

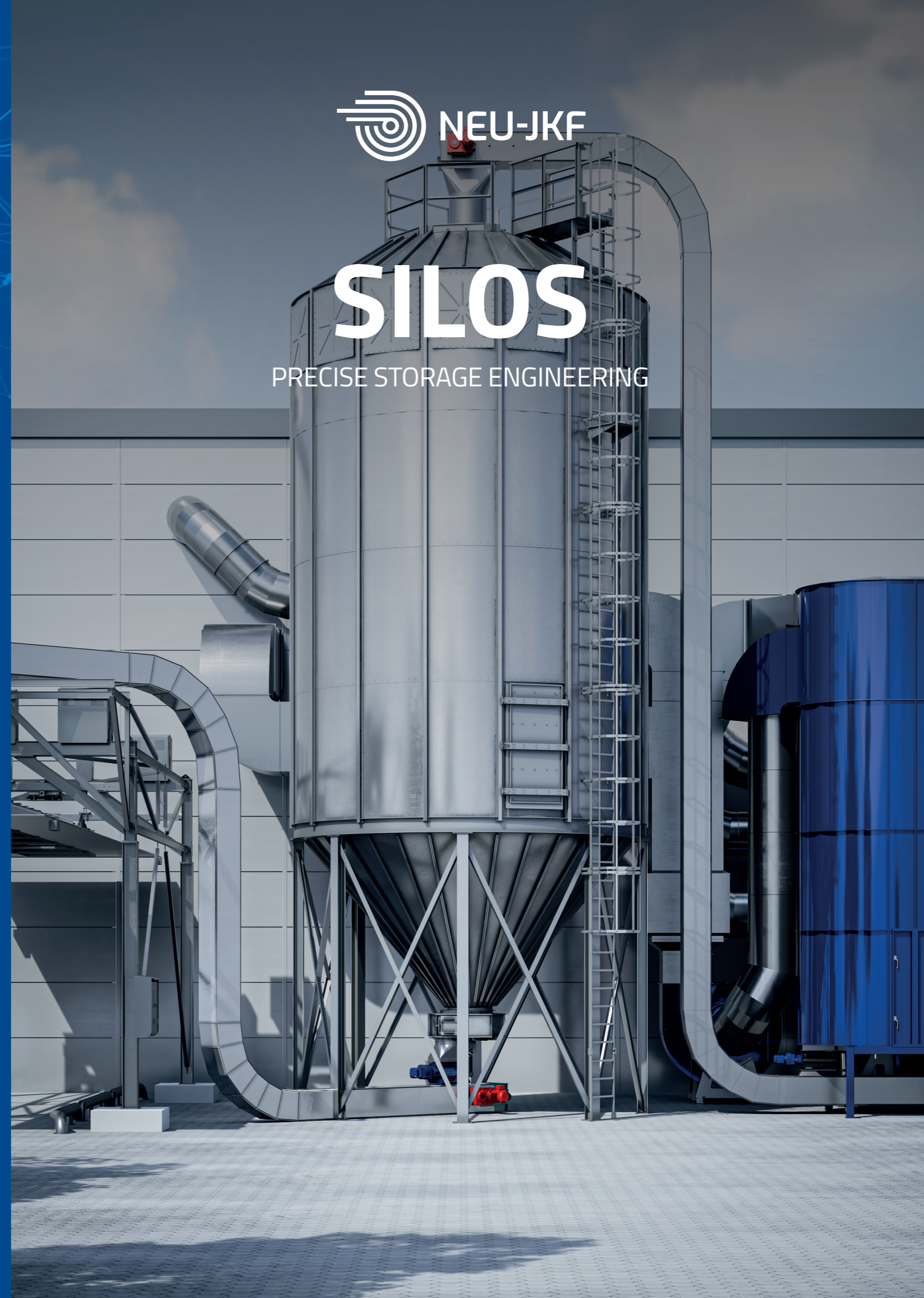


SILOS

PRECISE STORAGE ENGINEERING



NEU-JKF Sp. z o.o.
Berzyna 82
64-200 Wolsztyn
Polska
www.neujkf.pl



Silosy NEU-JKF to wytrzymałe i bezpieczne konstrukcje przeznaczone do magazynowania materiałów sypkich o gęstości nasypowej do 350 kg/m³, takich jak biomasa, trociny, zrębki czy pyły. Zaprojektowane z myślą o niezawodności i długotrwałej eksploatacji, silosy te spełniają wymagania nowoczesnych instalacji przemysłowych oraz surowe normy bezpieczeństwa. Konstrukcja oparta jest na obowiązujących europejskich standardach: EN 1990, EN 1991, EN 1992-4, EN 1993-1-1 oraz EN 1993-1-5, co gwarantuje najwyższą jakość i zgodność z przepisami.

NEU-JKF oferuje kompleksowe rozwiązania wspierające efektywne zarządzanie materiałami sypkimi w przemyśle drzewnym, energetycznym i produkcyjnym.

UNIKALNE CECHY:



SZYBKI MONTAŻ



BEZPIECZNY DOSTĘP W CELU SERWISOWANIA I KONSERWACJI



ŁATWA ROZBUDOWA



PREFABRYKOWANE KOMPAKTOWE KOMPONENTY



WSZYSTKIE ELEMENTY SILOSU OCYNKOWANE

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- Panele dekompresyjne (montowane w części cylindrycznej lub na dachu na życzenie) zgodne z normą EN 14491 lub NFPA 68
- Konstrukcja dachu przystosowana do montażu wyposażenia technologicznego
- System opróżniania silosu wyposażony w przenośnik ślimakowy o regulowanej wydajności
- Standardowy wlot D500 mm (inne rozmiary dostępne na życzenie)
- Drabiny, platformy i chodniki wykonane zgodnie z normami ISO 14122-3; ISO 14122-4
