

1.11 CIP 100

1.11.1 Popis

Zařízení CIP 100 slouží k sanitaci a sterilizaci nádob, funkce přístroje spočívá v cirkulaci zásaditého nebo kyselého roztoku přes sanitační sprchu která roztok rozstříkuje na stěny nádoby a do prostoru. Součástí zařízení CIP 100 je průtokový ohřivač s digitální regulací teploty s rozsahem 0-80 °C.

Zařízení CIP 100 je uloženo v pevné konstrukci a osazeno pojezdovými koly s aretací. Zařízení je vyrobeno z nerez materiálů třídy 1.4301.

1.11.2 Parametry

Šířka	1 150 mm
Výška	1 460 mm
Hloubka	480 mm
Zásobník NaOH	100 L
Zásobník H ₂ SO ₄	100 L
Ohřivač	12 L
Topné těleso	6 000 W
Neutralizační nádoba	53 L
Potrubi rozvody	DN 32
Armatury	DN 32, 1.4301
Čerpadlo Ebara	CDX 70/7 95 l/min 230V 50 Hz
Elektorozvaděč	
Hlavní vypínač	3*230V 16A
Jistič topení	230V 16A
Digitální regulátor Dixel XR 10 D	
Stykač topení	230V 16A
Motorový spouštěč	230V
Sonda NTC 6 mm	
Kabel	5x2.5 5 m
Vstup (sání)	GG DN 32
Výstup (výtlak)	GG DN 32

1.11.3 Záruky

Zařízení CIP 50	36 měsíců
Elektro instalace	24 měsíců
Čerpadlo	24 měsíců

1.11.4 Schéma zapojení:

