

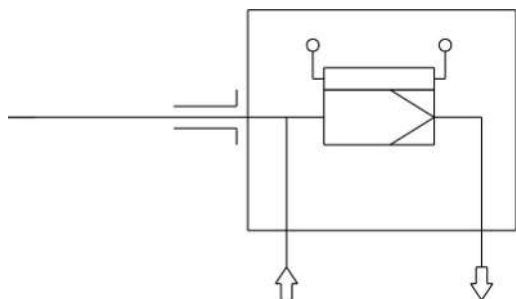
9 Pièces jointes

9.1 Caractéristiques techniques

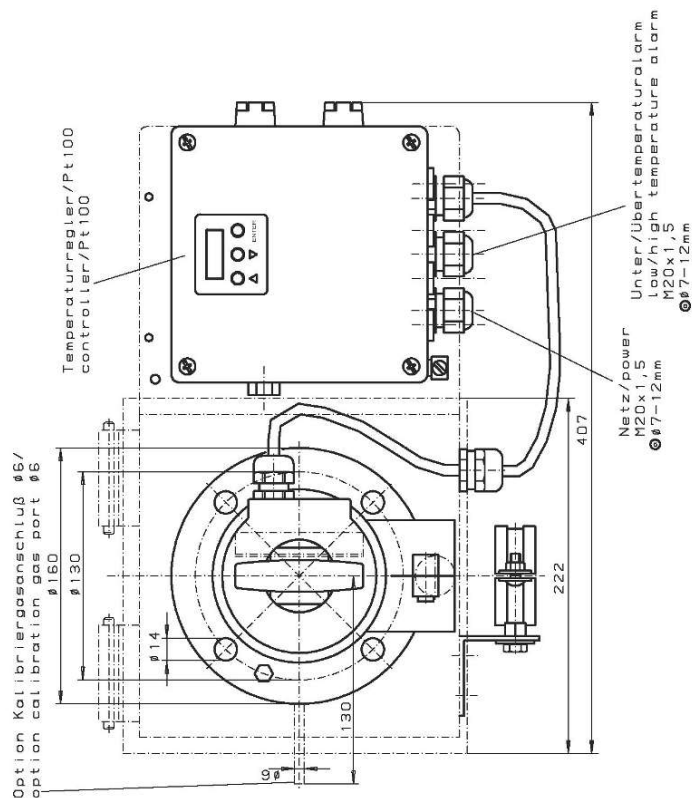
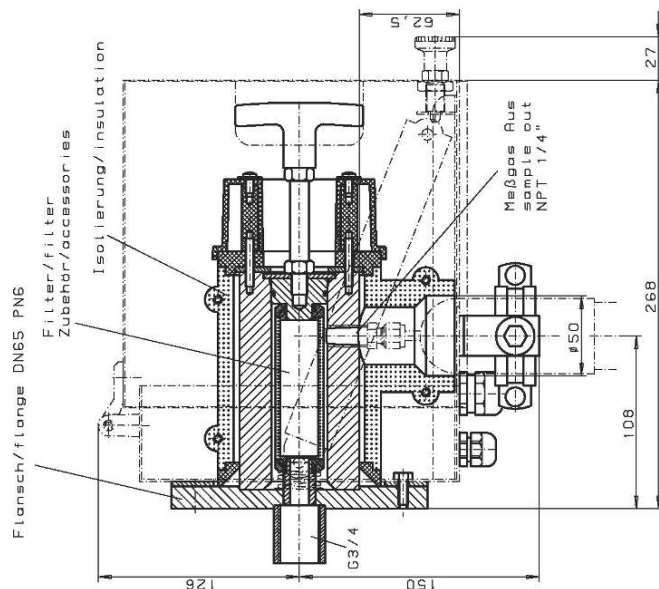
Caractéristiques techniques de la sonde de prélèvement de gaz

Température de fonctionnement de la sonde :	max. 200 °C
Température ambiante :	de -20 °C à +70 °C (peut être limitée en raison d'options intégrées)
Plage de température de régulateur :	de +50 à +200 °C
Alarme de sous-/sur-température :	Alarme réglable $\pm 5 \dots 30$ K de la valeur de consigne, réglée en usine à 15 K Courant de commutation max. 1 A
Données électriques :	230 V, 2,0 A, 50/60 Hz 115 V, 3,8 A, 50/60 Hz
Indice de protection :	IP54
Pression de service max. :	6 bars
Pièces en contact avec les fluides :	Bride : 1.4571 Joints : Graphite/1.4404 et voir filtre

