



Produktinformation

Komplett blandningskärl med påfyllningspump och nödvändig armatur för blandning och påfyllning av fluider. Pumpen har max pumphöjd 40 meter vid 1 m³/h.

Tryckklass (PN)	10
Temperatur (°C)	0 - 80
Huvudmaterial	Plaster

Användningsområde

För blandning och påfyllning av fluider för kylsystem, till exempel blandningar av vatten och etylenglykol.

AMA-text

PLB.2 Öppna cisterner för lagring av flytande medium

Blandningskärl AT 8396... med volym ...liter, med självsgande påfyllningspump och tillhörande armatur.

Kvalitetsäkring

2004/108 EEC (EC), 2006/42/EC (MD)

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.

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Kärl	PE (polyeten)
2	Påfyllningspump (Wilo-Jet WJ204)	
3	Påfyllningsventil (AT3640-25)	
4	Blandningsventil (AT3634-25)	
5	Tryckmätare (AT4258-8-6, gradering 0-6 bar)	
6	Kontrollerbar backventil (AT 1159-25)	

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 kemikalie-beständig. På utsidan finns en tydlig volymmärkning 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.

Tekniska data

Huvudmaterial: Plaster

Huvudmaterialkod: PE (polyeten)

Ingående material: Plaster

Ingående materialkod: PE (polyeten)

Temperatur (°C): 0 - 80

Tryckklass (PN): 10

ETIM klassning: EC004540 - Blandningskärl

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 rörgenomföringar för max skydd mot syresättning av fluiden, vilken är färskvärd 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 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.

Blandningskärl levereras på halvpall med krage för enkel förflyttning. Som reservdelar finns påfyllningspump, kärl, ventiler och manometer.

Hör gärna av dig

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

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

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001