

Popychacz hydrauliczny

Popychacz hydrauliczny firmy Runarsson przeznaczony jest do podawania paliw stałych takich jak: zrębka, kora, wióry. Paliwa podawane są przez kanał, który może być chłodzony wodą, wprost na ruszt paleniska.

Ilość podawanego paliwa regulowana jest przez zbiornik dozujący. Tempo podawania paliwa jest regulowane po przez prędkość i częstotliwość posuwu tłoka.

Tego typu popychacze mogą być wyposażone w służę przeciwpożarową i system spryskiwaczy stanowiący zabezpieczenie przed ewentualnym pożarem.



Zalety:

- równomierny i nieprzerwany przepływ materiału
- prędkość dopasowana do obciążenia kotła
- zabezpieczenie przed zapłonem wstecznym
- pyłoszczelna konstrukcja
- system spryskiwaczy

Popychacz hydrauliczny



Popychacz z dozownikiem i śluzą przeciwpożarową

Dane techniczne

Typ	m3 / tłok	Skok tłoka	Waga kg	Długość Max.	Szerokość	Materiał
600	0,17	1000 mm	2110	2805	1090	Mokra kora, zrębki, wióry wilgotność 35% - 60% granulacja 10 x 20 x 350 mm.
800	0,23	1000 mm	2410	2805	1290	
1000	0,28	1000 mm	2680	2805	1490	
1200	0,34	1000 mm	3000	2805	1690	
1400	0,40	1000 mm	3260	2805	1890	
1600	0,58	1000 mm	4870	3400	2290	