

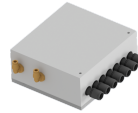
## 452 AIREX 7V 1/2D-2/2G - LUCHT AANGEDREVEN EXPLOSIEVEILIG



SCHEEPSWERVEN



ZANDSTRALEN



- ✓ Compact en mobiel
- ✓ Laag geluidsniveau
- ✓ Hoge filtratie efficiëntie

- ✓ Krachtige zuigkracht dankzij een venturi eenheid met meerdere mondstukken
- ✓ Roestvrijstalen AISI304 vuilcontainer
- ✓ ATEX gecertificeerd voor zone 20 inwendig en voor zone 21 uitwendig



### ZUIGUNIT

Atex zones		20 int / 21 ext
Luchttoevoer	nlt / min	729
Luchttoevoerdruk	bar	6
Ø Luchttoevoerslang	mm	12
Max. onderdruk	mmH <sub>2</sub> O	3700
Max. onderdruk	mmH <sub>2</sub> O	3700
Max. luchtdebiet	m <sup>3</sup> /h	150
Geluidsniveau (EN ISO 3744)	dB(A)	68
Markering	II 1/2D Ex h IIIC T85° Da/Db - II 2/2G Ex h IIB T6 Gb/Gb	



### FILTER UNIT

Filtertype		Ster
Oppervlakte - diameter	cm <sup>2</sup> -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	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.



## 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

Het gestofzuigde materiaal wordt in een roestvrijstalen drop-down afvalbak van AISI304 geplaatst, die het mogelijk maakt om het gestofzuigde materiaal gemakkelijk en veilig te verwijderen.



## OPTIES

- ✓ HITTEBESTENDIG FILTER (TOT 250° CELSIUS)
- ✓ ANTISTATISCH FILTER KLASSE M