



TECHNICAL DATA SHEET - CST 0440/03 - 29/09/2013

CONTROLLER-ONE EVOLUTION

STEM'S GRAPHITE PACKING LOW EMISSION

				
T	°C	-200	+450(1)	+650(2)
p	bar	300		
V	m/s	1		
pH		0 + 14(3)		



- (1) Con agenti debolmente ossidanti / *With mild oxidizers*
- (2) Applicazione vapore / *With Steam*
- (3) Non compatibile con i forti ossidanti / *Avoid the strong oxidizers*
- (4) Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati senza prima consultare il produttore
Avoid the product's use at the maximum temperature and pressure associated values without consult the manufacturer

Composizione

Rings

- Grafite pura SIGRAFLEX E
- Anelli a densità differenziata

Wiper Rings

- Baderna GR80SGR in grafite espansa con rinforzo metallico speciale
- Impregnazione con grafite pura ed inibitore di corrosione inorganico

Caratteristiche e Applicazioni

Controller One Evolution è il set di tenuta stelo progettato e prodotto per incontrare la domanda di prodotti affidabili e conformi ai requisiti Low Emission. Gli anelli in grafite sono stampati nella caratteristica sezione Cup & Cone, grazie alla quale, quando viene applicata una forza di compressione, si innescano una spinta verso lo stelo e la camera che aumenta il livello di tenuta, incontrando i requisiti Low Emission VDI2440 anche con bassi carichi di serraggio. Controller One Evolution è realizzato in grafite purissima, garantendo una ridotta perdita di peso alle alte temperature in accordo ai requisiti EN14772 - Sezione 6.7.

Composition

Rings

- Flexible graphite SIGRAFLEX E
- Rings with differentiated bulk density

Wiper Rings

- Flexible graphite strands Inconel® reinforced packing GR80SGR
- Impregnated with pure colloidal graphite and passive inhibitor of corrosion

Features and Applications

Controller 2 Evolution it's the stem's packing TA LUFT VDI2440 Low Emission approved. Equipped with the special packing GR80SGR, Controller 2 Evolution offers a great recovery combined with a very high aging resistance. Controller 2 Evolution can work easily with all industrial fluids in high pressure and temperature services, according to the EN 14772 - Section 6.7 weight loss requirements.