



vent-captor Typen 320x.xx

Der vent-captor arbeitet nach dem kalorimetrischen Messprinzip. Um ein korrektes Messergebnis sicherzustellen, muss ein optimaler Wärmetransfer vom Medium zu den Sensorflächen gewährleistet sein.

Abhängig von der Mediumbeschaffenheit kann es im Laufe der Zeit zu Belagsbildung auf den Sensorflächen kommen. Durch die Belagsbildung verschlechtert sich der Wärmeübergang vom Medium zum Sensorelement, was heißt, dass der Strömungswächter früher seinen unteren Schaltungspunkt erreicht und ein Störsignal aussendet.

Beim Strömungsmesser wird das Ausgangssignal bei gleichbleibender Strömungsgeschwindigkeit kleiner, heißt, das Volumenmessergebnis ist geringer als in Wirklichkeit.

Wir empfehlen, die Sensorflächen in regelmäßigen Intervallen auf Belagsbildung hin zu überprüfen, und gegebenenfalls zu reinigen.

Die Reinigung soll mit geeigneten, flachen Wattepad und Spiritus vorgenommen werden. Es sind ausschließlich die Sensoroberflächen zu reinigen. Eine Beschädigung der Silikonabdichtungen an den Kanten der Sensorelemente und den Schlitz für die Sensorfühler im Sensorkopf ist auf jeden Fall zu vermeiden.



vent-captor Typen 320x.xx

Der vent-captor arbeitet nach dem kalorimetrischen Messprinzip. Um ein korrektes Messergebnis sicherzustellen, muss ein optimaler Wärmetransfer vom Medium zu den Sensorflächen gewährleistet sein.

Abhängig von der Mediumbeschaffenheit kann es im Laufe der Zeit zu Belagsbildung auf den Sensorflächen kommen. Durch die Belagsbildung verschlechtert sich der Wärmeübergang vom Medium zum Sensorelement, was heißt, dass der Strömungswächter früher seinen unteren Schaltungspunkt erreicht und ein Störsignal aussendet.

Beim Strömungsmesser wird das Ausgangssignal bei gleichbleibender Strömungsgeschwindigkeit kleiner, heißt, das Volumenmessergebnis ist geringer als in Wirklichkeit.

Wir empfehlen, die Sensorflächen in regelmäßigen Intervallen auf Belagsbildung hin zu überprüfen, und gegebenenfalls zu reinigen.

Die Reinigung soll mit geeigneten, flachen Wattepad und Spiritus vorgenommen werden. Es sind ausschließlich die Sensoroberflächen zu reinigen. Eine Beschädigung der Silikonabdichtungen an den Kanten der Sensorelemente und den Schlitz für die Sensorfühler im Sensorkopf ist auf jeden Fall zu vermeiden.



vent-captor types 320x.xx

The vent-captor works according to the calorimetric measuring principle. To obtain a correct measurement result, an optimum heat transfer from the medium to the sensor surfaces must be ensured.

Depending on the nature of the medium, deposits may form on the sensor surfaces over time. The formation of deposits worsens the heat transfer from the medium to the sensor element, which means that the flow monitor reaches its lower switching point earlier and emits an interfering signal.

With the flow meter the output signal decreases at constant flow velocity, meaning that the volume measurement result is lower than in reality.

We recommend to check the sensor surfaces at regular intervals for deposits and to clean them if necessary.

Cleaning should be carried out with suitable, flat cotton pads and spirit. Only the sensor surfaces must be cleaned. Damage to the silicone seals on the edges of the sensor elements and the slots for the sensor probes in the sensor head must be avoided in any case.



vent-captor types 320x.xx

The vent-captor works according to the calorimetric measuring principle. To obtain a correct measurement result, an optimum heat transfer from the medium to the sensor surfaces must be ensured.

Depending on the nature of the medium, deposits may form on the sensor surfaces over time. The formation of deposits worsens the heat transfer from the medium to the sensor element, which means that the flow monitor reaches its lower switching point earlier and emits an interfering signal.

With the flow meter the output signal decreases at constant flow velocity, meaning that the volume measurement result is lower than in reality.

We recommend to check the sensor surfaces at regular intervals for deposits and to clean them if necessary.

Cleaning should be carried out with suitable, flat cotton pads and spirit. Only the sensor surfaces must be cleaned. Damage to the silicone seals on the edges of the sensor elements and the slots for the sensor probes in the sensor head must be avoided in any case.