

Blandningskärl AT 8395A



Produktinformation

Komplett blandningskärl med påfyllningspump och nödvändig armatur för blandning och påfyllning av fluider. Pumpen har max pumphöjd 35 meter vid 0,8m³/h.



Dimensionsområde (liter)	60 - 1500
Tryckklass (PN)	0
Temperatur (°C)	0 - 80
Huvudmaterial	Plaster

Användningsområde

För blandning och påfyllning av fluider för kylsystem, till exempel blandningar av vatten och etylenglykol. Drifttryck max 4,3 bar.

AMA-text

PLB.2 Öppna cisterner för lagring av flytande medium

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

Kvalitetssäkring

2004/108 EEC (EC), 2006/42/EC (MD), PED 2014/68/EU art 4.3

Produkten är CE-märkt

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.

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

Energi/miljödeklaration

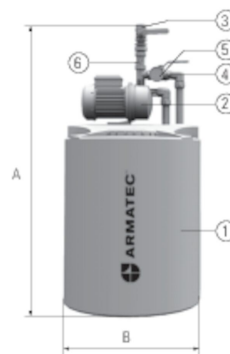
Byggvarubedömning: Undviks

BVB ID: 48942

SundaHus: D

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Kärl (8395BUXXx)	PE (polyeten)
2	Påfyllningspump (Wilo-Jet WJ203, AT8395JP5A)	
3	Påfyllningsventil (AT3640-25)	Mässing
4	Blandningsventil (AT3634-25)	Mässing
5	Tryckmätare (AT4258-8-6, gradering 0-6 bar)	
6	Kontrollerbar backventil (AT 1159-25)	Mässing



Mått och vikt

Dimensionsområde (liter): 60 - 1500

Mått

Artikelnummer	A	B	Nettovikt (kg)
8395A60	1040	450	15
8395A100	1190	520	18
8395A200	1730	520	22
8395A300	1675	650	29
8395A500	1925	750	34
8395A1000	1920	1050	50

Funktion och konstruktion

Komplett blandningskärl med påfyllningspump och nödvändig armatur för blandning och påfyllning av fluider bestående av till exempel. 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.

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

Vid 35m uppfordringshöjd är maxflöde ca 0,8m³/h

Vid 10m uppfordringshöjd är maxflöde ca 5,5m³/h

Se pumpkurva.

Jetpump till blandningskärl Max drifttryck 4,3 bar, 1-fas 230V 50Hz effekt 1,2kW, märkström 3,6A. Pump Wilo, Jet WJ 203 X (1~230 V)

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

Tekniska data

Huvudmaterial: Plaster

Huvudmaterialkod: PE (polyeten)

Ingående material: Mässing, Plaster

Ingående materialkod: PE (polyeten)

Temperatur (°C): 0 - 80

Tryckklass (PN): 0

ETIM klassning: EC004540 - Blandningskärl

MagiCAD länk: <https://redir.magicad.cloud/product/02488c4a-7d60-49c1-9faa-93fc6fa30b74>

Pumpkurva



Installation och underhåll

Möjlig montageposition: Vertikal

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 ska 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 görs 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.

Företagets ledningssystem
är certifierat av DNV
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som
möter både dagens krav och morgondagens behov.

Get into the flow with Armatec.



armatec

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se