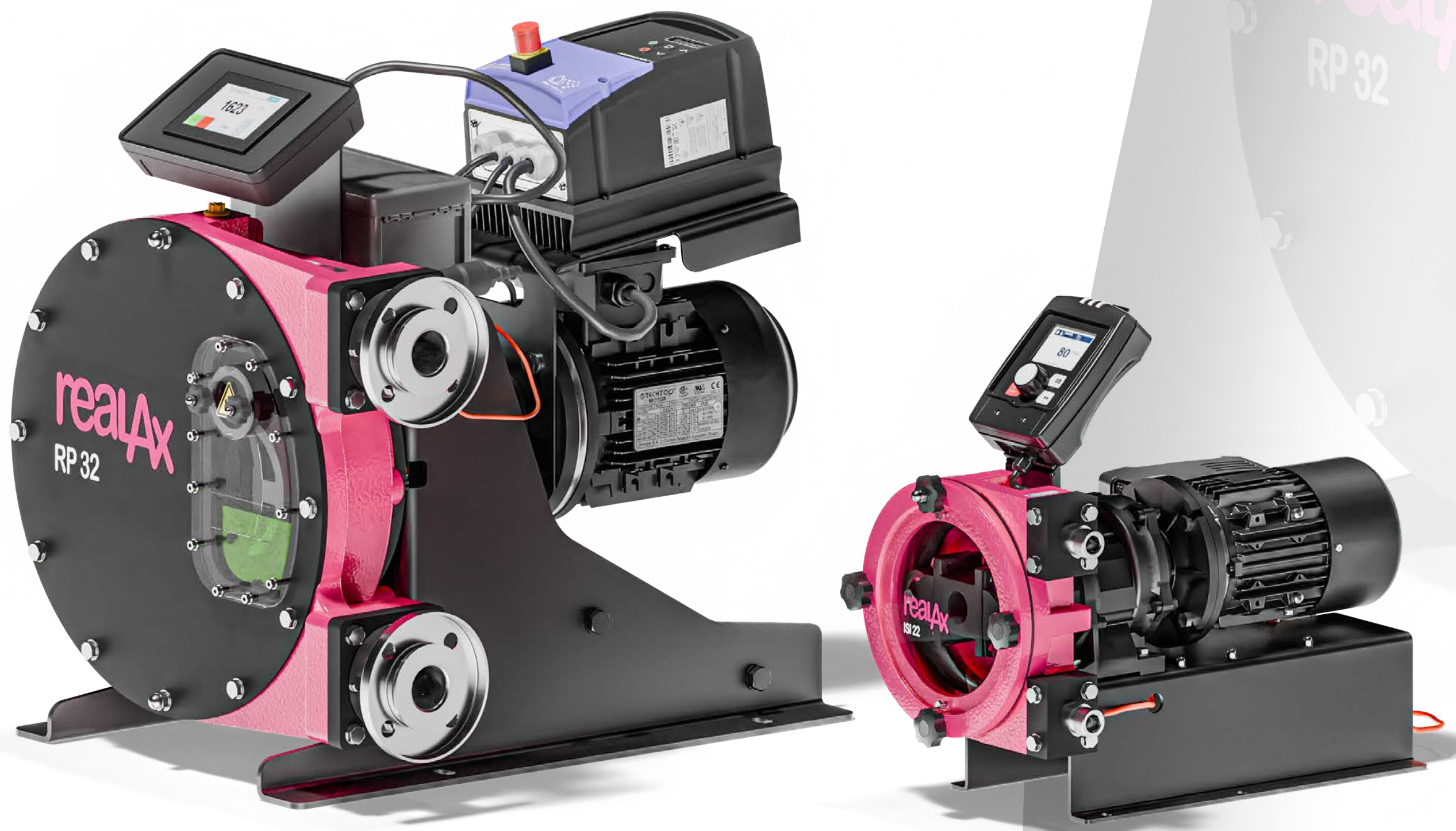


DOSERING OG KONTROL

PERISTALTISKE PUMPER MED DOSERINGS- OG KONTROLFUNKTION

Doseringsnøjagtighed, lækagedetektion &
forenklet vedligehold

realAx | **hose pumps**



 **AXFLOW**

fluidity.nonstop

