Dozownik celkowy, seria NW

Dozowniki celkowe (zawory śluzowe) są używane do transportowania lub dozowania materiałów sypkich pomiędzy dwiema strefami o różnym ciśnieniu statycznym. Możliwość transportu wszelkich materiałów sypkich nawet trudno sypkich np. takich jak ziarna zbóż, mąka, kasza, przyprawy, mleko w proszku, kazeina, cukier, sól, pyły filtracyjne, itp. Dozowniki celkowe najczęściej stosowane są w linii technologicznej pakowania, ważenia, dozowania i transportu pneumatycznego czy filtracji suchej.

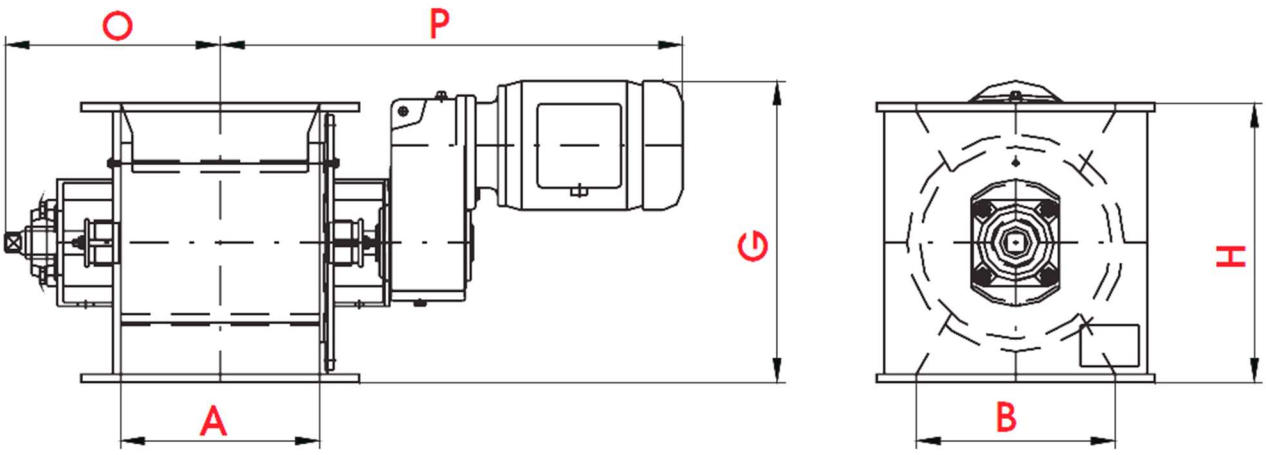
Oprócz konstrukcji standardowej dostępne są również dozowniki wg dyrektywy **ATEX,** co pozwala na transport materiału bez dekompresji zbiorników oraz stanowi zaporę dla przenikania skutków eksplozji w strefach narażonych na wystąpienie wybuchu.

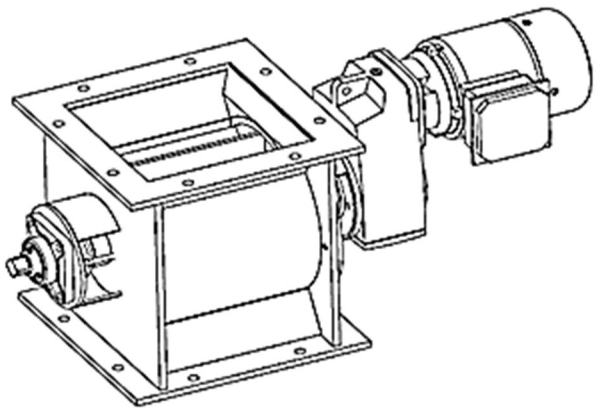
Na życzenie dla materiałów trudno sypkich można wyposażyć nasze dozowniki w system przedmuchiwania sprężonym powietrzem celek dozownika gwarantujący ich całkowite wypróżnienie przy wysypie.

- szeroki wybór materiałów wykonania standard to wykonanie ze stali konstrukcyjnej,
- możliwość wykonania ze stali nierdzewnej,
- dostępne w wykonaniu standardowym lub z europejskim certyfikatem dla stref zagrożonych wybuchem ATEX
- solidna konstrukcja odporna na duże obciążenia
- niskie koszty eksploatacji i remontów – łożyska montowane na zewnątrz dozownika
- wał napędowy z wymiennym uszczelnieniem
- możliwość płynnej regulacji wydajności – możliwość zastosowania napędów do współpracy z falownikami
- możliwość wyłożenia wnętrza dozownika materiałem trudno ścieralnym
- możliwość wyposażenia w czujnik ruchu
- zamiana standardowych napędów NORD na napędy innych producentów

