

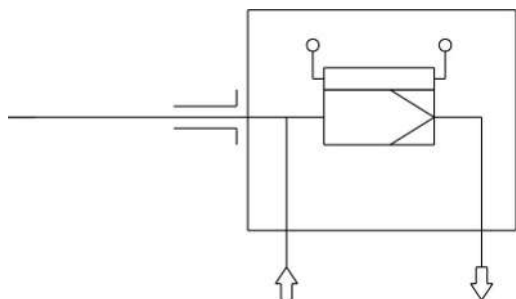
9 Anexo

9.1 Características técnicas

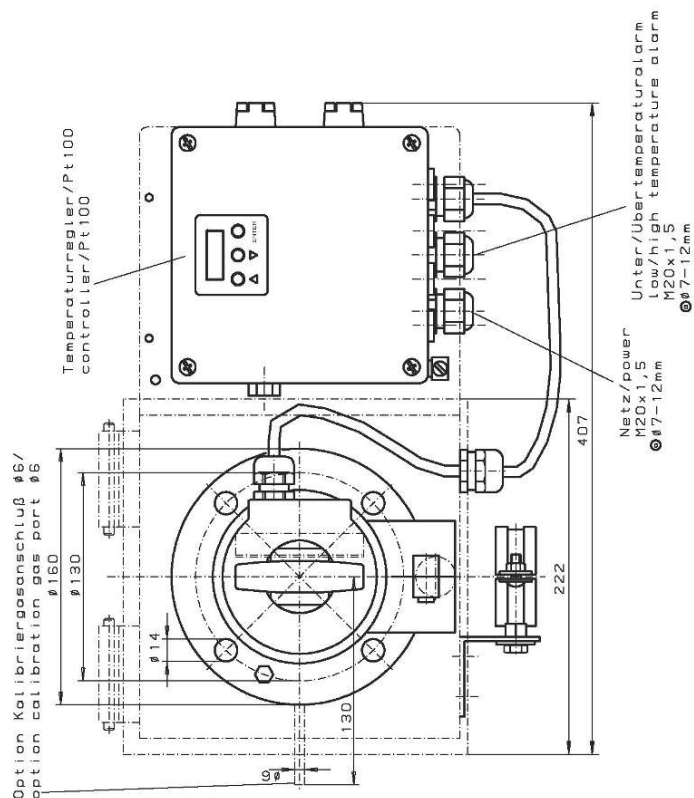
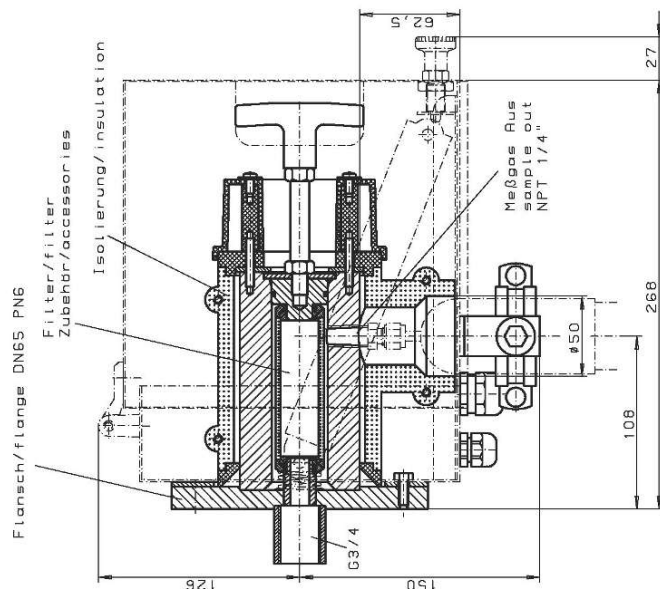
Características técnicas de la sonda de gas de muestreo

Temperatura de funcionamiento de sonda:	máx. 200 °C
Temperatura ambiente:	entre -20 y +70 °C (puede verse limitada según las diferentes opciones instaladas)
Rango de temperatura del regulador:	entre +50 y +200 °C
Alarma de temperatura excesivamente baja/alta:	alarma ajustable $\pm 5 \dots 30$ K respecto al valor de ajuste, ajustado de fábrica a 15 K Corriente de conmutación máx. 1 A
Características eléctricas:	230 V, 2,0 A, 50/60 Hz 115 V, 3,8 A, 50/60 Hz
Tipo de protección:	IP54
Máx. presión de funcionamiento:	6 bar
Partes en contacto con el medio:	Brida: 1.4571 Juntas: Graphit/1.4404 y ver filtro

