona efektywność energetyczna. W porównaniu z tradycyjnym sposobem system stałego ciśnienia wody z przetwornicą częstotliwości oszczędza energię o 30%–60%.
- Niezawodność przez wiele lat pracy pompy: średni moment obrotowy i zużycie wału są zmniejszone dzięki zmniejszeniu średniej prędkości, co zapewnia dłuższą żywotność pompy. Funkcja łagodnego startu i zatrzymania eliminuje uderzenie hydrauliczne (efekt uderzenia hydraulicznego to nagły wzrost ciśnienia towarzyszący szybkiemu zatrzymaniu lub uruchomieniu przepływu cieczy).
- Kompleksowa ochrona: system ma najbardziej kompleksową technologię ochrony przed przetężeniem, przepięciem, niedopięciem, zwarcie, zablokowaniem wirnika, możliwość zabezpieczenia pompy przed pracą na sucho bez konieczności instalowania sond/czujników w odwiercie.
- Zaawansowana technologia: sterowanie algorytmem PID, technologia przeznaczona do sterowania sterownikiem pompy.
- Zgodny z wymaganiami bezpieczeństwa produktu CE i spełnia wymagania ochrony środowiska.
- Posiada możliwość sterowania pracą kilku pomp zasilających system.



(Jednostka: mm)

DANE TECHNICZNE:

- Zasilanie wejściowe: 1 × 230 V
- Zasilanie wyjściowe: 1 × 230 V / 3 × 230 V
- Maks. temp. pompowanego medium: 60°C
- Przyłącze czujnika: ¼"
- Czujnik ciśnienia: prądowy 24 V, 4–20 mA,

EAN	Model	Temperatura otoczenia (°C)	Moc (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Stopień ochrony
5903887258203	IVR-X	0–40	2,2	230	4,5–10	IP54