

BOLMAR ATEX STOFZUIGER

MCZ 1 – MCZ 2 – MCZ 2 PLUS



Uniek in kwaliteit en service

MCZ 1 + MCZ 2

De MCZ 1 is voorzien van 1 filterzak met diameter 500 mm.
De MCZ 2 is voorzien van 2 filterzakken met diameter 500 mm en lengte 1100 mm.



MCZ 2 plus

De plusversie is voorzien van 18 filtermouwen.
De diameter bedraagt 150 mm en de lengte 1100 mm.

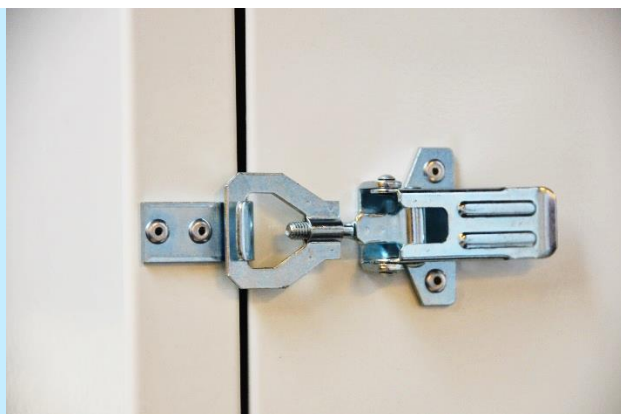
Aarding stoffilters

Zowel de filtermouwen als de filterzakken zijn elk apart geaard om statische elektriciteit te voorkomen.



Vergrendeling deuren

De filters kunnen manueel gereinigd worden.
De deuren zijn voorzien van een dichting
en telkens 2 instelbare sluitsystemen.

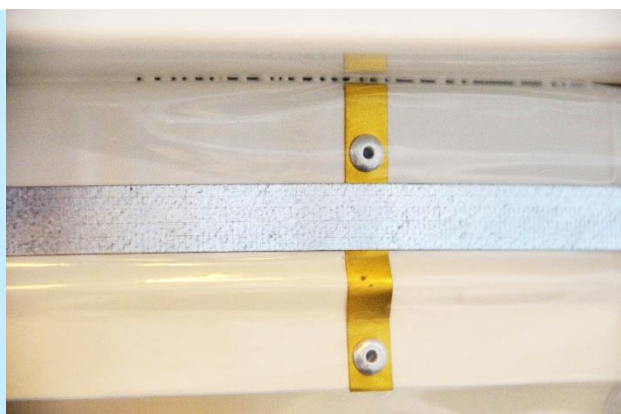


Opvangzakken

Deze PVC opvangzakken zijn antistatisch
en voldoen zo aan ATEX.

Aarding opvangzakken

Elke opvangzak is apart geaard.



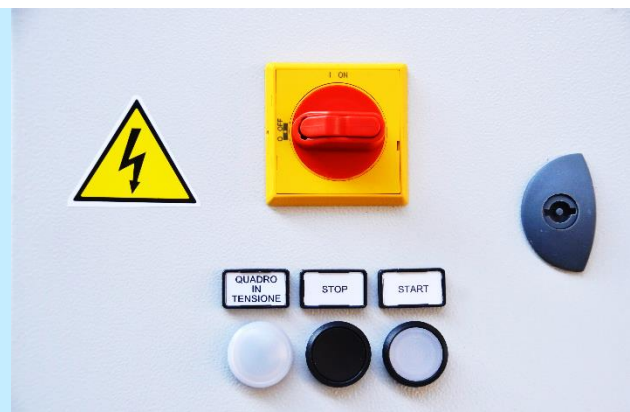


Bedieningsconsole

Deze bevindt zich op ooghoogte en staat stevig vast op het frame.

Vergrendelbare driefasige hoofdschakelaar + verklikkerlicht

Start/stop met drukknoppen en verklikkerlichtje.



Elektriciteitskast

- sturing op laagspanning
- thermische veiligheid voor de motor
- zekeringen
- bekabeling is genummerd en zo is alles terug te vinden op het elektrische schema
- deze kast kan pas open nadat de voeding is uitgeschakeld



Elektrische kast en ATEX

Deze kast voldoet om in gevaarzone 22 te staan.

Aansluiting elektriciteitskast

De wartels zijn ATEX-gekeurd.
 Zodoende kunnen deze een eventuele druk
 ontlasten in de elektriciteitskast.



