

TAMBOURS MAGNETIQUES

SAV 100.05TM

Pour séparation automatique et continue

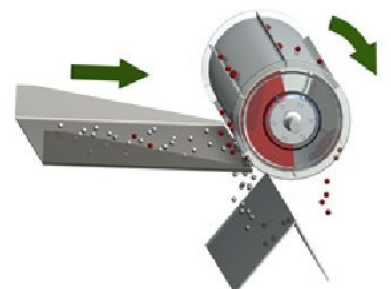
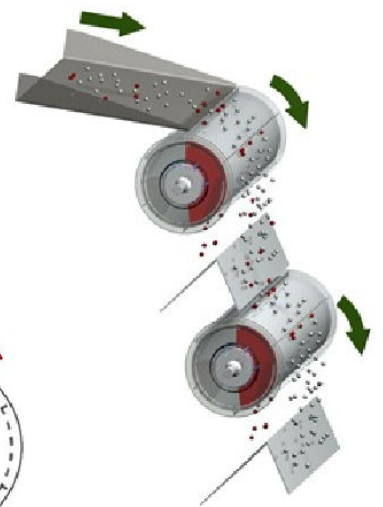
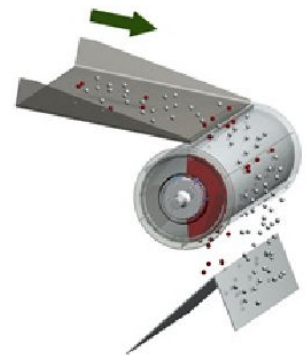
Utilisation :

Les tambours magnétiques TM permettent la séparation automatique et continue des pièces ferromagnétiques alimentées par les bandes transporteuses, goulottes, machines vibrantes, etc. Le noyau magnétique à rotation réglable est positionné correctement, tandis que l'enveloppe rotative entraîne autour d'elle la matière en déviant les pièces ferreuses au-delà du champ magnétique. Les tambours magnétiques sont les séparateurs magnétiques les plus polyvalents car ils permettent de capturer aussi bien des pièces ferreuses de grandes dimensions que des particules fines. Pour les cas de séparation difficiles, il est recommandé d'installer des tambours en "cascade".

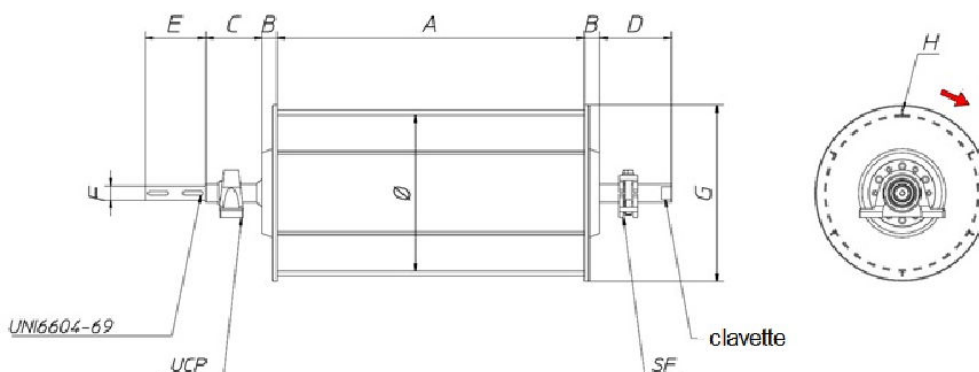
- T - Ferrite avec pôles transversaux
- V - Ferrite avec pôles verticaux
- R - Ferrite avec pôles radiaux
- ND - Neodyme

Options :

- Motoréducteur pendulaire - Couronne dentée
 - Brides latérales en inox AISI304
 - Virole en acier au manganèse
 - Exigences conformité normes ATEX
- Toute exécution sur demande.



Capacité de triage pour X=1000 mm en m³/h										
Type	Vitesse t.p.m.	Epaisseur matière sur tambour en mm								
		5	10	20	30	40	50	60	80	100
TM20	31	5,5	11	22	33	44				
TM22	31	6	12	24	36	48				
TM30	31	8	16	32	48	64	80			
TM40	23	9	18	36	54	72	90	108		
TM50	22	10	20	40	60	80	100	120		
TM60	22	10	20	40	60	80	100	120	160	200



Type	Vitesse t.p.m.	∅	Dimensions en mm							H N°
			A	B	C	D	E	F	G	
TM20	31	200	200÷1500	30	100	100			230	3
TM22	31	220	200÷1500	30	100	100		à	250	3
TM30	31	300	300÷2000	30	100	100			340	4
TM40	23	400	450÷2200	30	120	120		confirmer	460	6
TM50	22	500	500÷2500	30	120	120			580	6
TM60	22	600	600÷2500	30	120	120			720	8

Exemple de commande:

Tambour magnétique
Désignation

SAV 100.05 - TM20 -
SAV N° - type - exécution