

HYTRON®

LA POMPE HAUTE PRESSION CONÇUE POUR DES PERFORMANCES SUPÉRIEURES

Deux multiplicateurs de pression fonctionnent avec des catégories de puissance de 55 kW ou 75 kW, et avec un débit pouvant atteindre 7,6 l/min à une pression de service de 4000 bars.

Grâce à la synchronisation des deux multiplicateurs de pression, la gamme de produits HYTRON® fournit un jet d'eau très efficace et exempt de pulsations.



BFT, LE LEADER MONDIAL DES SYSTEMES
DE POMPES HAUTE PRESSION PRESENTE :

HYTRON® – Deux intensifieurs développés pour les professionnels de la découpe au jet d'eau

DETAILS TECHNIQUES HYTRON®

		40.55	40.75
Puissance d'entraînement, moteur principal	kW	55,0	75,0
Pompe de précompression	kW	0,46	0,46
Débit	l/min	6,0	7,6
Pression de fonctionnement	bar	4200	4200
Pression de service max. admise	bar	4000	4000
Volume de l'accumulateur	l	2,49	2,49

CONDUITES D'ARRIVEE

Arrivée d'eau		1/2"	1/2"
Précompression de l'eau, min./max.	bar	1-10	1-10
Raccord pour eaux usées		3/8"	3/8"
Raccord haute pression pour tuyaux HP 9/16"		M30x2	M30x2
Air comprimé, min./max.	bar	5,5-7	5,5-7
Raccord air comprimé pour flexible (diamètre extérieur)	mm	8,0	8,0
Tension d'alimentation	V	400	400
Fréquence	Hz	50	50
Section/fusible*), min.		5x50/125A	5x50/160A
Type de protection, armoire de commande		IP55	IP55
Type de protection, composants restants		IP54	IP54

DIVERS

Largeur	mm	1950	1950
Profondeur	mm	1400	1400
Hauteur	mm	1410	1410
Poids total (sans accessoires)	kg	2000	2000
Niveau acoustique, max.	dB(A)	≤78	≤78
Revêtement	boîtier RAL 7031 bleu-gris / système électrique RAL 7035 gris clair		

*) Correspond à des valeurs minimales, les conditions et réglementations locales doivent être respectées!

Sous réserve de modifications techniques



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

BFT GMBH EST
MEMBRE DE:

