



Michell serisi çiy noktası jeneratörler iddialı bir fiyatla esneklik ve kontrol sağlar. Kuru ve ıslak gazların h

Ürün Özellikleri

- Üretilen çiy noktasının manuel seçimi, düğme veya bilgisayar kontrolü
- -100 ila + 20 °C arası çiy noktası aralığı yeteneği, modele bağlı olarak
- Hassas debimetre veya kütle akış kontrolörü operasyonu
- Yüksek stabilite ve tekrarlanabilirlik
- Ayarlama noktası değişikliklere hızlı tepki verir

DG3

DG3 giriş seviyesi, tek kademeli karıştırma nem jeneratörüdür. Manuel akış kontrol valfleri kullanarak, ik

DG2

DG2, -75 °Cdp (-103 ° FDP) kadar çiy noktası oluşturmak için izin iki aşamalı gaz akışı karıştırmaadır. D

DG4

DG4 -75 - +20 °Cdp (-103 - +68 °Fdp) aralığında çalışan iki aşamalı puşbutonlu çiy noktası jeneratörüdür.

VDS3

VDS3 -100 - +20 °Cdp (-148 - +68 °Fdp) aralığında faaliyet sofistike bilgisayar kontrollü çiy noktası jeneratörüdür.

Teknik Özellikler (DG2, DG3, DG4)

Model	DG2	DG3
DG4		
Mixing Stages	2 stage	
1 stage		
2 stage		
Humidity Range	-75 to +20°Cdp (-103 to +68°Fdp)	-40 to +20°Cdp (-40 to +68°Fdp)
Gas Supply	7 NI/min (14.8 scfh) @ 0.68 barg (10 psig) and -75°Cdp (-103°Fdp)	
Gas Output	Gas Output 1 to 5 NI/min (2.1 to 10.6 scfh) air @ 0.5 to 1 barg (7 to 14 psig)	
Filter	Particulate filter	
Saturator	Polycarbonate and porous polyethylene sinter	
Heating	Finned heating elements, 500 watts, fan circulation	
Power Supply	220 to 240 V, 50Hz or 100 to 120 V; 60Hz	
Storage Temperature	+5 to +40°C (+41 to +104°F) (with saturators empty)	
Operating Temperature	+18 to +24°C (+64 to +75°F)	
Enclosure Size	19" sub-rack x 12U high x 400mm	
(15.8") deep	19" sub-rack x 6U high x 340mm (13.4") deep	
Enclosure Size	20kg (44lbs)	9kg (20lbs)
	25kg (55lbs)	

Teknik Özellikler (VDS3)

Model

VDS3

Dew-point range	-100 to +20°Cdp (-148 to +68°Fdp)
(factory default preset values= -100, -90, -80, -70 -60, -50, -40, -30, -20, -10, 0, +10 and +20 °C (+68°Fdp))	
Accuracy	±0.2°C dew point - displayed
Required Gas Supply	30 NI/min (63.6 scfh) @ 4.8 barg (70 psig) pressure
< ppbV (-100°C / -148°F atmospheric dew point) moisture content	
Gas Output	10 NI/min (21.2 scfh) @ 0.5 barg (7.3 psig)
Cable Connection	USB (type B) for PC Control RS485 (9 way D plug) for Setup
Water Reservoir	
Material: ABS	
Capacity: 1 litre	
Power Supply	220 to 240 V AC or 100 to 120 V AC 50/60 Hz
Power Consumption	500 Watt maximum
Power Connector	3 pin IEC
Power Supply Fuse	3A (F) quick blow
Operating Temperature	+10 to +40°C (+50 to 104°F)
Construction	Painted diecast aluminum enclosure with smoked glass door.
Overall dimensions: 1020 x 555 x 600mm (40 x 22 x 24") (h x w x d)	
Weight	65kg (143lbs) maximum