

ÖLFREIE DREHSCHIEBER-VAKUUMPUMPEN UND -KOMPRESSOREN POMPE ET COMPRESSEURS ROTATIFS A SECHE



SA.3



SB.16

Ölfreie Drehschieber-Vakuumpumpen arbeiten mit sauberer und trockener Luft. Im Gegensatz zu anderen Pumpentypen können sie in allen Druckbereichen eingesetzt werden. Die Wartung ist äußerst einfach und beschränkt sich auf den Austausch der Schieber und auf die Reinigung der Filter.

Die wichtigsten Applikationen sind: Vakuum-Handlingsysteme, Automatisierungstechnik, Maschinen für die Holzbearbeitung.

Trocken-geschmierte Drehschieber-Vakuumpumpen können praktisch überall eingesetzt werden. Einschränkungen bestehen lediglich hinsichtlich des maximalen Betriebsdrucks, der die vorgeschriebenen Angaben nicht überschreiten sollte. Aus diesem Grunde empfehlen wir grundsätzlich den Einsatz eines Sicherheitsventils.

Les pompes à vide à sèche peuvent fonctionner en continu exclusivement avec de l'air propre et sec. A la différence des autres types de pompes, elles peuvent fonctionner à n'importe quelle valeur de pression. L'entretien est extrêmement simple et se limite au remplacement des palettes et au nettoyage des filtres.

Les principaux secteurs d'utilisation sont: manutention avec ventouses, machines automatiques, machines pour le traitement du bois.

Les compresseurs rotatifs à sèche ne sont pas limités par des restrictions d'utilisation particulières si ce n'est la pression maximale de fonctionnement, qui ne peut dépasser la pression annoncée (c'est pourquoi il est toujours conseillé d'utiliser une soupape de sécurité).

	mbar (abs)	bar 50 Hz	bar 60 Hz	m ³ /h @ 50 Hz	m ³ /h @ 60 Hz	kW @ 50 Hz	kW @ 60 Hz	dB(A) @ 50 Hz	dB(A) @ 60 Hz	°C (20°C)	Ø inlet	Ø outlet	kg
SA.3	120			3,0	3,3	0,12	0,15	62	65	65÷75	Ø9	-	5
SA.3 TV	120			3,0	3,3	0,12	0,15	62	65	65÷75	1/8"G	1/8"G	5
SB.6	120			6,0	7,0	0,25	0,30	60	62	65÷75	1/4"G	1/2"G	8,5
SB.10	120			10	12	0,37	0,45	64	66	70÷85	1/2"G	1/2"G	15,5
SB.16	120			16	19	0,55	0,66	63	65	55÷65	1/2"G	1/2"G	27,5
SB.25	120			25	29	0,75	0,90	65	67	65÷75	3/4"G	1/2"G	28,5
SB.40	120			40	46	1,5	1,8	68	67	75÷85	1"G	1"G	37,5
SC.60 ⁽¹⁾⁽²⁾	120			60	70	1,5	1,8	70	72	70÷75	1"G	1"G	66
SC.80 ⁽¹⁾⁽²⁾	120			80	90	2,2	2,7	72	74	72÷80	1"G	1"G	71
SC.100 ⁽¹⁾⁽²⁾	120			100	115	3	3,6	75	77	78÷85	1-1/2"G	1-1/2"G	87
SC.140 ⁽¹⁾⁽²⁾	120			130	150	4	4,8	76	78	80÷90	1-1/2"G	1-1/2"G	95
SB.6CC ⁽³⁾	150			6	-	0,28	-	72	-	70÷75	1/4"G	1/2"G	9,5
CA.3		0,8	0,8	3,0	3,3	0,12	0,15	62	65	65÷75	Ø9	1/8"G	5
CB.6		0,8	0,8	6,0	7,0	0,25	0,30	60	62	65÷75	1/4"G	1/2"G	8,5
CB.10		0,6	0,6	10	12	0,37	0,45	64	66	70÷85	1/2"G	1/2"G	15,5
CB.16		0,6	0,6	16	19	0,55	0,66	63	65	55÷65	1/2"G	1/2"G	27,5
CB.16-1		1	1	16	19	0,75	0,90	63	65	55÷65	1/2"G	1/2"G	29,5
CB.25		0,6	0,6	25	29	0,75	0,90	65	67	65÷75	3/4"G	1/2"G	28,5
CB.40		0,8	0,8	40	46	1,5	1,8	68	67	75÷85	1"G	1"G	37,5
CC.60 ⁽¹⁾⁽²⁾		0,6	0,6	60	70	1,5	1,8	70	72	70÷75	1"G	1"G	66
CC.60-1 ⁽¹⁾⁽²⁾		1	0,8	60	70	2,2	2,7	70	72	70÷75	1"G	1"G	70
CC.80 ⁽¹⁾⁽²⁾		0,6	0,4	80	90	2,2	2,7	72	74	72÷80	1"G	1"G	71
CC.80-1 ⁽¹⁾⁽²⁾		1,2	0,9	80	90	3	3,6	73	75	72÷80	1"G	1"G	74
CC.100 ⁽¹⁾⁽²⁾		0,8	0,6	100	115	3	3,6	75	77	78÷85	1-1/2"G	1-1/2"G	87
CC.100-1 ⁽¹⁾⁽²⁾		1,5	1	100	115	4	4,8	76	78	78÷85	1-1/2"G	1-1/2"G	93
CC.140 ⁽¹⁾⁽²⁾		0,8	0,6	130	150	4	4,8	76	78	80÷90	1-1/2"G	1-1/2"G	95
CC.140-1 ⁽¹⁾⁽²⁾		1,5	1	130	150	5,2	6,2	77	79	80÷90	1-1/2"G	1-1/2"G	97

⁽¹⁾ Pumpe auch ohne Motor lieferbar / Il est possible de fournir la pompe sans moteur

⁽²⁾ Modell Motorverbindung mittels beweglicher Kupplung / Modèle avec moteur couplé moyennant joint élastique

⁽³⁾ Modell mit 24V GS-Motor lieferbar / Modèle disponible avec moteur à 24V CC

unsere **TECHNOLOGIE...** erzeugt **VAKUUM** rundum
notre **TECHNOLOGIE...** fait le **VIDE** tout autour

