

Effizienz trifft Präzision: Der R30MD Seitenkanalverdichter

22.02.2024, 06:58 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *skvtechnik* - 2023

Presseagentur: *skvtechnik* - 2023



Maximieren Sie Leistung in Industrie & Technik mit dem R30MD Seitenkanalverdichter - Robustheit und Präzision für Ihre Anforderungen.

Hersteller: FPZ S.p.A.

Produkt: Seitenkanalverdichter

Typbezeichnung: R30MD-1,1-3ph-ATEX II 3GD

Leistung: 1,1 kW bei 50 Hz

Vakuum: -300 mbar

Druck: 325 mbar

Der Seitenkanalverdichter R30MD-1,1-3ph-ATEX II 3GD von FPZ S.p.A. ist eine Spitzenlösung für vielfältige industrielle Anwendungen.

Mit seiner robusten Konstruktion und dem leistungsstarken 1,1 kW Motor bei 50 Hz liefert er zuverlässig ein Vakuum von bis zu -300 mbar und

einen Druck von 325 mbar, was ihn zur idealen Wahl für Prozesse wie Belüftungsverfahren in Abwasserkläranlagen, Sauerstoffanreicherung in Zuchtteichen und vieles mehr macht.

Der R30MD ist speziell konzipiert, um den anspruchsvollen Anforderungen der Industrie gerecht zu werden. Sein Einsatz in Schwimmbecken für

Unterwassermassage oder Luftsprudelbäder zeigt seine Vielseitigkeit. Auch in der Staubsammlung und Luft-Messer-Technologie beweist der

Seitenkanalverdichter seine Effektivität.

Dank der ausgeklügelten Bauweise des R30MD wird das Gas durch einen Saugstutzen mit integriertem Schalldämpfer

angesaugt und im Seitenkanal vom Laufrad beschleunigt, wodurch es durch die Fliehkraft an den Umfang des Verdichtungsraums gedrückt wird. In der Spiralbewegung des Gases bis zum Druckstutzen wird eine optimale Verdichtung erzielt. Für höhere Druckdifferenzen können mehrstufige Varianten des Verdichters eingesetzt werden, die das Gas durch aufeinanderfolgende Verdichtungsräume leiten.

Ob in der Elektroindustrie für das Abblasen von Komponenten oder in der Textilindustrie für die Absaugung von Produktionsabfällen - der R30MD garantiert eine hohe Effizienz und Betriebssicherheit. Zahnärztliche Absauganlagen und diverse Verpackungstechniken profitieren ebenso von der Leistungsstärke dieses Verdichters.

Entdecken Sie die unübertroffene Qualität und Leistung des R30MD Seitenkanalverdichters von FPZ S.p.A. und bringen Sie Ihre industriellen Prozesse auf das nächste Level der Produktivität und Zuverlässigkeit.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Webseite: <https://skvtechnik.de/Seitenkanalverdichter>

Um den Seitenkanalverdichter SR30MD00+0070 zu kaufen, besuchen Sie unseren Online-Shop: [URL zum Shop]
Für das Datenblatt des Seitenkanalverdichters SR30MD00+0070, klicken Sie hier: [URL zum Datenblatt]

Verantwortlicher für diese Pressemitteilung:

skvtechnik - 2023
Herr Klaus Doldinger
Burgstr. 25
08523 Plauen
Deutschland

fon ..: 01727799600
fax ..: 037412510952
web ..: <https://www.skvtechnik.com>
email : skvtechnik@gmail.com

SKVTechnik aus Plauen liefert einbaufertige Seitenkanalverdichter oder Seitenkanalgebläse, Seitenkanalpumpen. Wir liefern ausschließlich Verdichter bzw. Vakuumverdichter, die von Markenherstellern produziert wurden, in Deutschland kostenfrei und versichert. In die EU-Länder liefern wir gegen geringe Aufschläge ebenfalls versichert. Überzeugen Sie sich! Profitieren Sie von unseren Einkaufskonditionen.

Pressekontakt:

skvtechnik - 2023
Herr Klaus Doldinger
Burgstr. 25
08523 Plauen

fon ..: 01727799600
web ..: <http://www.skvtechnik.com>
email : skvtechnik@gmail.com

Portrait

SKVTechnik aus Plauen liefert einbaufertige Seitenkanalverdichter oder Seitenkanalgebläse, Seitenkanalpumpen. Wir liefern ausschließlich Verdichter bzw. Vakuumverdichter, die von Markenherstellern produziert wurden, in Deutschland kostenfrei und versichert. In die EU-Länder liefern wir gegen geringe Aufschläge ebenfalls versichert. Überzeugen Sie sich! Profitieren Sie von unseren Einkaufskonditionen.

Pressekontakt

skvtechnik - 2023Burgstr. 25
08523 Plauen

KlausDoldinger

01727799600

skvtechnik@gmail.com

www.skvtechnik.com

News-ID: 1258176 • Views: 500 (Stand: 11.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1258176/Effizienz-trifft-Präzision-Der-R30MD-Seitenkanalverdichter.html>