

JESCO EASYZON D Compact – generátory chlordioxidu

Řada EASYZON D Compact – pro vyšší výkony

Stručná charakteristika

- elektronické řízení
- statická míchačka
- PVDF reaktor
- plovákový průtokoměr (jen D-D Compact)
- oběžné kolo průtokoměru
- integrovaný 6 l produkční tank (jen D-B Compact)
- vyrovnávací ventil na výstupu reaktoru
- dávkovací čerpadla
- kontrola dávkování

Technické údaje

produkční výkon	18 až 72 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
použité chemikálie: kyselina chlorovodíková (HCl) chloritan sodný (NaClO ₂)	9% dle EN 939 7,5% dle EN 938



Varianty EASYZON D Compact

EASYZON D-D Compact - přímá aplikace dezinfekce.

Výroba ClO₂ je řízena od průtoku, kdy z reaktoru vystupuje koncentrovaný produkt, který se přes vstříkovač v přesně nadávkuje přímo do ředící vody, která dále vstupuje do hlavního odběrního místa. Produkty se tedy neskladuje a je přesně vyráběn v objemu pro potřeby dezinfekce

EASYZON D-B Compact - Batch provoz = produkce do zásobníku

Výroba koncentrovaného ClO₂ (20 g/l) se provádí do produkčního tanku, který je integrován v generátoru. Objem zásobníku 6l. Zásobník poté složí jako zdroj koncentrovaného ClO₂ pro další použití, tzn. je nutno řešit měření a správné dávkování pro docílení požadovaného objemu a úrovně dezinfekce v uvažovaném místě.

JESCO EASYZON D-D Compact – přímá aplikace ClO₂

typ	produkční výkon	provozní tlak	obj.č.
15 D	max. 18 g/h ClO ₂	max. 10 bar	62003001
30 D	max. 32 g/h ClO ₂	max. 10 bar	62003002
60 D	max. 72 g/h ClO ₂	max. 10 bar	62003012

JESCO EASYZON D-B Compact – výroba ClO₂ do zásobníku

typ	produkční výkon	provozní tlak	obj.č.
15 D	max. 18 g/h ClO ₂	max. 10 bar	62003017
30 D	max. 32 g/h ClO ₂	max. 10 bar	62003018
60 D	max. 72 g/h ClO ₂	max. 10 bar	62003019