

SERIE GK

Dmuchawy bocznokanałowe GK502S
Side Channel Blower GK502S
Seitenkanalgebläse GK502S



Niezawodność i niskie koszty eksploatacji to istotne cechy dmuchaw bocznokanałowych. Prezentują kompresję bez oleju i bez pulsacji oraz są ciche. Mogą być używane zarówno pod ciśnieniem, jak i pod próżnią do pracy ciągłej.

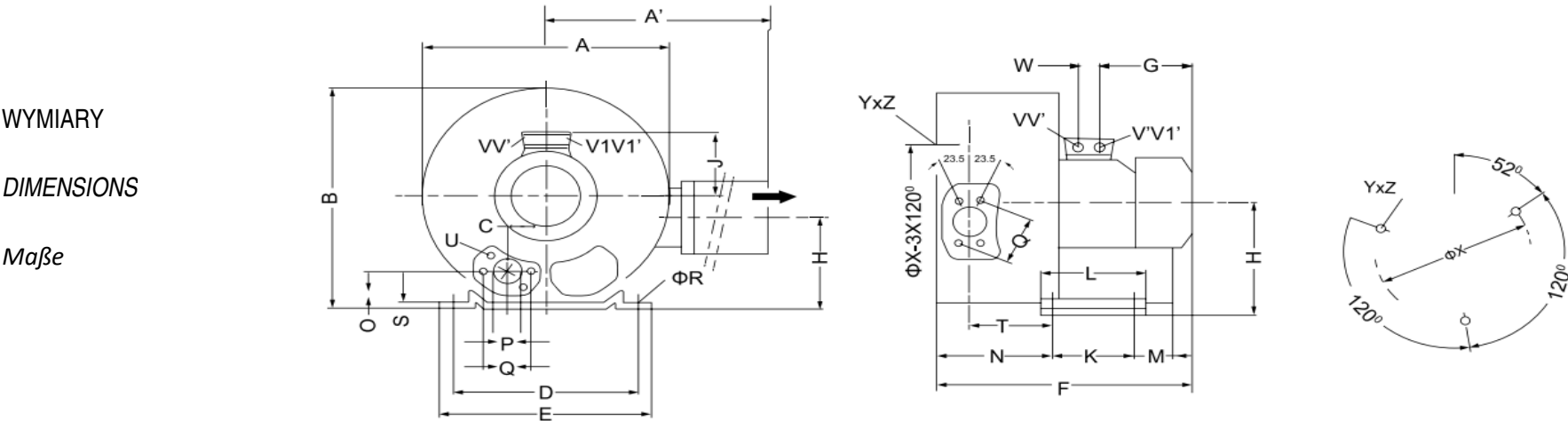
Reliability and low operating costs are relevant features of the side channel blowers. They present compression without oil and without pulsation and are silent. They can be used both on pressure or on vacuum for continuous operation.

Zuverlässigkeit und niedrige Betriebskosten sind relevante Merkmale der Seitenkanalgebläse.
Die Verdichtung erfolgt ölfrei, ohne Pulsation und sehr leise . Sie können sowohl unter Druck als auch im Vakuum für den Dauerbetrieb verwendet werden.

Cechy: Dmuchawy bocznokanałowe są wykonane ze stopu aluminium z wysokiej jakości łożyskami smarowanymi na cały okres eksploatacji, aby zapewnić niezawodność i trwałość. Dostępne są z silnikami jednofazowymi (do 2,2 kW) lub trójfazowymi, wielonapięciowymi i wieloczęstotliwościowymi. Nadają się do użytku z falownikami. Standardowe wykonanie obejmuje tłumiki (wlot i wylot), zabezpieczenie termiczne na silniku i skrzyni korbowej.

Features: The side channel blowers are made by aluminum alloy with high quality bearings lubricated for life to guarantee reliability and durability. They are available with three-phase, multi-voltage and multi-frequency motors. They are suitable for use with inverters. The standard execution includes silencers (inlet and outlet), a thermal protector on the engine and the base.

Eigenschaften: Die Seitenkanalgebläse bestehen aus einer Aluminiumlegierung mit hochwertigen Lagern, die lebenslang geschmiert sind, um Zuverlässigkeit und Haltbarkeit zu gewährleisten. Sie sind mit einphasigen (bis zu 2,2 kW) oder dreiphasigen Mehrspannungs- und Mehrfrequenzmotoren erhältlich. Sie sind zur Verwendung mit Wechselrichtern geeignet. Die Standardausführung umfasst Schalldämpfer (Einlass und Auslass), einen Wärmeschutz an Motor und Gehäuse.



DMUCHAWA DWUSTOPNIOWA W SERII TWO STAGES SERIE SIDE CHANNEL BLOWER ZWEISTUFIGE SEITENKANALGEBLÄSE IN SERIE

	ph	A	A'	B	C	D	E	F	G	H	H'	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	V1	W	YxZ	X
GK502SGEV3.0T	3	372	411	371	60	260	295	465	190	175	144	135	115	155	98	171	48	G 2"	83	14	4	116	M8x17	M25x1,5	M25x1,5	42	M8x20	200
GK502SGEV4.0T	3	372	411	371	60	260	295	465	190	175	144	135	115	155	98	171	48	G 2"	83	14	4	116	M8x17	M25x1,5	M25x1,5	42	M8x20	200

	GK502SGEV3.0T		GK502SGEV4.0T	
krzywa/curve/Kurve	1	2	3	4
częstotliwość frequency Frequenz	50	60	50	60
moc silnika power Installierte Leistung	3	3,45	4	4,6
napięcie elektryczne electric voltage Elektrische Spannung	200-240 D 345 415 Y	220-275 D 380 480 Y	345-415 D 600-720 Y	380-480 D 660-720 Y
wchłanianie absorption Stromaufnahme	12,5 D 7,2 Y	12,6 D 7,3 Y	10 D 5,8 Y	9,9 D 5,71 Y
hałas noise Geräuschpegel	72	74	72	74
waga/weight /Gewicht	40 kg	40 kg	44 kg	44 kg

Opcja/Option/Möglichkeit: ...TUL = UL/CSA; ...T3UL = IE3+UL/CSA

