

SKIOLD DAMAS SIGMA



SKIOLD MAKES THE DIFFERENCE

Офіційний представник Damas Seed Professional A/S в Україні:

GVP Equipment Solutions

м. Київ

+380 44 465 52 01

info@gvp.com.ua

<https://gvp.com.ua/>

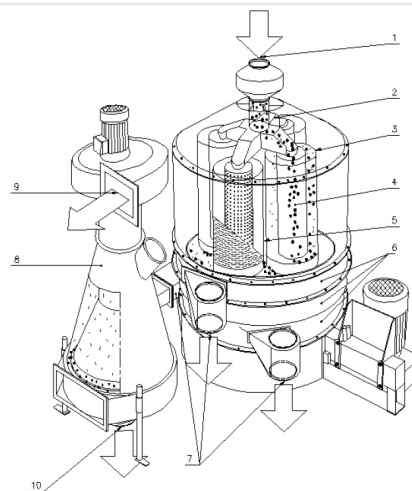
 **DAMAS SEED**
PROCESSING A/S

 **GVP**
equipment solutions

SKIOLD DAMAS SIGMA

Принцип роботи

Вихідна сировина (1) подається до ситових барабанів (3) через розподільник (2). Барабани обертаються у планетарному русі, тобто навколо власної осі (4), тоді як осі самих барабанів одночасно обертаються навколо центру машини. Відцентрова сила притискає зерна до стінок сита (5), і розділення (сепарація) досягається, коли менші зерна проходять крізь сита. Великі та грубі частки видаляються на внутрішніх ситах. Зерно збирається в каналах (6) по периферії машини та вивантажується через випускні отвори (7). Очищений матеріал виходить з машини через випускний отвір (10) аспіратора (8). Легкі домішки (9) втягуються вентилятором у циклон або аналогічний пилозбірник..



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електродвигуни	754	1004	756	1006	1008
	A	B	2A	2A	2B
Головний двигун (кВт):	18.5	18.5	18.5	18.5	30
Повітряна частина (кВт):	0.37	0.37	2×0.37	2×0.37	2×0.37
Вентилятор (кВт):	5.5	7.5	2×5.5	2×5.5	2×5.5
Шлюзовий затвор (кВт):	0.55	0.55	2×0.55	2×0.55	2×0.55

Повітряні (аспіраційні) системи	754	1004	756/1006	1008
	A	B	2A	2B
Відкрита повітряна система I-III (1000 м³/год):	3-5	5-7	2×3-5	2×5-7
Система рециркуляції повітря IV (1000 м³/год):	1.2-1.5	1.5-2.0	2×1.2-1.5	2×1.5-2.0
Тип циклону:	6600	8400	2×6600	2×8400

• Тип А використовує аспіратор типу 80 • Тип В використовує аспіратор типу 120

ОРІЄНТОВНА ПРОДУКТИВНІСТЬ

Попереднє очищення	754	1004	756	1006	1008
	A	B	2A	2A	2B
Пшениця 18% H ₂ O (т/год):	85	110	130	165	220
Ячмінь, 18% H ₂ O (т/год):	80	100	120	150	200
Кукурудза, 35% H ₂ O (т/год):	45	55	70	80	110
Кукурудза, 45% H ₂ O (т/год):	40	50	60	75	100
Ріпак, 17% H ₂ O (т/год):	60	80	100	120	160
Рис/ Соняшник, 18% H ₂ O (т/год):	40	50	60	75	100

Первинне очищення	754	1004	756	1006	1008
Ячмінь, 14% H ₂ O (т/год):	40	50	60	75	100

Пивоварний ячмінь (солод), ступінь сортування	754	1004	756	1006	1008
20% відбору (т/год):	8	10	12	15	20
15% відбору (т/год):	12	15	18	22	30
10% відбору (т/год):	20	25	30	37	50

Промислове (товарне) очищення	754	1004	756	1006	1008
Ріпак, 9% H ₂ O (т/год):	30	40	50	60	80
Ріпак, 17% H ₂ O (т/год):	20	25	30	40	50
Соняшник, 9% H ₂ O (т/год):	40	45	55	70	90
Соняшник, 15% H ₂ O (т/год):	30	35	40	50	70