



ペルトンタービン TPA 上水用



認証:2006-42-CE (機械指令) ;2014-35-UE (LVD) ; 2014-30-UE (EMC) ; D.M.174 / 2004-イタリア (上水道設備への設置) ; ACS-フランス (Attestation de Conformité Sanitaire の認証)

出力範囲: 3 - 750 kW
 ヘッド範囲: 30-550m
 流量範囲: 2-400 l / s
 ノズル数: 6
 流量調整: 電気駆動による流量調整オン/オフバルブ
 発電機: 非同期かご型モーター、高効率
 発電機絶縁/温度クラス: F / B
 発電機寿命のベアリングに潤滑: サイズにより変動
 (小型無給油、大型 グリス給油)
 発電機温度センサー: 発電機巻線 N°3 PTC 直列
 周波数: 50-60 Hz
 電圧: 230 / 400V - 277 / 480V、三相
 システム保護等級 IP23 (発電機単体では IP55 の保護等級)
 回転速度センサー: 近接 1 信号/回転
 水と接触するコンポーネントは、DM 174/2004 (イタリア) - ACS (フランス) の認定を受けています
 オプション
 流量調整用手動操作弁でのオン/オフ
 電動アクチュエータにより駆動される線形流量調整用ニードル



バルブ

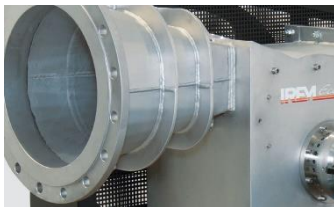
手動で操作される線形流量調整用ニードルバルブ
 発電機コイルでの PT100 温度センサー
 発電機ベアリングでの PT100 温度センサー
 振動センサー

ハンキタービン TBA 上水用



認証:2006-42-CE (機械指令) ;2014-35-UE (LVD) ; 2014-30-UE (EMC) ; D.M.174 / 2004-イタリア (上水道設備への設置) ; ACS-フランス (Attestation de Conformité Sanitaire の認証)

出力範囲: 3 - 250 kW
 ヘッド範囲: 5-50m
 流量範囲: 20-1500 l / s
 流量調整: 電気駆動による流量調整ディフレクター方式
 発電機: 非同期かご型モーター、高効率
 発電機絶縁/温度クラス: F / B
 発電機寿命のベアリングに潤滑: サイズにより変動
 (小型無給油、大型 グリス給油)
 発電機温度センサー: (発電機巻線 N°3 PTC 直列)
 周波数: 50-60 Hz
 電圧: 230 / 400V - 277 / 480V、三相
 システム保護等級 IP23 (発電機単体では IP55 の保護等級)
 回転速度センサー: 近接 1 信号/回転
 水と接触するコンポーネントは、DM 174/2004 (イタリア) - ACS (フランス) の認定を受けています
 オプション



流量調整用手動操作ディフレクター機構
 回転タービン保持ベアリング部 PTC 温度センサー
 又は 転タービン保持ベアリング部 PT100 温度センサー
 発電機コイルでの PT100 温度センサー
 発電機ベアリングでの PT100 温度センサー
 振動センサー