

Ölfreie Kompressoren für den Extremeinsatz

Schnell wie die Feuerwehr

Ob bei Feuer, Lebensgefahr oder Umweltgefährdung – die Feuerwehr ist der Retter in der Not. Von ihr wird Schnelligkeit und Zuverlässigkeit gefordert. Die Ausrüstung muss daher immer einsatzbereit sein.

Besonders wichtig ist die Bremsdruckerhaltung von Feuerwehrfahrzeugen, um im Einsatzfall sofort starten zu können. Dafür eignen sich insbesondere die ölfreien Kolbenkompressoren von Durr Technik. Die leistungsstarken Aggregate der Marathonbaureihe erzeugen mühelos ölfreie Druckluft bis 12 bar. Dank ihrer geringen Abmessungen lassen sie sich auch bei schwierigen Platzverhältnissen einbauen. Darüber hinaus zeichnen sich die ölfreien Geräte des Herstellers durch eine extrem hohe Lebensdauer aus – ein absolutes Muss bei der oft sehr langen Nutzungsdauer der Feuerwehrfahrzeuge. Der hohe Qualitätsstandard der Produkte zeigt sich in der ausgefeilten Technik, der exakten Teilebearbeitung unter Einhaltung engster Toleranzen und der präzisen Montage. Sie liefern, je nach Modell, 80 bis 300 l/min bei freiem Durchgang.

Die ölfreie Technik bringt wesentliche Vorteile mit sich: So entfallen aufwendige Servicearbeiten, die bei ölgeschmierten Aggregaten regelmäßig nötig sind. Kosten werden somit eingespart. Es entstehen auch keine Öldämpfe, die die Umgebung verschmutzen. Das Austauschen der Filterpatronen lässt sich schnell und problemlos ohne Werkzeug durchführen. Gleichzeitig reduzieren diese deutlich den Geräuschpegel.

Die ölfreien Kolbenkompressoren der Marathonbaureihe gibt es in vier verschiedenen Standardgrößen mit 230 V 1~ Wechselstrommotoren als auch mit 400 V 3~ Drehstrommotoren. Sie entsprechen der Schutzart IP 54. Der Hersteller bietet auch anschlussfertige Stationen mit Druckluftbehälter an und unterstützt bei der Entwicklung von individuellen maßgeschneiderten Systemlösungen.



Bildunterschrift:

Schnell, zuverlässig und sicher: Die ölfreien Kompressoren der Baureihe Marathon von Dürr Technik sorgen für ölfreie Druckluft auch bei der Feuerwehr. Der Vorteil: Sie verfügen über eine extrem hohe Lebensdauer. Und dank der ölfreien Technik sind die Geräte praktisch wartungsfrei.

Foto: Dürr Technik