

# IV18

## Integrated Valve

El cabezal de impresión IV18 disponible en versiones de 1" y 2" de altura de impresión respectivamente. Fabricado en resistente aluminio fundido a presión y sellado contra el medio ambiente. Este cabezal de impresión está listo para desafiar los ambientes industriales hostiles.

Altura de Impresión de 1 y 2"



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Cuerpo de resistente aluminio fundido a presión de dos piezas
- Cabezal de impresión sellado contra el medio ambiente para ambientes hostiles
- Funcionamiento económico con el costo por marca más bajo de todas las tecnologías de impresión en el mercado
- Placa frontal de acero inoxidable
- LED incorporado en el panel de la pantalla y botón interruptor en la parte posterior del cabezal de impresión para:
  - Purga de canal (para la limpieza y monitoreo de impresión)
  - Ajuste de tamaño de gota
  - Control de la presión del suministro de tinta
- Velocidades de hasta 650 pies / min
- Distancia de tiro de hasta 1/2 "
- Cualquier orientación de impresión (arriba, abajo, a los lados)
- Gran variedad de tintas disponibles
- Suministro de tinta centralizado hasta para 8 cabezales de impresión
  - Porosa / no porosa
  - Colores
  - Bajo / sin VOC (compuestos volátiles)
  - MEK
  - Placa de yeso
- Suministro de tinta
  - Cubeta de 5 gal
  - Barril de 35 galones

Superficies Porosas



 **Diagraph**  
An **TW** Company

# ESPECIFICACIONES

IV18	Integrated Valve	Altura de Impresión de 1" y 2"
------	------------------	--------------------------------

Imprime  
1" y 2" de  
Altura



**Impresión  
Porosa  
No Porosa**



Hasta  
650 fpm

	IV18
Controlador	IJ3000XLS y IJ3000ES
Pantalla Touch Screen	10.4" Color (XLS) y 7" Color (ES)
Interface de Operador	WYSIWYG
Teclado QWERTY	Sellado
Gabinete	Acero inoxidable, sellado al medio ambiente
Memoria	128 MB para almacenamiento de mensajes ilimitados
Conectividad	1 - Ethernet, 2 - USB, 2 - RS232
Interface I/O	Panel I/O Opción XLS
Auto Codigos	Hora, fecha, usado por, Juliana, contador, nivel usuario, turnos, factor variable
Códigos de Barras	No
Logos	Imágenes de mapa de bits
Fuentes	5, 7, 9 y 18 puntos
<b>Interface PC</b>	
Software	Interface de usuario grafica, Editor WYSIWYG
Ligar redes con bases de datos	Si
Interface Directa	Protocolo proporcionado
<b>Cabezal de Impresión</b>	
Tecnología	DOD (Diagraph Valve Jet)
Altura de Impresión	1/2", 7/8", 1" & 2" cabezales
Resolución	18 x 25 dpi
Velocidad estándar de impresión	Hasta 200 fpm
Velocidad de impresión con baja resolución	Hasta 650 fpm
Opciones de Impresión	Arriba, abajo, a los lados
Distancia de Tiro	Hasta 1/2"
<b>Sistema de Tinta</b>	
Suministro de Tinta	Suministro a demanda
Presentación	5 y 30 Galones
Tipos de Tinta	Porosa y No porosa Base agua y Base solvente Sin VOC (compuestos volátiles)
<b>Sistema</b>	
Regulaciones	TUV (CE/CSA/UL)
Ambiente de Operación	40°F a 104°F (10°C a 40°C)

 **Diagraph**<sup>®</sup>  
An **TW** Company

Para mayor información contáctenos  
Vía Gustavo Baz No. 3990 Col. Barrientos  
C.P. 54110 Tlalneantla, Estado de México  
Tel. (55) 5321 3190  
[diagraph@diagraph.com.mx](mailto:diagraph@diagraph.com.mx) / [www.diagraph.com.mx](http://www.diagraph.com.mx)