

Vertikální šrotovníky

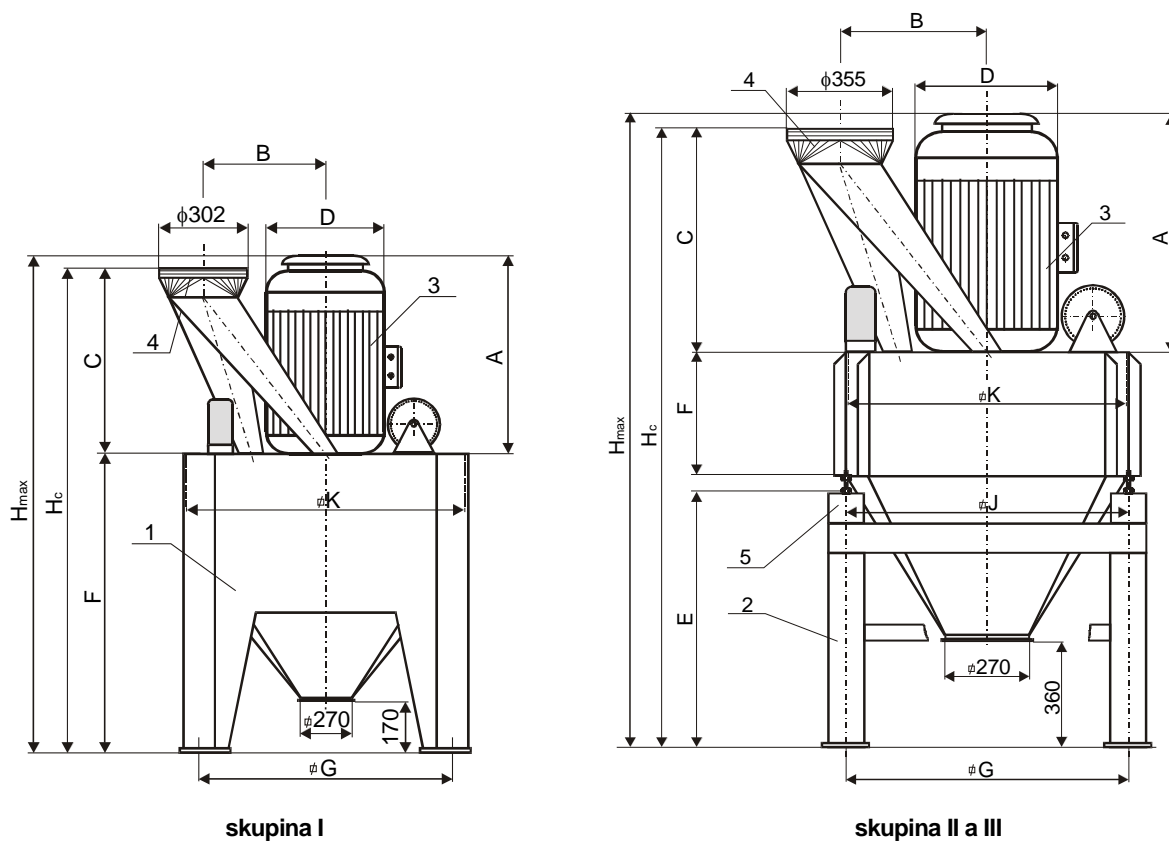
Vertikální šrotovníky využívají účinku podtlaku vznikajícího propadem šrotovaného materiálu horizontálně umístěným sítím. Tento systém snižuje energetickou náročnost o 20 – 30 % oproti klasickému šrotovníku.

Šrotovník může být doplněn o dávkovací šnek a permanentní magnet a lze jej napojit na mechanickou nebo pneumatickou dopravu. Pro vytížení šrotovníku může být šrotovací linka opatřena automatikou (frekvenční měnič).

Standardně dodávaná síta: \varnothing 3, 4, 5, 6 a 8 mm

Skupina	I.				II.			III.	
Typ šrotovníku	RB-P11	RB-P15	RB-P18	RB-P22	RB-P30	RB-P37	RB-P45	RB-P55	RB-P75
Příkon (kW)	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75
Výkon (t/hod)	1,0–2,5	1,2–3,0	1,5–3,5	2,0–5,0	3,0–6,0	4,0–7,0	5,0–8,0	6,0–10,0	7,0–12,0
Rozměr A	495	495	539	565	700	700	745	840	900
Rozměr B	350	350	350	450	450	450	500	500	500
Rozměr C	610	610	610	700	700	700	840	840	840
Rozměr D	320	320	320	355	430	430	500	530	610
Rozměr E	-	-	-	1 030	1 030	1 030	1 150	1 150	1 150
Rozměr F	1 010	1 010	1 010	420	420	420	500	500	500
Rozměr G	760	760	760	940	940	940	1 175	1 175	1 175
Rozměr H _c	1 620	1 620	1 620	2 085	2 085	2 085	2 560	2 560	2 560
Rozměr H _{max}	1 580	1 640	1 680	2 105	2 270	2 270	2 724	2 774	2 899
Rozměr J	-	-	-	950	950	950	1 175	1 175	1 175
Rozměr K	820	820	820	1 000	1 000	1 000	1 250	1 250	1 250
Hmotnost (kg)	390	405	585	600	650	725	1 130	1 205	1 295

Výkon uveden na pšenici, na sítě s otvory \varnothing 4 mm.



1. tělo šrotovníku, 2. nosný rám, 3. elektromotor, 4. spádové potrubí, 5. silentbloky