

# ALIMENTATORI VIBRANTI CON TAMBURO MAGNETICO MODELLO “OCH+MDB”

Gli alimentatori vibranti con tamburo magnetico “OCH+MDB” BULLMECH, sono progettati per garantire la massima efficienza di distribuzione con il minimo consumo di energia.

A differenza dei normali alimentatori vibranti presenti sul mercato che utilizzano molle metalliche per la sospensione del canale, BULLMECH utilizza elementi elastici ROSTA® che garantiscono elevata efficienza di distribuzione senza trasmettere pericolose vibrazioni alle strutture di supporto.

La presenza allo scarico di potenti tamburi magnetici (disponibili in tre varianti), garantisce la massima efficienza nella rimozione di inquinanti ferrosi da chips, segatura, particelle di legno e da tutti quei prodotti che necessitano questo tipo di pulizia.

Speciali guarnizioni laterali associate a sistemi di pulizia e aspirazione integrati, garantiscono assenza di polverosità esterna e consentono l'installazione delle macchine anche in zone polverose e potenzialmente esplosive, come previsto dalla normativa ATEX.

## Benefici:

- Eccellente separazione dei materiali ferrosi e distribuzione dei materiali
- Bassi costi energetici
- Costi di manutenzione molto bassi
- Massima pulizia del sistema
- Strutture di supporto più snelle e meno costose



# DEFINIZIONE DEL CODICE

MODELLO canale vibrante	Larghezza piano vibrante	/	Lunghezza piano vibrante	-	Capacità extra	+	MODELLO tamburo magnetico	-	Diametro tamburo	x	Lunghezza tamburo	/	Tipo di magnete [b]	-	Apparecchiatura compatibile con 2014/34/EU ATEX [c]
O C H	1 6 0	/	3 0	-	X L	+	M D B	-	7 0 0	x	1 7 0 0	/	H G	-	A T 2 2

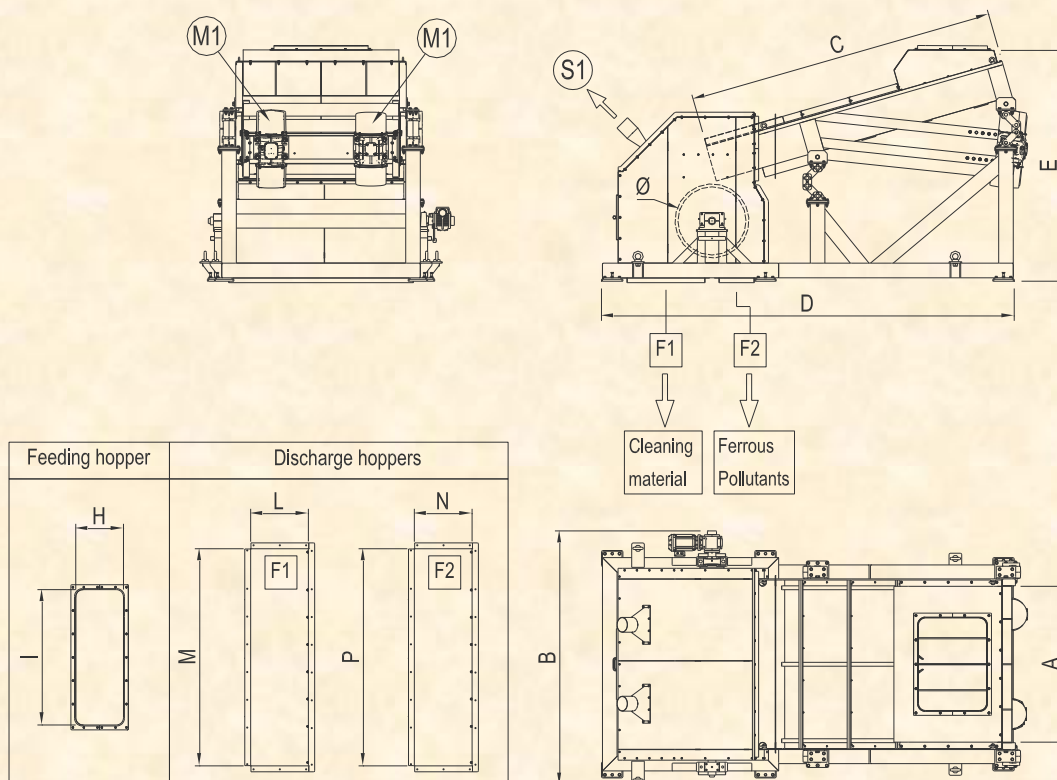
- [a]: HG = Attrazione magnetica standard  
 VHG = Attrazione magnetica elevata  
 UHG = Attrazione magnetica ultraelevata
- [b]: AT22 = Area classificata ATEX zona 22  
 = Area non classificata (Omettere)

MODELLO	Lunghezza piano vibrante	Larghezza piano vibrante	Capacità	Potenza installata	Momento di lavoro a 50Hz	Momento di lavoro a 60Hz	Aspirazione dell'aria [solo per materiale secco]	Peso appross.
	[m]	[m]	[m <sup>3</sup> /h]	[kW]	[kgcm]	[kgcm]	[ m <sup>3</sup> /h ]	[kg]
OCH 060/18 + MDB-320x700	1,8	0,6	40,0	2,2	184	128	1 x 800	1.300
OCH 060/18-XL + MDB-400x700			60,0	3,6	375	275	1 x 800	1.500
OCH 090/20 + MDB-400x1000	2,0	0,9	65,0	3,6	375	275	2 x 800	1.800
OCH 090/20-XL + MDB-500x1000			95,0	4,1	802	550	2 x 800	2.100
OCH 090/25 + MDB-400x1000	2,5	0,9	80,0	3,0	375	275	2 x 800	2.300
OCH 090/25-XL + MDB-700x1000			105,0	3,3	600	406	2 x 800	2.500
OCH 140/25 + MDB-600x1500	2,5	1,4	110,0	4,5	802	550	2 x 1.000	2.700
OCH 140/25-XL + MDB-600x1500			150,0	5,9	1.080	760	2 x 1.000	3.200
OCH 150/30 + MDB-700x1600	3,0	1,5	125,0	4,5	802	550	2 x 1.000	3.600
OCH 150/30-XL + MDB-700x1600			175,0	5,9	1.405	930	2 x 1.000	4.000
OCH 160/30 + MDB-700x1700	3,0	1,6	140,0	5,9	1.405	930	2 x 1.200	4.000
OCH 160/30-XL + MDB-700x1700			190,0	7,9	1.676	1.168	2 x 1.200	4.500
OCH 180/30 + MDB-700x2000	3,0	1,8	160,0	5,9	1.405	930	3 x 1.000	5.000
OCH 180/30-XL + MDB-700x2000			270,0	8,6	1.676	1.168	3 x 1.000	5.500
OCH 200/30 + MDB-800x2200	3,0	2,0	180,0	7,9	1.676	1.168	3 x 1.200	5.500
OCH 200/30-XL + MDB-800x2200			300,0	10,8	2.330	1.648	3 x 1.200	6.300

Esempio per ordine: **OCH160/30-XL+MDB-700x1700/HG-AT22**

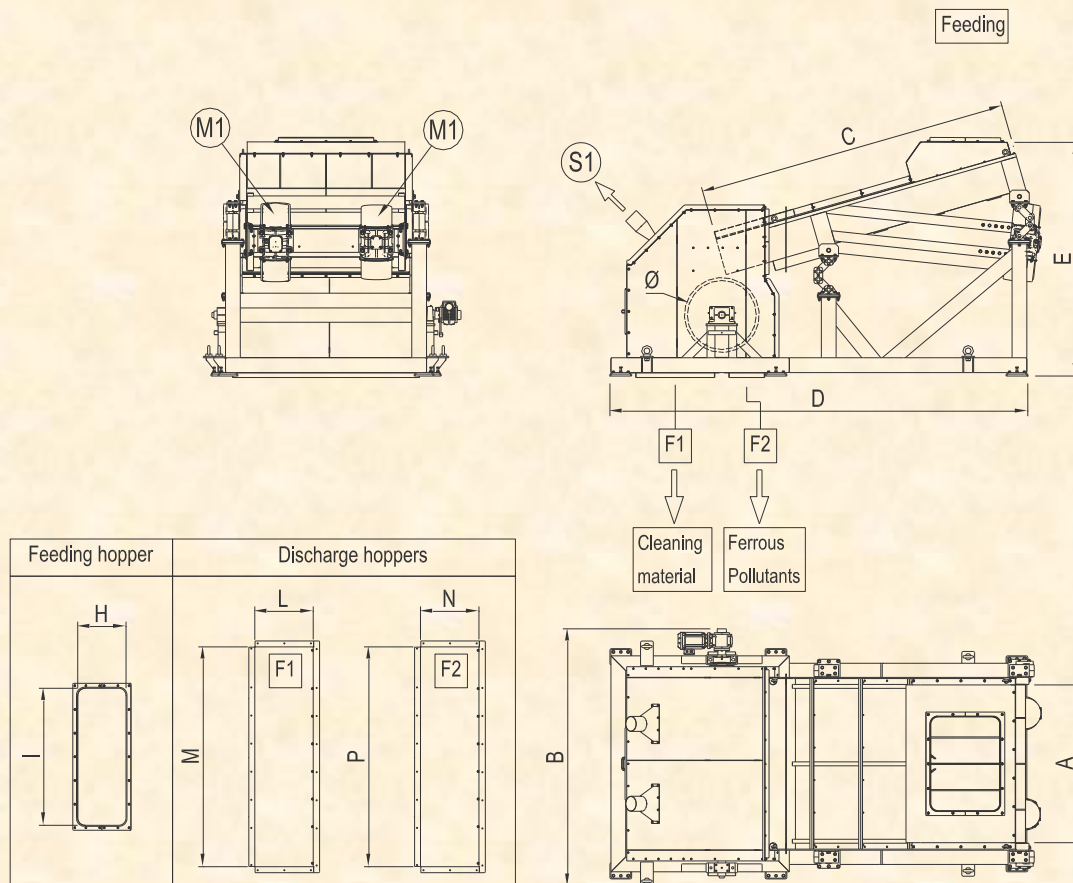
# ALIMENTATORI VIBRANTI CON TAMBURO MAGNETICO MODELLO "OCH+MDB" - SCHEDA TECNICA -

