

JESCO EASYZON D – generátory chlordioxidu

Řada EASYZON D – pro vyšší výkony dezinfekce

Technické údaje

produkční výkon	36 až 1440 g ClO ₂ /h
koncentrace produktu	20 g ClO ₂ /l
rozměry (Š x V x H): EASYZON 35... 130 D EASYZON 300.. 1400 D	750 x 1000 x 340 mm 900 x 1350 x 420 mm
provozní napětí	230 V / 50 Hz
krytí	IP 54
provozní teplota	4...40°C
<u>použité chemikálie:</u> kyselina chlorovodíková (HCl) chloritan sodný (NaClO ₂)	9% dle EN 939 7,5% dle EN 938



Stručná charakteristika

- dlouhodobě stabilní působení dezinfekce
- výroba dezinfekčního prostředku přímo na místě
- ekonomicky výhodné řešení
- kompaktní konstrukční uspořádání
- pohodlná obsluha
- integrovaná kontrola všech funkcí
- dezinfekce působí i při vysoké hodnotě pH

EASYZON D

představuje kompaktní zařízení pro lokální produkci chlordioxidu, které se vyznačuje vysokou stabilitou svého produktu, tedy chlordioxidu a bezpečností provozu.

Funkční popis zařízení

Toto zařízení pracuje dle dané chemické reakce vstupních chloritanů a kyselin v plynulém režimu, přičemž využívá běžně dostupných koncentrací kyseliny chlorovodíkové a chloritanu sodného.

Dávkovací čerpadla zajišťují spolehlivou dopravu chemikálií do tlakového reaktoru. Impulzní snímače kontrolují průtoky chemikálií a takto zajišťují stále stejnou kvalitu produktu.

Zařízení je namontováno na nástěnné desce a doplněno obtokovými armaturami pro předběžné ředění roztoku chlordioxidu. Takto dochází ke značnému zředění tohoto dezinfekčního prostředku, který se pak odvádí k místu svého využití.

JESCO EASYZON D

typ :	35 D	60 D	130 D	300 D	700 D	1400 D
max. dávkované množství ClO ₂	48g	99g	130g	316g	800g	1440g
obj.č.	62000017	62000018	62000012	62000014	62000015	62000016