

Miljövarudeklaration / Product Environmental Declaration**1a. Tillverkare / Manufacturer**

AB Micatrone
Åldermansvägen 3, 171 48 Solna
E-post: info@micatrone.se
Webbplats: www.micatrone.se
Organisationsnummer: 556091-9408

2a. Produkt / Product

Flödesmätsond MFS-C
Detta dokument gäller även modell -R för installation i rektangulär kanal.
Flow measurement probe MFS-C
This document also applies to model -R for installation in rectangular duct.

3a. Material / Material

Flödesmätsonden består huvudsakligen av ABS-plast (halogenfri), aluminium / lättmetall, mässing, förnicklad mässing, EPDM-gummi, polyeten (PE) och stålkomponenter.

Material levereras från leverantörer inom Sverige, EU samt utvalda internationella leveranskedjor.

The flow measurement probe mainly consists of ABS plastic (halogen-free), aluminum/light metal, brass, nickel-plated brass, EPDM rubber, polyethylene (PE), and steel components.

Materials are sourced from suppliers within Sweden, the EU and selected international supply chains.

4a. Produktion / Production

Produkten monteras av externa tillverkningspartners enligt Micatrone kvalitetskrav. Vid produktionen sker ingen kemisk process och endast begränsad energianvändning krävs för montering, bearbetning och paketering. Micatrone eftersträvar att samarbeta med leverantörer som arbetar enligt relevanta kvalitets- och miljöstandarder, exempelvis:

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

The product is assembled by external manufacturing partners according to Micatrone quality requirements. No chemical process is used in production and only limited energy use is required for mechanical assembly, component handling and packaging. Micatrone strives to cooperate with suppliers who work according to relevant quality and environmental standards, for example:

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

5a. Distribution och emballage / *Distribution and packaging*

Produkten distribueras via etablerade transportlösningar inom Sverige, EU samt utvalda internationella leveranskedjor. Emballaget består huvudsakligen av wellpapp.

Förpackningsmaterialet är återvinningsbart och sorteras enligt lokala återvinningssystem.

The product is distributed via established transport solutions within Sweden, the EU and selected international supply chains. Packaging mainly consists of corrugated cardboard.

Packaging material is recyclable and managed according to local recycling regulations.

6a. Bruksskedet / *The usage stage*

Produkten kräver ingen energitillförsel under normal användning. Vid korrekt installation avger produkten inga ämnen till omgivningen under brukstiden.

Produkten är konstruerad för lång livslängd under normala förhållanden.

The product does not require any energy supply during normal use. When installed correctly, the product does not emit any substances into the environment during its service life.

The product is designed for long service life under normal operating conditions.

7a. Avfall och återvinning / *Waste and recycling*

Produkten innehåller material som till stor del kan återvinnas. Vid demontering bör produkten materialsepareras enligt lokala återvinningsanvisningar.

The product contains materials that can largely be recycled. When disassembling the product the materials should be separated and sorted according to local recycling instructions.

8a. Kemikalie- och regeluppfyllelse / Chemical and regulatory compliance**CE-märkning / CE marking**

Produkten saknar elektriska, elektroniska, tryckbärande eller rörliga säkerhetskritiska funktioner och omfattas därmed inte av något tillämpligt EU-direktiv eller EU-förordning som kräver CE-märkning. CE-märkning är inte tillämplig för denna produkt baserat på dess aktuella funktion och avsedd användning.

Produkten uppfyller tillämpliga material- och produktsäkerhetskrav enligt gällande allmän produktsäkerhetslagstiftning och levereras i enlighet med våra kvalitets- och tillverkningsrutiner.

På begäran kan ytterligare produktinformation tillhandahållas.

The product has no electrical, electronic, pressure-bearing, or safety-critical moving functions and is therefore not subject to any applicable EU Directive or EU Regulation requiring CE marking. CE marking is not applicable for this product based on current product scope and intended use.

The product complies with applicable material and product safety requirements under current general product safety legislation and is supplied in accordance with our quality and manufacturing procedures.

Additional product information can be provided upon request.

Efterlevnad / Compliance

Produkten uppfyller tillämpliga krav enligt REACH. Produkten innehåller bly (CAS 7439-92-1) i en halt över 0,1 vikt% i vissa metalliska legeringskomponenter. Blyet är bundet i metallegering. Ingen exponering förväntas vid normal och avsedd användning.

Undvik bearbetning såsom slipning eller kapning av blyhaltiga delar.

Produkten är registrerad i SCIP-databasen hos europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA).

The product complies with applicable requirements under REACH. The product contains lead (CAS 7439-92-1) above 0.1% w/w in certain metallic alloy components. The lead is bound within a metal alloy. No exposure is expected during normal intended use.

Avoid machining or grinding of lead-containing components.

The product is registered in the SCIP database of the European Chemicals Agency (ECHA).

SCIP-nummer / SCIP number

MFS-C 100	60-5300-0100	421a06c6-16be-4b92-84f0-ee07be9bd360
MFS-C 125	60-5300-0125	9ef531c2-ed0f-4481-a83f-82832e150418
MFS-C 150	60-5300-0150	842e73c1-bae9-4b89-9f1f-f871ccbae2f5
MFS-C 160	60-5300-0160	4cb6f8d6-830f-4802-8f74-7394517b0726
MFS-C 200	60-5300-0200	e5d9ed43-763a-4c7d-975d-9b9719d89294
MFS-C 250	60-5300-0250	41414f18-a5cf-4d6e-abe1-58f68725aec6
MFS-C 315	60-5300-0315	0e8bcc96-4cfc-4885-88f0-834a7497444f
MFS-C 400	60-5300-0400	a315b033-d6df-44ab-9127-9d1cc764c4de
MFS-C 500	60-5300-0500	a0aa9943-ed32-4296-8d58-d95479dd8831
MFS-C 600	60-5300-0600	b24918af-1823-41d6-ae97-a14c91242910
MFS-C 1000	60-5300-1000	8abbd79b-da8a-4cb5-809e-e3b98e96b306
MFS-C 1250	60-5300-1250	9e0144d9-d054-4372-b2b4-3ce5317c3306

Denna deklaration lämnas för att redovisa produktens materialinnehåll och regulatoriska status utifrån kända produktdata vid utfärdandedatum. Uppgifterna i denna deklaration baseras på tillgänglig information från leverantörer och intern produktkännedom vid dokumentets utfärdande.

This declaration is issued to describe the product's material content and regulatory status based on known product data at the date of issue. *The information in this declaration is based on available supplier information and internal product knowledge at the time of issue.*

Dokumentägare / Document owner:

AB Micatrone

Datum / Date:

Underskrift / Signature:

Befattning / Position:



2026-10-01

Anders Blomqvist (AB Micatrone)

Managing Director