Feeding



MODELLO	DIMENSIONI GENERALI [mm]									Capacità Potenza installata M1 [kW]	Momento di lavoro a 50Hz [kgcm]	Momento di lavoro a 60Hz [kgcm]	Aspirazione S1	Peso appross. [kg]	
	A	B	C	D	E	H x I	L x M	N x P	Ø						
OCH 060/18 + MDB-320x700	600	1.430	1.800	2.720	1.650	400x400	500x890	300x890	320	40,0	2,2	184	128	1x800	500
OCH 060/18-XL + MDB-400x700		1.430	1.800	2.820	1.920	400x400	595x890	300x890	400	60,0	3,6	375	275	1x800	600
OCH 090/20 + MDB-400x1000	900	1.730	2.000	2.920	1.750	500x600	595x1.190	300x1.190	400	65,0	3,6	375	275	2x800	800
OCH 090/20-XL + MDB-500x1000		1.730	2.000	3.020	2.020	500x600	655x1.190	300x1.190	500	95,0	4,1	802	550	2x800	900
OCH 090/25 + MDB-400x1000	900	1.730	2.500	3.520	1.950	500x600	595x1.190	300x1.190	400	80,0	3,0	375	275	2x800	900
OCH 090/25-XL + MDB-700x1000		1.730	2.500	3.720	2.220	500x600	795x1.190	355x1.190	700	105,0	3,3	600	406	2x800	1.000
OCH 140/25 + MDB-600x1500	1.400	2.330	2.500	3.620	1.950	500x900	755x1.690	300x1.690	600	110,0	4,5	802	550	2x1.000	1.400
OCH 140/25-XL + MDB-600x1500		2.330	2.500	3.620	2.220	500 x900	755x1.690	300x1.690	600	150,0	5,9	1.080	760	2x1.000	1.600

# ALIMENTATORI VIBRANTI CON TAMBURO MAGNETICO MODELLO "OCH+MDB" - SCHEDA TECNICA -



MODELLO	DIMENSIONI GENERALI [mm]									Capacità [m <sup>3</sup> /h]	Potenza installata M1 [kW]	Momento di lavoro a 50Hz [kgcm]	Momento di lavoro a 60Hz [kgcm]	Aspirazione S1	Peso appross. [kg]
	A	B	C	D	E	H x I	L x M	N x P	Ø						
OCH 150/30 + MDB-700x1600	1.500	2.430	3.000	4.220	2.150	500x1.000	795x1.790	355x1.790	700	125,0	4,5	802	550	2x1.000	1.700
OCH 150/30-XL + MDB-700x1600		2.430	3.000	4.220	2.420	500x1.000	795x1.790	355x1.790	700	175,0	5,9	1.080	760	2x1.000	1.800
OCH 160/30 + MDB-700x1700	1.600	2.530	3.000	4.220	2.150	500x1.000	795x1.890	355x1.890	700	140,0	5,9	802	550	2x1.200	2.000
OCH 160/30-XL + MDB-700x1700		2.530	3.000	4.220	2.420	500x1.000	795x1.890	355x1.890	700	190,0	7,9	1.405	930	2x1.200	2.200
OCH 180/30 + MDB-700x2000	1.800	2.730	3.000	4.220	2.150	500x1.200	795x2.190	355x2.190	700	160,0	5,9	1.405	930	3x1.000	2.200
OCH 180/30-XL + MDB-700x2000		2.730	3.000	4.220	2.420	500x1.200	795x2.190	355x2.190	700	270,0	8,6	1.676	1.168	3x1.000	2.400
OCH 200/30 + MDB-800x2200	2.000	2.900	3.000	4.320	2.250	500x1.400	895x2.390	455x2.390	800	180,0	7,9	1.405	930	3x1.200	2.500
OCH 200/30-XL + MDB-800x2200		2.900	3.000	4.320	2.520	500x1.400	895x2.390	455x2.390	800	300,0	10,8	1.676	1.168	3x1.200	2.700