

Mitoitus	Lämpötila-alue	Materiaali
60-1000L	0-80°C	MD-Polyteeni

Käyttöalue

Nesteiden sekoittamiseen ja täyttämiseen jäähdytysjärjestelmissä, kuten veden ja etyleeniglykolin seoksiin.

PLB.2 Avoimet säiliöt nestemäisen väliaineen varastointiin

Sekoitussäiliö AT 8395A sisältää itsevoitelevan täyttöpumpun varusteineen.

Laadunvarmistus

Avoin säiliö, kolmannen osapuolen tarkastus ei ole sovellettavissa. Laitteisto on valmistettu direktiivin 89/42 / EG, 2004/108 / EY mukaan EMC: n (sähkömagneettinen yhteensopivuus) ja CE-merkinnän mukaan.

Materiaalien erittely

1	Säiliö MD-polyeteenissä, jossa on ruuvauskansi, halkaisija 150 mm
2	Injektoripumppu WILLO-Jet WJ203, 1-vaihe, 230 V, 50 Hz, nimellisvirta 3,6A, lähtö 0,75 kW, suojausluokka IP44
3	Täyttöventtiili, AT 3640-25
4	Sekoitusventtiili, AT 3634-25
5	Paineilmaisin, AT 4258-8-6, asteikko 0-6 bar

Mitat ja Paino

Tilavuus	60	100	200	300	500	1000
A	1040	1190	1730	1675	1925	1920
B	450	520	520	650	750	1050
Paino	21	23	27	30	40	58

Toiminta ja Muotoilu

Sekoitussäiliö pumpulla 70% vettä ja 30% etyleeniglykolia sisältävien nesteiden sekoittamiseen ja verkoston täyttämiseen. Sekoitus aktivoituu kun täyttöventtiili on kiinni sekä sekoitusventtiili on auki. Kun sekoitus on valmis, täyttöventtiili avataan ja sekoitusventtiili sulkeutuu.

Säiliö on valmistettu elintarvikekelpoisesta luonnollisesta MD-polyeteenistä, joka on kierrätettävä, korroosion- sekä kemikaalien kestävä. Säiliön ulkosivulle on kiinnitetty mitta-asteikko eri nesteiden helppoon annosteluun. Pumpun osat on valmistettu ruostumattomasta teräksestä. Moottorissa on ylijämpösuojaus. Pumpun käyttö pumpussa olevalla kytkimellä.

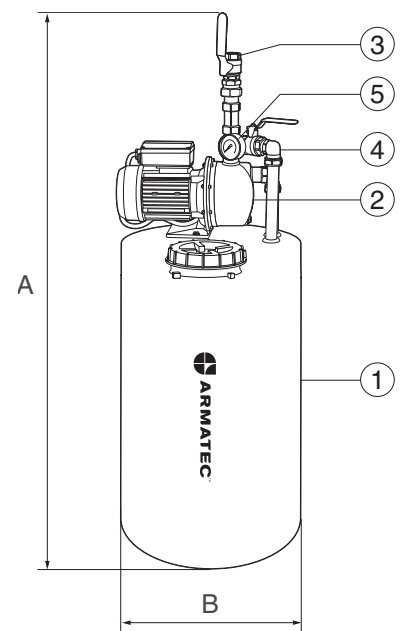
Tekniset tiedot

Standardipumppu jonka maksimi käyttöpaine on 3,5 bar. Pumppu on itseimevä, yksivaiheinen keskipakopumppu, joten pohjaventtiili ei ole välttämätön.

Asennus

Jotta järjestelmä olisi helppo asentaa, mukana liitosputkessa on liitin, jossa on DN25 yhdistäjä sekä 1,5 metrin liitosjohto maadoitetulla pistotulpalla.

Järjestelmässä on itsetiivistyvät liitokset, jotka suojaavat mahdollisimman tehokkaasti nestettä hapettumiselta, hajoamiselta. Jos varoventtiili



ulospuhallusputki on johdettava säiliöön, varmista, että ulospuhallusputki on paineeton jotta varoventtiilin häiriötön toimita taataan.

Järjestelmän täyttämisen yhteydessä on varmistettava että kierrettävä kansi avataan, jotta ilma pääsee säiliöön. Säiliön tyhjentämiseksi sulje täyttöventtiili, irrota putkisto ja irrota säiliö. Irrota kansi yläosasta ja kallista säiliötä jotta säiliö tyhjenee.

Huolto ja varaosat

Pumppu, venttiilit ja painemittarit.

Merkki

Merkintälevy sisältää tietoja koosta, tuotenumeroista, tuotannosta ja valmistajasta.

Kuinka tilaat

Esimerkki:Tilavuus litroissa	AT-numero
60	8395A60
100	8395A100
200	8395A200
300	8395A300
500	8395A500
1000	8395A1000