

JESCO EASYZON D – generátory chlórdioxidu

Rada EASYZON D – pre vyššie výkony dezinfekcie

Technické údaje

produkčný výkon	36 až 1440 g ClO ₂ /h
koncentrácia produktu	20 g ClO ₂ /l
rozmery (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
prevádzkové napätie	230 V / 50 Hz
krytie	IP 54
prevádzková teplota	4...40°C
použité chemikálie: kyselina chlorovodíková (HCl) chloritan sodný (NaClO ₂)	9% podľa EN 939 7,5% podľa EN 938



Stručná charakteristika

- dlhodobé stabilné pôsobenie dezinfekcie
- výroba dezinfekčného prostriedku priamo na mieste
- ekonomicky výhodné riešenie
- kompaktné konštrukčné usporiadanie
- pohodlná obsluha
- integrovaná kontrola všetkých funkcií
- dezinfekcia pôsobí aj pri vysokej hodnote pH

EASYZON D

Predstavuje kompaktné zariadenie pre lokálnu produkciu chlórdioxidu, ktoré sa vyznačuje vysokou stabilitou svojho produktu, teda chlórdioxidu a bezpečnosťou prevádzky.

Funkčný popis zariadenia

Toto zariadenie pracuje podľa danej chemickej reakcie vstupných chloritanov a kyselín v plynulom režime, pričom využíva bežne dostupné koncentrácie kyseliny chlorovodíkovej a chloritanu sodného.

Dávkovacie čerpadlá zaisťujú spoľahlivú dopravu chemikálií do tlakového reaktora. Impulzné snímače kontrolujú prietoky chemikálií a takto zaisťujú stále rovnakú kvalitu produktu.

Zariadenie je namontované na nástennej doske a doplnené obtokovými armatúrami pre predbežné riedenie roztoku chlórdioxidu. Takto dochádza k značnému zriedeniu tohoto dezinfekčného prostriedku, ktorý sa potom odvádza k miestu svojho využitia.

JESCO EASYZON D

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



Generátory chlórdioxidu JESCO EASYZON D

Ponuka príslušenstva ku generátoru EASYZON D

Variantné zostavy príslušenstva, ktoré slúžia pre kompletizáciu generátora v mieste do funkčného prevádzkového celku. Návrh je prevedený vždy na základe konkrétnych prevádzkových podmienok a zadaní pre danú inštaláciu.

Ponúkané príslušenstvo je základný prehľad, môže byť doplnené, upravené podľa požiadavky na inštaláciu.



prívod chem. látok do generátora:

	obj.č.
záchytné vane pre kanister 60l, kruhové, zvárané	2 x 36002
chloritan sodný NaClO ₂ , 7,5%, 60l PE barel	18003788
kyselina soľná HCl, 9%, 60l PE barel	10500047
záchytná vaňa pre PE kontajner 1000l, využiteľný objem 240l, rozmery 910 x 760 x 500 mm	2 x 12000121
chloritan sodný NaClO ₂ , 7,5%, 1000l PE kontajner	18003789
kyselina soľná HCl, 9%, 1000l PE kontajner	10500049

riadenie – napojenie

	obj.č.
signálny kábel, 1m	555444
posilňovacie čerpadlo TMB 35 WR V N1, 230V/50HZ, 57W, 3,4kg, Q 0,5cbm/h, 0,7bar	85000009
radiaci vodomer dimenzia DN40, Qnom/Qmax, 10/20 cbm/h, impulz 2,5l	137700147
napojovacie skrutkovanie G 2" vonkajší závit pre vodomer DN40	2x 88540
radiaci vodomer dimenzia DN50, príruha, 12kg, Qnom/Qmax 15/30 cbm/h, impulz 2,5l	13700149
radiaci vodomer dimenzia DN80, príruha, 26kg, Qnom/Qmax 55/110 cbm/h, impulz 25l	13700068
radiaci vodomer dimenzia DN100, príruha, 32kg, Qnom/Qmax 90/180 cbm/h, impulz 25l	13700075
variantne riadenie generátora od úrovne dezinfekcie:	
panel kontinuálneho merania ClO ₂ typ EASYPRO LA-C s regulátorom TOPAX DX	42700006

ďalšia výbava pre prevádzku a obsluhu generátora:)*

	obj.č.
ručný set meraní úrovne ClO ₂ , rozsah 0,01...0,2mg/l ClO ₂	23800006
MD 100 fotometer v kufříkovom prevedení, rozsah 0,02...11,0mg/l ClO ₂	23800007
sada varovných a výstražných štítkov	29800011
externý hlásič so senzorom pre stráženie úniku ClO ₂ , napojenie na generátor	78393

)* bezpečnostné a ochranné pomôcky pre personál nie sú predmetom ponuky a dodávky, rieši ich prevádzkovateľ v rámci svojho BOZP

