

Opslag en houdbaarheid van patronen

Werkzaamheden aan Gas installaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door bevoegd personeel. De wettelijke regelgeving betreffende deze en de voorgeschreven veiligheidsmaatregelen moeten ten alle tijde in acht genomen worden.

De filterpatronen worden zorgvuldig geproduceerd en gecontroleerd. De continuïteit van de kwaliteit van het filtermateriaal wordt per charge getest en deze tests worden schriftelijk in rapporten vastgelegd. Desondanks adviseren wij, elk patroon voorafgaand aan de installatie op eventuele zichtbare (transport-) schade te inspecteren. Patronen met een zichtbare fabricagefout worden vervangen door nieuwe. De fabriek weigert aansprakelijkheid bij fouten en/of schade, die worden veroorzaakt door

- foutieve bediening / installatie,
- het afwijken van eerder vastgelegde procesdata,

hetzij voor directe of voor indirecte schade aan het systeem cq. leidingen, voor of na het filter, noch kan de fabriek voor persoonlijk letsel verantwoordelijk worden gehouden. Het wordt aanbevolen een servicedagboek bij te houden.

Eventuele schade aan de originele verpakking voorafgaand aan inbouw van de patronen, moet worden vermeden. De filterpatronen moeten in de originele (gesloten) verpakking, buiten bereik van direct zonlicht, bij kamertemperatuur worden opgeslagen. Opslag dient te geschieden in verticale positie, in de originele verpakking, in gesloten ruimten. Bij voorkeur niet stapelen, mocht dit toch noodzakelijk en verantwoord zijn, dient er altijd een stabiele tussenlaag te worden voorzien. Bij voorgenoemde condities, kunnen de patronen in originele verpakking ca. 2 jaar worden opgeslagen. Een langere bewaartermijn vereist een speciale conservering. Voor (patronen met) O-ring-pakkingen geldt een maximale bewaartermijn van 1 jaar.

Tijdens intern transport, opslag en montage is schokbelasting te vermijden! Het aanpakken van het filter (materiaal) met blote handen heeft invloed op de bijzondere eigenschappen van het materiaal. Wij raden dan ook aan (schone!) werkhandschoenen te dragen bij het uitpakken, inbouw en montage van het patroon.

Onze producten worden voortdurend verder ontwikkeld en verbeterd. Eventuele visuele verschillen of variaties hebben geen invloed op de functionaliteit van het filter. Wij garanderen de aangegeven afscheiding en drukverschillen onder voorwaarde, dat de operationele gegevens constant zijn!

Het filterhuis dient regelmatig op inwendige en uitwendige beschadigingen te worden geïnspecteerd. De wettelijk voorgeschreven onderhoudsintervallen moeten worden nageleefd en gedocumenteerd. De inspectie van het drukvat is over het algemeen onderworpen aan de wettelijke eisen of aan het oordeel van deskundigen. Bij deze regelmatige inspecties moeten ook de filterpatronen visueel worden geïnspecteerd. Bij een normale hoeveelheid stof en stationair gebruik adviseren wij een jaarlijkse inspectie, waarbij na 2 jaar de patronen moeten worden vervangen; ongeacht daarvan dienen de patronen bij het bereiken van de in de technische specificatie opgegeven verschildruk altijd te worden uitgewisseld.

De verwijdering van het afval en het afgescheiden stof valt onder de verantwoording van de exploitant. Afvoer, transport en verwerking moet plaatsvinden conform de wettelijke eisen betreffende afvalstoffenbeheer en verordeningen inzake transport van gevaarlijke stoffen.

Storage and durability of cartridges

Gas equipment is to be operated by qualified personnel only in accordance with legal regulations and safety measures!

The cartridges are manufactured and inspected carefully. You are advised to inspect each cartridge previous to installation on visible shipping damages. Cartridges showing a material defect caused by a production failure will be replaced by new cartridges. No responsibility can be taken for failures and/or damages caused by mal-operation or process operations deviating from on beforehand-accepted conditions, nor for consecutive damage caused to upstream or downstream mounted equipment or to individuals. It is recommendable to keep an installation and operation log-file updated at all times. **Keep the original packing intact until the cartridges are build in the installation. Store in original packing and keep away from direct sunlight for longer periods.**

Cartridges are to be stored in its original packaging in vertical position, out of direct sunlight, dry and at room temperature in a closed space. Preferably do not stack, but if necessary and justifiable, always use a stable intermediate layer for stacking. Under these conditions the cartridges can be stored for approximately 2 years. A longer storage period requires a special preservation, a maximum storage period of 5 years should not be exceeded. On (cartridges with) o-rings of all kind (except glass) a maximum storage time of 1 year is applied.

During transportation, storage and installation, shocks of all kinds are to be avoided! Avoid skin contact to the filtering material: this would affect the special characteristics of the material and thus the filtration efficiency. We recommend wearing (clean!) gloves during (un)packing and installation.

Our products are further improved and developed continuously. Eventual visual differences or variations do not affect the function of the cartridge. We guarantee given separation and differential pressure details, provided the operational data are not subject to any change!

The user has to check the vessel regularly with regard to the proper function as well as on internal and external damage. The legally obligatory maintenance periods must be observed and documented. The inspection of the pressure vessels is in principle subject to legal regulations or underlays the judgement of experts. The filter cartridges should be visually inspected on a regular basis. In a normal amount of dust and continuous operation we recommend an inspection once a year, whereas after 2 years (at the latest) the cartridges are to be replaced. The cartridges have to be generally exchanged on reaching the differential pressure, which is indicated on the data sheet. Response time and delivery time is to be resonated with the manufacturer.

The plant operator is responsible for the disposal of the collected of the filter accompanying substances. Disposal and transport of from the filter cartridges and the dust collecting compartment collected accompanying substances must be carried out in accordance with (local) statutory laws. In particular, it must be complied with the provisions of any waste legislation and the regulations of hazardous goods.