

Dimensionsområde 60 - 1000 liter	Temperaturområde 0 °C till 80 °C	Material MD-Polyeten
--	--	--------------------------------

Användningsområde

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

AMA-text

PLB.2 Öppna cisterner för lagring av flytande medium

Blandningskärl AT 8395A med volym liter, med självsugande påfyllningspump och tillhörande armatur.



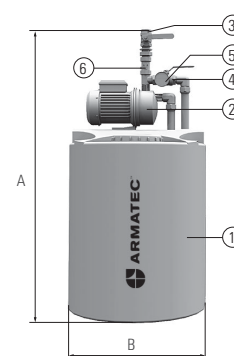
AT 8395A

Kvalitetssäkring

Öppet kärl, därför fritt från typgranskning och besiktning. Utrustningen är i överensstämmelse med MD 2006/42/EG och EMC 2004/108/EG samt är CE-märkta.

Detaljförteckning

1	Kärl av MD-Polyeten, med skruvlock, diam.150 mm
2	Påfyllningspump Wilo-Jet WJ203, 1-fas 230V, 50Hz, märkström 5,2A, effekt 0,75kW, skyddsklass IP44
3	Påfyllningsventil, AT3640-25
4	Blandningsventil, AT3634-25
5	Tryckmätare, AT4258-8-6, gradering 0-6 bar
6	Kontrollerbar backventil, AT 1159-25



Mått och vikt

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

Funktion och konstruktion

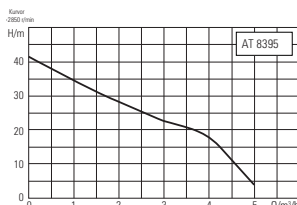
Komplett blandningskärl med påfyllningspump och nödvändig armatur för blandning och påfyllning av fluider bestående av t.ex. 70% vatten och 30% etylenglykol. Blandning sker med hjälp av pumpen när påfyllningsventilen är stängd och blandningsventilen är öppen. När blandningen är klar öppnas påfyllningsventilen samtidigt som blandningsventilen stängs och fluiden pumpas in i systemet.

Kärlat är av livsmedelsgodkänd naturlig MD-Polyeten som är återvinningsbar och korrosions- och kemikalie-beständig. På utsidan finns en tydlig volymmarkering som underlättar blandningen. Med självsugande jetpump, med pumphus och pumphjul av rostfritt stål och som har inbyggt termiskt motorskydd. Start och stopp sker med strömbrytaren som sitter direkt på pumpen.

För behov av större pump eller annan typ av kärl konsultera Armatec.



AT 8395VAGN



Tillbehör

Vagn med hjul för blandningskärl AT 8395A från 60 till 200 liter.

60 liter välj: AT 8395VAGN60

100-200 liter välj: AT 8395VAGN100-200

Säkerhetsinfallning för blandningskärl:

60 liter välj: AT 8395A60INV

100-200 liter välj: AT 8395A100-200INV

300 liter välj: AT 8395A300INV

500 liter välj: AT 8395A500INV

Tekniska data

Ingående standard påfyllningspump är självsugande, av typ enstegsjetpump. Pumpen har max pumphöjd 35 meter vid 1 m³/h., se pumpkurva.

Installation

För enkel anslutning mot systemet ingår en rörkoppling med frilöpande kopplingsmutter DN25. Levereras med 2 meter kabel och jordad stickpropp. Kärlet har mjuktätande rör genomföringar för max skydd mot syresättning av fluiden, vilken är färskvara och som annars snabbt bryts ned, med andra egenskaper som följd. Om utloppsledningen från säkerhetsventilen skall mynna i kärlet måste detta hållas trycklöst, annars påverkas säkerhetsventilens kapacitet och egenskaper.

Vid fyllningen av systemet, då pumpen suger från kärlet, måste locket vara uppskruvat så att luft får tillträde. Avtappning av kärlet göres genom att stänga påfyllningsventilen, lossa rörkopplingen med frilöpande mutter och lösgöra kärlet från röret. Skruva av locket, luta kärlet försiktigt och tappa av önskad mängd.

Underhåll och reservdelar

Som reservdelar finns påfyllningspump, ventiler och manometer.

Märkning

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

Beställningsnyckel

Volym liter	AT-nr	RSK-nr
60	8395A60	6250826
100	8395A100	6250827
200	8395A200	6250828
300	8395A300	6250829
500	8395A500	6250830
1000	8395A1000	6250831