

TECHNICAL DATA SHEET - CST 2515/04 - 05/08/2014

## CONTROLLER 2 EVOLUTION OXY

Maximum Temperature [°C]	Maximum Oxygen Pressure [bar]
up to 60	420
> 60 to 280	250

Maximum combined temperature and pressure with pure oxygen

### Composizione

#### Rings

- Anelli di grafite pura ZV48Z OXY

#### Wiper rings

- Anelli di treccia ZGR80SGR OXY in grafite espansa con rinforzo metallico speciale

### Caratteristiche

Controller 2 Evolution OXY è realizzato in grafite purissima, completamente lubricant-free per i servizi ossigeno liquido e gassoso. Il set di tenuta stelo è dotato della speciale treccia GR80SGR OXY, da cui si ricavano gli anelli ZGR80SGR OXY, e degli anelli ZV48Z OXY che conferiscono alla guarnizione una rilevante elasticità e compattezza.

### Applicazioni

Baderna specifica per valvole industriali preposte al servizio ossigeno.