



Za ízení MAROT typ EAC odstra ůje lehké ne istoty a zároveň odd luje kvalitní zрно od zlomk a ne istot. Tyto operace jsou provedeny dvojíým odsávacím systémem a následn rota níým bubnem.

Vstupní neupravené zрно je vyrovnáváno do rovnom rných vrstev, kterými je protahován proud vzduchu. Proporce lehkých ne istot unášených proudem vzduchu jsou nastaveny regulací výkonu odsávání. T žší ásti vypadávají z proudu vzduchu a ukládají se na dno odsávací komory, odkud jsou odvád ěny krátkým dopravníkem "M". Leh í odpad je unášen ventilátorem do výdechu "V". V p ípad ě, že je požadováno pouze p ed íst ní vzduchem, íst ěné zрно m ůže být vyprázdn ěno výpadem "P". Po odsávání je zрно pln ěno do rota ního bubnu.

Síta je možno nastavit pro jakékoli zrniny. První síta odstra ůje zlomky zrn, písek apod., následující síta umož ůují pr ochod kone ěného produktu. Nadm rné ástice, které neprojdou sítem jsou vyprázdn ěny na konci stroje. Široká škála kombinací sit dáává ohromnou flexibilitu použití pro jakýkoli druh zrnin nebo lušt ěnin p í výkonu od 5 až do 400 t/hod.

Pokud za ízení pracuje jako t ědi ě, kone ěný produkt prochází nad síty a je vyprázdn ěn výpustí "R" a malá zrnka síty propadnou.

Model	EAC 53	EAC 153	EAC 354	EAC 503	EAC 704	EAC 1103	EAC 2004	EAC 2505	EAC 3003	A4010/ C4.1610	A4010/ C5.1610
Výkon* (t/h)	5	15	25	50	70	130	200	250	220	300	400
Po et síť	3	3	4	3	4	3	4	5	3	4	5
Pr m r bubnu	460	630	630	805	805	1260	1260	1260	1610	1610	1610
Plocha síť (m ²)	2.2	3.9	5.2	7.6	10	12.9	15.9	20	15	20	25
Výkon ventilátoru (m ³ /h)	3500	6000	6000	6000	6000	12000	12000	16000	16000	22000	22000
El. pohon (kW)		0.75	0.75	1.5	1.5	4	4	5.5	11	11	11
El. pohon bubnu (kW)	0.75	2.2	2.2	3	3						
Výkon šneku (kW)						0.37	0.37	0.37	0.37	0.75	0.75
Délka (mm)	2480	3221	3895	4960	6110	5062	6212	7362	5551	6736	7886
Ší ka (mm)	762	1295	1295	1490	1490	2300	2300	2300	2700	3180	3180
Výška (mm)	1292	1990	1990	2720	2720	3520	3520	3520	4045	6340	6340
Váha (kg) prázdného stroje	280	650	770	1240	1370	3085	3335	3585	4680	5220	5920

*Výkon u pšenice (0,75 t/m³) o vlhkosti 16 % p í obsahu ne istot menším než 2%