

CYCLOONFILTER G1 1/2 5.1 M³/MIN

Product Images



Omschrijving

Perslucht bevat schadelijke vaste, vloeibare en dampvormige verontreinigingen die pneumatische apparatuur, bedieningselementen en instrumenten kunnen beschadigen.

Het verwijderen van deze verontreinigingen is noodzakelijk om de levensduur van de achterliggende apparatuur te garanderen en de productie efficiënt te houden.

Vervuiling zoals smeerolie uit de compressor, corrosief gas in de atmosfeer, waterdamp en fijnstof dienen gefilterd te worden. Door verhitting in de compressor zullen deze stoffen zuur worden, wat veel problemen veroorzaakt voor alle pneumatische apparatuur.

De olie en condens die het persluchtsysteem kan binnendringen zal beschadigen aan de achterliggende apparatuur tot gevolg hebben.

De perslucht wordt bij voldoende afname volume tegen de wand van het filterhuis aangeslagen waardoor de turbulente lucht plus minus 95% van de druppeltjes olie en water en de grote vuildelen zal afscheiden en zich onder in de beker verzamelen. Waterdamp kan vrijwel ongehinderd doorstromen. Het onder in de beker verzamelde vocht wordt afgevoerd wanneer de (automatische) vlotter de doorlaat opent. (Vlotter niet inbegrepen)

Eigenschappen en functionaliteit

- makkelijk te vervangen filterelement
- beperkte drukval door grote doorlaat
- aluminium behuizing is voorzien van een chroomfosfaat behandeling aan de binnenzijde en aan de buitenzijde gepoedercoat
- de behuizing is eenvoudig los te schroeven dankzij de zeskant vorm van de condensbeker

Referentiewaarden conform ISO 7183

- omgevingstemperatuur: 25°C
- werkdruk: 7 bar
- Inlaatluchttemperatuur: 20°C

Min/Max temperatuur: +2°C / +100°C

Additional Information

EAN Code	8719426529584
Artikelnummer	NA-F0181-W
Omschrijving	1. 1/2" bspp, bouwgrootte 3, 5100 l/min flow
Arbeidstemperatuur max. in °C	100
Arbeidstemperatuur min. in °C	2
Aansluiting manometer	Nee
FRL specificatie - vervolg	1 1/2" BSPP Bouwgrootte 3 5.100 l/min flow
Maximale flow (l/min)	5100
Poortmaat	1 1/2"
Poortsoort	BSPP
Vlotter	Nee
Merk	Naili
Filtertype	Cycloonfilter
Serie	F0181