

DCX V

Descripción general

La serie de generadores DCX proporciona la más alta densidad de potencia en el tamaño más compacto existente en el mercado hoy en día y ofrece múltiples factores de forma, proporcionando a los integradores un alto nivel de flexibilidad. Hay disponibles diez modelos en tres frecuencias y dos factores de forma (horizontal y vertical): 20 Hz a 1250, 2500 y 4000 vatios; 30 Hz a 1500 vatios y 40 Hz a 800 vatios. Los suministros de energía pueden combinarse con un accionador o un convertidor/intensificador/sonotrodo para formar un paquete ultrasónico diseñado para sistemas de funcionamiento continuo o producción automatizada.

Comunicación Ethernet

El programa de interfaz global de usuario Branson le permite al usuario acceder al generador a través de un programa de navegación de Internet estándar, tal como Internet Explorer. El usuario es capaz de entrar en comunicación remota con el generador, permitiendo la configuración del producto y diagnóstico del sistema, entre otras funciones.



Mayor productividad

La plataforma de comunicación digital probada con control de amplitud de bucle cerrado proporciona beneficios significativos en el rendimiento y la consistencia y mayor productividad, especialmente en las aplicaciones que requieren un gran nivel de control de procesos, calidad de la soldadura y alto rendimiento.

Información de pedidos

Nota: todas las ventas estarán sujetas a las condiciones generales de ventas del proveedor tal y como se describe en los presupuestos y los contratos de compraventa de Branson.

Suministros de energía

Descripción	N° EDP Branson
DCX V (Montaje vertical)	
DCX V 20:1.25V	101-132-1815
DCX V 20:2.5V	101-132-1816
DCX V 20:4.0V	101-132-1817
DCX V 30:1.5V	101-132-1819
DCX V 40:0.8V	101-132-1820

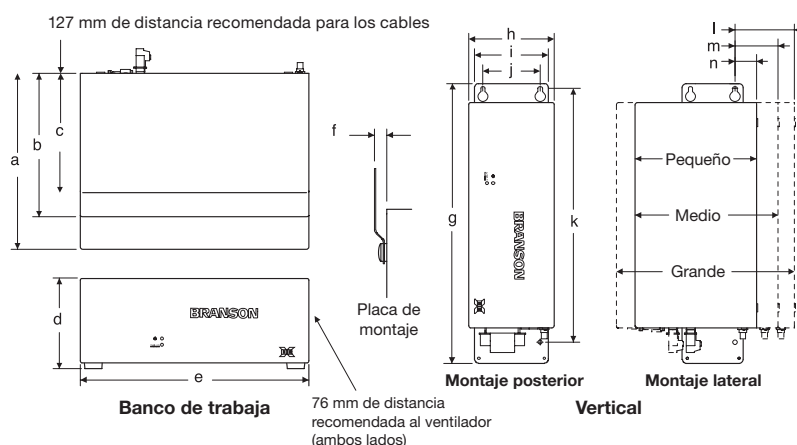
Descripción	N° EDP Branson
DCX V (Montaje horizontal)	
DCX V 20:1.25H	101-132-1808
DCX V 20:2.5H	101-132-1809
DCX V 20:4.0H	101-132-1810
DCX V 30:1.5H	101-132-1812
DCX V 40:0.8H	101-132-1813

Tres tamaños de fuentes de alimentac

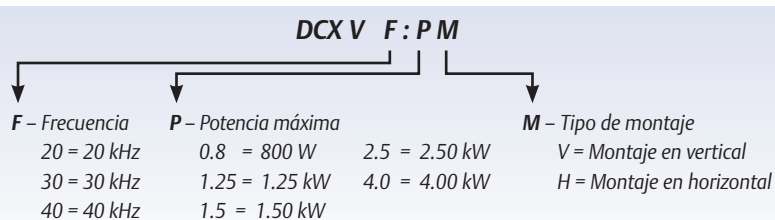
Tamaño	Pequeño	Medio	Grande
DCX V	40:0.8	20:1.25 30:1.5	20:2.5 20:4.0
Frecuencia	40 kHz	20 kHz 30 kHz	20 kHz 20 kHz
Potencia de salida en cresta	800 W	1250 W 1500 W	2500 W 4000 W
Máx. potencia continua	400 W	625 W 750 W	1250 W 2000 W
Corriente máx.	5 A	7 A 10 A	14 A 25 A
Voltaje de línea	180-253 VAC, 50/60 Hz, 1 PH, 24 VDC, 1A	180-253 VAC, 50/60 Hz, 1 PH, 24 VDC, 1A	180-253 VAC, 50/60 Hz, 1 PH, 24 VDC, 1A 200-253 VAC, 50/60 Hz, 1 PH, 24 VDC, 1A
Peso	6.8 kg	7.7 kg	9.5 kg

Características
Dimensiones de las series DCX V

Dimensión	mm
a	263.0
b	212.6
c	174.5
d	140.5
e	355.6
f	7.9
g	441.5
h	132.6
i	114.3
j	89.0
k	400.0
l	91.9
m	66.5
n	33.3



Clave de pedido



Europa

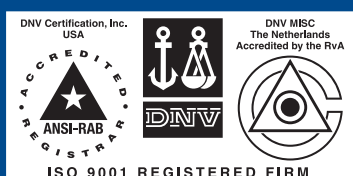
Branson Ultraschall
Niederlassung der Emerson
Technologies GmbH & Co. OHG
Waldstraße 53-55
63128 Dietzenbach, Deutschland
T: +49-6074-497-0
F: +49-6074-497-199
www.branson.eu



Quick Internet
Access

América

Branson Ultrasonics Corp.
41 Eagle Road
Danbury, CT 06810, USA
T: +1 203-796-0400
F: +1 203-796-0450
www.bransonultrasonics.com



Spain

Branson Ultrasonidos S.A.E.
Edificio Emerson
C/Can Pi, 15 1a Planta
(Antigua Carretera del Prat)
Polígono Industrial Gran Vía Sur
08908 Hopitalet de Llobregat
Barcelona, Spain
T: +34-93-586-0500
F: +34-93-588-2258
www.branson.eu