

Nachlieferungen

B. Z. Nr.

Gegenstand

VOITH

pkst 2689 Kin

JA-Nr. 2042

PWA-Fitchburg

Typ K-4

Antrieb: Links

li. K.W. 2896 mm

$V_{max} = 290$ $V_{min} = 67$ $V_K = 350 \frac{m}{min}$

Papiersorten: h'fr. Papiere

Dekorp. $50,3 \pm 109,5 \frac{g}{m^2}$

Barriere + hochgefüllte P. bis $260,5 \frac{g}{m^2}$

$Q_{Dmax} = 7880 \frac{l}{min} \hat{=} 2721 \frac{l}{min \times m}$

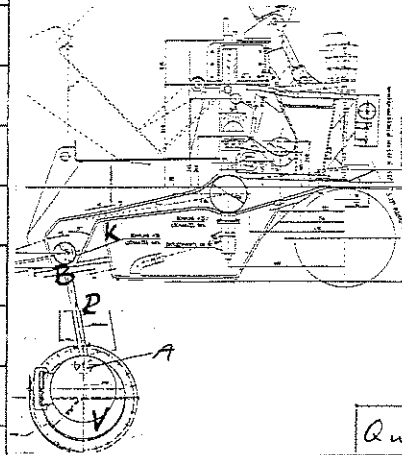
$Q_{Dmin} = 3658 \frac{l}{min} \hat{=} 1263 \frac{l}{min \times m}$

$Q_D \frac{max}{min} = 2,15$

Q_A mitl. Abzug = 10% von Q_V

$\ddot{U} = 150 \frac{l}{min \times m}$ li. K.W.

$H \hat{=} 270 \text{ mm} \hat{=} V_{Hged.} = 134 \frac{m}{min}$



				Q_{max}	V_{max}	V_{min}	Bemerkungen
	mm	Anzahl	dm^2	l/sec	m/sec	m/sec	
A	≥ 85	1		16,2			Plattenbreite = 126
V	265	1	5,52	162,0	2,94	1,37	$V_{\phi_{min}} = 35,68 \sqrt{\frac{Q_V}{V_{Eul}}} \frac{l/sec}{m/s}$ $z = 2,475$ Stege = 47,75 $t = 62,75$
R1	15	92	1,63	145,8	8,97	4,17	$V_{R2} \text{ max } 4,5 m/s$
R2	22	92	3,50	145,8	4,17	1,94	$V_{R3} \text{ max } 2,25 m/s$
R3	30	92	6,50	145,8	2,24	1,04	$V: R_1 \geq 3,0$
B _{EIN}	115			145,8			
LW1	120	1	43,44	145,8	6,336	5,156	$B_0 = 20^\circ$, $LA = 40\%$
K	20	1	5,792	145,8	2,517	1,171	$V_K \text{ max } 2,5 m/s$
LW2	200	1	57,92	131,3	0,227	0,105	$B_0 = 20^\circ$, $LA = 46\%$
$\ddot{U}$				14,5			
D3	10,6 — 24,2			131,3			$D3_{max} =$ mm

J. M. VOITH GmbH
D-7820 HEIDENHEIM

$\Delta p_{max} \approx 32 \text{ kPa}$; $\Delta p_{min} \approx 6 \text{ kPa}$ 27.04.91