

OBM sorter 1800



**OBM MACHINES ALWAYS
A STEP AHEAD!**

AIR STRIP

OBM sorter 1800

OBM sorter series

OBMSORT Sorting Equipment – special features

- Simpele integratie in uw bestaande installatie(s)
- Verschillende modellen voor nagenoeg alle sorteer opdrachten.
- Effectief gebruik van de nieuwste technologie.
- Lage lucht consumptie door gebruik van de nieuwste ventiel series



- Lucht geconditioneerde besturingskast.
- Stofvrije besturingskast
- Machine breedte: 600 mm, 1200 mm, 1800 mm, 2400 mm.
- Verschillende sensoren leverbaar.
- Service via modem voor wereldwijde machine management.
- Standaard, naar wens gemaakt en gebruiksklaar op aanvraag.

Non Ferro seperator

Sorteert edelmetaal en roestvrij staal.

Dit systeem is ontwikkeld om non-ferro's en ferro's te scheiden van andere materialen. Wanneer een sensor een non-ferro deel detecteerd, berekent het systeem de positie en grootte van dit object. Aan het eind van de band wordt het non-ferro deel d.m.v. luchtdruk uit het overige materiaal weggeblazen.

De gebruiksgebieden voor de non-ferro scheidder zijn veelzijdig: verbrandingslakken, elektronica schroot, auto schroot, draad, glas, huishoudelijk afval, hout, kunststoffen, bouw - en sloopafval etc. De non-ferro scheidder is leverbaar met een bandbreedte van 0,6 – 2,4 meter en scheidt non-ferro deeltjes van 3 mm en groter. De bandsnelheid is tot maximaal 5m/sec in te stellen.

Details:	600	1200	1800	2400
Werkbreedte [mm]	600	1200	1800	2400
Afmetingen [mm]	5500 x 800 x 1450	5500 x 1400 x 1650	6200 x 2000 x 1650	6200 x 2600 x 1650
Capaciteit		35 - 40	50 - 60	70 - 80
Capaciteit [t/h] (metaal)	0.1 - 0.5	0.2 - 2.0	0.4 - 8.0	0.6 - 12.0
Sensoren	induktie	induktie	induktie	induktie
Ventielen [l/min] (aantal)	900/1500 (66/44)	900/1500 (132/88)	900/1500 (178/132)	900/1500 (264/176)
Stroomvoorziening	110 / 220 / 400 V; 50/60 Hz			
Luchtverbruik [l/min]	2500 -3500	4000 - 5000	6000 - 8000	8000 - 10000
Compressor	35 kW / 8 bar	55 kW / 8 bar	75 kW / 9 - 10 bar	90 kW / 9 - 10 bar
Modem	ISDN / DSL	ISDN / DSL	ISDN / DSL	ISDN / DSL

OBMtec BV
Franklinstraat 9
9285 WT Buitenpost (NL)

T: +31 (0) 511 424555
F: +31 (0) 511 423963
E: info@obmtec.com
I: www.obmtec.com