FORTSÆT

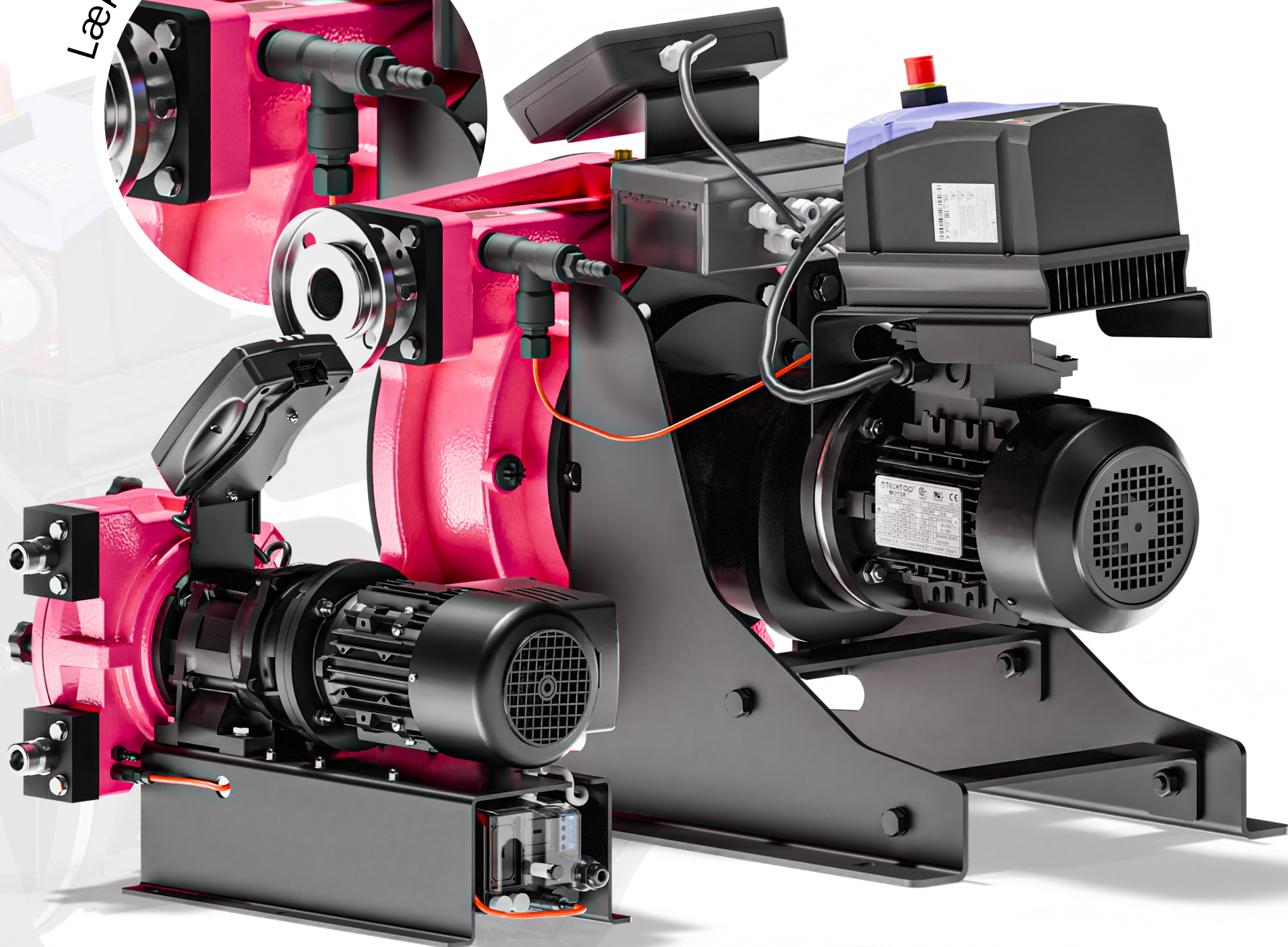


REALAX DOSERINGS- OG KONTROLENHED

Tids- og mængdedosering uden en fysisk flowmåler.
Enheden er tilgængelig for alle RP-, IP- og ISI-modeller.
Kan eftermonteres på eksisterende slangepumper.

