

| | | |
|---|--|--------------------------------|
| Dimensionsområde 100 - 1000 liter | Temperaturområde 0-80 °C (kärlets arb.temp.) | Material MD-Polyeten |
|---|--|--------------------------------|

Användningsområde

För blandning och påfyllning av fluider för kylsystem, t.ex. blandningar av vatten och etylenglykol.

Programtext

PLB.2 Öppna cisterner för lagring av flytande medium

Blandningskärl AT8395-.... med volym..... liter, med självsugande påfyllningspump och tillhörande armatur.

Kvalitetssäkring

Öppet kärl, därför fritt från typgranskning och besiktning.

Utrustningen är i överensstämmelse med direktiv 98/37 enligt EEC (maskinell utrustning) och 89/336 enligt EMC (elektromagnetisk kompatibilitet), CE-märkt.

Detaljförteckning

| | |
|---|--|
| 1 | Kärl av MD-Polyeten, med skruvlock, diam.150 mm |
| 2 | Påfyllningspump Grundfos JP 5, 1-fas 230V, 50Hz, märkström 3,6A, effekt 0,75kW, skyddsklass IP44 |
| 3 | Påfyllningsventil, AT3600-25 |
| 4 | Blandningsventil, AT3600-25 |
| 5 | Manometer |

Mått och vikt

| Volym | 100 | 200 | 520 | 1000 |
|-------|------|------|------|------|
| A | 1280 | 1500 | 1750 | 1950 |
| B | 450 | 560 | 830 | 1070 |
| Vikt | 23 | 27 | 40 | 60 |

Funktion och konstruktion

Komplett blandningskärl med påfyllningspump och nödvändig armatur för blandning och påfyllning av fluider bestående av t.ex. 70% vatten och 30% etylenglykol. När blandningen är klar öppnas påfyllningsventilen manuellt och fluiden pumpas in i systemet.

Kärlet är av livsmedelsgodkänd naturell MD-Polyeten som är återvinningsbar och korrosions- och kemikalie-beständig.

På utsidan finns tydlig volymmärkning.

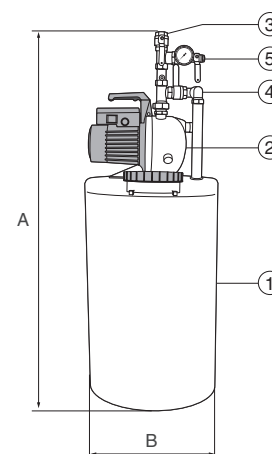
Med självsugande jetpump, med pumphus och pumphjul av rostfritt stål och som har inbyggt termiskt motorskydd. Start och stopp sker med brytaren som sitter direkt på pumpen.

Tillbehör och varianter

Kan på begäran även levereras med andra volymer.



AT 8395



Installation

För enkel anslutning mot systemet ingår en anslutningsslang, längd 500 mm, med frilöpande kopplingsmutter DN25.

Levereras med 1,5 meter kabel och jordad stickpropp.

Kärllet har mjuktätande rörgenomföringar för max skydd mot syresättning av fluiden, vilken är färskvara och annars snabbt bryts ned, med då andra egenskaper som följd. Har hål med mjuktätande propp för eventuell anslutning av utloppsledning från säkerhetsventil. Om sådan är ansluten måste kärlet hållas trycklöst, annars påverkas säkerhetsventilens egenskaper.

Vid fyllningen av systemet, då pumpen suger från kärlet, måste locket vara uppskruvat så att luft får tillträde.

Underhåll och reservdelar

Som reservdelar finns påfyllningspump, ventiler och manometer.

Märkning

Uppgifter om storlek, artikelnummer, tillverkningsår, tillverkningsnummer samt tillverkarens namn anges på kärlets märkskylt.

Beställningsnyckel

| Volym liter | AT-nr | RSK-nr |
|-------------|-----------|---------|
| 100 | 8395-100 | 6250643 |
| 200 | 8395-200 | 6250644 |
| 520 | 8395-520 | 6250645 |
| 1000 | 8395-1000 | 6250646 |