



Sonde de prélèvement de gaz GAS 222.17

L'analyse de gaz est, dans de nombreux domaines, la clé d'une maîtrise sûre et efficace des déroulements de processus, de la protection de l'environnement et de l'assurance qualité. La configuration des points de prélèvement du gaz de mesure dans l'analyse extractive du gaz a une influence déterminante sur la reproductibilité et la précision des résultats des analyses.

Les exigences se rapportant à la capacité des filtres, la résistance à la corrosion et l'équipement fonctionnel et inhérentes à la sonde de prélèvement sont déterminées à partir de la composition du gaz de mesure.

La prise en considération des frais de fonctionnement est également un critère de choix important, et pourtant les points de prélèvement se situent souvent à des endroits difficiles d'accès ou compliqués des installations. Des possibilités efficaces de rétrolavage des filtres à particule et une maintenance réduite caractérisent la série complète des sondes à gaz.

Sonde chauffée avec filtre de sortie et capot de protection contre les intempéries

Extraction facile du filtre de sortie en tournant la poignée sur 90°

Le corps de la sonde et la zone du raccord vissé pour la conduite de gaz de mesure chauffée sont complètement isolés

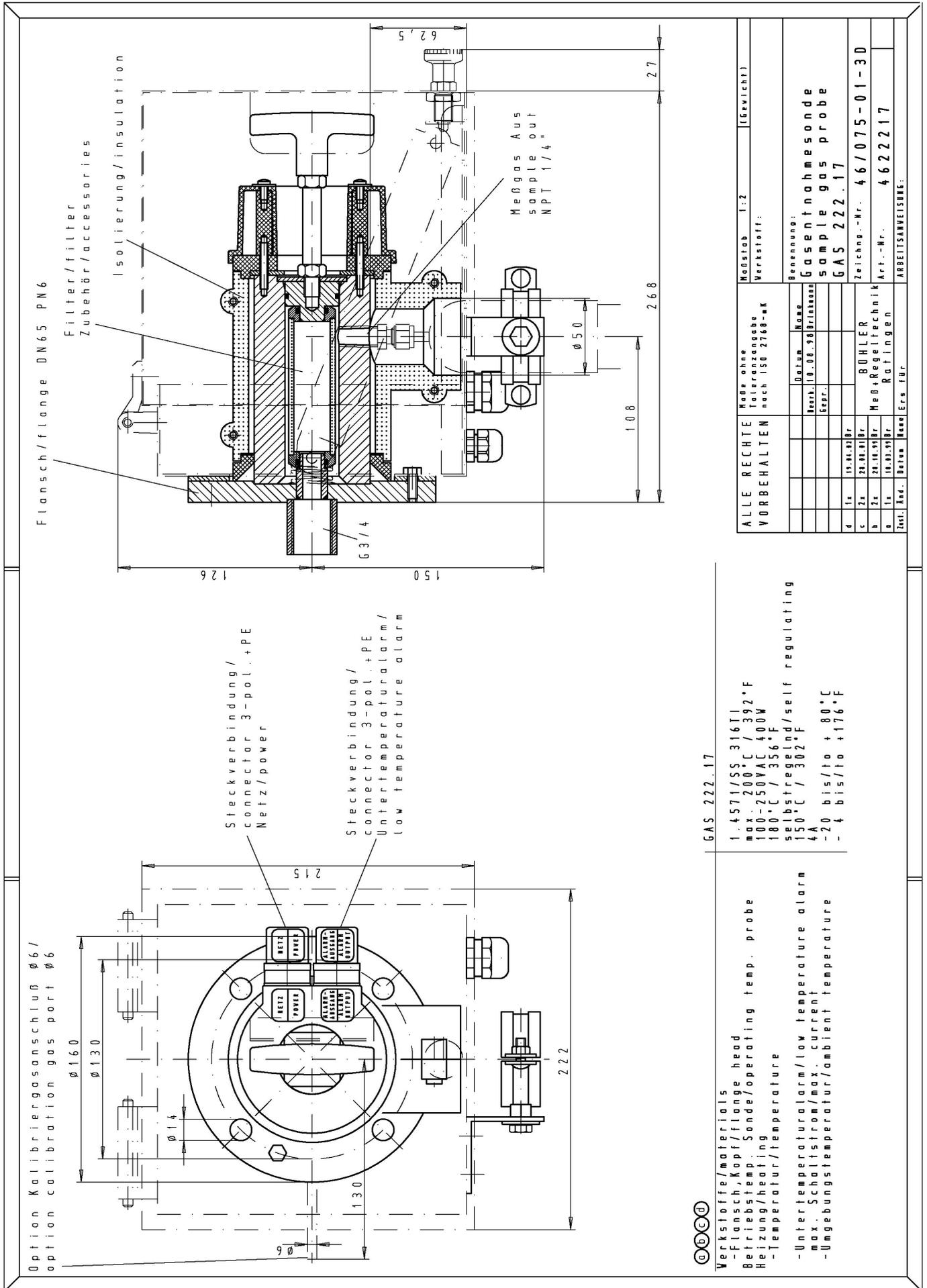
Chauffage autorégulé à env. 180 °C avec alarme en cas de température insuffisante

