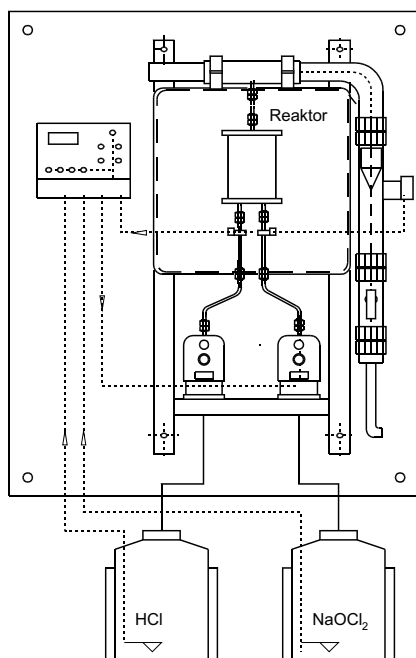


GENERATOR DWUTLENKU CHLORU DLA CHEMIKALIÓW ROZCIEŃCZONYCH TYP PBC...D

OPIS

Generator typu PBCxxxD wytwarza ClO₂ z 9% roztworu kwasu solnego oraz 7,5% roztworu chlorku sodowego. Reagenty dozują dwie elektromagnetyczne pompy dozujące. Reaktor oraz czujniki kontrolne dozowania umieszczone są w poliestrowej obudowie wyposażonej w system wentylacyjny. Wytworzony 2% roztwór ClO₂ porożnięciu transportowany jest do miejsca przeznaczenia. Brak przepływu wody transportowej blokuje pracę generatora. Panel kontrolny ze schematem synoptycznym kontroluje przebieg procesu. Wszystkie elementy, poza panelem kontrolnym, zamontowano na płycie PVC. Zespoły ssawne pomp dozujących zawierają stopy ssące oraz czujniki poziomu chemikaliów.



DANE TECHNICZNE

Typ	Wydajność ClO ₂ (g/h)	Max ciśnienie pracy (Bar)	Max. zużycie chemikaliów (l/h)	Typ pompy dozującej	Ciężar (kg)
PBC 60 D	58	9	1,6	A77	54/61
PBC 140 D	140	6	3,8	A75	54/61
PBC 220 D	220	10	6,0	B71	56/63
PBC 400 D	400	10	10,0	B72	56/63
PBC 560 D	560	5	13,6	C72	56/63

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie Standard	220 Vac 50/60 Hz	Średni pobór mocy	70 W
Opcja	110 Vac 50/60 Hz - 12 Vdc	Moc zainstalowana	1,5 kW
Montaż	Naścienny	Temperatura pracy	+5...+40°C
Klasa ochrony	IP54	Sygnały wyjściowe	
Sygnały wyjściowe		Zatrzymanie produkcji	Cyfrowy zestaw przełączny
Kontrola ON/OFF	Styk cyfrowy	Alarm	Cyfrowy zestaw przełączny dla pustych zbiorników chemikaliów lub braku wody
Kontrola produkcji ClO ₂	Impuls cyfrowy 0...100imp./min. Sygnał analogowy 0/4...20mA		
Poziom w zbiornikach z chemikaliami	Cyfrowy styk kontraktonu		
Czujniki przepływu chemikaliów	Cyfrowy styk kontraktonu		
Kontrola przepływu wody	Styk cyfrowy		

WYMIARY/PODŁĄCZENIA HYDRAULICZNE

Generator 640x1350x300mm (LxHxW)
 WLOT/WYLOT Orurowanie: PVC-U d.32-DN25

Panel kontrolny 1000x1350x300mm (LxHxW)