



CEMTEC[®]

Dimensiones:	Longitud sonda: 2000mm - 3500mm Diámetro sonda: 120mm
Condiciones del proceso:	Carga de polvo: hasta 2000g/m ³ Temperatura ≤ 1400°C
Protección:	IP 54
Material de la sonda:	1.4571 (otros a petición)
Refrigerante - sonda:	Glicol / Agua (otros a petición)
Refrigeración sondas – Circuito cliente:	Agua: Partículas < 0,5mm, max. +30°C, min. 3bar
Refrigeración sondas- Propiedades:	Capacidad refrigerante 70Kw, Control temp. 110°C
Aire de presión:	4-6 Bar, seco y sin aceites
Propulsión sonda:	Dispositivo de expansión: neumático Retracción de emergencia: neumática Mecanismo giratorio: +/-90°
Fuente de alimentación:	400V 3AC 50/60 HZ / Salida min. 3500 VA +/- 10%
Peso total:	1,2 t (depende de la longitud de la sonda y de las opciones)
Análisis de gas:	O ₂ /COe InSitu Medición SO ₂ , NO _x , CO ₂ etc. extraktivo Otros a petición
Medición de O₂ / COe InSitu (si se solicita):	0-2% O ₂ hasta 0-25% O ₂ 0-500 ppm COe hasta 0-10.000 ppm COe
Contactos de potencial libre:	Mensajes de estado
Medición InSitu, T90 :	Aprox. 5 sec.
La temperatura ambiental:	0 °C hasta + 50 °C