



van der Gaag

Silicagel Filterelementen

De eerste
verdedigingslinie
tegen vervuiling



APPLICATIES

- Olie & Gas
- Opslag, Mijnbouw
- Energieopwekking & -distributie
- Versnellingsbakken
- Hydrauliek
- Brandstoftanks

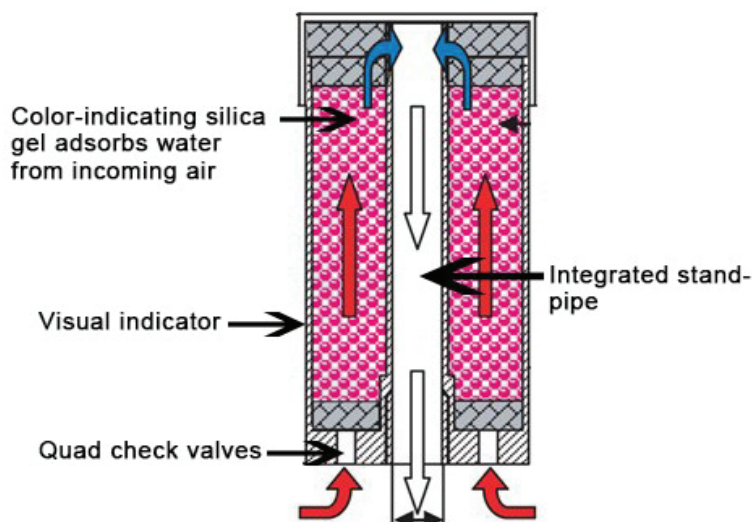


Wat is het Silicagel Filterelement?

Een Silicagel filterelement van Van der Gaag BV is ontworpen om te werken in een grote verscheidenheid aan industrieën en toepassingen. De veerkrachtige, geïntegreerde nylon standpijp van het filter zorgt ervoor dat hij gemakkelijk trillingen kan opvangen.

Elk filter is voorzien van een heldere, robuuste polycarbonaat-behuizing die het mogelijk maakt om gemakkelijk de kleurverandering van het silicagel te onderscheiden en te controleren of het filter moet worden vervangen.

Als vochtige, verontreinigde lucht via de inlaat wordt aangezogen, verwijderen meerdere 3-micron polyester filterelement lagen vaste deeltjes en het silicagel onttrekt vocht. Wanneer het filter naar buiten ademt, voorkomt het bovenste schuimrubberen kussen dat kleine oliedruppels of olieniveau in contact komt met de silicagel of in de atmosfeer terecht komt. Indien het silicagel volledig is verkleurd dient het filterelement te worden vervangen.



Hoe het werkt.

Het Silicagel Filterelement vervangt de standaard stofkap of OEM-ontluchtingskap op de apparatuur en biedt een betere filtratie om te beschermen tegen zelfs de kleinste deeltjes die de effectiviteit van uw machines tenietdoen en stilstand en dure reparaties veroorzaken. De filterelementen hebben een uitstekende betrouwbaarheid.

Silicagel Filterelement Voordelen

- Lage kosten.
- Gemakkelijk in gebruik.
- Duurzaam.








van der Gaag

Technische Specificaties

Productnaam: Silicagel Filterelement
Filtergraad: Volgens de eisen van de klant
Filter media: Silica gel
Model: DC-2, DC-3, DC-4

Model	DC-2	DC-3	DC-4
Afbeelding			
Unit Hoogte(in/mm)	6.125/ 155.6	8.125/ 206.4	10.125/ 257.2
Unit Diameter (in/mm)	4/ 101.6	4/101.6	4/101.6
Aansluitingsmaat	1" Multi Fit (NPT, BSPT, NPSM)	1" Multi Fit (NPT, BSPT, NPSM)	1" Multi Fit (NPT, BSPT, NPSM)
Hoeveelheid Silica Gel (lbs/kg)	0.66/ 0.30	1.22/0.56	1.88/0.84
Absorptiecapaciteit (fl oz/ ml)	4.00/118.2	7.45/220.3	11.3/333
Max. Flow Rate (cfm)	16 @ 1psid	16 @ 1psid	16 @ 1psid
Max. Flow Rate (lpm)	453	453	453
Filter Efficiency	3μ absolute (β ≥200)	3μ absolute (β ≥200)	3μ absolute (β ≥200)
Operating Temp. Range (°C)	-20° to 200°	-20° to 200°	-20° to 200°
Operating Temp. Range (°F)	-29° to 93°	-29° to 93°	-29° to 93°

J. VAN DER GAAG BV

📍 Goudstraat 30, 2718 RC Zoetermeer

☎ +31 (0) 79 360 1990

🌐 www.vdgaag.biz

✉ info@vdgaag.biz