

Próby wydajności podajników elastycznych z serii PWE60, PWE70, PWE100

PWE60 – średnica wewnętrzna rury – 66 mm, średnica zewnętrzna rury – 75 mm

PWE70 – średnica wewnętrzna rury – 79,2 mm, średnica zewnętrzna rury – 90 mm

PWE100 – średnica wewnętrzna rury – 110,2 mm, średnica zewnętrzna rury – 125 mm

PWE60

napęd /kW/	długość /m/	wysokość wyrzutu /m/	kąt wyrzutu	gęstość zasypowa /kg/dm ³ /	rodzaj medium	wydajność			
						kg/min		kg/h	
						50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
0,32	5	3	80°	0,28	proszek	9	11,5	360	685
0,75	5,5	2	90°	0,43	mączka	5,8	7,3	348	440
0,75	5,5	3	90°	0,43	mączka	4,45	6,0	267	360
2,2	6	4,5	90°	1,3	piasek suchy 1-3 mm	54		3200	
2,2	5,7	4,7	90°	1,1	dolomit	21		1260	

PWE70

napęd /kW/	długość /m/	wysokość wyrzutu /m/	kąt wyrzutu	gęstość zasypowa /kg/dm ³ /	rodzaj medium	wydajność			
						kg/min		kg/h	
						50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
2,2	6	4,20	90°	1,1	proszek	56,6	67,2	3396	4032
2,2	6	4,20	90°	0,6	mączka	37,2	45,3	2232	2718
2,2	8	3	80°	0,28	proszek	14	18,3	840	1080
2,2	6	4,20	90°	0,1	pył	13,2		792	
2,2	5,5	4,5	90°	0,26	mączka drzewna	11,6	17	696	1020
2,2	5,5	4,20	90°	0,9	kreda	61	74	3660	4400
2,2	5,5	4,20	90°	0,69	PE przemiał	29		1700	
2,2	5,5	4,20	90°	0,63	OPS przemiał	19,5		1170	

PWE100

napęd /kW/	długość /m/	wysokość wyrzutu /m/	kąt wyrzutu	gęstość zasypowa /kg/dm ³ /	rodzaj medium	wydajność			
						kg/min		kg/h	
						50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
2,2	5,5	4	90°	1,1	cukier	51		3060	
2,2	5,5	4	90°	0,48	mączka	40	54	2400	3240
2,2	5,5	4	90°	0,35	proszek	96	120	5760	7200
2,2	6	3	90°	0,28	proszek	33	41	1980	2460
2,2	5,5	3,8	80°		szlaka pył	100		6000	
2,2	5,5	3,8	80°		szlaka drobna	80		4800	
2,2	5,5	3,8	80°		miał węgla do 30 mm	110		6600	
2,2	5,5	4,15	90°	0,29	trociny drobne	19	45	1100	2700
2,2	5,5	4,15	90°	0,26	mączka drzewna	25	34	1500	2040
2,2	5,5	4,15	90°	0,8	bentonit	110	128	6600	7680
2,2	5,5	4,40	90°	0,25	słonecznik	32,8	40,8	1968	2448

mączka / gęstość zasypowa 0,37 kg/dm³

podajnik	napęd /kW/	długość /m/	wysokość wyrzutu /m/	kąt wyjścia	kąt wyrzutu	wydajność			
						kg/min		kg/h	
						50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
PWE60	2,2	5,6	4,10	35°	90°	11,05	12,40	663	744
PWE70	2,2	5,6	4,10	35°	90°	17,40	21,40	1044	1284
PWE70	2,2	5,6	0	0°	0°	17,60	22,38	1056	1342
PWE100	2,2	5,6	4,20	35°	90°	36,36	42,67	2181	2560