

SC.60
SC.80

I

Pompe per vuoto a palette a secco.

Questa serie presenta il rotore supportato da cuscinetti. L'accoppiamento con il motore elettrico è affidato ad un giunto elastico. Una potente ventola centrifuga montata tra pompa e motore assicura un'efficace raffreddamento e una robusta carteratura insonorizzata rende questa serie estremamente silenziosa e compatta.

- La fornitura di serie comprende:
- Filtro protettivo in aspirazione
 - Silenziatore allo scarico

Questi modelli possono funzionare come compressori; vedere caratteristiche tecniche ed accessori alle pagine 38 e 45.

D

Ölfreie Drehschieber Vakuumpumpen.

Bei dieser Serie befindet sich der Rotor auf einer 2-fach gelagerten Welle. Die Verbindung zum Motor wird mittels einer elastischen Kupplung hergestellt. Der leistungsstarke Ventilator, der sich zwischen Motor und Pumpengehäuse befindet, stellt die ausreichende Kühlung der Pumpe sicher. Das robuste Schutzgehäuse macht diese Reihe äußerst kompakt und reduziert zudem den Schalldruckpegel.

- Die Standardausführung beinhaltet:
- Schutzfilter, saugseitig
 - Schalldämpfer, druckseitig

Diese Modelle können auch als Kompressoren eingesetzt werden. Siehe technische Details auf Seite 38-45.

GB

Oil free vane vacuum pumps.

This series of vacuum pumps has the rotor installed on the shaft fixed by two bearings. The motor is connected by a flexible coupling. A powerful fan installed between the pump housing and the motor ensures optimal cooling and a sturdy housing protection keeps the noise level extremely low, and overall dimensions of this series small.

- Standard equipment includes:
- Protective filter at the inlet
 - Silencer at the exhaust

These models are suitable for use as a compressors; see technical features and accessories at pages 38 and 45.

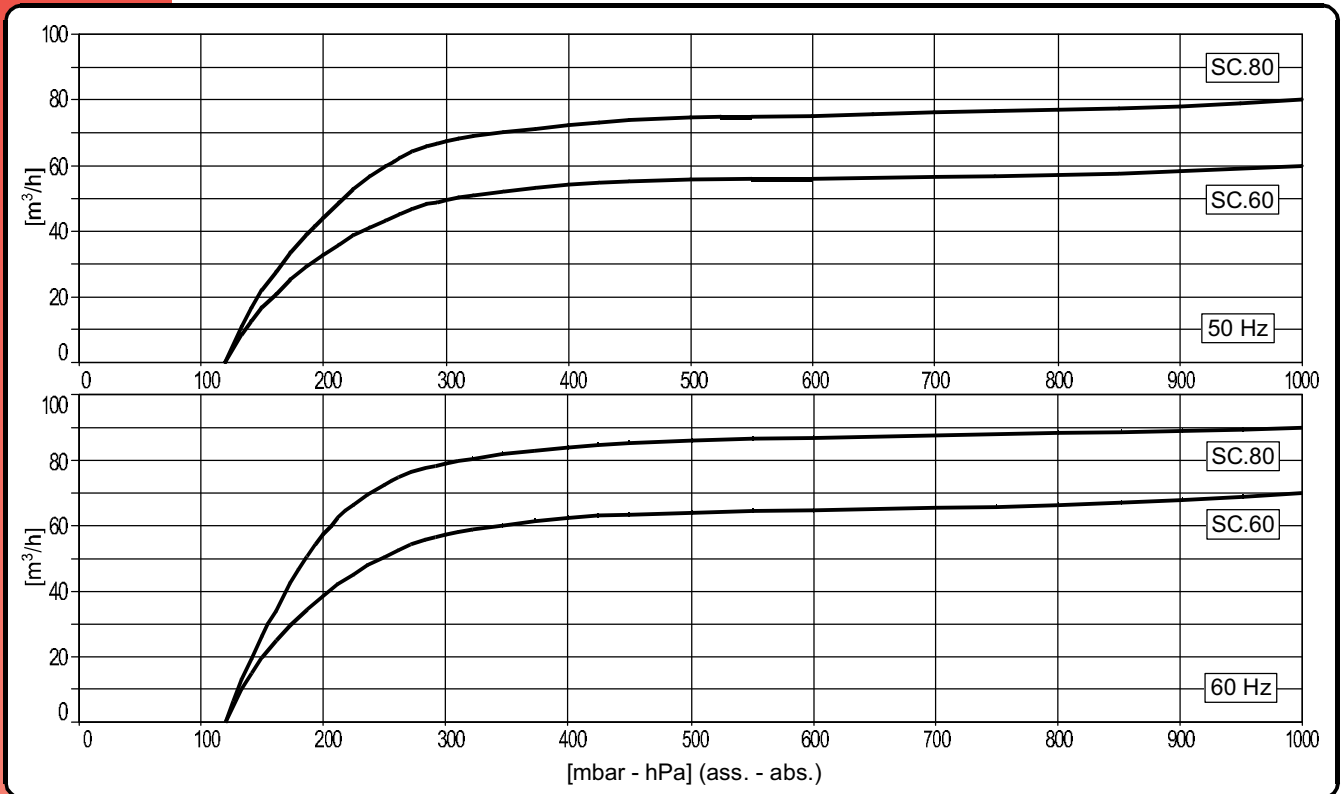
E

Bombas de vacío de paletas en seco.

