FIJNFIL.G1/4 0,01µ 16B H.AUTODR BG1

Product Images

Omschrijving

Het filteren van perslucht naar proceslucht

Naast het aanwezige stof in de lucht, wordt de perslucht ook vervuilt door de olie die uit de compressor komt. Deze vervuiling kan de perslucht in veel gevallen ongeschikt maken voor verder gebruik in het productieproces. Denk bv. aan voedselindustrie of de farmaceutische industrie. Het is dus zeer relevant een beleid te maken hoe u de juiste persluchtkwaliteit wilt bereiken. Begint u in ieder geval met een aanzuigfilter op de compressor en beoordeel of het type compressor past bij uw perslucht behoefte. Alles wat niet in, of van de compressor komt, hoeven we later niet uit de perslucht te halen. Om de lucht vrij te maken van vaste, vloeibare en zelfs gasvormige deeltjes, kunnen we filters inzetten. Overspecificeer uw lucht niet, om onnodige kosten te vermijden. Filterfijnheden geven we aan in micrometer [µm]. (ook micron of mu genoemd. 1µm = 0,001mm).

Ultra fijnfilters

Ook wel coalescing of sub-micron filters genoemd. Ze bestaan uit meerdere lagen sub-micron vezeldoek. Hierdoor kunnen 99,999% van de vaste deeltjes boven 0,01 µm, waterdruppels en oliemist (aerosolen) tot 0,1 micron uit de lucht worden gefilterd, zodat de uittredende lucht minder dan 0,01mg/m3 oliedeeltjes bevat. Ultra fijnfilters moeten altijd met een voorfilter worden gebruikt. Ultra fijnfilters moeten altijd worden gebruikt als voorfilter bij actief koolfilters om de werking en de levensduur ervan te verlengen.

Additional Information

EAN Code	8719426157183
Artikelnummer	KN-KCFI114
Filtergrootte (µm)	1
Aansluiting manometer	Ja
Maximaal regelbereik (bar)	16
Maximale flow (l/min)	350
Minimaal Regelbereik (bar)	2
Poortmaat	1/4"
Poortsoort	BSPP
Vlotter	Nee
Merk	Knocks
Bouwgrootte	BG1
Max. druk	16 bar
Filtertype	0,01 µ
Serie	Futura