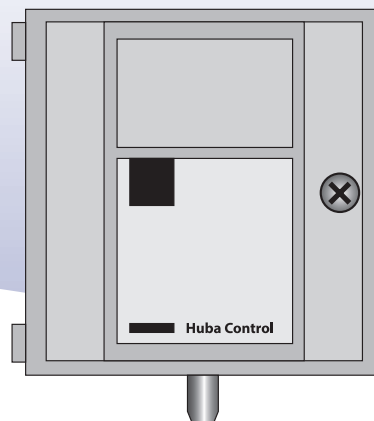
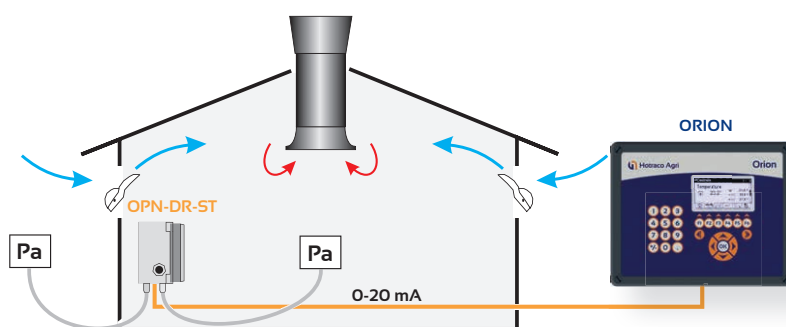


OPN-DR-ST • Onderdruksensor



Door in de stal een lagere druk te creëren ten opzichte van de luchtdruk buiten, wordt de verse buitenlucht de stal ingezogen. De sensor meet het verschil tussen de luchtdruk in de stal en de luchtdruk buiten. Het verschil van druk wordt door de onderdruksensor omgezet in een 0-20 mA signaal. Dit signaal kan worden verwerkt door een ORION of een SIRIUS computer voor sturing van de inlaatkleppen op basis van de onderdruk.



Hotraco Agri

Stationsstraat 142
5963 AC Hegelsom
The Netherlands

T +31 (0)77 327 5020
F +31 (0)77 327 5021
info@hotraco-agri.com
www.hotraco-agri.com

Hotraco Agri is een wereldwijd opererende innovatieve stalautomatiseerder voor met name de pluimvee- en varkenssector die zich richt op het creëren en behouden van een optimaal stalklimaat. Hotraco Agri is specialist op het ontwikkelen en produceren van maatwerk automatiseringscomputers en -systemen die de totale stalautomatisering regelen, aansturen en bewaken. Van klimaatregeling en -beheersing, voer- en waterregeling, dierweging, eiertelling tot brandbeveiliging. De meer dan 100 medewerkers bedienen klanten op alle continenten met innovatieve en technisch hoogstaande systemen. Met een eigen R&D- en ontwikkelafdeling is Hotraco Agri in staat om ALTIJD maatwerk te leveren en probleemspecifieke oplossingen te ontwikkelen.

Helpdesk 24/7

Hotraco beschikt over een telefonische helpdesk en servicecentrum dat 24/7 bereikbaar is. Ons team heeft de mogelijkheid om de systemen van onze klanten, waar ook ter wereld, te controleren door middel van de modernste ICT-technologie.

TECHNISCHE GEGEVENS

Elektrisch

Voedingsspanning	+13,5...+33 Vdc / 24 Vac \pm 15%, 50 - 60 Hz
max. drukverschil	10 kPa (100 mbar)
Meetbereik (instelbaar)	0...30 / 50 / 100 Pa (0...0,3 / 0,5 / 1 mbar)
Uitgangssignaal	0...20 mA (RL \leq 500 Ω)
Nauwkeurigheid	\pm 1,0 % fs
Hysteresis	\pm 1,0 % fs

CE-richtlijnen

EMC	2004 / 108 / EG
Laagspanning	2006 / 95 / EG

Mechanisch

Omgevingstemperatuur	0...40 °C
Afmetingen (H x B x D)	85 x 100 x 50 mm
Behuizing	IP 54 ABS kunststof
Gewicht	ca. 0,3 kg