

PRESSOSTATI DI LAVORO per bruciatori bistadio

WORKING PRESSURE SWITCH for dual stage burners



DESCRIZIONE

I pressostati di lavoro vengono utilizzati per il controllo di bruciatori bistadio abbinati ai generatori di vapore.

I pressostati sono dotati di scala regolabile adeguata per l'applicazione richiesta e di un commutatore unipolare la cui posizione di contatto dipende dalla pressione presente sulla relativa connessione e dal valore impostato.

Il bruciatore funzionerà in alla massima potenza (seconda fiamma) fino al raggiungimento della pressione impostata sul pressostato di lavoro di secondo stadio, funzionerà a potenza ridotta (prima fiamma) nel range di pressione compreso tra i due pressostati di lavoro.

Il secondo pressostato di lavoro dovrà essere impostato ad una pressione più bassa di quello di sicurezza per evitare conflitti durante il funzionamento.

DESCRIPTION

The working pressure switches are used for the control of two-stage burners matched to steam generators.

The pressure switches are equipped with appropriate adjustable scale for the required application and with a single-pole change over switch where the contact position depends on the pressure in the connection port and the set value.

The burner will work at maximum power (second flame) until the pressure reaches the threshold of the second pressure switch; it will work instead at reduced power (first flame) in the pressure range between the two working pressure switches set thresholds.

The second working pressure switch must be set at lower pressure than the safety pressure switch to avoid conflicts during operation.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- n.2 pressostati di lavoro

CARATTERISTICHE TECNICHE

BASSA PRESSIONE:

| | | |
|----------------------------------|-----------|-----|
| - Diametro connessione | 3/8" | in |
| - Range di pressione d'esercizio | 0.1 - 1.1 | bar |
| - Pressione massima d'esercizio | 7 | bar |
| - Grado di protezione | 66 | IP |

ALTA PRESSIONE:

| | | |
|----------------------------------|----------|-----|
| - Diametro connessione | 3/8" gas | in |
| - Range di pressione d'esercizio | 4 - 17 | bar |
| - Pressione massima d'esercizio | 22 | bar |
| - Grado di protezione | 66 | IP |

STANDARD EQUIPMENT

- n.2 working pressure switches

TECHNICAL CHARACTERISTICS

LOW PRESSURE:

| | | |
|------------------------------|-----------|-----|
| - Connection diameter | 3/8" gas | in |
| - Operating pressure range | 0.1 - 1.1 | bar |
| - Maximum operating pressure | 7 | bar |
| - Protection degree | 66 | IP |

HIGH PRESSURE:

| | | |
|------------------------------|----------|-----|
| - Connection diameter | 3/8" gas | in |
| - Operating pressure range | 4 - 17 | bar |
| - Maximum operating pressure | 22 | bar |
| - Protection degree | 66 | IP |