

Aqua Systems doseringsutrustningar används vid dosering av t.ex. oxidations-, flocknings- eller desinfektionsmedel. I vissa fall kan även pH-justering av vattnet vara aktuellt.

### Användningsområden

Utrustningen används oftast när en mer exakt doseringsmängd önskas, eller när vattnet är av sämre kvalitet.

### Funktion

Samtliga vätskeberörda delar är tillverkade av korrosionshårdigt material. Utrustningen består av doseringspump, lösningskärl, injektionsmunstycke bottenventil samt tillhörande tryckslangar. Doseringen styrs vanligen liksom uppföringspumpen av befintlig tryckströmbrytare. Aggregatet kan även styras externt via en pulsgivande vattenmätare (finns som extra tillbehör). Doseringsmängden är beroende av vattenkvalitén samt flöde. Doseringspumpen är en magnetdriven membranpump med mycket hög kvalitet. Pumphuset finns i olika utföranden beroende på vad som skall doseras. Pumpen är elektroniskt styrd, och både slagvolym samt slagfrekvens går att justera.

### Utförande

- PPE Standardutförande (ej avsedd för klor).
- PVT Klarar dom flesta lösningar.
- P Utrustningen har volymstyrning samt internt lågnivåalarm.
- X Utrustningen har externt larm.



Doseringsbehållaren har graderad skala, samt avtappningsmöjlighet via tömningspropp i botten av kärlet (R25). Doseringsutrustningen kan förses med externt larm, vilket aktiveras när t.ex. det är dags att fylla på ny lösning i kärlet. Detta kan sedan kopplas till befintlig larmutrustning om sådan finns. Doseringspumpen i PVT-utförande har även möjlighet att få s.k. "pulsdelning". Pumphuset kan även förses med självavlufning samt flerfunktionsventil (service- samt övertrycksventil). På modell 1602/30 är det ett mindre påfyllnadslock än på bilden.

Modell	Höjd (mm)	Diam. (mm)	Ansl. (R utv.)	Kapacitet (lit/tim)	Kärl (liter)	Eldata (VAC 50Hz)	Effekt (W)	Tryck (Bar)	Temp. (°C)
1602/30-xxx	750	350	15	2,5	30	240	20	1 - 16	1 - 50
1602/60-xxx	690	450	15	2,5	60	240	20	1 - 16	1 - 50
1602/100-xxx	940	450	15	2,5	100	240	20	1 - 16	1 - 50
1602/150-xxx	940	560	15	2,5	150	240	20	1 - 16	1 - 50

Förbehåll för tekniska ändringar utan föregående meddelande.

**Huvudkontor/Headoffice**  
 Aqua System Sweden AB  
 Box 124  
 SE-711 23 Lindesberg  
 Sweden

**Avdelningskontor/Branchoffice**  
 Aqua System Sweden AB  
 Box 12086  
 SE-102 23 Stockholm  
 Sweden

**Avdelningskontor/Branchoffice**  
 Aqua System Sweden AB  
 Box 1717  
 SE-701 17 Örebro  
 Sweden

Telefon/Telephone: +46 (0) 581-64 56 50 vxl.  
 Telefax/Facsimile: +46 (0) 581-149 76

Telefon/Telephone: +46 (0) 8-646 78 55 vxl.  
 Telefax/Facsimile: +46 (0) 8-646 68 54

Telefon/Telephone: +46 (0) 19-32 33 30 vxl.  
 Telefax/Facsimile: +46 (0) 19-32 33 40

VAT nr. SE556466765601

Org. nr. 556466-7656

Innehar F-skattsedel