

452 AIREX 14V 1/3D - LUCHT AANGEDREVEN EXPLOSIEVEILIG



SCHEEPSWERVEN



- ✓ Volledige stalen constructie
- ✓ Uittrekbare verzamelcontainer met optioneel gebruik van wegwerpzakken
- ✓ Compact en mobiel
- ✓ Hoge filtratie efficiëntie
- ✓ Groot antistatisch filter
- ✓ Laag geluidsniveau
- ✓ Makkelijk te gebruiken
- ✓ Persluchttoevoer via een enkele venturi afzuigenheid
- ✓ ATEX gecertificeerd voor zone 20 inwendig en voor zone 21 uitwendig



ZUIGUNIT

| | | |
|-----------------------------|--------------------|------------------------------|
| Atex zones | | 20 int / 22 ext |
| Luchttoevoer | nlt / min | 1458 (87) |
| Luchttoevoerdruk | bar | 6 |
| Ø Luchttoevoerslang | mm | 12 |
| Max. onderdruk | mmH ₂ O | 3700 |
| Max. onderdruk | mmH ₂ O | 3700 |
| Max. luchtdebiet | m ³ /h | 300 |
| Geluidsniveau (EN ISO 3744) | dB(A) | 68 |
| Markering | | II 1/3D Ex h IIC T80°C Da/Dc |



FILTER UNIT

| | | |
|-------------------------|---------------------|------------------------|
| Filtertype | | Ster |
| Oppervlakte - diameter | cm ² -mm | 20.000 - 420 |
| Materiaal - efficiëntie | IEC 60335-2-69 | Polyester - ANT M PTFE |
| Reinigingssysteem | | Handmatig |



OPVANG UNIT

| | | |
|---------------------|------|----|
| Transportcapaciteit | kg/h | 45 |
|---------------------|------|----|



VOLUME

| | | |
|------------|----|------------|
| Afmetingen | cm | 58x63x119h |
| Gewicht | kg | 49 |



ZUIGUNIT

De afzuiging wordt verzorgd door een venturi perslucht aangedreven afzuigeenheid, beschermd in een sterk stalen chassis, dat ook geluidsabsorberend materiaal bevat om lawaai tijdens het onderhoud te minimaliseren. De afzuiging is ontwikkeld door een venturi type geventileerde afzuigeenheid, beschermd in een massieve stalen kop, met geluidsabsorberend materiaal dat lawaai tijdens onderhoud minimaliseert. De kop omvat een drukmeter en een vacuümmeter om het verstopping van het filter te detecteren.



FILTER UNIT

Het grote antistatische sterfilter in de filterkamer is gemaakt van polyester en biedt een hoge weerstand tegen verstopping en doorgang van fijn stof.

*** DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT ***

Het is mogelijk om het filter te reinigen met behulp van een geïntegreerd mechanisch systeem: een externe hendel schudt het filter verticaal en maakt het mogelijk om het filter grondig en veilig te reinigen, constante zuigprestaties te handhaven en verspreiding van stof in de omgeving te voorkomen.



OPVANG UNIT

De afneembare stalen verzameltank heeft een snelspansysteem voor de snelle afvoer van het opgezogen materiaal.



OPTIES

- ✓ PTFE COAT FILTER KLASSE M
- ✓ HITTEBESTENDIG FILTER (TOT 250° CELSIUS)
- ✓ ROESTVRIJ STAAL INZAMELTANK