

17 SEPTEMBER 2026

ABB lanserar dammövervakningslösning för farliga miljöer och utökar därmed sitt utbud av mätutrustning för industriella utsläpp

- Den nya PFM 20 Ex utökar ABB:s erbjudande inom dammövervakning till farliga och tuffa industriella miljöer
- Lanseringen utökar ABB:s produktutbud inom industriell utsläppsmätning och ger kunderna tillgång till kontinuerlig utsläppsövervakning, mätning av damm- och gasflöden samt bärbar detektering av kolväten från en och samma leverantör
- Lanseringen bygger vidare på de resurser som tillkommit genom ABB:s förvärv av Födisch Group år 2024

ABB har lanserat PFM 20 Ex, en ny dammdetektor avsedd för farliga och tuffa industriella miljöer. Produkten har ett certifierat detekteringsområde ner till $7,5 \text{ mg/m}^3$ och uppfyller certifieringskraven för ATEX zon 22, vilket hjälper operatörer att upptäcka och övervaka damm i situationer där robust utrustning och mätningar i det lägre området är avgörande.

Lanseringen kompletterar ABB:s produktportfölj för industriell utsläppsmätning och förenar system för kontinuerlig utsläppsövervakning, mätning av damm- och gasflöden samt bärbar detektering av kolväten i ett helhetserbjudande. Kunderna kan nu få tillgång till ett bredare utbud av lösningar för utsläppsmätning från ABB, inklusive teknik som tillkommit genom förvärvet av Födisch Group och som stöds av ett globalt nätverk av experter samt digitala verktyg. Detta bidrar till att förenkla samordningen med leverantörerna och ger operatörerna en mer enhetlig process för att välja ut, införa och underhålla den mätteknik som behövs i deras anläggningar.

"PFM 20 Ex är en viktig produktlansering i sig, som ger kunderna högkänslig dammövervakning för farliga miljöer", säger Jean-Rene Roy, Global Business Line Manager vid ABB:s division Measurement & Analytics. "Detta utgör också ett betydande tillskott till vårt högpresterande sortiment för mätning av

**ENGINEERED
TO OUTRUN**

industriella utsläpp, vilket gör det möjligt för oss att tillgodose ett bredare spektrum av kundbehov, från kontinuerlig gasanalys till mätning av damm, gasflöde och bärbara mätinstrument.”

ABB:s helhetslösning för mätning av industriella utsläpp omfattar:

- Marknadsledande system för kontinuerlig utsläppsmätning (CEMS), däribland ACF5000 och MCA 10 CEMS
- Partikelanalysatorer, däribland dammanalysatorerna PFM 20, PFM 13 och OPM 19 ED, samt gasflödesanalysatorer såsom FMD 09
- Bärbara flamjonisationsdetektorer (FID) för detektering av kolväten på plats i realtid

Portföljen kompletteras med service och support både på distans och på plats samt flexibla serviceavtal. My Measurement Assistant+ (MMA+) underlättar driften av mätutrustningen genom att tillhandahålla information om utrustningens hälsostatus, rapporter, dokumentation samt AI-baserad utrustningsspecifik kunskap och lösningar.

ABB slutförde förvärvet av Födisch Group år 2024 och utökade därmed sitt utbud med den tyska tillverkarens avancerade mät- och analyslösningar. Förvärvet stärkte ABB:s kompetens inom mätning av damm- och gasflöden samt bärbar detektering av kolväten.

Att notera: Detta är en svensk översättning av ABB:s engelska pressmeddelande daterat 16 september 2026, vilket kan läsas i sin helhet på abb.com/news. Om tolkningsfrågor uppstår gäller det engelska pressmeddelandet.

ABB är globalt ledande inom teknik för elektrifiering och automation och möjliggör en mer hållbar och resurseffektiv framtid. Genom att kombinera sin expertis inom ingenjörskunnande och digitalisering hjälper ABB industrier att prestera på en konstant hög nivå, samtidigt som de blir mer effektiva, produktiva och hållbara och kan öka sin konkurrenskraft. På ABB kallar vi detta för ”Engineered to Outrun”. Företaget har över 140 års historia och cirka 110 000 medarbetare över hela världen. ABB:s aktier är noterade på SIX Swiss Exchange (ABBN) och Nasdaq Stockholm (ABB). www.abb.com

ABB:s affärsområde Automation automatiserar, elektrifierar och digitaliserar industriella verksamheter som tillgodoser ett brett spektrum av grundläggande behov – från att tillhandahålla energi, vatten och material till att producera varor och transportera dem till marknaden. Med cirka 26 000 medarbetare samt ledande teknik- och serviceexpertis hjälper Automation process-, hybrid- och marinindustrin att ’outrun – leaner and cleaner’. go.abb/automation

För mer information, kontakta:

Media Relations

Olga Apostolova
Telefon: +47 468 18 096
E-post: olga.apostolova@no.abb.com

ABB Ltd

Affolternstrasse 44
8050 Zürich
Schweiz