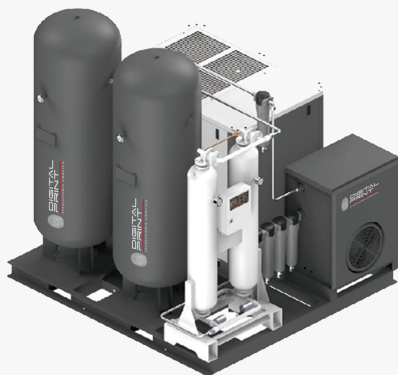


Serie Laser-PV/20

Ficha técnica de producto



20 bar

PRESIÓN DE TRABAJO

0,001 µm

FILTRACIÓN

3,4 m³/min

CAUDAL MÁXIMO

1200 L

DOBLE DEPÓSITO

Contacto comercial

Digital Print Maquinaria Gráfica
info@digitalprintmaquinariagrafica.com
digitalprintmaquinariagrafica.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Laser-30PV/20	Laser-40PV/20	Laser-50PV/20
Potencia	22 kW (30 HP)	30 kW (40 HP)	37 kW (50 HP)
Presión	20 bar	20 bar	20 bar
Flujo de aire	1,92 m³/min	2,72 m³/min	3,4 m³/min
Tamaño (mm)	2030-1780-2190	2200-2020-2190	2200-2020-2190
Salida (G)	3/4" (DN20)	1" (DN25)	1" (DN25)
Filtración	0,001 µm	0,001 µm	0,001 µm
Tecnología	PM VSD	PM VSD	PM VSD

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ **Todo-en-uno sobre patín:** Compresor, secado y filtración integrados en una sola base lista para conectar.
- ✓ **Aire ultra puro a 0,001 µm:** Triple secado y 5 etapas de filtración que protegen la lente del láser.
- ✓ **Alta presión de 20 bar:** Barre el material fundido para cortes limpios, sin rebabas ni escoria.
- ✓ **Presión constante:** Doble depósito de 1200 L que evita fluctuaciones durante el corte.
- ✓ **Eficiencia energética:** Motor de imanes permanentes con velocidad variable (PM VSD).
- ✓ **Ahorro frente a gases:** Sustituye gases auxiliares más caros y reduce el coste por hora de corte.