PRODUKTINFORMATION

A Unit of IDEX Corporation

Klappgelenk DN80-Storz 100

Art.-Nr. 10544134

Klappgelenke dienen dazu, Monitore zum Transport oder zur Lagerung aus der Arbeitsposition in eine Ruheposition umzuklappen und finden vor allem auf Fahrzeugen, aber auch in Industrieanlagen Verwendung. Klappgelenke dienen dazu, Monitore zum Transport oder zur Lagerung aus der Arbeitsposition in eine Ruheposition umzuklappen und finden vor allem auf Fahrzeugen, aber auch in Industrieanlagen, wie z. B. Müllverbrennungsanlagen, Verwendung. Auf Fahrzeugen kann auf diese Weise ein Monitor fest installiert werden, ohne dass sich die Gesamthöhe vergrößert. Im Einsatz aufgeklappt ermöglicht die erhöhte Position des Monitors eine deutliche Erweiterung des vertikalen Schwenkbereichs nach unten und gleichzeitig eine ermüdungsfreie Bedienung. Das Gelenk wird durch einen federnden Riegel sowohl in der aufgerichteten als auch in der abgeklappten Position formschlüssig und vibrationsfest fixiert. In Industrieanlagen lassen sich Monitore mithilfe eines Klappgelenks aus ihrem Arbeitsbereich in eine Ruheposition bringen. Vor allem in Müllverbrennungsanlagen ist dies wichtig, da Monitore so vor der Beschädigung durch den Greifer des Müllkrans, vor herausragenden Gegenständen oder auch vor starker Verschmutzung geschützt werden. Um Beschädigungen zu vermieden, dürfen die Klappgelenke beim transport nicht frei schwingen. Sie müsssen im abgeklappten Zustand an einem Punkt auf dem Aufbaudach aufgenommen werden. Der max. Durchfluss von 3000 l/min ist einzuhalten.

Dieses Dokument wurde am 19.04.2024 erstellt.

Technische Daten

Ausgang:	**Flansch DN80**
Breite [mm]:	**330 (330)**
Durchflussmenge bei Referenzdruck 1 [l/min]:	**3000**
Eingang:	**Flansch DN80**
Gewicht [kg]:	**15.00**
Größe Ausgang:	**DN80**
Größe Eingang:	**DN 80**
Höhe [mm]:	**790 (305)**
Länge [mm]:	**305 (685)**
Material Dichtring:	**NBR**
Material Produkt:	**Aluminium**
Nenngröße:	**80**
Nenntyp:	**Klappgelenk**
Produktfarbe:	**Rot RAL 3000**
Referenzdruck 1 [bar]:	**8**
System am Ausgang:	**Flansch**
System am Eingang:	**Flansch**
max. zulässiger Betriebsdruck [bar]:	**16**

Dieses Dokument wurde am 19.04.2024 erstellt.