

## DRYVAC DV 650/800 FP-r

# Bereit für die tägliche Reinigung



**Unsere DRYVAC ist eine robuste trockenverdichtende Schraubenvakuumpumpe mit einer ausgezeichneten Energieeffizienz. Die kompakte Größe und der niedrige Geräuschpegel ermöglichen eine maschinennahe Installation, was kürzere Zykluszeiten und geringere Installationskosten ermöglicht.**

Das hygienische Design und die abwaschbaren Varianten der DRYVAC DV 650 und DV 800 können in direkter Umgebung Ihrer Produktionslinie aufgestellt werden und steigern so Ihre Verpackungs- und Abfülleistung. Sie können die Pumpen DV 650/800 FP-r zusammen mit Ihren anderen Produktionsanlagen reinigen.

**Unsere DRYVAC DV 650 und 800 können mit den folgenden Komponenten ausgestattet werden:**

Wartungsfähige, integrierte Edelstahl-Schalldämpfer, die innen kein Dämpfungsmaterial benötigen, selbst entleerend und leicht zu reinigen, Standard-Edelstahl-Schalldämpfer (seitlich montiert) für saubere Anwendungen

### Ihr Vorteil



#### Kompakte Bauweise

und Wasserkühlung ermöglicht die Installation direkt im klimatisierten Prozessbereich



#### Lebensmittelsicherheit

Die Konstruktion ermöglicht die Reinigung ohne Edelstahlgehäuse



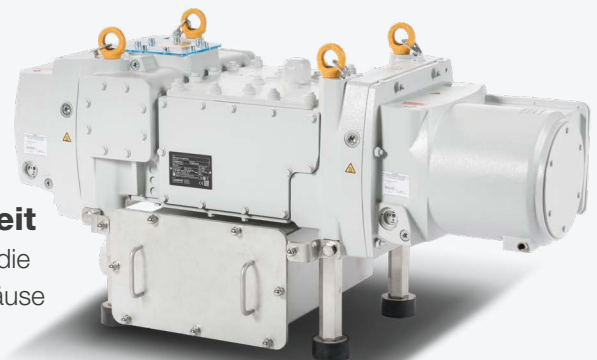
#### Bereit für anspruchsvolle Anwendungen

Entwickelt für tägliche äußere Reinigung und Spülung des Innenraums mit Flüssigkeiten



#### Einfache Wartung

Optional integrierter, leicht zu reinigender Schalldämpfer aus Edelstahl



## DRYVAC DV 650/800 FP-r Bereit für die tägliche Reinigung

### Technische Daten

		DRYVAC	
		DV 650 FP-r 50/60 Hz	DV 800 FP-r 50/60 Hz
Maximale Pumpgeschwindigkeit	m <sup>3</sup> x h <sup>-1</sup>	650	800
Enddruck ohne Gasballast	mbar	≤ 0,005	
Enddruck mit Gasballast	mbar	0,01	
Wasserdampftoleranz mit auslassseitiger Wellendichtungs-Schutzgasspülung	mbar	60	
Wasserdampfkapazität	kg/h	25	30
Geräuschpegel mit zum Raum geöffnetem Edelstahlschalldämpfer bei Enddruck (gemäß DIN EN ISO 21 51)	dB(A)	70	73
Lagerschmiermittelbefüllung	l	1,2	
Nennleistung	kW	15	19,6
Stromverbrauch < 10 mbar	kW	6,6	7,5
Einlassflansch		DN 100 ISO-K (1 oben, 2 seitlich)	
Auslassflansch		DN 63 ISO-K (Pumpen mit Schalldämpfer: Rohrdurchmesser 88,9 mm)	
Gewicht ca.	kg	560	
Gewicht, ca. (mit Schalldämpfer)	kg	600	
Abmessungen (L x B x H)	mm	1211 x 450 x 400	
Abmessungen mit Schalldämpfer (L x B x H)	mm	1211 x 580 x 570	

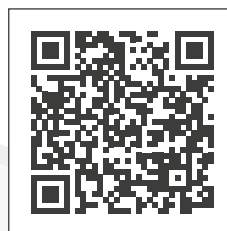
### Bestellinformation

		DRYVAC	
		DV 650 FP-r Teile-Nr.	DV 800 FP-r Teile-Nr.
Mit LVO 210		<b>112065FP01-1</b>	<b>112080FP01-1</b>
Mit LVO 210 und leicht zu reinigendem Edelstahl-Schalldämpfer		<b>112065FP02-1</b>	<b>112080FP02-1</b>
Mit LVO 410 – PFPE		<b>112065FP21-1</b>	<b>112080FP21-1</b>
Mit LVO 410 – PFPE und leicht zu reinigendem Edelstahl-Schalldämpfer		<b>112065FP22-1</b>	<b>112080FP22-1</b>
Auslassschalldämpfer aus Edelstahl (neben der Pumpe)		<b>112005A50</b>	
Edelstahl-Einlassplatte DV 650/800 FP-r		<b>112005A51</b>	



DRYVAC DV 650 FP-r für Washdown-Umgebungen

Schauen Sie sich unsere robusten trockenverdichtenden Vakuumpumpen DRYVAC DV 650 an. Wir demonstrieren einen Robustheitstest mit Eindringen von 10 Liter Wasser:



**Leybold**

Pioneering products. Passionately applied.