

FIL.G1/4 0,3μ 16B H.AUTO.DRAIN BG1

Product Images



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. $1\mu\text{m} = 0,001\text{mm}$).

Voorfilter

Filters van gevlochten samengeperste vezels, kunnen 99,999% deeltjes groter dan plm. $0,3\mu\text{m}$ uitfilteren. De belangrijkste functie van het voorfilter is het verlengen van de levensduur van de fijnfilter. Ze zijn verkrijgbaar met half- en volautomatische condensaftap.

Additional Information

EAN Code	8719426158012
Artikelnummer	KN-KPFI114
Filtergrootte (micron)	0,3
Aansluiting manometer	Nee
Minimaal Regelbereik (bar)	1
Poortmaat	1/4"
Poortsoort	BSPP
Vlotter	Nee
Merk	Knocks
Bouwgrootte	BG1
Max. druk	16 bar
Filtertype	0,3 micron
Serie	Futura