9.2 Schéma de procédé



9.3 Dimensions

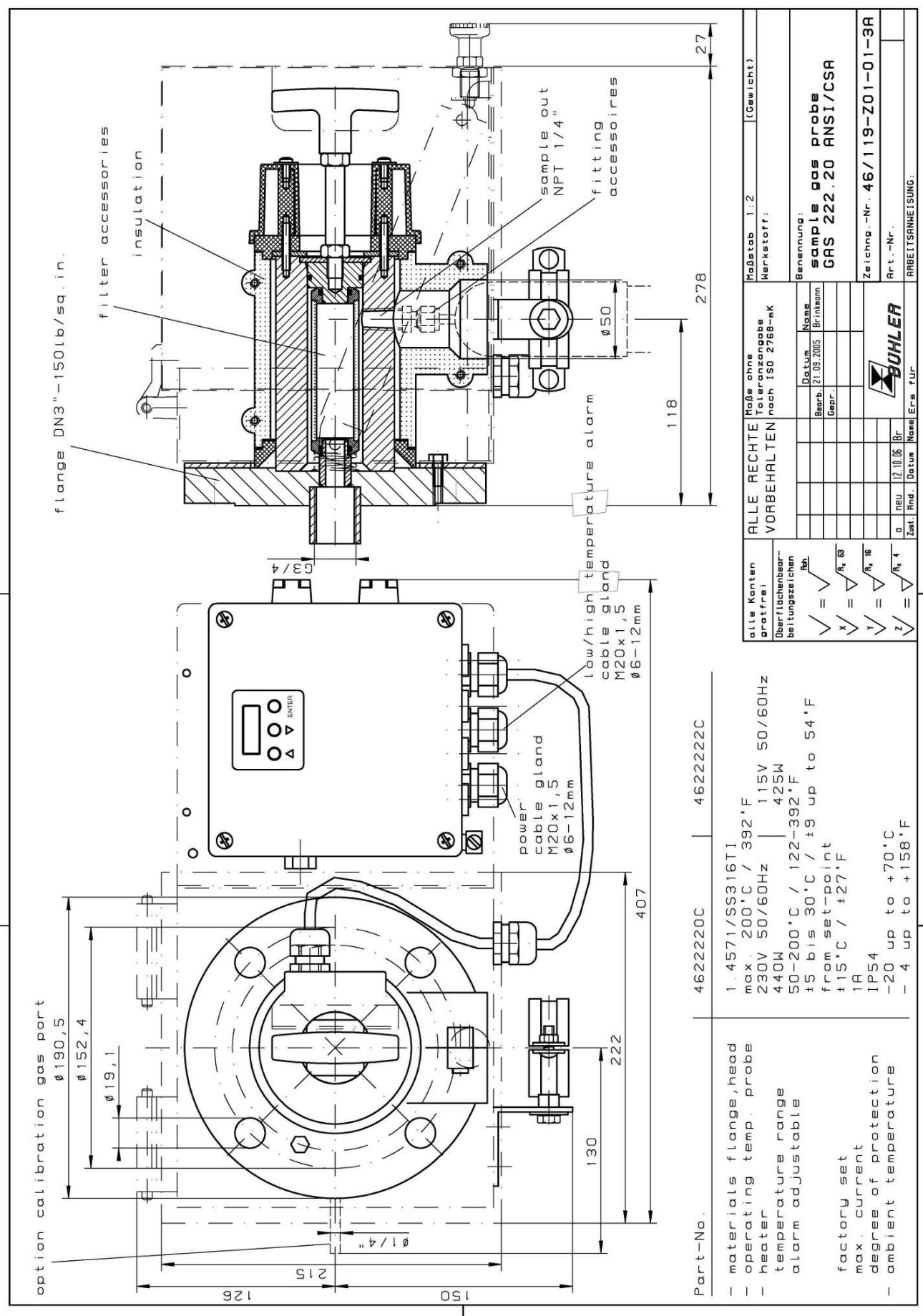


Art.-Nr./part-no.	4622220	4622222
Werkstoffe/materials	1.4571 / S316Ti	
-Flansch, Kopf / flange, head	max. 200°C / 392°F	
Betriebstemperatur Sonde/ operating temperature probe	230V 50/60Hz 440W 115 50/60Hz 425W	
Heizung / heater	50 ... 200°C / 122 ... 392°F	
-Temperaturbereich / temperature range	±5 ... 30°C / 19 ... 54°F	
-Alarm einstellbar / alarm adjustable	von 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 RECHTE VORBEHALTEN	Maße ohne Isolierung nach ISO 2768-mK	Maßstab 1:2	(Gewicht)
alle Konten	Hersteller:		
Überflächenbearbeitungen	Datum:		
bei Änderungen	Bearb. 15.10.2016		
	Rev. 005.12.23		
	Benennung:		
	Gasentnahmesonde / sample gas probe		
	GAS 222.20		
	Zeich.-Nr. 46/D62-01-2A		
	Art.-Nr.		
	4622220		
	BRÜHLERTECHNIK		

