



# SKIOLD DAMAS PULCO



SKIOLD FAIT LA DIFFERENCE!



SKIOLD ACEMO · 30, rue Albert de Mun CS 30050 56302 PONTIVY Cedex · Tél. 33 (0)2 97 25 05 30 · Fax 33 (0)2 97 27 84 60 · [contact@skiold-acemo.com](mailto:contact@skiold-acemo.com)

SKIOLD A/S · DK-9300 Sæby · Tel: +45 99 89 88 87 · [www.skiold.com](http://www.skiold.com) · [skiold@skiold.com](mailto:skiold@skiold.com)

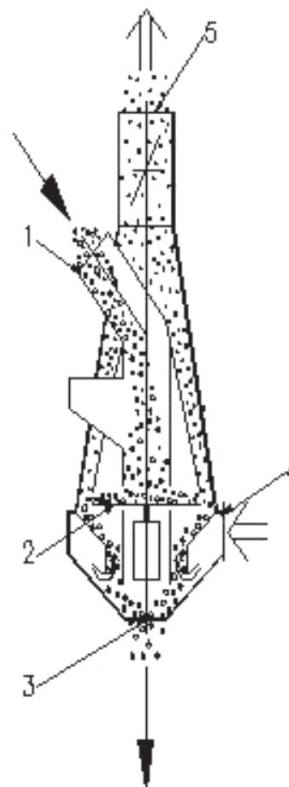
# SKIOLD DAMAS PULCO

## Fonctionnement

Le produit brut est introduit par l'entrée (1) sur le répartiteur motorisé (2), qui par son mouvement rotatif distribue le produit uniformément à travers le courant d'air ascendant, vers la sortie en bas (3).

Le ventilateur tire l'air verticalement vers le haut à travers l'entrée d'air (4) et sépare en même temps les impuretés légères du bon grains.

Les impuretés légères (5) sont aspirées à travers le cyclone par le ventilateur. L'air en sortie du cyclone peut, soit être rejeté dans l'atmosphère, (circuit ouvert), ou être retourné dans l'entrée d'air (4) en recyclant une partie de l'air, via une dérivation, vers un filtre.



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	80	80 S	80 F	120	120 S	120 F
Cyclone type UC	110	110	60	140	140	110
Moteur ventilateur (kW):	5.5	5.5	4.0	7.5	7.5	5.5
Moteur distributeur (kW):	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
Moteur écluse d'air (kW):	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
Max. Puissance consommée (kW):	5.9	5.9	5.9	7.9	7.9	7.9
Systèmes d'air ouverts (m³/h):	5500	5500	3600	8300	8300	5500
Recyclage d'air (m³/h):	1500	1500	900	2000	2000	1400
Diamètre (mm):	910	910	910	1150	1150	1150
Haut. sans ventilateur (mm):	2060	2060	2060	2310	2310	2310
Poids (kg):	285	345	345	430	500	500
	150 S	180 S	250 S	250 F	300 S	300 F
Cyclone type UC	160	2 × 110	2 × 140	140	3 × 160	2 × 140
Moteur ventilateur (kW):	7.5	2 × 5.5	2 × 7.5	7.5	3 × 7.5	2 × 7.5
Moteur distributeur (kW):	0.37	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
Moteur écluse d'air (kW):	0.55	2 × 0.55	2 × 0.55	0.55	3 × 0.55	2 × 0.55
Max. Puissance consommée (kW):	8.1	11.6	15.8		23.1	
Systèmes d'air ouverts (m³/h):	9500	11000	16600	8300	28500	16600
Recyclage d'air (m³/h):	2400	2800	4000	2000	7200	4000
Diamètre (mm):	1150	1640	2160	2160	2160	2160
Haut. sans ventilateur (mm):	2710	3490	3450	3450	4070	4070
Poids (kg):	500	625	850	850	850	850