

HYTRON®

DIE HOCHDRUCKPUMPE FÜR HÖHERE FÖRDERMENGEN

Zwei Druckübersetzer arbeiten in den Leistungsklassen von 55 bzw. 75 kW mit bis zu 7,6 l/min Fördermenge bei 4.000 bar Betriebsdruck.

Die HYTRON® Serie liefert durch die Synchronisation der zwei Druckübersetzer einen hocheffizienten, pulsationsfreien Wasserstrahl.



BFT, DER WELTWEIT FÜHRENDE ANBIETER
VON HOCHDRUCKPUMPENSYSTEMEN, PRÄSENTIERT:

HYTRON® – Zwei Druckübersetzer für Wasserstrahlschneidprofis

TECHNISCHE DETAILS HYTRON®

		40.55	40.75
Antriebsleistung, Hauptmotor	kW	55,0	75,0
Vordruckpumpe	kW	0,46	0,46
Fördermenge	l/min	6,0	7,6
Auslegungsdruck	bar	4.200	4.200
Zulässiger Betriebsdruck, max.	bar	4.000	4.000
Pulsationsdämpfer, Speichervolumen	l	2,49	2,49

ZULEITUNGEN

Wasserzulauf		1/2"	1/2"
Wasservordruck, min./max.	bar	1–10	1–10
Abwasseranschluss		3/8"	3/8"
Hochdruckanschluss für HD-Rohre 9/16"		M30x2	M30x2
Druckluft, min./max.	bar	5,5–7	5,5–7
Druckluftanschluss für Schlauch (A.D.)	mm	8,0	8,0
Versorgungsspannung	V	400	400
Frequenz	Hz	50	50
Leitungsquerschnitt/Vorsicherung*), min.		5x50/125A	5x50/160A
Schutzart, Schaltschrank		IP55	IP55
Schutzart, restliche Komponenten		IP54	IP54

DIVERSES

Breite	mm	1.950	1.950
Tiefe	mm	1.400	1.400
Höhe	mm	1.410	1.410
Gesamtgewicht (ohne Zusätze)	kg	2.000	2.200
Schallpegel, max.	dB(A)	≤78	≤78
Beschichtung	Gehäuse RAL 7031 Blaugrau / Elektrik RAL 7035 Lichtgrau		

*) Entspricht Mindestwerten, lokale Anforderungen und Vorschriften sind zu berücksichtigen!

Technische Änderungen vorbehalten



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 IST
MITGLIED BEI:

