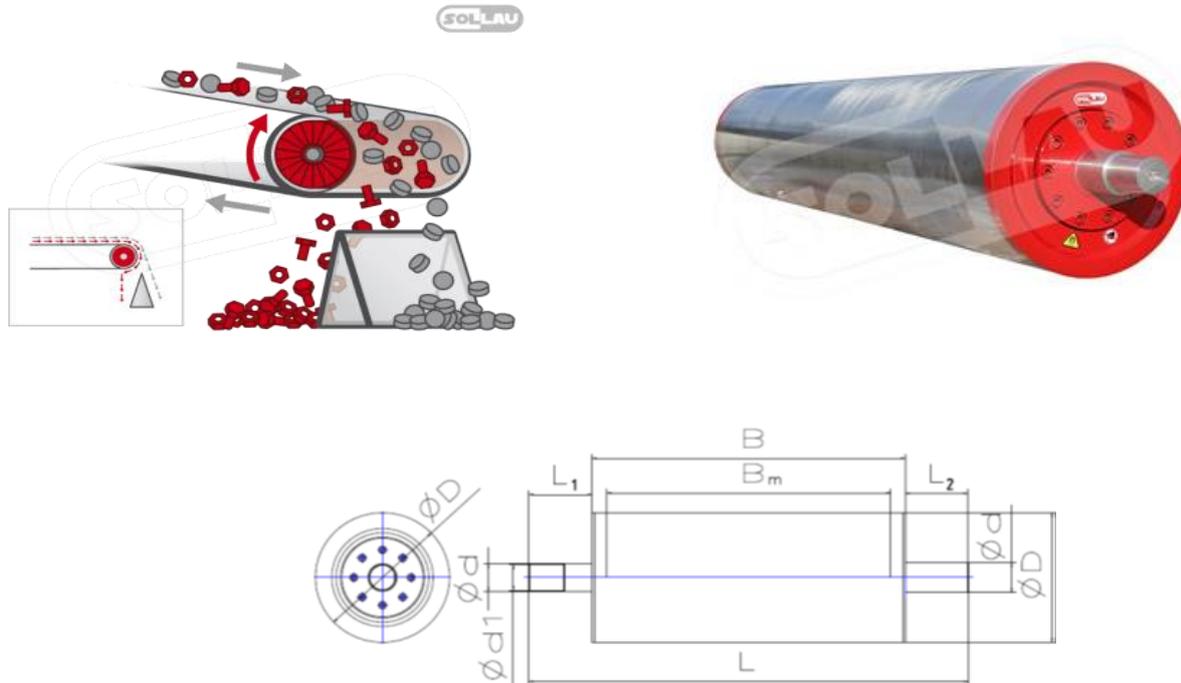


Poulie ou Rouleau Magnétique - Type MV

La poulie magnétique de type MV est un système automatique de séparation des particules ferreuses contenues dans un matériau inerte. Le résultat idéal est obtenu grâce à une disposition d'aimants à base de ferrite ou de neodymium NdFeB dans un corps cylindrique en inox tournant autour d'un axe.

Le rouleau magnétique sert à la séparation ininterrompue et automatique des particules ferromagnétiques depuis les substances granulaires. A l'intérieur du rouleau magnétique, tournant sur un axe, est installée une série de noyaux magnétiques (en ferrite ou néodyme). Le rouleau magnétique s'intègre habituellement dans un convoyeur et devient (contrairement au tambour magnétique) sa partie intégrante. Les particules métalliques, transportées sur le tapis roulant ensemble avec le matériau à purifier, sont capturées sous l'effet du champ magnétique et emmenées jusqu'à l'axe du rouleau (les particules non magnétiques tombent déjà avant sous l'effet de la gravité, dans une zone séparée avant le rouleau). Le champ magnétique au niveau du rouleau magnétique atteint une hauteur d'environ 100 mm, c'est pourquoi il est recommandé que la hauteur de matériau transférée sur le tapis ne dépasse pas 80 mm.



DESCRIPTION*	DEBIT DE PASSAGE**	POIDS (kg)	DIMENSIONS (mm)						
			B	Bm	L	L1	L2	d	d1
MV 150 N	3 m ³ /h	20	100	70	200	50	50	30	25
	15 m ³ /h	35	200	140	300	50	50	30	25
	20 m ³ /h	55	300	240	400	50	50	30	25
	25 m ³ /h	70	400	340	500	50	50	30	25
	30 m ³ /h	85	500	440	600	50	50	30	25
	35 m ³ /h	105	600	540	700	50	50	30	25
	40 m ³ /h	115	700	640	800	50	50	30	25
	45 m ³ /h	130	800	740	900	50	50	30	25
MV 200 N	50 m ³ /h	150	900	840	1000	50	50	30	25
	60 m ³ /h	170	1000	940	1100	50	50	30	25
	4 m ³ /h	20	100	70	300	100	100	35	25
	20 m ³ /h	40	200	140	400	100	100	35	25
	25 m ³ /h	60	300	240	500	100	100	35	25
	30 m ³ /h	70	400	340	600	100	100	35	25
	35 m ³ /h	90	500	440	700	100	100	35	25
	40 m ³ /h	110	600	540	800	100	100	35	25
	45 m ³ /h	130	700	640	900	100	100	35	25
50 m ³ /h	150	800	740	1000	100	100	35	25	
60 m ³ /h	170	900	840	1100	100	100	35	25	
75 m ³ /h	190	1000	940	1200	100	100	35	25	

Poulie ou Rouleau Magnétique - Type MV

DESCRIPTION*	DEBIT DE PASSAGE**	POIDS (kg)	DIMENSIONS (mm)						
			B	Bm	L	L1	L2	d	d1
MV 300 N	5 m3/h	20	100	70	300	100	100	60	50
	15 m3/h	40	200	140	400	100	100	60	50
	25 m3/h	60	300	240	500	100	100	60	50
	35 m3/h	80	400	340	600	100	100	60	50
	45 m3/h	100	500	440	700	100	100	60	50
	55 m3/h	120	600	540	800	100	100	60	50
	65 m3/h	140	700	640	900	100	100	60	50
	75 m3/h	160	800	740	1000	100	100	60	50
MV 400 N	10 m3/h	30	100	70	400	150	150	65	50
	25 m3/h	60	200	140	500	150	150	65	50
	35 m3/h	90	300	240	600	150	150	65	50
	45 m3/h	120	400	340	700	150	150	65	50
	55 m3/h	150	500	440	800	150	150	65	50
	65 m3/h	180	600	540	900	150	150	65	50
	75 m3/h	210	700	640	1000	150	150	65	50
	90 m3/h	240	800	740	1100	150	150	65	50
MV 150 F	3 m3/h	20	100	70	200	50	50	30	25
	15 m3/h	35	200	140	300	50	50	30	25
	20 m3/h	55	300	240	400	50	50	30	25
	25 m3/h	70	400	340	500	50	50	30	25
	30 m3/h	85	500	440	600	50	50	30	25
	35 m3/h	105	600	540	700	50	50	30	25
	40 m3/h	115	700	640	800	50	50	30	25
	45 m3/h	130	800	740	900	50	50	30	25
MV 200 F	4 m3/h	20	100	70	300	100	100	35	25
	20 m3/h	40	200	140	400	100	100	35	25
	25 m3/h	60	300	240	500	100	100	35	25
	30 m3/h	70	400	340	600	100	100	35	25
	35 m3/h	90	500	440	700	100	100	35	25
	40 m3/h	110	600	540	800	100	100	35	25
	45 m3/h	130	700	640	900	100	100	35	25
	50 m3/h	150	800	740	1000	100	100	35	25
MV 300 F	5 m3/h	20	100	70	300	100	100	60	50
	15 m3/h	40	200	140	400	100	100	60	50
	25 m3/h	60	300	240	500	100	100	60	50
	35 m3/h	80	400	340	600	100	100	60	50
	45 m3/h	100	500	440	700	100	100	60	50
	55 m3/h	120	600	540	800	100	100	60	50
	65 m3/h	140	700	640	900	100	100	60	50
	75 m3/h	160	800	740	1000	100	100	60	50
MV 400 F	10 m3/h	30	100	70	400	150	150	65	50
	25 m3/h	60	200	140	500	150	150	65	50
	35 m3/h	90	300	240	600	150	150	65	50
	45 m3/h	120	400	340	700	150	150	65	50
	55 m3/h	150	500	440	800	150	150	65	50
	65 m3/h	180	600	540	900	150	150	65	50
	75 m3/h	210	700	640	1000	150	150	65	50
	90 m3/h	240	800	740	1100	150	150	65	50

Poulie ou Rouleau Magnétique - Type MV

DESCRIPTION*	DEBIT DE PASSAGE**	POIDS (kg)	DIMENSIONS (mm)						
			B	Bm	L	L1	L2	d	d1
MV 500 F	15 m3/h	180	100	70	400	150	150	70	60
	30 m3/h	230	200	140	500	150	150	70	60
	45 m3/h	270	300	240	600	150	150	70	60
	55 m3/h	310	400	340	700	150	150	70	60
	70 m3/h	350	500	440	800	150	150	70	60
	85 m3/h	390	600	540	900	150	150	70	60
	105 m3/h	430	700	640	1000	150	150	70	60
	125 m3/h	370	800	740	1100	150	150	70	60
MV 600 F	145 m3/h	470	900	840	1200	150	150	70	60
	180 m3/h	510	1000	940	1300	150	150	70	60
	25 m3/h	190	100	70	400	150	150	80	65
	40 m3/h	230	200	140	500	150	150	80	65
	55 m3/h	275	300	240	600	150	150	80	65
	70 m3/h	320	400	340	700	150	150	80	65
	85 m3/h	365	500	440	800	150	150	80	65
	100 m3/h	410	600	540	900	150	150	80	65
	150 m3/h	455	700	640	1000	150	150	80	65
	190 m3/h	500	800	740	1100	150	150	80	65
205 m3/h	545	900	840	1200	150	150	80	65	
220 m3/h	590	1000	940	1300	150	150	80	65	

NOTES:

*MV 100 F = DIAMETRE (D) DE 100 MM, AIMANTS **FERRITE (N = AIMANTS NEODYMIUM)**

Puissance du champ magnétique en surface des aimants NEODYMIUM (version standard): environ 4200 G (0,42 T)

Puissance du champ magnétique dans le noyau des aimants NEODYMIUM de type N35 (version standard): environ 6000 G (0,6 T)

Puissance du champ magnétique en surface des aimants NEODYMIUM de type N52 (En OPTION): environ 11500 G (1,15 T)

Puissance du champ magnétique dans le noyau des aimants NEODYMIUM de type N52 (En OPTION): environ 14000 G (1,4 T)

Puissance du champ magnétique en surface des aimants FERRITE: environ 1600 G (0,16 T)

Puissance du champ magnétique dans le noyau des aimants FERRITE (version standard): environ 2500 G (0,25 T)

Tolerance de la puissance du champ magnétique: +/- 10 %

** Débit d'écoulement en fonction de la nature et du taux de contamination

*** Prix départ Usine / Tarif transport, nous consulter.

Autres modèles spéciaux sur demande, option haute T°C ou construction sur mesure