

Bubnové předčističky řady PPR

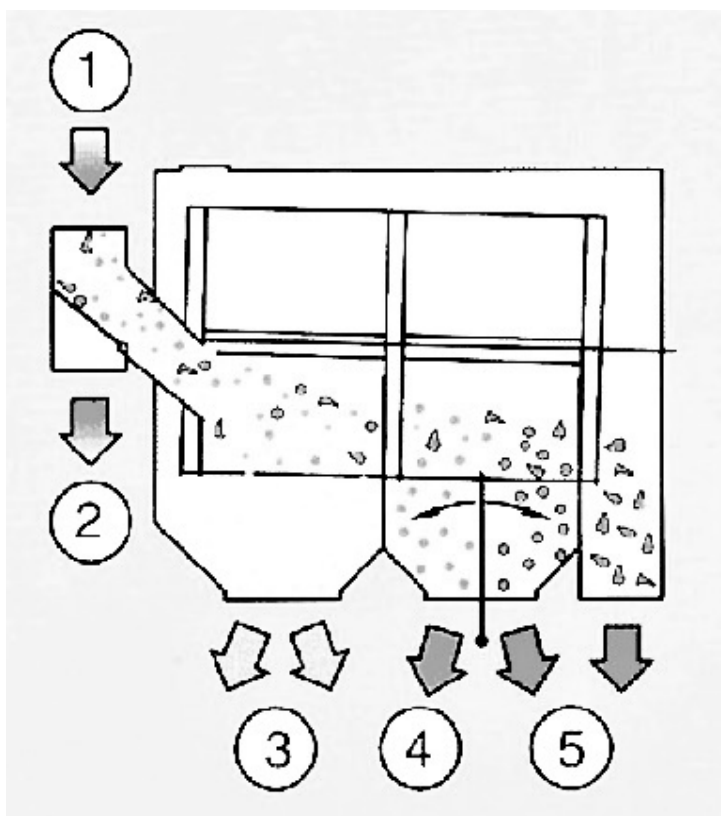
Rotační bubnové předčističky se segmentovaným bubnem jsou určeny pro předčištění všech druhů obilovin a olejnin před sušením.

Nevyčištěná surovina vstupuje do rotačního síťového bubnu o několika sekcích s různými typy sít. Na prvním segmentu sít jsou odstraněny zlomky zrn a minerální příměsi, následující síťové segmenty separují vyčištěnou surovinu a na konci bubnu odebrány velké nečistoty.

Síta jsou čištěna pomocí nylonových kartáčů.

Parametry	PPR 2/6	PPR 3/6	PPR 4/6	PPR 2/9	PPR 3/9	PPR 4/9	PPR 3/12	PPR 4/12	PPR 5/12	PPR 3/16	PPR 4/16	PPR 5/16
Výkon (t/hod)	20	30	40	50	75	100	140	180	230	225	300	375
Povrch sít (m ²)	2,50	3,75	5,00	5,00	7,50	10,00	10,50	13,50	16,75	13,50	18,00	22,50
Počet sít (ks)	2	3	4	2	3	4	3	4	5	3	4	5
Příkon bubnu (kW)	0,75	1,1	1,1	1,5	2,2	3,0	3,0	4,0	5,5	4,0	5,5	7,5
Délka (mm)	2 170	2 820	3 470	2 960	3 810	4 660	4 300	5 205	6 115	4 435	5 340	6 358
Šířka (mm)	800	800	800	1 100	1 100	1 100	1 400	1 400	1 400	1 920	2 018	2 018
Výška (mm)	1 345	1 345	1 345	1 800	1 800	1 800	2 215	2 215	2 215	2 591	2 591	2 591
Hmotnost (kg)	310	405	525	540	625	810	1 280	1 450	1 700	1 700	2 675	3 100

Výkon je uveden na předčištění pšenice o měrné hmotnost 0,78 kg/m³, vlhkosti 20% a 2% nečistot.



1 vstup znečištěné suroviny, 2 výpad suroviny (by-pass), 3 výpad lehkých nečistot, 4 výpad čisté suroviny, 5 výpad těžkých nečistot