

## SCB

Puhalo Side Channel



Od 1923 leta si Pneumofore prizadeva z naraščajočim razvojem in proizvodnjo vakumskih sistemov in nizkotlačnih puhal z nenehnim razvojem, trudom in originalnimi rešitvami.

SCB side channel puhalo so zasnovana za odsevanje kontaminiranega zraka in neeksplozivnih mešanic zraka. Oblika z direktnim pogonom in brezoljnim delovanjem je primerna za vse industrijske uporabe. Puhalo je zasnovano z enokomornim sistemom impelerja, ki je pritrjeno direktno na gred, aluminijevo ohišje je naraščajoče za hitro menjavo prednjega ležaja. Puhala SCB so primerna za širok spekter uporabe v industriji za odvajanje zraka in plinov relativno visokih tlakov z izjemno zanesljivostjo in tihim delovanjem.

Prednosti	Komponente in dodatna oprema
<ul style="list-style-type: none"> <li>Brez vzdrževanja</li> <li>Tiho obratovanje.</li> <li>Visoke kapacitete na sesalni in tlačni strani.</li> <li>Enostavna montaža.</li> <li>Male dimenzije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakumski in tlačni varnostni ventili.</li> <li>Regulatorji tlaka na sesalni in tlačni strani.</li> <li>Dodatni glušniki za enojno ali dvojno priključitev.</li> <li>Suhi sesalni filtri.</li> <li>Vakuumski in tlačni menjalni ventili.</li> <li>Kontrolni ventili.</li> <li>Sesalni filtri in spojke.</li> <li>Vakumski in tlačni manometri.</li> <li>Protivibracijske noge za montažo.</li> </ul>

Področja uporabe
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zračni transporti</li> <li>Istinske naprave</li> <li>Galvane</li> <li>Vpihovanje zraka in kisika v ribogojstvo in akvaristiki</li> <li>Dovajanje zraka v industrijske peči in pekarne</li> <li>Tiskarski stroji</li> <li>Škropljenje in pršenje v kmetijstvu</li> <li>Fluidizacija praškov.</li> </ul>

Model	Mo Motorja		Napetost		Tok		Kapaciteta		Vacuum		Tlak		Nivo zvoka		Dimenzije L x W x H mm	Teža kg
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		
	kW		V		A		m³/h		mbar		mbar		dB(A)			
SCB40*	0,18	0,21	230	400	0,9/0,5	1/0,6	40	48	60	75	65	80	52	55	205x200x215	7
SCB78*	0,37	0,45	230	400	1,9/1,1	2,1/1,2	78	94	120	140	130	160	58	61	254x247x245	12
SCB150*	0,75	0,9	230	400	3,3/1,9	3,6/2,1	150	175	150	140	140	140	63	64	235x285x300	16
SCB210*	1,5	1,8	230	400	5,7/3,3	6,6/3,8	210	250	200	200	200	200	70	73	315x334x335	26
SCB310	2,2	2,7	230	400	8,3/4,8	9/5,2	310	360	200	210	200	200	72	77	360x384x435	35,5
SCB310**	3	3,6	230	400	11,4/6,6	12,4/7,2	310	360	250	270	240	250	72	77	360x384x435	40
SCB550	5,5	6,5	230	400	19/11	20/11,5	550	660	220	280	250	300	73	83	485x490x550	82
SCB550	7,5	8,5	400	690	14,3/8,2	15,4/8,9	550	660	250	300	320	350	73	83	485x490x550	86

\* Dobavljivo v enofazni verziji, 115/230 V  
\*\* Verzija za sesanje vlažnega zraka.