

## **HySense® QM 100** Flödesövervakning online: Nyckeln till effektivitet.

Övervakning av flöde i systemanläggningar blir allt viktigare och bidrar till att öka den totala effektiviteten, tillförlitligheten och miljövänligheten, vilket är av grundläggande betydelse i dagens mycket konkurrensutsatta ekonomiska miljö.

**Flödesövervakning** optimerar energiförbrukningen och ökar systemets effektivitet.

**Tidig upptäckt** av läckor eller ineffektivitet undviker kostsamma haverier.

**Exakt flödeskontroll** säkerställer produktkvalitet.

**Effektiv styrning** förbättrar hållbarheten och uppfyller miljökraven.

**Kontinuerlig övervakning** upptäcker fel i ett tidigt skede – vilket minimerar stilleståndstiden.

**Analys av flödesdata** främjar processinnovationer och förbättringar.

## **HySense® QM 100** flödesgivare har utformats med dessa nyckelfaktorer:

**Lågt differenstryck:** maximal energieffektivitet med minimal belastning.

**Helt integrerad elektronik:** Lämplig för svåra driftförhållanden, vilket säkerställer tillförlitlig drift i alla situationer.

**Högpresterande legeringar:** Motståndskraftig i flertalet miljöer tack vare höghållfasta aluminium-legeringar och rostfritt stål.

**Kompakt design:** Enkel integration - även i begränsat utrymme.

**Förstärkt design:** Fyrfaldig säkerhet garanterar en längre livslängd, perfekt för kontinuerlig användning.

**Enkel anslutning:** Kostnadseffektiv på grund av eliminering av ytterligare anslutningskomponenter.

**Statusvisning:** Möjliggör tillståndsövervakning i realtid för optimerad driftkontroll.

**Individuellt anpassningsbar:** Anpassningsbar för flertalet system.

**Differenstryck** <1,5 bar (vid Q<sub>max</sub>) och som kan anpassas för flertalet system.

**Flödesområde** 7,5...600 l/min (andra på begäran)

**Mätnoggrannhet** upp till ± 1 % f. m.

**Svarstid** 0,05 s

**Max. driftryck** 350 bar

**Utsignal** Frekvens; analog 4...20 mA

**IP-kapslingsklass** IP 67

För mer information, kontakta Trans-Auto AB. Tel +46(0)8 554 240 00.

Mail [john.kjerrman@transauto.se](mailto:john.kjerrman@transauto.se)

[www.transauto.se](http://www.transauto.se)