

VYSOKOFREKVENČNÍ PONORNÉ VIBRÁTORY BETONU IVUR (III-generace)



IVUR 40-III
5 m ochranná hadice,
10 m přípojovací kabel



IVUR 58-III
5 m ochranná hadice,
10 m přípojovací kabel



IVUR 50-III D
0,8 m ochranná hadice, rukojeť,
10 m kabel a 10 m přípojovací kabel

SÉRIE IVUR

IVUR - Ponorné vibrátory betonu III. generace kombinují ponorné vibrátory a měniče frekvence do jedné jednotky. Jsou ideálním řešením pro profesionální zhutňování betonu. Elektronický měnič frekvence je integrovaný do ovládacího pouzdra. Elektronika disponuje různými ochrannými prvky: senzory hlídají eventuální přehřátí, přepětí nebo podpětí zařízení. Ještě větší zabezpečení nabízí modely s monitorováním ochranných vodičů (například IVUR 58-III Pro). Zde elektronika aktivně kontroluje přítomnost ochranného vodiče. Ponorné vibrátory betonu IVUR jsou standardně dodávány s 5m ochrannou hadicí a 10m přípojovacím kabelem. Ve verzi IVUR-D jsou vibrátory vybaveny 0,8 m dlouhou ochrannou hadicí a rukojetí.

TYP	IVUR 40-III / IVUR 40-III Pro	IVUR 50-III / IVUR 50-III Pro	IVUR 58-III / IVUR 58-III Pro
Provozní hmotnost dle CECE, kg	11,5 / 11,5	14,7 / 14,7	16,6 / 16,6
Průměr vibrátoru, mm	40	50	58
Délka vibrátoru, mm	330	370	420
Výkon, W	625	875	1.125
Příkon max., A	3,0	4,5	5,7
Napájecí napětí, V	230	230	230

TYP	IVUR 40-III-D / IVUR 40-III-D Pro	IVUR 50-III-D / IVUR 50-III-D Pro	IVUR 58-III-D / IVUR 58-III-D Pro
Provozní hmotnost dle CECE, kg	11,3 / 11,3	13,1 / 13,1	15,0 / 15,0
Průměr vibrátoru, mm	40	50	58
Délka vibrátoru, mm	330	370	420
Výkon, W	625	875	1.125
Příkon max., A	3,0	4,5	5,7
Napájecí napětí, V	230	230	230

VYSOKOFREKVENČNÍ PONORNÉ VIBRÁTORY BETONU IVUR (III-generace)



VÝHODY

- Vysoký bezpečnostní standard: Elektronika chrání proti zkratu, zemnímu spojení a přehřátí. Monitor ochranného vodiče na zařízení IVUR-Pro kontroluje, zda je přítomen ochranný vodič (zemní potenciál).
- Flexibilní elektronika měniče: Ponorné vibrátory lze bez problémů připojit k elektrocentrále, protože elektronika zaručuje široký rozsah vstupního napětí s napěťovými špičkami až 400 V.
- Výkonné a stabilní v otáčkách : Díky vysokému výkonu motoru jsou ponorné vibrátory IVUR při hutnění betonu stabilní v otáčkách a výkonné.

DETAILY K PONORNÝM VIBRÁTORŮM

- Robustní a odolná konstrukce, neboť statorová vinutí jsou pevně zalita.
- Spolehlivá ochrana před spálením statorového vinutí díky teplotním senzorem.
- Menší opotřebení kalené vibrační hlavice.
- Nízké navazující náklady díky možnosti opravovat vibrační hlavice samostatně, resp. Možnosti použít náhradní hlavici.

DETAILY K MĚNIČŮM FREKVENCE

- Bezpečné a dlouhodobé používání zařízení díky zapouzdřené elektronice odolné proti vibracím.
- Díky aktivnímu omezovači rozběhového proudu nedochází k poklesům síťového napětí ani k vypínání pojistek.
- Rychlé řešení problémů v případě poruchy zařízení díky LED diodám na elektronice. Poškozené přístroje jsou tak rychle připraveny k opětovnému použití.
- Snadná přeprava kompletních zařízení díky kompaktní konstrukci a nízké hmotnosti.

→ DODÁVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Pogumování hlavice.
- Náhradní hlavice.
- Delší ochranná hadice.

