

CERTUSS E 6 - 72 M

charakteristika

- 14 výkonových modelů
- kompaktní snadno servisované a ovladatelné zařízení
- přímý přístup ze přední části ke všem částem údržby
- plně elektronická tlaková a výkonová regulace, okamžitá úprava výkonu
- zobrazení provozního stavu a poruch s centrálním zobrazením
- minimální zastavený prostor při robustním průmyslovém provedení s elegantním vzhledem
- plně automatický provoz přes časové nastavení, popř. opce od externího signálu
- řízené odsolení za provozu vyvíječe
- volba automatického odkalení

přednosti

- povoleno umístění do pracovních prostor
- instalační prostup všemi normovanými dveřmi
- rychlý ohřev
- okamžitá úprava výkonu
- plně automatický provoz s integrovanými časovými spínači hodinami nebo od externího signálu, opce.
- elektrická topná tělesa z P 250GH nebo nerezová
- možnost provedení pro dodávku čisté páry
- možnost přenosu provozních a poruchových stavů
- možnost dodávky ve funkčním kompletu s napájecím příslušenstvím



základní informace:

Elektrický parní vyvíječ E 6-72 M byl vyvinut v rámci programu výroby parních automatů CERTUSS a vyznačuje se krátkými časy nahřívání, nízkými prostorovými požadavky, snadnou údržbou a plně automatickým provozem s malými ztrátami.

Podle evropské směrnice pro tlaková zařízení 97/23 ES spadá až do provozního tlaku 6 bar do kategorie II, při vyšších provozních tlacích do kategorie III.

Jedná se o kompletní parní automat připravený k provozu s vestavěnou nádrží na napájecí vodu a s napájecím čerpadlem.

V rámci stavební části je nutno instalovat odpadní a napájecí vedení a rovněž elektrické přívoody.

Řízení parního automatu se provádí pomocí multifunkčního displeje. Zde jsou zobrazeny všechny funkce a poruchy.

Požadovaný pracovní tlak je plynule nastavitelný podle tlakového vybavení mezi 4 až 11 bar (tlak páry 6 bar, 10 bar nebo 12 bar).

Při doplňkovém vybavení jednotkou Thermotimat je možný plně automatický provoz spuštění a vypnutí prostřednictvím integrovaného týdenního časového spínače nebo cizího impulsu ze strany stavby od technologie, SPS nebo dálkového spínače apod.

Parní automat může být vybaven automatickým odkalováním, které po každém vypnutí provozu ručně nebo v automatickém provozu provede samočinné odkalení tlakového systému.

Je možné vybavit automat i časově řízeným automatickým odsolením.

Ohřev se provádí pomocí výměnných topných tyčí, jejichž výkon ohřevu je plynule regulován pomocí tlakového snímače a elektronických výkonových stykačů.

U výkonů 18 - 48 kW je možno pomocí přepínače výkonu omezit výkon ohřevu na 50%, u výkonů 56 - 72 kW na 1/3 nebo 2/3 celkového výkonu.