

150 lat w technologii wirówek



WIRÓWKI WSADOWE



Thomas Broadbent & Sons Ltd.

WIRÓWKI WSADOWE

Nasz typoszereg wirówek z pionową osią bębna ładunkowego to wszechstronne urządzenia doskonale nadające się do separacji farmaceutyków oraz drobnoziarnistych lub sypkich chemikaliów. Podobnie jak i w przypadku wszystkich konstrukcji wirówek produkowanych przez firmę Broadbent dla przemysłu chemicznego, dostępny jest cały szereg urządzeń wykonanych z rozmaitych materiałów konstrukcyjnych. Dostępne są również urządzenia z przedmuchiwaniami azotem oraz konstrukcje dostosowane do pracy w Strefie I w warunkach zagrożenia wybuchem.



Wirówka z bębnem ładowanym pionowo zgodna z zasadami Dobrej Praktyki Wytwarzania (GMP)



Wirówka z odprowadzeniem oddzielnego materiału przez dno

- Skonstruowane dla przemysłu farmaceutycznego i dla drobnoziarnistych substancji chemicznych
- Maksymalna zawartość produktów w suchym odcieku
- Elektryczne napędy o zmiennej prędkości oraz system zgarniaka
- Pojemności od 5 do ponad 1250 litrów
- Doskonałe możliwości wymywania pozostałości stałych (placka)
- Minimalny stopień rozbijania cząstek stałych
- Zaawansowane wieloprogramowe sterowanie z użyciem PLC
- Opcje mycia w układzie technologicznym (CIP) oraz ciągłej Dobrej Praktyki Produkcyjnej dla całego typoszeregu
- Symbol CE, zgodność ze wszelkimi odnośnymi normami, w tym EN 12547 oraz ISO 9001

TYP / WIELKOŚĆ .		260 x 160	530 x 270	860 x 260	860 x 480	1250 x 500	1250 x 710	1250 x 1000	1500 x 1000	1600 x 1275
Wymiary bębna	mm	260	530	860	860	1250	1250	1250	1500	1600
Wysokość bębna	mm	160	270	260	480	500	710	1000	980	1275
Powierzchnia filtracji	m ²	0,13	0,45	0,7	1,2	1,7	2,7	3,8	4,6	6,4
Wydajność objętościowa	litry	5,6	29	65	120	300	440	620	915	1288
Maksymalny wsad	kg	7	35	78	144	360	528	744	1098	1545
Maksymalna prędkość	min ⁻¹	3000	1850	1375	1375	1075	1075	1075	850	800
Współczynnik odwirowania	g	1300	1000	900	900	800	800	800	600	570
Moc silnika	kW	0,75	2,2	10	15	30	37	45	90	132
Wymiary urządzenia (m)	dł.	0,8	1,11	1,5	1,5	2	2	2	3	3,4
	wys.	0,9	1,23	1,7	1,9	2	2,2	2,5	3,5	4,3
	szer.	0,5	0,98	1,1	1,1	1,5	1,5	1,5	2,2	2,2
Przybliżona masa	kg	130	750	2800	3000	5200	5700	6000	9500	15000

Więcej informacji można znaleźć w naszej stronie internetowej www.broadbent.co.uk



Wirówka z odwracającym workiem



Wirówki laboratoryjne



150 LAT W TECHNOLOGII WIRÓWEK

Thomas Broadbent & Sons Ltd.
Queen Street South
Huddersfield HD1 3EA England

Telefon: +44 1484 477200
Faks: +44 1484 516142
e-mail: tbs@broadbent.co.uk
www.broadbent.co.uk



JEDNA FIRMA – WIELE UMIEJĘTNOŚCI

DZIAŁ PROCESÓW PRZEMYSŁOWYCH

Tel.: +44 1484 477260
Faks: +44 1484 428041
e-mail: ipd@broadbent.co.uk

DZIAŁ CUKRÓW I SŁODZIKÓW

Tel.: +44 1484 477230
Faks: +44 1484 423159
e-mail: sugar@broadbent.co.uk

DZIAŁ SYSTEMÓW PRALNICZYCH

Tel.: +44 1484 477243
Faks: +44 1484 516142
e-mail: bls@broadbent.co.uk

DZIAŁ SERWISU I CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Tel.: +44 1484 477200
Całodobowy: +44 1484 477350
Faks: +44 1484 431821
e-mail: bcs1@broadbent.co.uk

Broadbent Incorporated
P.O. Box 185249, 2509 Gravel Drive
Fort Worth, Texas 76118, USA
Tel. +1 (817) 595 2411
Faks: +1 (817) 595 0415
e-mail: broadbent.inc@att.net

Firma prowadzi politykę ciągłych badań i rozwoju, w związku z tym zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w informacjach zawartych w niniejszej publikacji bez wcześniejszego powiadomienia.