

9 Anexo

9.1 Características técnicas DeNOx

Características técnicas de la sonda de gas de muestreo

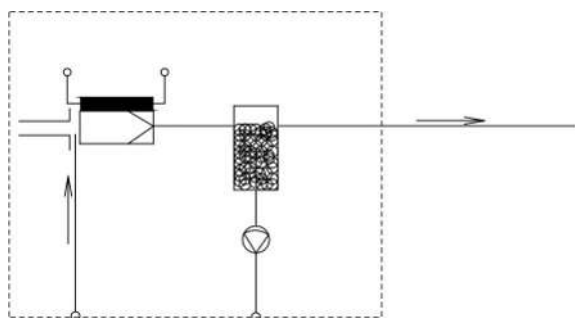
Temperatura de funcionamiento:	máx. 280 °C
Presión de funcionamiento:	90 kPa...100 kPa
Rango de temperatura del regulador:	de +50 °C a +280 °C
Temperatura ambiental:	entre +5 °C y +50 °C* sin calefacción anticongelante entre -20 °C y +50 °C* con calefacción anticongelante opcional
Características eléctricas:	230 V 50 Hz 650 W 3 A / 115 V 60 Hz 650 W 6 A
Tipo de protección:	IP44
Partes en contacto con el medio:	1.4571, vidrio, PVDF, Norprene, Viton, PTFE

*el límite superior de la temperatura ambiente depende del punto de condensación de entrada y de la composición del gas.

Otras condiciones ambientales

humedad relativa:	10 % ... 90 %
Altura sobre nivel del mar:	2000 m
Temperatura de almacenamiento:	-20° C ... 60° C
Almacenamiento con humedad rel. en el aire (sin condensación)	20 % ... 80 %

9.2 Diagrama de flujos



9.3 Diagrama de conexiones

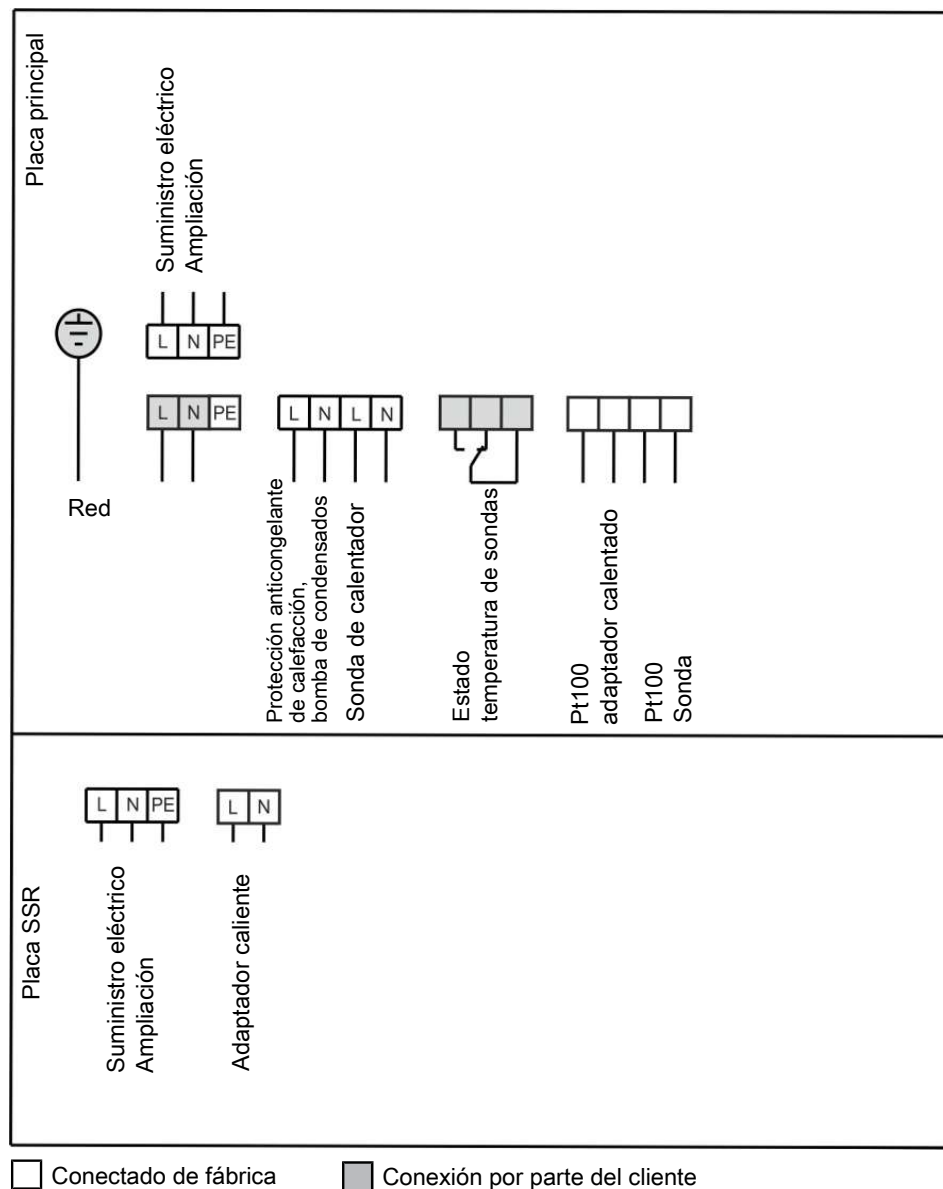


Ilustración 1: Diagrama de conexiones sonda DeNOx