



Life Science

Metal Work Life Science oplossingen

Metal Work biedt een breed scala aan elektrische en pneumatische componenten voor automatisering in de medische, farmaceutische en biotechnische industrie.

Er is zelfs een specifieke serie producten ontwikkeld voor deze sectoren met gebruikmaking van milieuvriendelijke materialen en smeermiddelen, met daarbij grote aandacht voor reiniging en verpakking van het product.

Met vele jaren ervaring in het vakgebied, kunnen onze specialisten u helpen met het kiezen van de juiste oplossing of ontwikkelen we een product aangepast aan uw behoefte.





De meeste van onze standaard producten worden gemaakt door het volgen van een specifieke procedure waarmee de hoogste graden in reiniging bereikt worden en door de juiste materialen en smeermiddelen te gebruiken.

In aanvulling hierop, menig elektro-pneumatisch product van Metal Work, zoals proportionele drukregelaars uit de Regtronic serie en ventielen uit de 70 serie, PIV serie, EB80 en BOXI serie, kan met een erg lage spanning van 12 Vdc aangestuurd worden.

Drukregelaars



Een ruime keuze uit drukregelaars, ook met specifieke smering voor uw toepassing..



Elektronische drukregelaars, voor perslucht of inerte gassen (*), geregeld met een lage spanning.

Ventielen



Losse ventielen en ventielsystemen, voor perslucht of inerte gassen (*), geregeld met een lage spanning.

(*) compatibiliteitscontrole voor specifieke media, neemt u daarvoor contact op met ons kantoor



Cilinders



Pneumatische en elektrische cilinders voor geautomatiseerde handelingen in laboratoria.

Koppelingen en accessoires



Insteeckkoppelingen en accessoires.

Roestvast stalen producten

"Wij bieden een brede reeks producten in roestvast staal aan, allen voorzien van afdichtingen en smeermiddel aangepast aan de toepassing.

Al onze producten kunnen aangepast worden om aan uw eisen te voldoen."



ISO 6432 RVS cilinders, diameters van 16 tot 25 mm.



Fitwerk AISI 316, aansluiting 1/8" tot 1/2".



ISO 15552 RVS cilinders, diameters van 32 tot 125 mm



Opsteekkoppelingen AISI 316, leidingdiameter Ø 6 tot Ø10, aansluiting 1/8" tot 1/2".



Ronder RVS cilinders, diameters van 32 tot 63 mm.



Snelheidsregelaars AISI 316, aansluiting 1/8" tot 1/2".



Insteekkoppelingen ontlood messing, serie F-E en F-NSF, leidingdiameter Ø 4 tot Ø 10, aansluiting M5 tot 1/2".



Speciale cilinders in RVS.



Insteekkoppelingen AISI 316, leidingdiameter Ø 4 tot Ø 12, aansluiting 1/8" tot 1/2".



2-weg servo-gestuurde elektro-pneumatische ventielen, met membraan, behuizing messing of RVS.

