



Das Fliegengewicht unter den Vakuumerzeugern

Vakuumerzeuger - Inlineausführung /
Kompaktversion (mit eingebautem Schalldämpfer)

Serie ZH

Übersicht

Vakuumerzeuger - Inlineausführung / Kompaktversion (mit eingebautem Schalldämpfer)

Serie ZH



- ▶ **Minimieren Sie das Massenträgheitsmoment in Ihrer mobilen Handlingsanwendung** – 74 % Gewichtersparnis im Vergleich zum Vorgängermodell
- ▶ **Sparen Sie wertvollen Bauraum!** – Reduzierte Abmessungen: Bauvolumen minus 39 %, Anschlusshöhe minus 25 %
- ▶ **Höhere Saugleistung** – Saugvolumenstrom: bis zu 155 l/min (ANR)
- ▶ **Flexible Montage passend zu Ihrer Applikation** – Bis zu vier verschiedene Montagearten sind wählbar

RoHS



Hauptmerkmale

▶ Leicht und kompakt

Die Gesamtabmessungen und das Gewicht wurden im Vergleich zur aktuellen Version reduziert

Kompaktversion

- Bauvolumen: bis zu 39 % reduziert
- Anschlusshöhe: bis zu 20 % reduziert
- Gewicht: bis zu 59 % reduziert

Inlineausführung

- Gesamtlänge: bis zu 11 % reduziert
- Anschlusshöhe: bis zu 25 % reduziert
- Gewicht: bis zu 74 % reduziert

Variantenvielfalt

Montage mit Steckverbindungen oder Gewindeanschluss, auch in Kombination bestellbar.

▶ Schalldämpfer

- Inlineausführung

- Kompaktversion (mit eingebautem Schalldämpfer)



Metrisch (hellgrau)

Zoll (orange)

Ausführung	Direktmontage	Standard Befestigungselement	L-Befestigungselement	DIN-Schienenmontage
Inlineausführung				
Kompaktversion (mit eingebautem Schalldämpfer)	 - - - : Montagebohrung Mehrfachanschlussplatte - - - : Montagebohrung Gehäuse	— (Nicht verfügbar)		

Ausgewählte Bestell-Nr.

Bestell-Nr.	Vakuumerzeuger Ausführung	Düsen-Nenngröße [mm]	Gewicht [g]	Erreichbares Vakuum [kPa] ¹⁾	Maximale Ansaugleistung [l/min(ANR)] ¹⁾	Druckluftverbrauch [l/min(ANR)] ¹⁾	Anschlussgröße (Steckverbindungen)			
							SUP.	VAK.	EXH.	
ZH05BSA-06-06	Kompaktversion (mit eingebautem Schalldämpfer)	0,5	12,3	-89	6	13	Ø 6	Ø 6	—	
ZH05BLA-06-06				-48	13					
ZH07BSA-06-06		0,7	12,4	-89	12	27	Ø 6	Ø 6	—	
ZH07BLA-06-06				-48	28					
ZH10BSA-06-06		1,0	13,6	-89	26	52	Ø 8	Ø 10	—	
ZH10BLA-06-06				-48	52					
ZH13BSA-08-10		1,3	26,9	-89	40	84	Ø 8	Ø 10	—	
ZH13BLA-08-10				-48	78					
ZH05DSA-06-06-06		Inlineausführung (inkl. Standardbefestigung)	0,5	5,0	-90	6	13	Ø 6	Ø 6	Ø 6
ZH05DLA-06-06-06					-48	13				
ZH07DSA-06-06-06	0,7		5,2	-90	12	27	Ø 6	Ø 6	Ø 6	
ZH07DLA-06-06-06				-48	28					
ZH10DSA-06-06-08	1,0		6,1	-90	26	52	Ø 8	Ø 10	Ø 8	
ZH10DLA-06-06-08				-48	52					
ZH13DSA-08-10-10	1,3		12,4	-90	40	84	Ø 8	Ø 10	Ø 10	
ZH13DLA-08-10-10				-48	78					
ZH15DSA-08-10-10	1,5		13,4	-90	58	113	Ø 8	Ø 10	Ø 10	
ZH15DLA-08-10-10				-66	78					
ZH18DSA-10-12-12	1,8		22,2	-90	76	162	Ø 10	Ø 12	Ø 12	
ZH18DLA-10-12-12				-66	128					
ZH20DSA-10-12-12	2,0		23,3	-90	90	196	Ø 10	Ø 12	Ø 12	
ZH20DLA-10-12-12				-66	155					

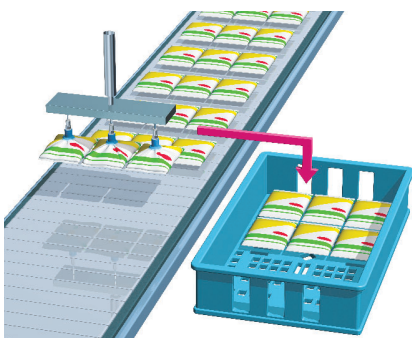
1) Betriebsdruck: 0.45 MPa.