Pour des expositions aux poussières jusqu'à 2 g/m³

Cette sonde n'est pas appropriée pour être utilisée dans les zones à explosion



Dimensions



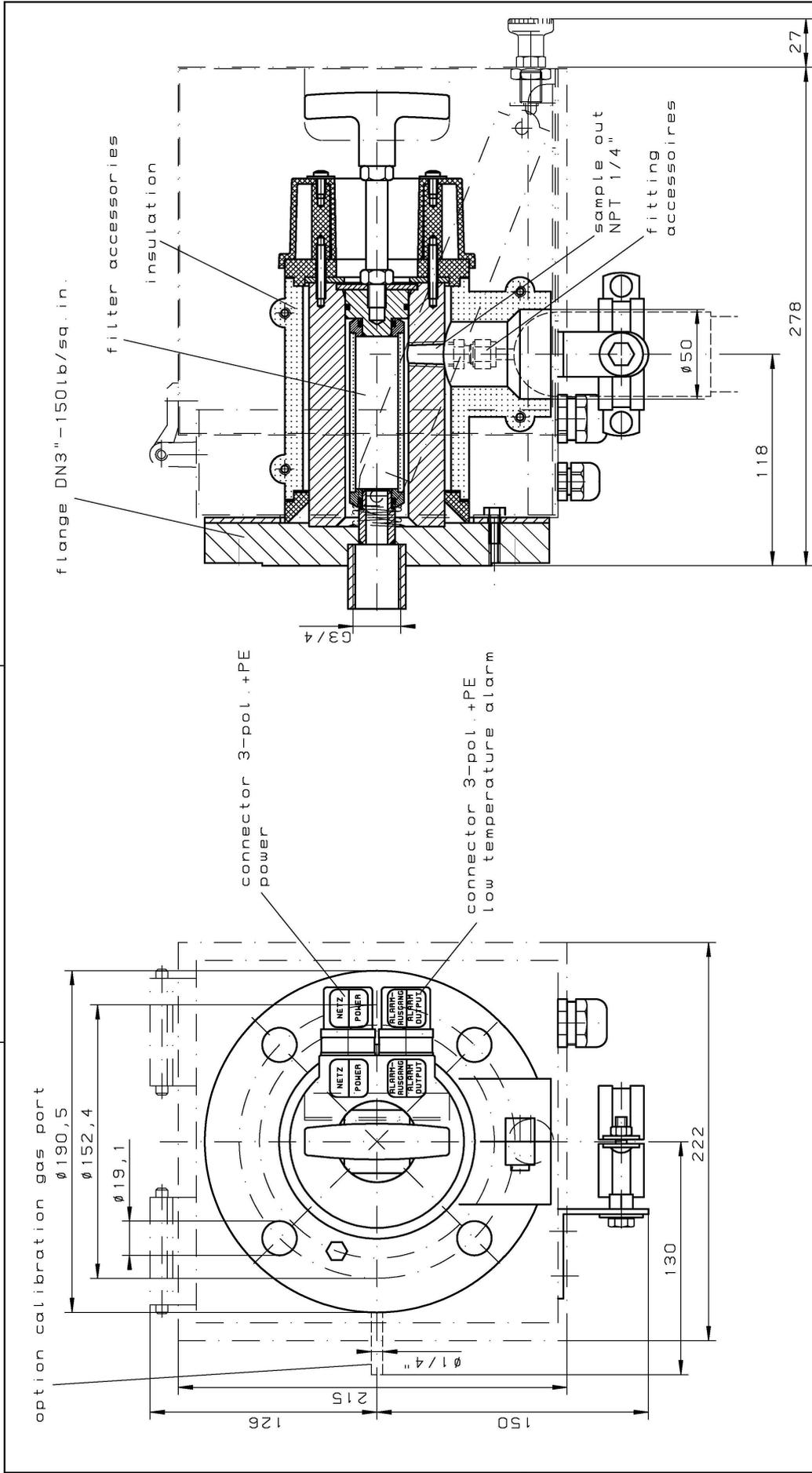
GAS 222.17

Verkstoffs/materials
 -Flansch,Kopf/flange head
 Betriebstemp./Sonderoperating temp. probe
 Heizung/heating
 -Temperatur/temperature
 -Untertemperaturalarm/low temperature alarm
 max. Schaltstrom/max. current
 -Umgebungstemperatur/ambient temperature

1.4571/SS 316TI
 max. 200°C / 392°F
 100-250VAC 400W
 180°C / 356°F
 selbstregelnd/self regulating
 150°C / 302°F
 4A
 -20 bis/to + 80°C
 -4 bis/to +176°F

ALLE RECHTE VORBEHALTEN	Maßstab 1:2	Verkstoffs: ((Gewicht))
	Modell ohne Lieferanzuge nach ISO 2768-mK	
	Benennung: Gasentnahmesonde sample gas probe GAS 222.17	
	Zeichn.-Nr. 46/075-01-30	
	Art.-Nr. 4622217	
	ARBEITSANWEISUNG:	
	Hersteller: BÜHLER	
	Regeltechnik: Meß-Regeltechnik	
	Ratingen: Ratingen	
	Best.-Nr. 4622217	
	Best.-Nr. 4622217	

Dimensions (bride ANSI)



ALLE RECHTE VORBEHALTEN Maße ohne Toleranzen nach ISO 2768-mK		Maßstab 1:2 (Gewicht)
alle Kanten gratfrei Oberflächenbearbeitungszeichen = <input checked="" type="checkbox"/> Ra x <input checked="" type="checkbox"/> R y <input checked="" type="checkbox"/> R z <input checked="" type="checkbox"/> R		Benennung: sample gas probe GAS 222.17 ANSI/CSA
1.4571/SS316Ti max. 200°C / 392°F 115-230V 50/60Hz 180°C / 356°F 140°C / 284°F, 4A -20 up to +80°C -4 up to +176°F		Zeichnung.-Nr. 46/111-Z01-01-3A Art.-Nr. 4622217C ARBEITSSAMENSUNG:
- materials flange, head - operating temperature probe - heater self regulating - low temperature alarm - ambient temperature		Name Datum Bearb. 01.09.2005 Gepr.
a neu 12.10.06 Zust. Ind. Datum Name Ers. für		BUHLER