- ✓ Doseringsnøjagtighed på $\pm 2\%$
- ✓ Lækageovervågning ved hjælp af sensorer
- ✓ Support ved vedligehold og service
- ✓ Data- og signaloverførsel via PROFIBUS, Profinet, Canbus og strømtilslutningen

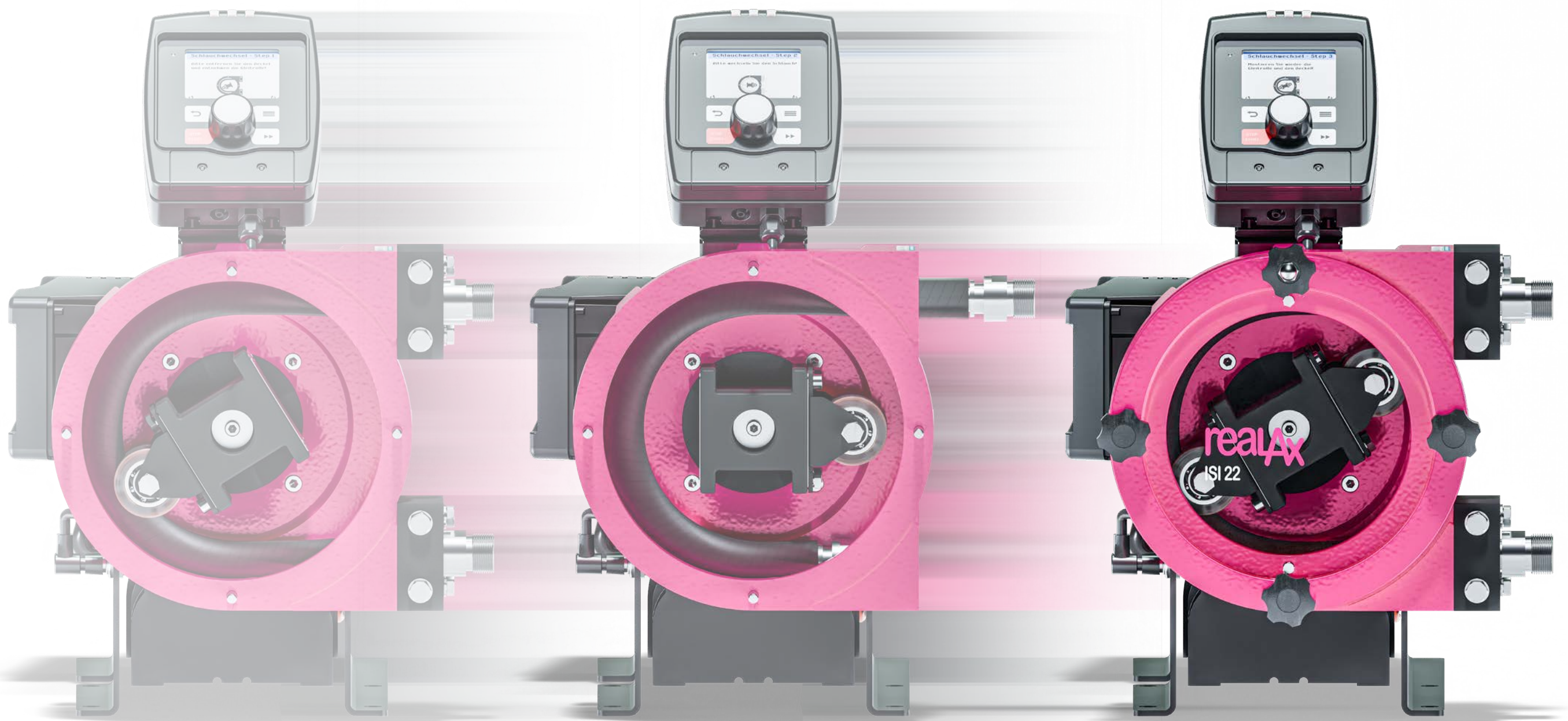
Lækagesensor RP-serien



AUTOMATISK LÆKAGEDETEKTION

Sensorteknologi i pumpehuset registrerer slangelækager og initierer nedlukning af drevet.

Sensorerne i RP-serien er placeret i det øvre pumpehus på grund af smøremiddelstanden.



VEJLEDNING TIL SLANGESKIFT -BRUGERVENLIGT & HURTIGT

Skift slangen i blot tre trin. Doserings- og kontrolenheden på ISI-serien viser hvert trin på skærmen, når slangeelementet skal skiftes. Rotoren positionerer sig automatisk.

FORENKLET BETJENING

Afhængigt af serien betjenes doserings- og kontrolenheden via en stor touchskærm eller et tastatur.



TYPISKE ANVENDELSESOMRÅDER

- ✓ Reproducerbar mængdedosering af medier såsom syrer og baser i IBC-beholdere
- ✓ Hygiejneapplikationer, hvor lækagedetektion beskytter mod dyre batchtab
- ✓ Dosering af kalkmælk i spildevandsprocesser