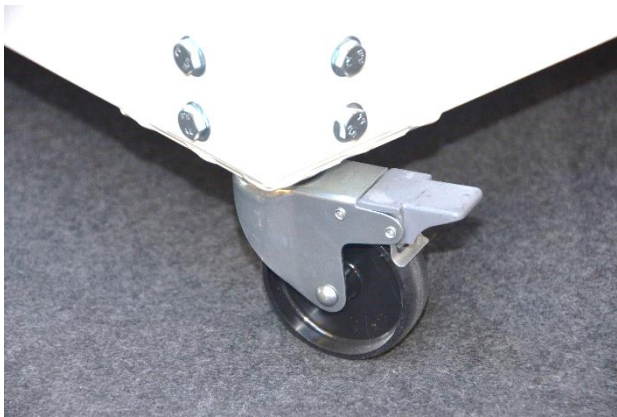
Motor

De motor bevindt zich in gevaarzone 22
 en voldoet aan de normen om in deze zone
 te kunnen werken.

Watersaansluiting

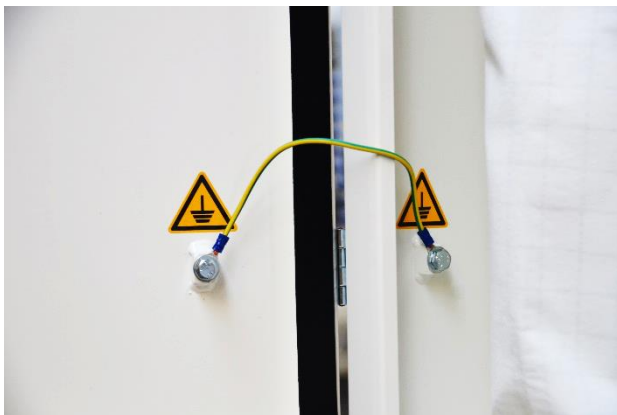
Bij brand is het mogelijk om de waterslang aan te sluiten en te blussen.

WATER CONNECTION



Verplaatsbare stofzuigunit

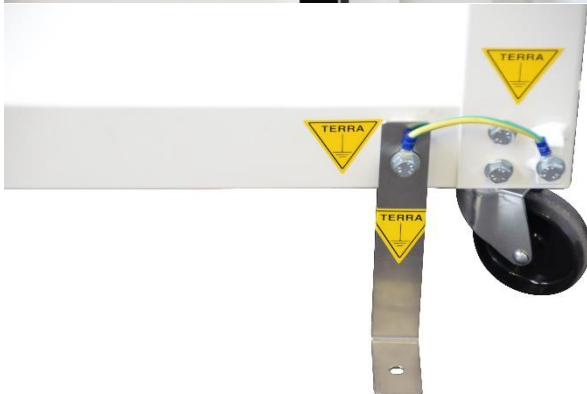
De zuigunit is gemakkelijk verplaatsbaar en inzetbaar op verschillende machines.



Aarding frame

Geverfde delen zijn niet-geleidend. Daarom zijn alle delen apart geaard.

- de deuren van de stoffilters
- de poten aan het frame
- het frame aan de grond



TECHNISCHE GEGEVENS

		BOLMAR MCZ 1	MCZ 2	MCZ 2 PLUS
Aantal filterzakken		1	2	18
Afmetingen stofzak(ken)	mm	Ø 500 x 1100	Ø 500 x 1100	Ø 150 x 1100
Afmetingen opvangzakken	mm	1 x 500	2 x 500	2 x 500
Filteroppervlak	m²	2,2	4,4	10
Motorsterkte	kW – PK	2,2 - 3	4 – 5,5	4-5,5
Spanning	volt	3 x 380	3 x 380	3 x 380
Diameter inlaat	mm	180	250	250
Debiet	m³/u	3900	6900	6900
Diameter uitlaat	mm	250	300	300
Decibel	dB (A)	79,5	84	84
Afmetingen	mm	1140 x 630 x 2610	1800 x 630 x 2640	1800 x 630 x 2640
Gewicht	kg	135	195	198
Elektriciteitskast		IP 66 – II 2D	IP 66 – II 2D	IP 66 – II 2D
Motor		Ex II 3GD – Ex n tD A22 IP 55 T3 (155°C)		
STANDAARD				
Driefasige vergrendelbare hoofdschakelaar				
Sturing op laagspanning				
Start/stop met relais				
Overbelastingbeveiliging op motor				
Kortsluitingsbeveiliging				
Aarding volgens de normen				
Stoffilter antistatische polyester				
Mag gebruikt worden voor stofklasse K _{ST} 1				
De motor en elektriciteitskast voldoen om in zone 22 te werken				

Deze documentatie is louter educatief en niet bindend.

Voor de up-to-date technische data, gelieve uw regioverkoper te contacteren.

Hoofdzetel Waregem



H. Lebbestraat 150
8790 Waregem

Filiaal Herentals



Dikberd 46
2200 Herentals

