



PRODUZIONE IDROGENO HYDROGEN PRODUCTION	3.666,6 l/h*
PRODUZIONE OSSIGENO OXYGEN PRODUCTION	1.833,3 l/h*
PRESSIONE MAX MAX PRESSURE	1.8 ÷ 3.9 bar
CONSUMO ELETTRICO ELECTRIC CONSUMPTION	20.7 kWh*
CONSUMO ACQUA WATER CONSUMPTION	3.3 l/h*
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	114x95x140 cm
PESO TOTALE TOTAL WEIGHT	500 kg
PUREZZA GAS H <sub>2</sub> PURITY OF GAS H <sub>2</sub>	> 99.5 %
PUNTO DI RUGIADA DEW POINT	Gas saturo Saturated gas
TRASFORMATORE 55x55x55 cm ISOLATION TRANSFORMER 55x55x55 cm	Esterno External
* ALLA MAX PRODUZIONE AT 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 IMPIANTI AUTOMATICI DI SALDOBRASATURA MULTISTAZIONE. ALTA ECONOMIA DI ESERCIZIO; FUNZIONAMENTO TRIFASE; GAS PRODOTTI A BASSA PRESSIONE. RAFFREDDAMENTO CON SCAMBIATORE INTERNO LIQUIDO/ARIA, 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.



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 CHILLER. 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.



**idroenergy**

Via dell'Artigianato, 2 - 57121 Livorno - Italy  
Tel. +39(0)586 425668 - Fax +39(0)586 425288 e-mail: info@idroenergy.it