



Tridelta SiperM

Przedsiębiorstwo Grupy Tridelta

Gotowe do montażu komponenty napowietrzające z materiałów o wysokiej porowatości SIPERM®

Drobnoziarniste materiały sypkie, takie jak mąka, cement, pigmenty do farb i lakierów oraz proszki z tworzyw sztucznych, często przysparzają kłopotów w zakresie magazynowania, mieszania czy rozładunku. Substancje te nie płyną swobodnie i dodatkowo mają tendencję do gromadzenia się i zalegania na ścianach silosów, tworząc nawisy, kominy czy mosty, które można efektywnie usuwać, stosując odpowiednie środki wspomagające wysyp.

Przykładem takich środków wspomagających są pneumatyczne wkładki napowietrzające SIPERM®, pozwalające sprawnie prowadzić proces wysypu materiału. Dzięki kompaktowej konstrukcji, zawierającej elementy montażowe, można je instalować jako uzupełnienie systemu wysypowego zarówno w nowych, jak i już działających silosach. Wymiary standardowych komponentów są zestawione w poniższej tabeli.

Standardowe wkładki napowietrzające SIPERM.

Typ	Wymiary	Przyłącze procesowe	Materiał	Rozmiar porów
180081	125 × 250 mm	3/4"	HP 20 polietylen	20 µm
180095	125 × 250 mm	3/4"	B 20 brąz	20 µm
180082	125 × 250 mm	3/4"	R 14 SS AISI 316L	14 µm
180083	125 × 500 mm	3/4"	HP 20 polietylen	20 µm
180089	125 × 500 mm	3/4"	B 20 brąz	20 µm
180047	125 × 500 mm	3/4"	R 14 SS AISI 316L	14 µm
180031	125 × 1000 mm	3/4"	HP 20 polietylen	20 µm
180131	Ø 100 mm	3/4"	R 14 SS AISI 316L	14 µm
180125	Ø 100 mm	3/4"	R 14 SS AISI 316L	14 µm

Zużycie powietrza zależy głównie od typu i wymiarów całkowitych komponentu. Przykładowo, dla okrągłych wkładek jest to wartość około 10 m³/godz. przy ciśnieniu 50 mbar.



Poduszki napowietrzające
oraz grzybek aeracyjny

W przypadku pojawienia się nietypowego zapotrzebowania, wykonujemy komponenty według specyfikacji Klienta.

**Jeżeli macie Państwo pytania, prosimy o kontakt.
Będzie nam miło Państwu dopomóc.**

TRIDELTA Dortmund GmbH / Biuro w Polsce

Dr inż. Wojciech Okraszewski
Home Office
Skr. poczt. 26
52-229 Wrocław 20, ul. Skibowa 5
Tel. kom.: +48 660 433 980
E-mail: wokraszewski@tridelta.pl
Internet: www.tridelta.pl