


15.0

DISSOCIATORE D'ACQUA
GENERANTE IDROGENO ED OSSIGENO
WATER DISSOCIATOR
GENERATING HYDROGEN AND OXYGEN

PRODUZIONE IDROGENO HYDROGEN PRODUCTION	10.000 l/h*
PRODUZIONE OSSIGENO OXYGEN PRODUCTION	5000 l/h*
PRESSIONE MAX MAX PRESSURE	4 ÷ 6 bar
CONSUMO ELETTRICO ELECTRIC CONSUMPTION	55 kWh*
CONSUMO ACQUA WATER CONSUMPTION	8.4 l/h* <i>at 5µS/cm</i>
TENSIONE ALIMENTAZIONE SUPPLY VOLTAGE	400 Vac TRIFASE 400 Vac THREE -PHASE
FREQUENZA FREQUENCY	50/60 Hz
DIMENSIONI: l x w x h SIZE: l x w x h	220x100x150 cm
PESO TOTALE TOTAL WEIGHT	1250 kg
PUREZZA GAS H ₂ PURITY OF GAS H ₂	> 99.5 %
PUNTO DI RUGIADA DEW POINT	Fino a - 20 °C To
TRASFORMATORE ISOLAMENTO ISOLATION TRASFORMER	Interno Internal
* MASSIMA PRODUZIONE MAX PRODUCTION	



 DISSOCIATORE DI MEDIA CAPACITÀ PARTICOLARMENTE INDICATO PER TRATTAMENTI TERMICI; OSSITAGLIO; SALDOBRASATURE PEZZI DI GRANDI DIMENSIONI; LAVORAZIONI VETRO E CRISTALLO; FORNI DI SINTERIZZAZIONE; RAFFREDDAMENTO ALTERNATORI DI MEDIA POTENZA; ALIMENTAZIONE DI IMPIANTI AUTOMATICI DI SALDOBRASATURA MULTISTAZIONE. ALTA ECONOMIA DI ESERCIZIO; FUNZIONAMENTO TRIFASE; GAS PRODOTTI A BASSA PRESSIONE; GAS PRODOTTI PRE-ESSICCATI CON UNITÀ CHILLER. RAFFREDDAMENTO CON SCAMBIATORE LIQUIDO/ARIA O LIQUIDO/ACQUA ; PRERISCALDAMENTO AUSILIARIO PER AMBIENTE FREDDI. PREALLARME RISERVA ACQUA NEL SERBATOIO ESTERNO; CONTROLLO ELETTRONICO CON DISPLAY ALFANUMERICO E DIAGNOSTICA IN CHIARO (MULTILINGUE). TRASFORMATORE D'ISOLAMENTO DALLA RETE. SISTEMA DI TELESORVEGLIANZA/ REGOLAZIONE.



MEDIUM CAPACITY DISSOCIATOR PARTICULARLY SUITABLE FOR THERMAL TREATMENTS; OXYGEN CUTTING; LARGE SIZED BRAZE WELDING PIECES; GLASS AND CRYSTAL WORKING; SINTERING OVENS; MEDIUM POWER COOLING ALTERNATORS; FEEDING OF AUTOMATIC MULTISTATION BRAZE WELDING SYSTEMS. HIGH ECONOMICAL EFFICIENCY; THREE-PHASE OPERATION; GASES PRODUCED AT LOW PRESSURE; GASES PRODUCED PRE-DRIED WITH CHILLER UNIT . COOLING WITH LIQUID/AIR OR LIQUID/WATER EXCHANGERS; AUXILIARY PRE-HEATING FOR COLD ENVIRONMENTS. WARNING SIGNAL FOR WATER SUPPLY IN EXTERNAL TANK; ELECTRONIC CONTROL WITH ALPHANUMERIC DISPLAY AND DIAGNOSTIC IN CLEAR (MULTILINGUAL). NETWORK ISOLATION TRANSFORMER. REMOTE CONTROL/ REMOTE MONITORING SYSTEM.



idroenergy

Via dell'Artigianato, 2 - 57121 Livorno - Italy

Tel. +39(0)586 425668 - Fax +39(0)586 425288 e-mail: info@idroenergy.it

WASSERSTOFFERZEUGUNG PRODUCTION HYDROGENE PRODUCCIÓN HIDRÓGENO	10.000 l/h*
SAUERSTOFFERZEUGUNG PRODUCTION OXYGÈNE PRODUCCIÓN OXÍGENO	5.000 l/h*
MAXIMALER DRUCK PRESSION MAX PRESIÓN MÁX	3 ÷ 6 bar
ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH CONSUMMATION ELECTRIQUE CONSUMO ELÉCTRICO	55 kWh*
WASSERVERBRAUCH CONSUMMATION D'EAU CONSUMO DE AGUA	8.4 l/h*
SPANNUNGSVERSORGUNG TENSION ALIMENTATION TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	400 Vac DREIPHASIG 400 Vac TRIPHASE 400 Vac TRIFASICO
FREQUENZ FREQUENCE FRECUENCIA	50/60 Hz
ABMESSUNGEN: l x w x h DIMENSIONS: l x w x h DIMENSIÓN: l x w x h	220x100x150 cm
GEWICHTE: POIDS: PESO:	1250 kg
GAS REINHEIT H ₂ PURETÉ GAS H ₂ PUREZA GAS H ₂	> 99.5 %
DEW POINT POINT DE ROSÉE PUNTO DE ROCÍO	Bis Jusqu'à -20 °C Hasta
ISOLATIONS TRANSFORMATOR TRANSFORMATEUR ISOLATION TRANSFORMADOR AISLAMIENTO	Innen Interne Interno
* MAXIMALER PRODUKTION PRODUCTION MAX MAX PRODUCCIÓN	



