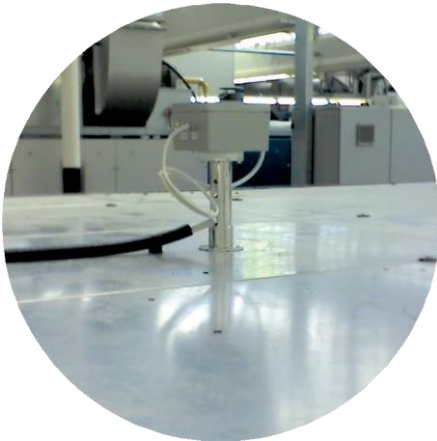




Airmatic - XLT

Messung der Luftfeuchtigkeit der Abluft mit automatischer Anpassung



Allgemeine Eigenschaften:

Mikroprozessorbasiertes System zur Überwachung der absoluten Luftfeuchtigkeit der Abluft und zur automatischen Einstellung des Absaugers.

Anwendungen:

Spannrahmen, Kreuzspulentrockner, Konditionierungskammer, Trocknungsmaschinen im Allgemeinen.

Funktionen:

- Messung der Wassermenge in der Luft (0-300 g/kg)
- Messung der absolute Luftfeuchtigkeit
- Automatische Abgaseinstellung mittels folgend Ausgang :
1 Analogausgang zur Regelung der Drehzahl des Abluftventilators (entweder mA oder V) (* Inverter nicht enthalten)

Vorteile:

- Energieeinsparung
- Gleichbleibende Produktqualität
- Einfach zu installieren
- Erfordert nur begrenzte routinemäßige Wartung
- Beständigkeit gegen die durch die Luft übertragenen Chemikalien





Technische Daten

Übersicht:

- 4,3-Zoll-Touchscreen-Monitor mit Hintergrundbeleuchtung, die die Luftfeuchtheitsmessungen anzeigt
- Polycarbonat-Tastatur mit 5 Tasten zum Einstellen von Prozessparametern

Peripheriegeräte:

Eingänge

- HYGROAIR-Sonde mit Sensor für absolute Luftfeuchtigkeit

Ausgänge

- 1 linearer Analogausgang (liefert den Messwert)
(entweder 0-20 mA oder 0-10 V – bei der Bestellung bitte angeben)
- 1 linearer Analogausgang für die automatische Einstellung des Inverters*, der den Auspuff antreibt
(0-20mA oder 0-10V – bei der Bestellung bitte angeben)



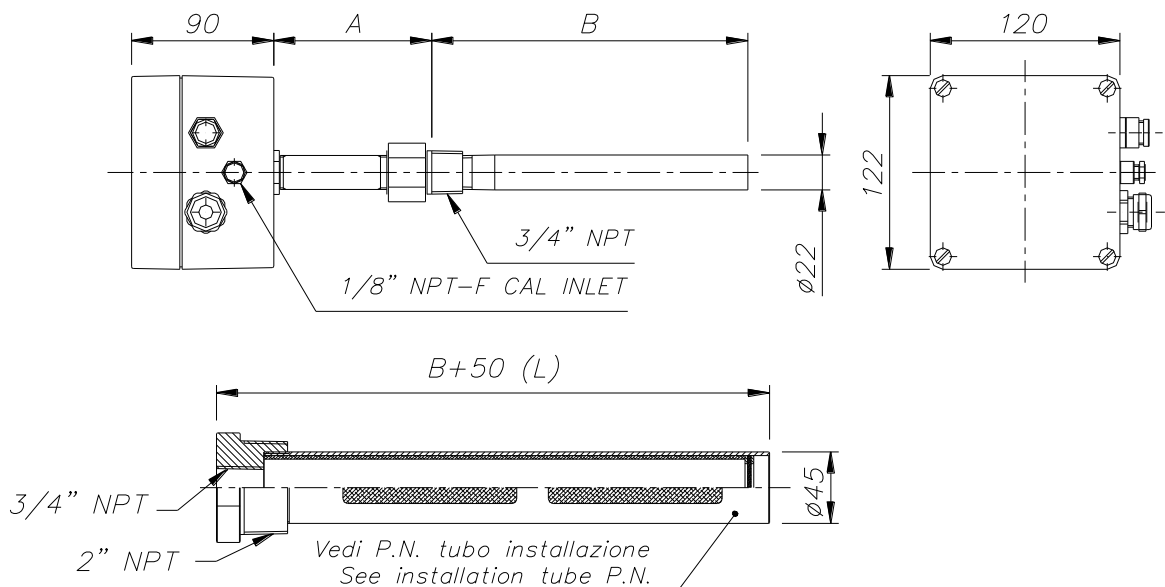
HYGROAIR-Sonde mit Sensor für absolute Luftfeuchtigkeit (maximale Arbeitstemperatur 300°C)

Technische Daten:

- Ein Analogausgang für die automatische Einstellung des Inverters*, der den Auspuff antreibt ;
- 1 linearer Analogausgang zum Anschluss eines Computers, einer speicherprogrammierbaren Steuerung (SPS), eines Papier/Bildschirmschreibers oder einer Fernanzeigeeinheit ;
- Stromversorgung für die HYGROAIR-Sonde: 24V AC, 1,5 A ;
- Versorgungsspannung für AIRMATIC-XLT: 110/220V 50/60Hz, Energieverbrauch: 100 mA @ 220V .


Größe:

- Größe des Gehäuses der AIRMATIC-XLT-Einheit: 300x200x120 mm ;
- HYGROAIR-Sensor (A = 100 mm – B = 300 mm, andere Größen sind auf Anfrage erhältlich):



ETV Elettronica Tessile Varese Srl - via Campo dei Fiori 37 • 21056 Induno Olona (VA) Italy
Tel. +39 0332 203 037 • Fax +39 0332 202 924 – etv@etvsrl.com • www.etvsrl.com



 made in Italy

