

### Funksjonsbeskrivelse av Granudos:

Doseringsmaskin for kalsiumhypokloritt (granulat) og syre for desinfeksjon og pH-regulering av svømmebassengsvann. Klordosering direkte fra klorfatet, Syre doseres inn i systemet direkte fra kanne for å korrigere pH og for å unngå skalering. Klor og syre doseres separat med intervaller til oppløsningsystemet og oppløses totalt. Deretter transporteres kloroppløsningen av en venturi-dyse til bassengvannet. Dosering manuelt eller koblet til et eksternt kontrollsystem (doseringsautomatikk). Alle funksjoner overvåkes kontinuerlig.

7" Touch display i farger for å indikere enhetens nåværende status og driftsparametrene Enkel og tydelig tilpasset brukerveiledning på skjermen Feil og alarmer er illustrert av selvforklarende ikoner Med integrert meter for klorforbruk Integrerte testprogrammer for alle funksjoner Overvåking av alle kontrollkomponenter i systemet Drifts språk: Tysk, Engelsk og Norsk Data-logging av hendelser Grensesnitt: Modbus TCP og USB for data eksport Fjernindikasjon og tilgang via nettleserdrevne enheter (for eksempel nettbrett eller smarttelefon) Indikasjon av gjeldende driftsstatus, feil og alarmer

### Valgfri tilleggsfunksjon:

Parallelt med klorforsyningen til hovedbassenget, kan en buffertank fylles med kloroppløsning med justerbar konsentrasjon for å forsyne ytterligere bassenger/kulper med klor via doseringspumper.

Ta kontakt for mer info om systemet- GRANUDOS 45-Touch Buffer

### Tekniske Data:

Strømforsyning	230 V/AC, 50 Hz
Strømforbruk	0.4 kW
Vanntilkobling inn/ut	DN20 /DN20
Mål	B 60 cm x D 80 cm x H 150 cm
Vekt	Ca. 50 kg
Maks. Klordosering	GR45: 0,1 - 2 kg/h / GR100: 0,2 - 4 kg/h
Maks. Syredosering	3 l/h
Min. trykk tilførsel	0.2 bar
Maks. mottrykk	1.2 bar