- Instalacja suchego pionu zgodna z obowiązującymi normami
- Otwór dostępu do szybkiego opróżniania silosu zgodnie z normą EN 12779:2015
- Właz inspekcyjny 600x600 mm zamontowany na dachu z zabezpieczeniem przed upadkiem zgodnie z normą EN 12779:2015
- Czujnik ciśnienia
- Czujniki poziomu minimalnego i maksymalnego

CECHY OPCJONALNE:

- System opróżniania silosu - standardowo do 30 m³/h, wersja specjalna do 80 m³/h
- System zapobiegający tworzeniu się mostów wewnątrz zbiornika
- Możliwość zainstalowania piorunochronu

KONFIGURACJA SILOSU:

- Szybka i łatwa konfiguracja silosu - elementy takie jak drabina, platforma, suchy pion, wzierniki i zgarniacz mogą być w pełni skonfigurowane pod dowolnym kątem od 0° do 360°.
- Konstrukcja silosu z płaskim dnem dostępna na życzenie.
- Mechaniczne zgarniacze do silosów z płaskim dnem o wydajności do 80 m³/h i większej.

ROZMIARY:

Model	Średnica [m]	Typoszereg [m ³]
RSCp-2.4	2,4	15 / 20 / 25
RSCp-3.6	3,6	33 / 45 / 57
RSCp-4.5	4,5	62 / 80 / 98
RSC-5.4	5,4	100 / 220
RSC-6.0	6,0	200 / 260
RSC-6.6	6,6	220 / 280 / 340
RSC-7.4	7,4	400 / 460

DANE TECHNICZNE:

Wytrzymałość konstrukcyjna	Pstat = 0,2 bar
Zabezpieczenie przeciwybuchowe	klasa ST1 (Kst = 200 bar-m/s)
Dach przystosowany do montażu wyposażenia technologicznego	maks. 1000 kg
Zgarniacze mechaniczne o mocy	1,1 kW, do 4 kW
Temperatura pracy	-20°C do 50°C
Maksymalny rozmiar cząstek	13x13x13 mm
Maksymalna gęstość materiału	350 kg/m ³