

Kameradruck anpassen K-70 + K-70L

Der Druck im Kamerakopf sollte 1,0 bar betragen. Auf keinen Fall darf er 0,5 bar unterschreiten bzw. 1,25 bar überschreiten. Nur so können weder Flüssigkeiten noch Schmutz in den Kamerakopf eindringen.

Starke Temperaturschwankungen führen zu Innendruckschwankungen. Bei starkem Druckabfall **während** einer Inspektion muss diese sofort abgebrochen werden. Übersteigt der Druckverlust 0,2 bar/Tag bei konstanter Temperatur, sollte unverzüglich der Hersteller verständigt werden.



HINWEIS

Halten Sie das schwenkbare Kameramodul mit einer Hand immer fest, so dass sich dieses NICHT dreht und der Kameramotor keinen Schaden nimmt.

Der Kamerainnendruck wird mit der im Lieferumfang enthaltenen Luftpumpe ausgeglichen.

1. Abdeckung entfernen

Abdeckung der Kamera mit Hilfe des an der Luftpumpe montierten Schlüssels entfernen (Abb. 1). Die Abdeckung hierzu gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Abb. 1



2. Innendruck erhöhen

Mit der Luftpumpe vorsichtig Luft in die Kamera pumpen (Abb. 2). Kamera immer nur bei eingeschaltetem Grundgerät aufpumpen, um die Druckanzeige beobachten zu können und so sicherzustellen, dass der zulässige Innendruck nicht überschritten wird.

Abb. 2



3. Innendruck verringern

Ist der Innendruck höher als 1,25 bar, dann muss er verringert werden. Mit einem spitzen Gegenstand **vorsichtig** in die Ventilöffnung drücken (Abb. 3). Die Luft entweicht. Luft immer nur bei eingeschaltetem Grundgerät ablassen, um die Druckanzeige beobachten zu können.

Abb. 3



4. Abdeckung montieren

Die Abdeckung im Uhrzeigersinn wieder **handfest** auf die Kamera schrauben (Abb. 1).



HINWEIS

Nach Verändern des Kamerainnendrucks sofort wieder die Abdeckung montieren. Ansonsten besteht Gefahr, dass Schmutz und Feuchtigkeit in das Ventil und somit beim nächsten Pumpen in die Kamera gelangen und die Kamera zerstören!