

STORM

Öleingespritzte
Kompressoren



Smart. Clever. Cost efficient.

STORM

STORM 7

STORM 11

STORM 15

STORM 22

STORM 37

Das Raumwunder

Drehzahlgeregelte Schraubenkompressoren mit
Direktantrieb und Permanentmagnetmotor
7,5 - 37 kW



STORM 11

STORM Drehzahlgeregelte Schraubenkompressoren mit Direktantrieb und Permanentmagnetmotor 7,5-37 kW



STORM 11

Schraubenkompressor STORM 7,5-37 kW

Modell	Nominalleistung	Volumenstrom		Abmessungen			Gewicht	Schallpegel
		8 bar	10 bar	Länge	Breite	Höhe		
	[kW]	[m ³ /min]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dB(A)]
STORM 7	7,5	1,14	0,93	650	610	1.285	162	60 +/-2
STORM 11	11	1,85	1,52	742	682	1.450	227	62 +/-2
STORM 15	15	2,13	2,10	742	682	1.450	245	62 +/-2
STORM 22	22	3,73	2,94	810	790	1.620	340	63 +/-2
STORM 37	37	6,55	5,29	900	890	1.730	480	65 +/-2

Leistungsdaten gemäß ISO 1217, Annexe C
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten



Garantie: 2 Jahre

Kalkulierbare Servicekosten und keine bösen Überraschungen durch unvorhergesehene Reparaturen

Unsere Kompressoren der Baureihe „STORM“ vereinen hohe Effizienz mit kleiner Aufstellungsfläche. Dabei wurde ganz besonders eine gute Zugänglichkeit für Service- und Wartungsarbeiten berücksichtigt.

Die Vorteile für unsere Kunden:

Geringe Aufstellfläche

- Platzsparende Technik, die auch eine Aufstellung in beengten Platzverhältnissen erlaubt
- Gute Zugänglichkeit für alle Service- und Wartungsarbeiten

Große Verdichterstufe

- Niedrige Drehzahlen und dadurch längere Lebensdauer
- Geringere Temperaturen und dadurch längere Wartungsintervalle

Lange Wartungsintervalle von Verbrauchsteilen

Durch lange Wartungsintervalle für den Austausch von Ölfilter, Luftfilter und Ölabscheideelement werden die Wartungskosten gesenkt

Geringe Geräuschemissionen

Kalkulierbare realistische Servicekosten und keine bösen Überraschungen durch unvorhergesehene Reparaturen

Eine solide Verrohrung statt Schläuchen garantiert eine höhere Lebensdauer

Großzügig dimensionierte Filter und Abscheidepatronen stellen einen hohen Abscheidegrad des Schmiermittels sicher. Das bedeutet einen geringeren Ölverbrauch und eine geringere Belastung für die Umwelt

Drehzahlregelung

- Durch den Einsatz einer Drehzahlregelung mit Hilfe eines Frequenzumrichters wird immer genau so viel Druckluft produziert, wie auch wirklich benötigt wird
- Deutlich weniger Schaltspiele für den Motor und dadurch verlängerte Lebenszeit
- Geringerer Stromverbrauch als bei herkömmlichen Anlagen mit starrer Drehzahl und dadurch geringere Betriebskosten



STORM 37



STORM 37



Airtag Engineering AG
Drucklufttechnik und Anlagenbau

Hölzliwisenstrasse 5a
CH-8604 Volketswil
Tel +41 (0)43 399 30 20
Fax +41 (0)43 399 30 21
www.airtag.ch / mail@airtag.ch

Stand 05.01.2022

Smart. Clever. Cost efficient.