



Chemie, Farben & Kosmetik

ANWENDUNG IM DETAIL

Chemicals, Paints & Cosmetics

APPLICATION IN DETAIL

Rohstoffanlieferung per Tankwagen

Schon bei der Anlieferung von flüssigem Rohstoffen per Tankwagen muss verhindert werden, dass Verunreinigungen in den Produktionsprozess gelangen. Der Einsatz eines Filters beim Abpumpen der flüssigen Ware vom Tankwagen in die Lagertanks ist deshalb erforderlich. Hier eignen sich ganz besonders unsere DWTBF-Doppelbeutelfiltergehäuse, um während des Pumpvorganges störende Betriebsunterbrechungen zu vermeiden. Die Doppelbeutelfilter sind mit einer manuellen Umschaltung ausgerüstet.

Ist ein Filtergehäuse aufgrund der zurückgehaltenen Schmutzfracht verblockt, so kann auf das andere Filtergehäuse umgeschaltet werden. Der Filtereinsatz des verschmutzten Filtergehäuses kann – ohne den Pumpvorgang zu unterbrechen – gewechselt werden und steht sofort wieder zur Verfügung, um erneut in Betrieb zu gehen. DWTBF-Doppelbeutelfiltergehäuse reduzieren die LKW Standzeiten aufgrund kontinuierlicher Filtration und sichern optimale Rohstoffqualität schon bei der Warenannahme.

Raw material delivery by tanker lorry

For proper quality control, manufacturers must take measures to ensure that their production process is not being contaminated from the moment liquid raw materials are delivered by tanker to the plant. Liquid substances must therefore be filtered when they are pumped from the tanker vehicle to the storage tanks. Our DWTBF double bag filters are the ideal solution here. They allow for continuous pumping without interruption as the flow can be manually switched from one bag to the other.

If one filter housing is clogged by dirt particles, the system can simply be switched over to the other housing. The filter insert in the clogged filter housing can then be changed without the need to interrupt the pumping process. DWTBF double-bag-filter housings thus reduce the tanker unloading time and assure optimum raw material quality from the point of delivery.



DWTBF-Doppelbeutelfiltergehäuse aus PP.
DWTBF-Double-bag-filter housing made of PP.



DWTBF-Doppelbeutelfiltergehäuse aus Edelstahl.
DWTBF-Double-bag-filter housing made of stainless steel.