ACTIEF KOOLFIL. G1 16 BAR BG4

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).

Actiefkool-filter

Dit type filter bevat actiefkool met een zeer fijne structuur van microporiën. Dit geeft een zeer groot filteroppervlak (tot wel 2000 m2 per gram actief kool) en is in staat om 99,999% gasvormige stoffen, zoals koolwaterstoffen, geur- en smaakstoffen, uit de lucht te halen en aan zich te binden. Het restgehalte aan olie wordt teruggebracht naar 0,003 mg/m³. Actief koolfilters moeten altijd met een ultra fijnfilter worden gebruikt als voorfilter.

Additional Information

EAN Code	8719426156995
Artikelnummer	KN-KAFI401
Aansluiting manometer	Nee
Maximaal regelbereik (bar)	16
Maximale flow (l/min)	3000
Poortmaat	1"
Poortsoort	BSPP
Vlotter	Nee
Merk	Knocks
Bouwgrootte	BG4
Max. druk	16 bar
Filtertype	Actief kool
Serie	Futura
Alternatief voor	5720290 Flowtechnology