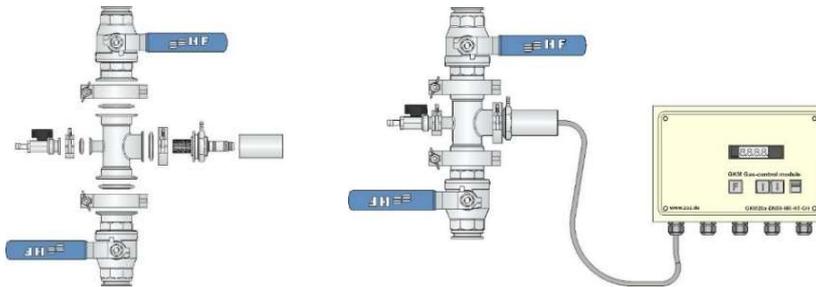


Gaskontrollmodul GKM

Anwendung

Sicherheitsüberwachung von Trägergasen für bzw. und von Mehrphasenströmungen in aerodynamischen Systemen von kontinuierlichen / semi-kontinuierlichen Prozessen für vorzugsweise vertikalen Einbau:

- frei wählbarer Grenzwert für Sauerstoffkonzentration mit Aufschaltparametrierung;
- O₂-Sonden SR, HR nach Auflösung, Typ HT für Gasströme bis 1.000°C;
- Baugrößen passend zu Trägergassystem Simoloyer® (semi-kontinuierlich) und TGD auto-batch;
- freier Feststoffdurchfluss bei vorzugsweise Vertikaleinbau;
- Hilfsanschlüsse für wiederkehrende Prüfgaskontrolle.



Technische Daten, Abmessungen

Baugröße GKM	15a-DN40	20a-DN50	20a-DN63
für Simoloyer® Conti-s1	CM01/CM08	CM08/CM20	CM20/CM100
für Carriergas Discharging	TGD08	TGD20	TGD100
Anschluss Ein-/Auslauf	DN40	DN50	DN63
Anschluss O ₂ -Sonde	DN40		
Hilfsanschlüsse Prüfgas	DN16 und NW5		
Stromversorgung	230 VAC/50Hz		
Schnittstelle	RS 232		
Gesamtlänge -A- [mm]	402	452	562
Einbaulänge -B- [mm]	406	456	566
O ₂ -Sonde	Typ (SR)	Typ (HR)	
Messbereich	0-100 Vol%	0-10 ppm	
Auflösung [Vol%]	0.015	0.015	
Reproduzierbarkeit [%]	+/- 2,25	+/- 0,50	
Gewicht ohne ELST [kg]	7.5	10.5	12
Betriebsdruck	2 bar max.		
Betriebstemp. Standard	500°C max.		
Betriebstemp. Typ HT	1.000°C max.		
Anschlüsse	Standard-KF		
Basis-Werkstoff	Nirosta 1.4301/4571		
Einbauform ELST	Schalttafel (ST), Gehäuse (GH), 19" Rack (19)		
Bezeichnungsbeispiel	Gaskontrollmodul GKM20a-DN50-HR-HT-GH		

technical data subject to alterations

