



Seria SCB Dmuchały boczne kanałowe



SCB310

Firma Pneumofore jest od roku 1923 producentem sprężarek i pomp próżniowych charakteryzujących się najnowocześniejszymi rozwiązaniami technicznymi będącymi efektem nieustannego dążenia do podnoszenia jakości oraz rozwoju produkowanych urządzeń.

Dmuchały boczne kanałowe z serii SCB są przeznaczone do odsysania lub sprężania gazów i mieszanin niewybuchowych. Dzięki bezpośredniemu podłączeniu silnika do korpusu oraz brakowi smarów dmuchawy te mogą być wykorzystane we wszystkich aplikacjach przemysłowych.

Urządzenie ma konstrukcję jednoczęściową, wirnik połączony jest bezpośrednio z wałem napędowym, całość stanowi odlew aluminiowy, a umieszczenie łożyska na przedniej pokrywie zapewnia jego szybką wymianę. Dmuchały z serii SCB przeznaczone są do szerokiej gamy aplikacji obsługi gazów, przy względnie dużych ciśnieniach, gwarantują wysoką niezawodność i wydajnie zmniejszony poziom hałasu.

Charakterystyka	Główne elementy i wyposażenie dodatkowe
<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie bezobsługowe. • Brak zanieczyszczeń w obsługiwanym gazie. • Cicha praca. • Wysoka wydajność zarówno przy sprężaniu, jak i odpompowaniu. • Bardzo niski poziom hałasu. • Wysokie wartości podciśnienia. • Łatwość instalacji. • Niewielkie rozmiary i masy. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zawory nadmiarowe ciśnieniowe i próżniowe. • Zawory regulacyjne do ciśnienia i próżni. • Pojedyncze i podwójne przyłącza do tłumików. • Filtry wlotowe osuszające. • Zawory zwrotne. • Ssawki i elementy łącznikowe. • Próżniomierze i manometry. • Montaż antywibracyjny do pomp. • Przyłącza gwintowe i Pneurop.

Zastosowania
<ul style="list-style-type: none"> • Przenośniki pneumatyczne. • Stacje uzdatniania wody. • Kąpiele galwanizacyjne. • Natlenianie akwariów i oceanariów. • Doprowadzanie powietrza do pieców i palenisk przemysłowych. • Maszyny drukarskie. • Nebulizacja i rozpylanie produktów rolniczych. • Rozpuszczanie proszków.

Model	Przepływ		Próżnia		Ciśnienie		Moc silnika		Napięcie		Pobór prądu		Poziom hałasu		Wymiary L x W x H mm	Masa 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		
	m ³ /h		mbar		mbar		kW		V		A		dB(A)			
SCB40*	40	48	60	75	65	80	0,18	0,21	230	400	0,9/0,5	1/0,6	52	55	205x200x215	7
SCB78*	78	94	120	140	130	160	0,37	0,45	230	400	1,9/1,1	2,1/1,2	58	61	254x247x245	12
SCB150*	150	175	150	140	140	140	0,75	0,9	230	400	3,3/1,9	3,6/2,1	63	64	235x285x300	16
SCB210*	210	250	200	200	200	200	1,5	1,8	230	400	5,7/3,3	6,6/3,8	70	73	315x334x335	26
SCB310	310	360	200	210	200	200	2,2	2,7	230	400	8,3/4,8	9/5,2	72	77	360x384x435	35,5
SCB310**	310	360	250	270	240	250	3	3,6	230	400	11,4/6,6	12,4/7,2	72	77	360x384x435	40
SCB550	550	660	220	280	250	300	5,5	6,5	230	400	19/11	20/11,5	73	83	485x490x550	82
SCB550	550	660	250	300	320	350	7,5	8,5	400	690	14,3/8,2	15,4/8,9	73	83	485x490x550	86

* Dostępne w wersji z zasilaniem jednofazowym, 115/230 V, inne wymiary.

** Wersja do poboru wilgotnego powietrza.

Pneumofore SpA
www.pneumofore.com



rok założenia 1923 • pompy próżniowe • ogólnoswiatowy zasięg

Via N. Bruno, 34, Rivoli, 10090 Italy - Tel: +39 011.950.40.30, Fax: +39 011.950.40.40 - info@pneumofore.com

BP Techem S.A., ul. Ludwinowska 17, 02-856 Warszawa, Polska - Tel: +48.22.648.83.38 - e-mail: techem@techem.com.pl

Pneumofore mając na uwadze ciągłe ulepszanie swoich produktów, rezerwuje sobie prawo do zmian danych technicznych bez uprzedzenia. W związku z powyższymi informacjami zawartymi w niniejszym dokumencie mogą odbiegać od aktualnych. Znak towarowy i logo Pneumofore® są zastrzeżone. Prawa do kopiowania © Pneumofore SpA. Wszystkie prawa zastrzeżone. Tworzenie jakichkolwiek nieautoryzowanych kopii tego dokumentu jest zabronione.

6/73pl - mar. 2002