9.4 Dimensions (bride ANSI)

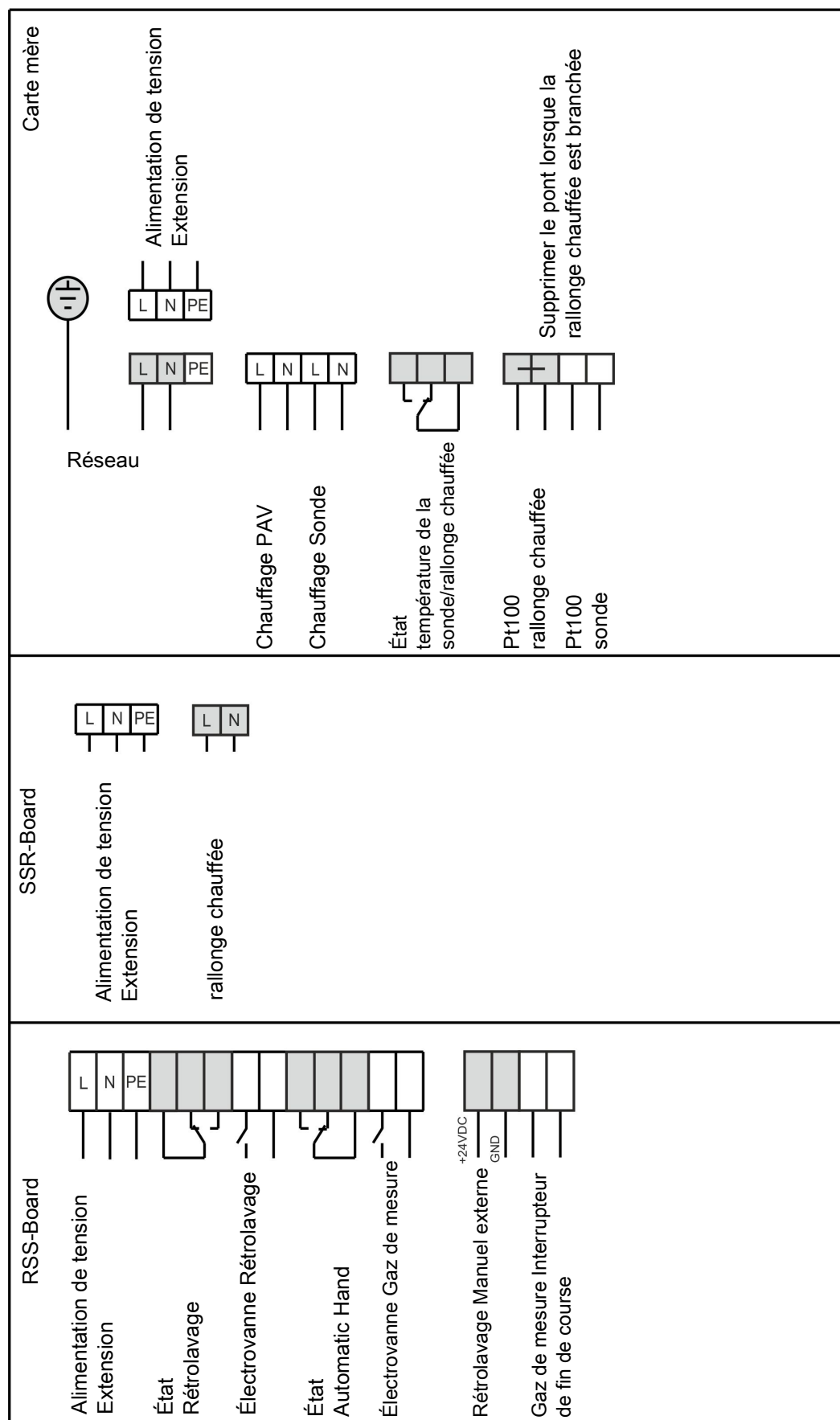
INDICATION! Bride ANSI livrable uniquement sans homologation CSA.



9.5 Schéma de raccordement

Les cartes électroniques intégrées dans le régulateur sont marquées en jaune sur le schéma de câblage figurant dans le couvercle du régulateur.

Les bornes à raccorder côté client sont représentées en gris.



9.6 Journal d'exploitation (copie de référence)

Maintenance effectuée le	N° d'appareil	Heures de service	Remarques	Signature