BRIO HRANICE
BRIO Hranice spol. s r.o., Teplická 232, Hranice 75301
Tel.: 581614566, Mob.: 602503948, 724080133

ZAŘÍZENÍ NA ZKOUŠKY VODOTĚSNOSTI BETONU RVB-6

Zkušební stolice na zkoušky vodotěsnosti betonu se používá na stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou ve ztvrdlém betonu.

Max. počet zkušebních míst 6. Všechna zkušební místa jsou zatěžována stejným tlakem. Ovládání tlaku je ruční pomocí regulačního ventilu. Zařízení je konstruováno na max. pracovní tlak do 1,5 MPa. Ve spodní části se nachází zásobník vody a kompresor. Tlačná místa, pracovní plocha a vodní nádoba je zhotovena z nerezového materiálu. Pro zkoušku kostek 150 mm, 200 mm a válců 150 x 300 mm. Kompresor se dodává samostatně a to s max. tlakem 0,8 MPa, nebo 1,5 MPa.

Na čelní straně zařízení se nachází ovládací panel s prvky:
- cejchovaný manometr pro zobrazení pracovního tlaku
- regulační ventil pro nastavení pracovního tlaku
- ruční uzávěry pro uzavření jednotlivých pracovních míst / 1 až 6 /
- ruční uzávěr pro odtlakování zařízení

Technická data:	**RVB 6**
Rozměry A x B x H	640 x 1 200 x 1 500 mm
Počet zkušebních míst	6
Max. nastavitelný tlak	1,5 MPa
Hmotnost	190 kg

BRIO HRANICE
BRIO Hranice spol. s r.o., Teplická 232, Hranice 75301
Tel.: 581614566, Mob.: 602503948, 724080133

ZAŘÍZENÍ NA ZKOUŠKY VODOTĚSNOSTI BETONU AVB-PLC 6

Zkušební stolice na zkoušky vodotěsnosti betonu se používá na stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou ve ztvrdlém betonu.

Max. počet zkušebních míst je 6. Zkoušku je možno provádět postupně až na 3 hodnoty tlaků
/stolice bez regulačního ventilu – obsahuje snímač tlaku /. Všechna zkušební místa jsou zatěžována vždy stejným tlakem. Zkouška probíhá zcela automaticky. Po ukončení zkoušky je zařízení odtlakováno. Hodnota tlaků, časů a jejich posloupnost se nastavují na PLC a ručním přepínači. Ruční uzávěry slouží k odstavení jednotlivých měřících míst. Kontrolní systém registruje pokles zkušebního tlaku a registruje nedostatek kapaliny.
Při výpadku elektrického proudu je zařízení provozováno na záložní zdroj - cca 10 hod. provozu.
Ve spodní části je zásobník vody, vzduchu a kompresor.
Tlačná místa, pracovní plocha, vodní nádoba a vzduchová nádoba je zhotovena z nerezového materiálu.
Pro zkoušku kostek 150mm, 200mm a válců 150x300mm.
Zařízení je konstruováno na max. pracovní tlak do 1,5 MPa .Kompresor se dodává samostatně a to s max. tlakem 0,8 MPa, nebo 1,5 MPa.

Na levé čelní straně zařízení se nachází ovládací panel s prvky :

- cejchovaný manometr pro zobrazení pracovního tlaku
- ruční uzávěry pro uzavření jednotlivých pracovních míst / 1 až 6 /

Na pravé čelní straně zařízení se nachází elektropanel s prvky :

- START – zapnutí automatického cyklu .
- STOP - slouží k ukončení/ přerušení zkoušky. Přerušení zkoušky je indikováno prosvětlením (tlačítko start problikává).
- ODTLAKOVÁNÍ - slouží k odtlakování systému. Ruční nebo automatické odtlakování je indikováno prosvětlením tlačítka.
- PLC – řízení pomocí snímače tlaku, možno navolit až 3 tlaky a čas.
- RUČNÍ TROJITÝ PŘEPÍNAČ– spolupracuje s PLC, volba : nastavení tlaku, času, informace o zkoušce.
- VODA – kontrolka indikuje nepřítomnost kapaliny pod tlakovými místy
- NAPÁJENÍ – indikuje, že síťové napětí, jistič kompresoru a 24V DC zdroj je v pořádku.
- PROBLÉM – indikuje CHYBU (pokles tlaku během zkoušky atp.)
- HLAVNÍ VYPÍNAČ – zapnutí/vypnutí vodní stolice

Technická data:	**AVB- PLC 6**
Rozměry A x B x H	640 x 1 200 x 1 500 mm
Počet zkušebních míst	6
Počet pracovních tlaků	1 až 3
Max. nastavitelný tlak	1,5 MPa
Příkon	0,3 kW
Napájecí napětí	230 V / Hz
Hmotnost	200 kg