

KOOLSTOF – OLIEADSORBERS

ACTIEFKOOLSTOF-OLIEADSORBERS

Door het toepassen van een koeldroger en een complete set coalescing persluchtfilters in het persluchtsysteem kan aan de ISO norm voor persluchtkwaliteit 8573.1 klasse 1 worden voldaan. Deze norm is echter in sommige situaties niet toereikend.

Hiervoor is de ISO-norm voor persluchtkwaliteit enige jaren geleden gewijzigd om tegemoet te komen aan kritische toepassingen waarbij de luchtzuiverheid een absolute eis is. Deze wijziging van de ISO-norm heeft het doel om alle vormen van olieverontreiniging door compressoren te meten om tot een zuiver en volledig beeld te komen van de luchtkwaliteit. Naast de bestaande zuiverheidsklassen 5 tot 1 kwam een nieuwe en nog strengere klasse: ISO 8573-1 KLASSE 0

Om perslucht te verkrijgen welke aan de strengst mogelijke eisen voor oliegesmeerde compressoren voldoet is naast de toepassing van een adsorptiedroger een actiefkoolstof-olieabsorber noodzakelijk.

Ieder risico van verontreiniging met olie bij de verwerking van levensmiddelen en farmaceutica, de fabricage van elektronica, het verfspuiten en poedercoaten in de autoindustrie, wordt hiermee op effectieve wijze uitgesloten.

Voor een ideale opstelling worden een voorfilter, een adsorptiedroger en een ultrafijnfilter voor de actiefkoolstof-olieadsorber geplaatst.

De olieadsorber bestaat uit een kolom welke compleet gevuld is met geëxtrudeerd actief koolstof.

De actiefkoolstof-olieadsorber is op aanvraag ook als gecombineerde unit met een adsorptiedroger leverbaar.

CE-ACA actiefkoolstof-olieadsorber

Om perslucht van de hoogst mogelijke kwaliteit te verkrijgen bij toepassing van oliegesmeerde compressoren is een CE-ACA actiefkoolstof-olieadsorber noodzakelijk.

Deze olieadsorber zorgt voor perfecte filtering van oliegeur- en smaak en voorkomt slecht spuitresultaat bij watergedragen lakken.

Toepassing:

- Autoschadebedrijven / spuitwerkzaamheden.
- Voor ademlucht toepassingen.
- Farmaceutische- en voedingsmiddelen industrie.
- Laboratoria en nanotechnieken.

Argumenten:

- Uitzonderlijke hoge oliegeur- en smaak filtratie.
- Lange standtijden adsorptie koolstof.
- Uiterst betrouwbaar.
- Hoge persluchtfLOW.



KOOLSTOF – OLIEADSORBERS

CE-ACA actiefkoolstof-olieadsorber

Technische specificaties:

- Aluminium of stalen behuizing.
- Werkdruk minimaal 4 bar, maximaal 16 bar.

Installatie- en gebruiksvorschriften:

- Plaats altijd een FTP of FTS voorfilter en een koeldroger voor de olieadsorber.
- Plaats een FTX ultrafijnfilter achter de olie adsorber.
- Laat het actiefkoolstof minimaal 1 maal per jaar vervangen.



Type	L/min	Aansluiting	Afmetingen	Prijs
CE-ACA 1	83	1/4"	220x125x415	496,00
CE-ACA 2	166	1/4"	220x125x550	628,00
CE-ACA 3	333	1/4"	220x125x685	675,00
CE-ACA 4	583	3/8"	250x165x895	801,00
CE-ACA 6	833	3/8"	250x165x1155	982,00
CE-ACA 8	1166	1/2"	260x185x1218	1037,00
CE-ACA 9	1500	1/2"	260x185x1360	1256,00
CE-ACA 10	1833	1/2"	260x185x1360	p.o.a.
CE-ACA 15	2500	1"	500x474x1125	p.o.a.
CE-ACA 18	3000	1"	500x474x1285	p.o.a.
CE-ACA 22	3500	1"	500x474x1405	p.o.a.

14549525	Actief koolstof voor gas/lucht 3 mm geëxtrudeerd RB3 per kg			34,50
----------	---	--	--	-------