

Umidificatoare cu aburi / Steam humidifiers

CU ELECTROZI SCUFUNDATI / WITH IMMERSED ELECTRODES



Distribuitor AB Tehnic
Profesional
Str. Alunisului 164
Tel: 021.3320848
Email: office@abtehnic.ro
www.abtehnic.ro

Umidificatoare cu aburi / Steam humidifiers

CU ELECTROZI SCUFUNDATI / WITH IMMERSED ELECTRODES

UMIDIFICATOR

Noile umidificatoare cu abur din seria UVP au fost proiectate pentru instalare si utilizare usoara, ca si pentru versatilitate. Un echipament are o capacitate de la 1.5 kg/h pana la 48 kg/h, iar instalarea lor in cascada duce la obtinerea unei productii de abur de pana la 288 kg/h. Umidificatoarele cu electrozi scufundati au avantajul de a se adapta repede la schimbarea conditiilor de mediu, permit un control eficient al umiditatii si produc abur steril.

CONTROLUL ELECTRONIC

Controlul electronic este foarte sofisticat si gestioneaza automat intreaga functionare. Utilizand software-ul se pot seta diversi parametri, pentru a adapta cu usurinta echipamentul la diverse aplicatii. Cu ajutorul controlului electronic se seteaza modul de functionare, care poate fi On/Of, proportional cu umidostatul integrat si sonda de 4-20 mA sau 0-10V, in modul On/Off cu termostat integrat.

CILINDRI

Cilindrii disponibili standard sunt sigilati si proiectati cu deschideri ample, prin care se pot realiza operatiile de curatare si intretinere. Electrozii sunt din otel inox, asigurand o functionare de lunga durata si mentinerea eficientei ridicate pentru multi ani.

ALTE CARACTERISTICI

Sistem in cascada: sistemul este proiectat pentru a se conecta pana la 5 unitati suplimentare prin conexiunea in serie RS-485.

Alarma sonora: software-ul semnaleaza utilizatorului orice avarie prin alarma si opreste umidificatorul daca este necesar.

ACCESORII

Pentru umidificatoarele cu abur din seria UVP este disponibila o gama larga si completa de accesorii:

- Distribuitori de jet de aburi.
- Distribuitori lineari de aburi.
- Distribuitori ventilati de aburi.
- Tevi si alte accesorii.

HUMIDIFIER

The brand new steam humidifiers UVP series have been designed for easy installation and use, as well as versatility. The single unit covers capacities from 1.5 Kg/hour up to 48 kg/hour while with installing them by cascading can be obtained a steam production up to 288 Kg/hour. Immersed electrode humidifiers have the advantage to adjust quickly when environmental conditions changes, allow a high humidity control and produce sterile steam.

THE ELECTRONIC CONTROL

The electronic control is very sophisticated and automatically manages all the operation. Using the software you can set the various parameters to easily adapt the unit to many different applications. Through the electronic control type of functioning mode that can be On/Off, proportional with built-in humidistat and 4-20 mA or 0-10 V probe signal, On/Off with built-in thermostat.

CYLINDERS

The standard cylinders are sealed and are designed with large openings from which you can do the cleaning and maintenance operations. The electrodes are stainless steel ensuring a long operating life while maintaining high efficiency for many years.

OTHER FEATURES

Cascade control: The system is designed to connect up to 5 additional units via RS-485 serial connection.

Buzzer: the software notifies the user any fault with alarm and stops the humidifier if necessary.

ACCESSORIES

For the UVP steam humidifiers series it's available a wide and complete range of accessories:

- Jet steam distributors.
- Linear steam distributors.
- Ventilated steam distributor.
- Tubes and accessories.

office@abtehnic.ro

office@abtehnic.ro

Model	F2140	F2141	F2142	F2143	F2144	F2145	Model
Alimentare energie	230 V, 50/60 Hz			400 V 3/N, 50/60 Hz			Power supply
Curent utilizat	9 A	19 A	6,5 A	13 A	25 A	51 A	Current Absorbtion
Putere utilizata	2 kW	3 kW	4,5 kW	9 kW	18 kW	35 kW	Power Absorbtion
Prod abur [Kg brA]	3	6	6	12	24	48	Steam Prod . [Kg/h]
Dimensiuni [HxLxL]	525x430x240	525x430x240	525x430x240	625x430x240	710x430x240	710x660x290	Dimensions [hwxwd]
Greutate uscat	10	10	10	12	19	38	Dry weight
Greutate la functionare	12	13	13	18	37	74	Working weight



Distribuitor: AB Tehnic Profesional
Str Alunisului 164
Tel: 021 322 08 48
Email: office@abtehnic.ro
www.abtehnic.ro