

# TECHNIKA NA ÚPRAVU BETONU, ŘEZACÍ TECHNIKA



0,8 m ochranná hadice, rukojeť,  
10 m kabel a 10 m přípojovací kabel

IVURplus 58 D



5 m ochranná hadice,  
10 m přípojovací kabel

IVURplus 58



5 m ochranná hadice,  
10 m přípojovací kabel

IVUR 58

Ponorné vibrátory betonu řady IVUR jsou kombinací ponorných vibrátorů a měničů frekvence a jsou ideálním řešením pro profesionální zpracování betonu. Elektronický měnič frekvence je z důvodu úspory místa umístěn přímo uvnitř přepínací skříně.

Výrobní řady IVURplus a IVURplus D nabízí ještě větší flexibilitu. Části ponorného vibrátoru a měniče jsou snadno oddělitelné. To umožňuje obluze snadnou výměnu vibrační hlavičky za jinou. Kromě toho zvyšuje systém ochranných vodičů bezpečnost na stavbě. Ve verzi IVURplus D jsou přístroje vybaveny 0,8 m dlouhou ochrannou hadicí a rukojetí.

Typ	IVUR 40	IVUR 50	IVUR 58
Provozní hmotnost dle CECE, kg	11,8	15,0	16,9
Průměr vibrátoru, mm	40	50	58
Délka vibrátoru, mm	330	370	420
Výkon, W	650	850	1.050
Příkon max., A	3,7	4,6	5,7
Napájecí napětí, V	230	230	230

Typ	IVURplus 40 / IVURplus 40 D	IVURplus 50 / IVURplus 50 D	IVURplus 58 / IVURplus 58 D
Provozní hmotnost dle CECE, kg	12,8 / 12,6	16,0 / 14,4	17,9 / 16,4
Průměr vibrátoru, mm	40	50	58
Délka vibrátoru, mm	330	370	420
Výkon, W	650	850	1.050
Příkon max., A	3,7	4,6	5,7
Napájecí napětí, V	230	230	230

# VYSOKOFREKVENČNÍ PONORNÉ VIBRÁTORY BETONU IVUR / IVURplus



IVURplus 58



IVUR 58



IVU . .

URplus



IVUR 40

## VÝHODY IVUR A IVURplus

- Vysoké bezpečnostní standardy: elektronika je chráněna před poruchovým proudem a zkratem, stejně jako před přehřátím (dle bezpečnostních norem VDE a ENS). Systém ochranných vodičů u IVURplus kontroluje zda je v pořádku uzemnění.
- Flexibilní elektronika měniče: Ponorné vibrátory lze například bez problémů napájet z mobilní elektrocentrály, neboť elektronika zaručuje široké rozpětí vstupního napětí (až do 450 V).
- Vysoký výkon a stabilita otáček: Díky vysokému výkonu motoru mají ponorné vibrátory IVUR i během vibrování betonu stabilní otáčky a vysoký výkon.

## DETAILY K PONORNÝM VIBRÁTORŮM

- Robustní a odolná konstrukce, neboť statorová vinutí jsou pevně zalita (třída vinutí H, krátkodobě odolá teplotám až 180° C).
- Spolehlivá ochrana před spálením statorového vinutí díky teplotním senzorům.
- Menší opotřebení kalené vibrační hlavice.
- Nízké navazující náklady díky možnosti opravovat vibrační hlavice samostatně.



## DETAILY K MĚNIČŮM FREKVENCE

- Bezpečné a dlouhodobé použití přístroje je možné díky zalité elektronice.
- Snazší transport vibrátoru díky držadlu.
- Jemný a plynulý rozběh elektroniky zajišťuje, že nedojde k výpadku napětí nebo k vypadnutí pojistek.
- Snadné hledání závad díky světelným diodám v elektronice. Poškozené přístroje jsou proto brzy připraveny k dalšímu použití.

## DODÁVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Pogumování hlavic.
- Náhradní hlavice.
- Popruh.
- Delší ochranná hadice.
- Osobní ochranný vypínač.