

# HYTRON®

## LA BOMBA DE ALTA PRESIÓN PARA GRANDES CAUDALES

Dos multiplicadores de presión funcionan en las categorías de potencia de 55 o 75 kW con caudales de hasta 7,6 l/min y a una presión de servicio de 4.000 bar. La serie HYTRON® proporciona un chorro de agua de alta eficiencia y sin pulsaciones mediante la sincronización de dos multiplicadores de presión.



BFT, EL PRINCIPAL PROVEEDOR MUNDIAL  
DE SISTEMAS DE BOMBAS DE ALTA PRESIÓN, PRESENTA:

# HYTRON® – dos multiplicadores de presión para los profesionales del corte por chorro de agua

DETALLES TÉCNICOS HYTRON®		40.55	40.75
Potencia motriz, motor principal	kW	55,0	75,0
Bomba de presión inicial	kW	0,46	0,46
Caudal	l/min	6,0	7,6
Presión de diseño	bar	4.200	4.200
Presión de servicio admisible, máx.	bar	4.000	4.000
Amortiguador de pulsación, volumen de almacenamiento	l	2,49	2,49

## CONDUCCIONES

Suministro de agua		1/2"	1/2"
Presión inicial del agua, mín./máx.	bar	1–10	1–10
Conexión de desagüe		3/8"	3/8"
Conexión de alta presión para tubos AP 9/16"		M30x2	M30x2
Aire comprimido, mín./máx.	bar	5,5–7	5,5–7
Conexión de aire comprimido para manguera (diámetro exterior)	mm	8,0	8,0
Tensión de alimentación	V	400	400
Frecuencia	Hz	50	50
Sección del cable/fusible previo*), mín.		5x50/125A	5x50/160A
Tipo de protección, armario de distribución		IP55	IP55
Tipo de protección, componentes restantes		IP54	IP54

## VARIOS

Anchura	mm	1.950	1.950
Profundidad	mm	1.400	1.400
Altura	mm	1.410	1.410
Peso total (sin añadidos)	kg	2.000	2.200
Nivel acústico, máx.	dB(A)	≤78	≤78
Revestimiento	Carcasa RAL 7031 gris azulado/Sistema eléctrico RAL 7035 gris luminoso		

\*) Refleja valores mínimos. Se deben cumplir los requisitos y normativas locales.

Salvo cambios técnicos



A Member of  
Dr. Aichhorn Group

## BFT GMBH

Industriepark 24, A-8682 Hönigsberg  
T. +43 3862 303 303 | F. +43 3862 303 304  
E. info@bft-pumps.com

[WWW.BFT-PUMPS.COM](http://WWW.BFT-PUMPS.COM)

BFT GMBH ES  
MIEMBRO DE:



EN ISO 9001  
20 100 151416295