

# HYPRO-NX

*ALTO RENDIMIENTO, CONFIABILIDAD SÓLIDA, TECNOLOGÍA CONFIABLE*



El HYPRO-NX (HY02AG03) tiene ha sido diseñado específicamente para satisfacer las demandas del Servicio de bomberos profesional que ofrece un nivel inigualable de rendimiento y comodidad para el usuario a través de las múltiples opciones.

Toda la gama HYPRO-NX ha sido aprobada según EN137: 2006 Tipo 2 y EN136: 1998 AC: 2003 Clase 3, incorporando la estricta prueba de inmersión de llama completa y la última enmienda de SOLAS / MED, lo que significa que tiene la última aprobación para la industria marina.

## ***Productos Destacados***

---

- Aparato de respiración aprobado por la CE
- Aparato de respiración aprobado por MED
- Neumática fácilmente extraíble
- Sencillo de mantener y mantener

# HYPRO-NX

## UN EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO



### componentes mayores

Válvula compacta de demanda de presión positiva con mecanismo de diafragma basculante servoasistido con baja resistencia inspiratoria y rendimiento dinámico receptivo, accionamiento automático de la primera respiración y manos libres. Componentes moldeados por inyección de poliamida con sellos de goma y diafragmas.

### válvula reductora

Válvula reductora de presión de primera etapa con mecanismo de pistón con resorte no ajustable y suministro de salida protegido por válvula de alivio de presión. Cuerpo de válvula y tapa mecanizados en latón niquelado con resorte de acero inoxidable y retenes de manguera Uclips.

### mangueras

MP Manguera Presión máxima de trabajo 20 bar  
 Presión mínima de ruptura 60 bar  
 Manguera HP Presión máxima de trabajo 300 bar  
 Presión mínima de rotura 900 bar  
 Conexiones de manguera de conexión rápida

### indicador de presión y silbato de advertencia

Indicador de dial neumático  
 Respiradero de seguridad en la parte trasera del medidor

### Cilindro y Válvula

Todos los cilindros compuestos de carbono tienen un revestimiento de aluminio; envuelto con fibra de carbono con una capa externa de fibra de vidrio con un acabado liso de resina; Esto hace que los cilindros sean livianos, fáciles de limpiar y extremadamente resistentes a golpes, químicos y abrasión.  
 2 cilindros de hasta 9 litros en volumen, 15 años de vida útil, 200 o 300 bares, una gama de opciones de válvula que incluye válvula de exceso de flujo

### opciones

El HYPRO-NX (HY02AG03) se puede especificar en muchas configuraciones, incluida la pieza en Y (Y2C) y los accesorios para la aerolínea, que se pueden usar para el rescate del segundo hombre y la descontaminación. Las opciones de conexión rápida y llenado rápido del cilindro también están disponibles.

Peso / Dimensiones	
Configuración única (con tomas en Y)	3.6kg
Configuración individual y máscara facial	4.2kg
Cilindro (compuesto de 6.8 bar y 300 bar)	3.9kg
Válvula del cilindro	0.66kg
Longitud	580mm
Anchura	350mm
Profundidad (con cilindro de 6.8 bar y 300 bar)	270mm
Rango de temperatura	-40°C - +60°C



TongChen Group (HongKong) Co., Ltd.

Shanghai Hanyu Safety Technology Co., Ltd. No.360,  
 Jianye Road, Nueva Área de Pudong, China (Shanghai)  
 www.hystecsafety.com