9.2 Diagrama de flujos



9.3 Dimensiones



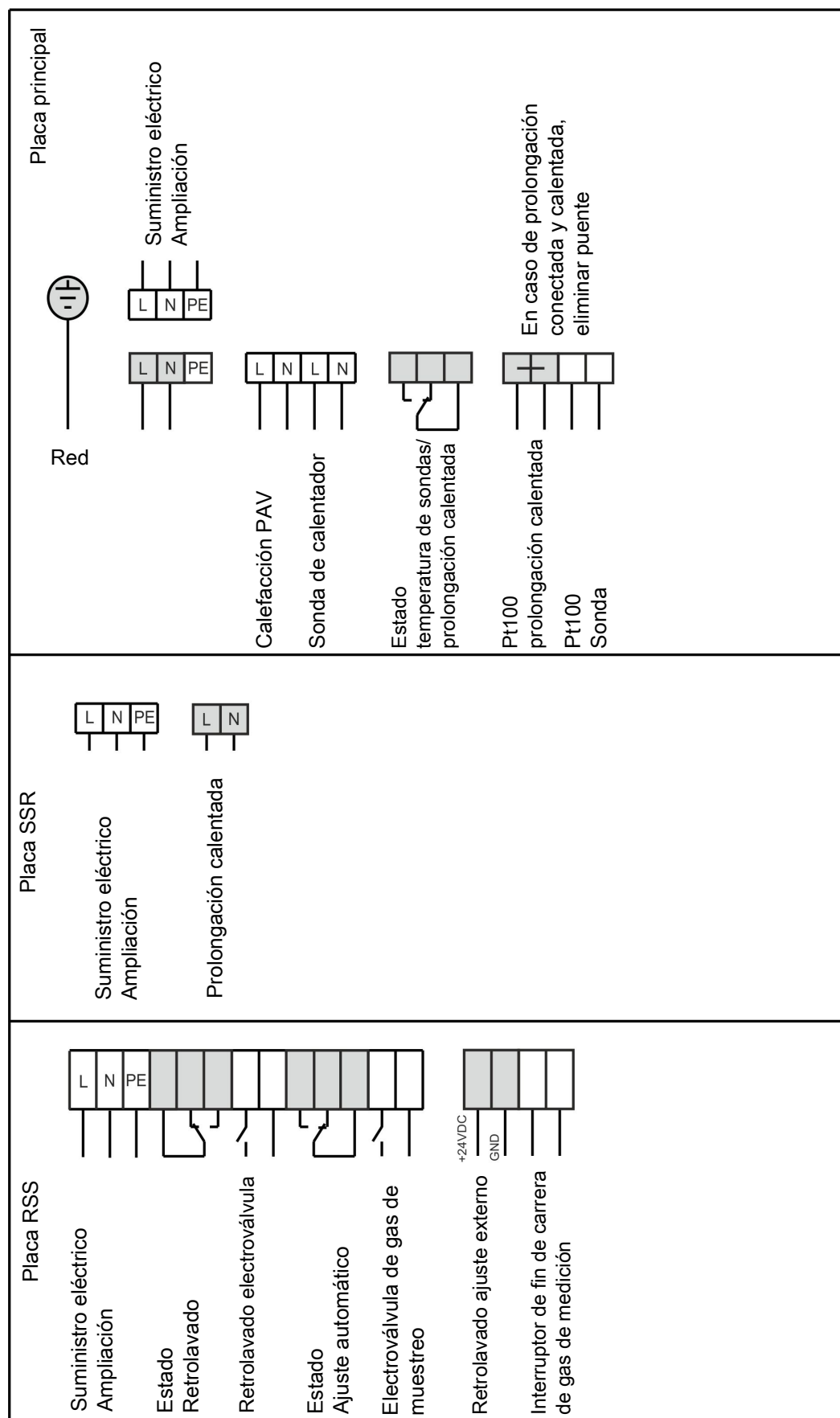
Art.-Nr./part-no.	4622220	4622222
Werkstoffe/materials	1.4571 / SS316Ti	
-Flansch, Kopf / flange, head	max. 200°C / 392°F	
Betriebstemperatur Sonde/operating temperature probe	230V 50/60Hz 440W 115 50/60Hz 425W	
Heizung / heater	50 ... 200°C / 122 ... 392°F	
-Temperaturbereich / temperature range	15 ... 30°C / 49 ... 54°F	
-Alarm einstellbar / alarm adjustable	vom Sollwert / from set-point	
werkseitig eingestellt / factory set	±15°C / ±27°F	
max. Schaltstrom / max. current	1A	
-Schutzart / degree of protection	IP54	
-Umgebungstemperatur / ambient temperature	-20 ... +70°C / -4 ... +158°F	

ALLE RECHTEN VORBEHALTEN	Maße ohne Toleranzangabe nach ISO 2768-mK	Modisch 1:2	(Gewicht)
alle Konten			
Beurteilung			
bei Lieferung			
Maßstab	Maße ohne Toleranzangabe nach ISO 2768-mK	Modisch 1:2	(Gewicht)
Bezeichnung			
Gasentnahmesonde / sample gas probe			
GAS 222.20			
Zeichnung-Nr. 46/D62-01-2A			
Art.-Nr.			
BRÜHLER			
BRÜHLER			

9.5 Diagrama de conexiones

Las placas de circuito instaladas en el regulador están marcadas en amarillo en el diagrama de conexiones en la cubierta del regulador.

Los terminales que debe conectar el cliente se muestran en gris.



9.6 Diario de servicio (modelo de copia)

Mantenimiento llevado a cabo en	Nº de dispositivo	Horas de funciona- miento	Notas	Firma