Esta serie presenta el rotor colocado entre dos cojinetes. La conexión con el motor eléctrico se obtiene por medio de un acoplamiento elástico. Un potente ventilador centrífugo instalado entre bomba y motor asegura una refrigeración eficaz. Además una resistente protección de insonorización caracteriza esta serie como muy silenciosa y compacta.

- El modelo base contiene:
- Filtro de protección en aspiración
 - Silenciador a la descarga

Estos modelos pueden funcionar como compresores; ver las características técnicas y los accesorios a las páginas 38-45.

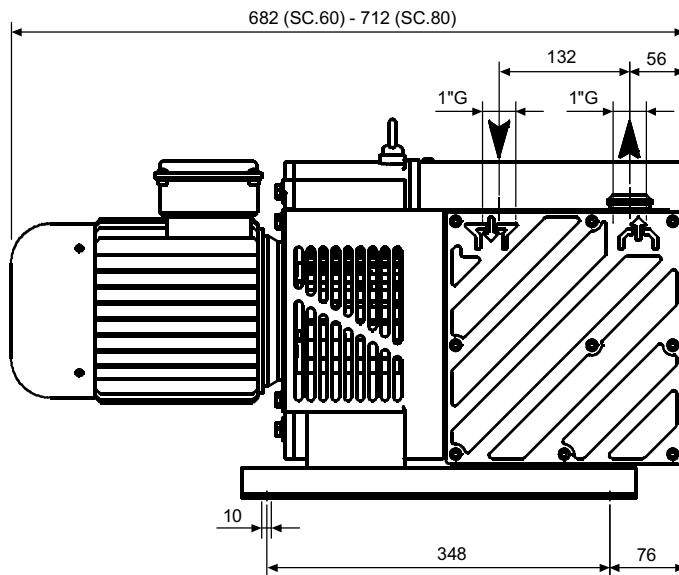
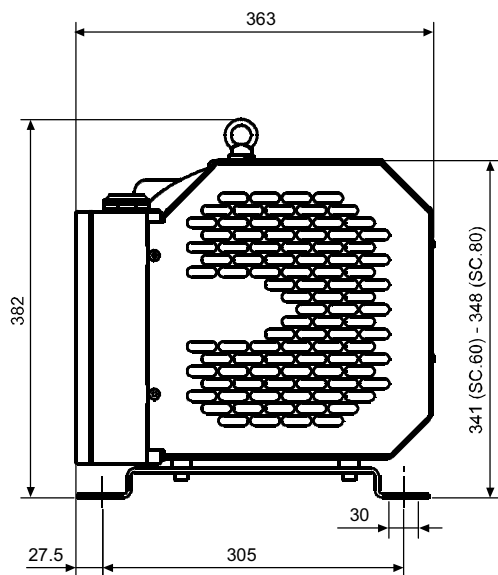


Accessori principali	I	Main accessories	GB	SC.60	SC.80
Die wichtigsten Zubehörteile	D	Accesorios principales	E		
Kit ricambi		Spare part Kit		K9815009	K9815010
Ersatzteil - Kit		Kit repuestos			
Raccordo aspirazione		Inlet hose fitting		2103012 (Ø25)	
Schlauchanschluss, saugseitig		Racord de aspiración			
Filtro supplementare in asp.		Inlet additional filter		9001017	
Zusätzlicher Ansaugfilter		Filtro de aspiración auxiliar			
Valvola di ritegno		Non-return valve		9007103	
Rückschlagventil		Válvula antirretorno			
Valvola di regolazione vuoto		Vacuum regulating valve		9004009	
Vakuummeter		Válvula reguladora de vacío			
Vuotometro		Vacuum gauge		9009003	
Vakuummeter		Vacuometro			
Antivibranti		Shock mounts		4 x 1503001	
Schwingungsdämpfer		Antivibrante			

Nota: Per il montaggio degli accessori vedi schema a pagina 44. Hinweis: Für die Montage der Zubehörteile siehe Schema auf Seite 44.

Note: for accessories assembling, refer to diagram in page 44.

Nota: Para el montaje de los accesorios ver esquema de página 44.



Modello Modell	I D	Model Modelo	GB E	SC.60**		SC.80**	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Codice catalogo Artikelnummer		Catalog code Código catálogo		9815009		9815010	
Portata Saugvermögen		Inlet capacity Caudal	m ³ /h	60	70	80	90
Pressione finale (ass.) Enddruck (abs.)		Final pressure (abs.) Presión final (abs.)	mbar hPa	120			
Potenza motore Motorleistung		Motor power Potencia motor	(3~) kW	1,5	1,8	2,2	2,7
Numero di giri nominali U/min		R.p.m. Número de revoluciones	n/min	1400	1700	1400	1700
Rumorosità (UNI EN ISO 2151) Schalldruckpegel (UNI EN ISO 2151)		Noise level (UNI EN ISO 2151) Nivel sonoro (UNI EN ISO 2151)	dB(A)	70	72	72	74
Temperatura di funzionamento* Betriebstemperatur*		Operating temperature* Temperatura de funcionamiento*	°C	70÷73	72÷75	72÷78	75÷80
Peso Gewicht		Weight Peso	(3~) kg [N]	66 [647,5]		71 [696,5]	
Aspirazione pompa Saugstutzen		Pump intake Boca de aspiración		1"G			

(*) Temperatura ambiente 20°C
(**) Fornibile senza motore

(*) Umgebungstemperatur 20°C
(**) Pumpe auch ohne Motor lieferbar

(*) Ambient Temperature 20°C
(**) Available without motor

(*) Temperatura ambiente 20°C
(**) Disponible sin motor