WASSERSTOFF-SAUERSTOFF GENERATOR MIT MITTLEREM LEISTUNGSVERMÖGEN, BESONDERS GEEIGNET FÜR WÄRMEBEHANDLUNGEN, BRENNSCHNEIDEN, HART UND WEICHLÖTEN VON GROSSEN TEILEN, BEARBEITEN VON KRISTALL- UND BLEIKRISTALLGLAS, SINTERMETALL-HERSTELLUNG, STROMGENERATOREN-KÜHLUNG DURCHSCHNITTLICHER STROMSTÄRKE, SPEISUNG VON AUTOMATISCHEN SCHWEISSLÖTANLAGEN.

SEHR WIRTSCHAFTLICH IM BETRIEB, DREIPHASIGE ARBEITSWEISE, NIEDERDRUCK GASERZEUGUNG, ERZEUGUNG VON VORGETROCKNETEN GASEN MIT CHILLER -EINHEIT. KÜHLSYSTEM WASSERS/LUFT ODER WASSERS/ELEKTROLYT, ZUSÄTZLICHE VORERWÄRMUNG BEI KALTER UMGEBUNG. ALARMEINRICHTUNG FÜR DIE WASSERRESERVE IN AUSSENBEHÄLTER, ANZEIGE ALLER PARAMETER UND STÖRMELDUNGEN UND MEHRSPRACHIGES ALPHANUMERISCHES DISPLAY. NETZISOLATIONSTRANSFORMATOR. FERNÜBERWACHUNG UND BEDIENUNG (ON LINE).



DISSOCIATEUR DE CAPACITÉ MOYENNE, PARTICULIÈREMENT INDIQUÉ POUR LES TRAITEMENTS THERMIQUES, LE DÉCOUPAGE AU CHALUMEAU, LE SOUDO-BRASAGE DE PIÈCES DE GRANDES DIMENSIONS, L'USINAGE DU VERRE ET DU CRISTAL, LES FOURS DE FRITTAGE, LE REFROIDISSEMENT DES ALTERNATEURS DE PUISSANCE MOYENNE, L'ALIMENTATION DES INSTALLATIONS AUTOMATIQUES DE SOUDO-BRASAGE EN DIVERSES STATIONS. IMPORTANTES ÉCONOMIES DE PRODUCTION, FONCTIONNEMENT TRIPHASÉ, GAZ PRODUITS À BASSE PRESSION, ET GAZ PRODUITS PRÉALABLEMENT DESSÉCHÉS AU MOYEN D'UNE UNITÉ CHILLER. REFROIDISSEMENT AVEC ÉCHANGEUR LIQUIDE/AIR AU LIQUIDE/EAU, PRÉCHAUFFAGE AUXILIAIRE POUR MILIEUX FROIDS.

PRÉALARME RÉSERVE D'EAU DANS LE RÉSERVOIR EXTERNE, CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE AVEC ÉCRAN À CRISTAUX ALPHANUMÉRIQUES ET DIAGNOSTIC CLAIR (MULTILINGUE). TRANSFORMATEUR D'ISOLATION DU RÉSEAU. SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE RÉGULATION À DISTANCE.



DISOCIADOR DE CAPACIDAD MEDIA, INDICADO PARA TRATAMIENTOS TÉRMICOS, CORTE AL SOPLETE, SOLDADURA DURA PARA PIEZAS DE GRANDES DIMENSIONES, ELABORACIONES EN VIDRIO Y CRISTAL, HORNOS DE SINTERIZACIÓN, ALTERNADORES DE MEDIA POTENCIA PARA REFRIGERACIÓN, INSTALACIONES AUTOMÁTICAS DE SOLDADURA DURA MULTIESTACIONAL. ALTA ECONOMÍA DE USO; FUNCIONAMIENTO TRIFÁSICO. GASES PRODUCIDOS A BAJA PRESIÓN. PREDESECADOS PRODUCIDOS MEDIANTE UNIDAD CHILLER. REFRIGERACIÓN CON INTERCAMBIADOR LÍQUIDO/AIRE O LÍQUIDO/AGUA; PRECALENTAMIENTO AUXILIAR PARA AMBIENTES FRÍOS. ALARMAS DE RESERVA DE AGUA EN EL DEPÓSITO EXTERNO; CONTROL ELECTRÓNICO CON DISPLAY ALFANUMÉRICO Y DIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO MULTILINGUE. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE LA RED. CONTROL A DISTANCIA/ SISTEMA MONITORIZADO Y CONTROLADO A DISTANCIA.