

Dimensionsområde 120 - 310 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 8396 med volym liter, med självsugande påfyllningspump och tillhörande armatur.

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 WJ204, 1-fas 230V, 50Hz, märkström 6,2A, effekt 1,0kW, 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	120	310
A	700	735
B	676	1156
Djup	530	540
Vikt	25	35

Funktion och konstruktion

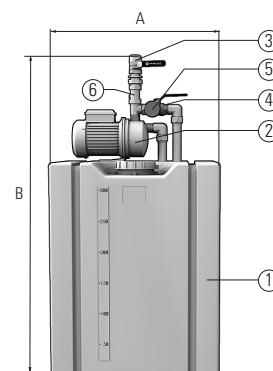
Komplett blandningskärl med påfyllningspump och nödvändig armatur för blandning och påfyllning av fluider bestående av t.ex. 70% vatten och 30% etylenglykol. Blandning sker med hjälp av pumpen när påfyllningsventilen är stängd och blandningsventilen är öppen. När blandningen är klar öppnas påfyllningsventilen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

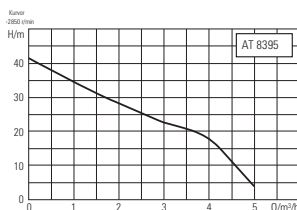
Kärlat är av livsmedelsgodkänd naturell MD-Polyeten som är återvinningsbar och korrosions- och kemikalie-beständig. På utsidan finns en tydlig volymmarkering som underlättar blandningen. Med självsugande jetpump, med pumphus och pumphjul av rostfritt stål och som har inbyggt termiskt motorskydd. Start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

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



AT 8396





Tekniska data

Ingående standard påfyllningspump är självsugande, av typ enstegsjetpump. Pumpen har max pumphöjd 40 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.

Blandningskärlet levereras på halvball med krage för enkel förflyttning.

Underhåll och reservdelar

Som reservdelar finns påfyllningspump, kärl, ventiler och manometer.

Märkning

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

Beställningsnyckel

Volym liter	AT-nr	RSK-nr
120	8396-120	6605383
310	8396-310	6605384