

452 AIREX 7V 1/2D-2/2G INERT - INERT



OEM MACHINEBOUWERS



EXPLOSIEVE EN GELEIDENDE STOFFEN



- ✓ Roestvrijstalen AISI304 vuilcontainer
- ✓ Hoge filtratie efficiëntie
- ✓ Krachtige zuigkracht dankzij een venturi eenheid met meerdere mondstukken
- ✓ Aarding
- ✓ Gemakkelijk verwijderbare container voor veilige verwijdering van verzameld materiaal
- ✓ Voorkomt de opbouw van de explosieve atmosfeer in het vacuüm
- ✓ Inert vloeistofbadstelsel voor de veilige afvoer van explosief en geleidend metaalstof



ZUIGUNIT

Atex zones		20 int / 21 ext
Markering		II 1/2D Ex h IIIC T85° Da/Db
Luchttoevoer	nlt / min	729
Luchttoevoerdruk	bar	6
Ø Luchttoevoerslang	mm	12
Max. onderdruk	mmHg	3700
Max. luchtdebiet	m³/h	150
Inlaat diameter	mm	80
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	68



FILTER UNIT

Oppervlakte - diameter	cm²-mm	20.000 - 420
Materiaal - efficiëntie	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Reinigingssysteem		Handmatig



VOLUME

Afmetingen	cm	70x55x127h
Gewicht	kg	50



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 sterfilter met groot filteroppervlakte, gevestigd in de filterkamer, is gemaakt van polyester en biedt een hoge weerstand tegen verstopping en doorgang van fijn stof. 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 container beschikt over een inert vloeistofsysteem waarmee brand en explosies door ontvlambare poeders zoals aluminium of titanium kunnen worden voorkomen. Het juiste vloeistof moet worden gebruikt, afhankelijk van het type explosief poeder. Het vat beschikt over een roestvrijstalen quick-lock deflector, een PPL-scheidingsfilter om olie opnieuw te gebruiken voor de volgende reinigingscyclus en een ontwaseming om te voorkomen dat de olieniveau in het hoofdfilter wordt gezogen. Een overdrukventiel voorkomt het risico van ophoping van explosief gas in een vacuüm.