2) Betriebsdruckbereich: 0.1 bis 0.6 MPa.

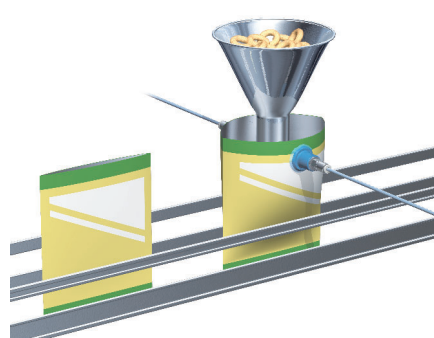
Anwendungen

Verpacken, Materialhandhabung, Transport oder Pick-and-Place Vorgänge sind nur einige der möglichen Anwendungen, in denen der Vakuumerzeuger eingesetzt wird.

Handling von verpackten Waren



Öffnen und schließen von Folienbeuteln



Transport unterschiedlicher Werkstücke mit zahlreichen Vakuumsaugern



Verwandte Produkte



Vakuumsauger
Serie ZP3P



Vakuumsicherungsventil
Serie ZP2V



Leitungsfilter für Druckluft- oder Vakuumanwendungen
Serie ZFC



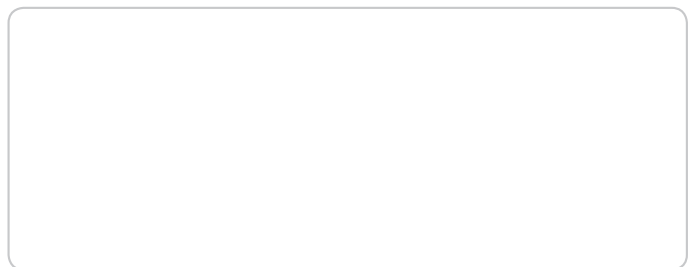
Digitaler Präzisions-Druckschalter
Serie ZSE20(F)



Expertise – Passion – Automation

SMC Corporation

Akihabara UDX 15F, 4-14-1
Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN
Phone: 03-5207-8249
Fax: 03-5298-5362



Austria	+43 (0)2262622800	www.smc.at	office@smc.at
Belgium	+32 (0)33551464	www.smc.be	info@smc.be
Bulgaria	+359 (0)2807670	www.smc.bg	office@smc.bg
Croatia	+385 (0)13707288	www.smc.hr	office@smc.hr
Czech Republic	+420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz
Denmark	+45 70252900	www.smc.dk	smc@smcdk.com
Estonia	+372 6510370	www.smc.ee	smc@smcpneumatics.ee
Finland	+358 207513513	www.smc.fi	smc@smc.fi
France	+33 (0)164761000	www.smc-france.fr	info@smc-france.fr
Germany	+49 (0)61034020	www.smc.de	info@smc.de
Greece	+30 210 2717265	www.smc.gr	sales@smchellas.gr
Hungary	+36 23513000	www.smc.hu	office@smc.hu
Ireland	+353 (0)14039000	www.smc.ie	sales@smc.ie
Italy	+39 03990691	www.smc.it	mailbox@smc.it
Latvia	+371 67817700	www.smc.lv	info@smc.lv

Lithuania	+370 5 2308118	www.smc.lt	info@smc.lt
Netherlands	+31 (0)205318888	www.smc.nl	info@smc.nl
Norway	+47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
Poland	+48 222119600	www.smc.pl	office@smc.pl
Portugal	+351 214724500	www.smc.pt	apoioclientept@smc.pt
Romania	+40 213205111	www.smcromania.ro	smcromania@smcromania.ro
Russia	+7 8123036600	www.smc.ru	sales@smc.ru
Slovakia	+421 (0)413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
Slovenia	+386 (0)73885412	www.smc.si	office@smc.si
Spain	+34 945184100	www.smc.es	post@smc.es
Sweden	+46 (0)86031200	www.smc.se	smc@smc.se
Switzerland	+41 (0)523963131	www.smc.ch	helpcenter@smc.ch
Turkey	+90 212 489 0 440	www.smc.com.tr	info@smc.com.tr
UK	+44 (0)845 121 5122	www.smc.uk	sales@smc.uk