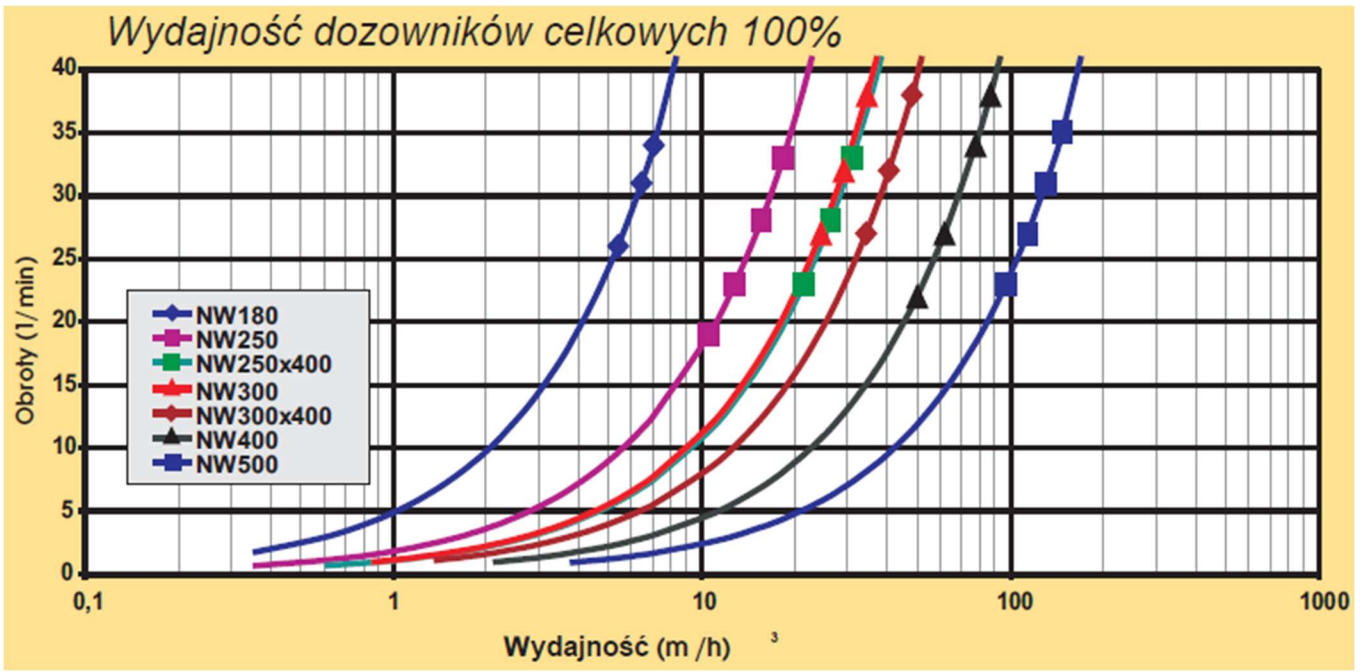
SERAFIN P.U.H. |32-088 Przybysławice, ul. Widokowa 1 | tel. (12) 43 44 100 |www.serafin-maszyny.com

Specyfikacja techniczna:





Typ	A	B	G	H	O	P	Waga
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
NW180*	180	180	310	240	160	494	37
NW250	250	250	378	350	270	581	92
NW250x400	400	250	378	350	345	656	115
NW300	300	300	460	420	320	670	145
NW300x400	400	300	460	420	370	720	160
NW400	400	400	560	560	405	790	245
NW500	500	500	656	650	475	890	355
*dostępny tylko w wersji podstawowej							



Typ	Średnica wirnika	Wydajność przepływu	Obroty	Wydajność 100%	Wydajność 60%	Odporność termiczna	Pobór mocy
	mm	dm^3/obr	obr/min	m^3/h	m^3/h	°C	kW
NW180	180	3,42	26,0 31,0 34,0	5,34 6,36 6,98	3,20 3,82 4,19	80/200	0,37
NW250	250	9,25	19,0 23,0 28,0 33,0	10,55 12,77 15,54 18,32	6,33 7,66 9,32 10,99	80/200	0,55
NW 250x400	250	15,5	23,0 28,0 33,0	21,39 26,04 30,69	12,83 15,62 18,41	80/200	0,75
NW300	300	15	27,0 32,0 38,0	24,30 28,80 34,20	14,58 17,28 20,52	80/200	1,50 1,50 2,20
NW 300x400	300	21	27,0 32,0 38,0	34,02 40,32 47,88	20,41 24,19 28,73	80/200	1,50 1,50 2,20
NW400	400	37,7	22,0 27,0 34,0 38,0	49,76 61,07 76,91 85,96	29,86 36,64 46,14 51,57	80/200	1,50 1,50 2,20 2,20
NW500	500	70,0	23,0 27,0 31,0 35,0	96,60 113,40 130,20 147,00	57,96 68,04 78,12 88,20	80/200	3,00