

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 scheider zijn veelzijdig: verbrandingslakken, elektronica schroot, auto schroot, draad, glas, huishoudelijk afval, hout, kunststoffen, bouw - en sloopafval etc. De non-ferro scheider 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

