

Kompensatoren für Schiffsabgasanlagen

Flexible Kompensatoren zur Aufnahme von Wärmeausdehnung, Bewegungen und Schwingungen in Schiffsabgasanlagen.



Kompensatoren für Schiffsabgasanlagen dienen zur Aufnahme von Bewegungen, die durch thermische Ausdehnung und Kontraktion entstehen, sowie von Schwingungen und Relativbewegungen innerhalb der Abgasanlage.

Durch ihre Flexibilität werden die auf Motor, Abgaskrümmen, Schalldämpfer, Halterungen und weitere Komponenten der Abgasanlage übertragenen mechanischen Belastungen reduziert.

Bei korrekter Auslegung und Anordnung tragen Kompensatoren dazu bei, mechanische Spannungen und die Ermüdungsbeanspruchung der Komponenten zu reduzieren und dadurch die Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Abgasanlage unter den im Schiffsbetrieb auftretenden Betriebsbedingungen zu erhöhen.



Technische Merkmale

Kompensatoren sind auf Anfrage bis DN 2400 erhältlich.

