

BTD

- Dla produktów mocno ścierających
- Odpowiednia w systemach z wysokimi ciśnieniami i temperaturami
- Obudowa wykonana z żeliwa szarego (grafit kulkowy)
- Wymienny pierścień przy wylocie
- Uszczelnienie wału ze smarem
- Uszczelnienia mogą zostać wymienione bez demontażu zwrotnicy
- Dostępna w zgodności z ATEX 94/9/EG

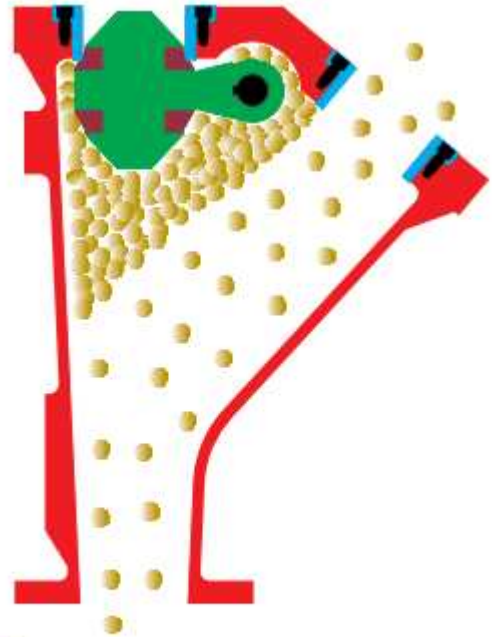


Zwrotnica kulowa BTD

Zwrotnica kulowa firmy DMN-WESTINGHOUSE została zaprojektowana do pneumatycznego transportu produktów mocno ścierających. Zwrotnica jest także odpowiednia dla systemów transportowych z wysokimi ciśnieniami i temperaturami np. w elektrociepłowniach (popiół lotny), spalarniach śmieci, odlewniach, cementowniach, hutach szkła, zakładach ceramicznych, wapienniczych, fabrykach chemicznych.

Zwrotnica jest odpowiednia do rozdziału i łączenia strumienia. Przy rozdziale produktu produkt sam tworzy powierzchnię zużycia (najczęstsze zastosowanie).

BTD jest wykonana z żeliwa szarego (grafit kulkowy) i dostępna w 7 wielkościach, od DN 65 do DN 250.

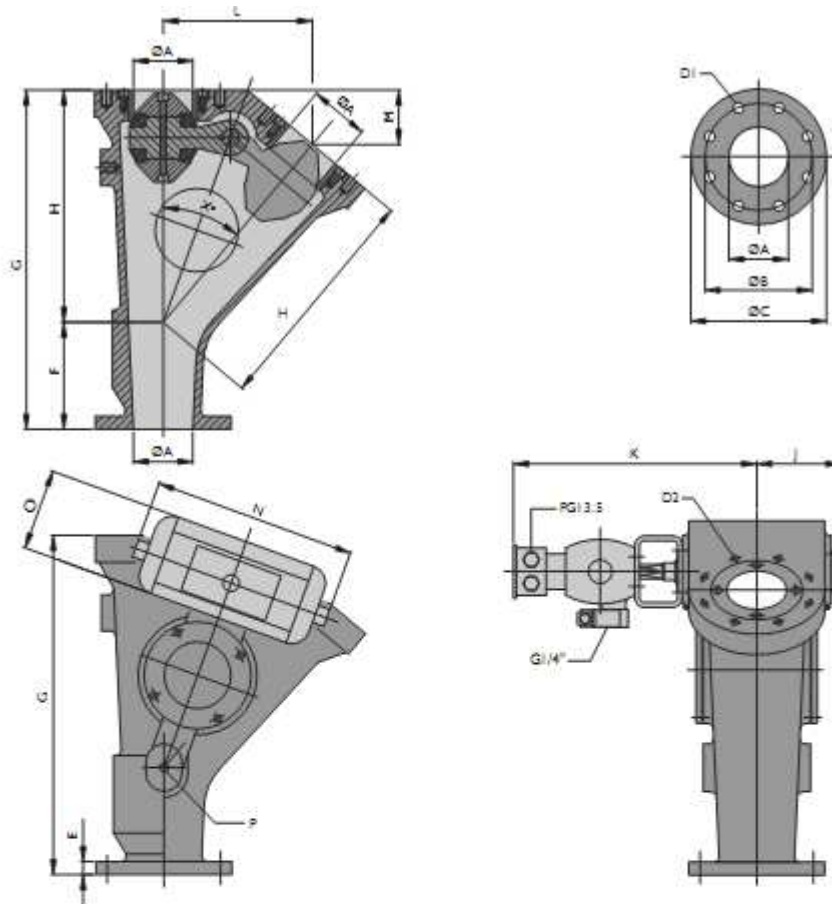


Informacje o produkcie

Konstrukcja zwrotnicy oferuje wzrost szczelności przy wzrastającym ciśnieniu transportu. Wówczas kula z jej uszczelnieniem jest wciskana w gniazdo uszczelniające zwrotnicy. Wymiana uszczelnienia następuje w zamontowanej zwrotnicy po zdjęciu odpowiedniej pokrywy.

Standardowa zwrotnica jest wyposażona w pneumatyczny napęd obrotowy podwójnego działania i bistabilny zawór magnetyczny 5/2-drogowy.

Zwrotnica BTD może być umieszczona w systemie transportowym z nadciśnieniem do 6 bar i podciśnieniem do -0,5 bar. Standardowe wykonanie jest przeznaczone dla temp. od -10 do +150°C.



DMN-WESTINGHOUSE rozwija i udoskonala od ponad 35 lat podajniki obrotowe, zwrotnice i inne ważne komponenty dla przemysłu materiałów sypkich. DMN-WESTINGHOUSE dostarcza na całym świecie wyspecjalizowane urządzenia dla przemysłu chemicznego, żywnościowego, tworzyw sztucznych i farmaceutycznego. Obok szerokiej oferty standardowych wersji dostarczamy komponenty ze świadectwem USDA, urządzenia stanowiące zapórę przeciwogniową i wytrzymujące wahania ciśnienia do 10 bar, jak również w wykonaniu z certyfikatem ATEX zgodnie z wytycznymi 94/9/EC, etc. Szeroka sieć spółek-córek i przedstawicielstw zapewnia wysoki standard usług serwisowych i wsparcia technicznego na całym świecie.

TYPE BTD	PN 10				ANSI 150 LBS				E	F
	ΔA	ΔB	ΔI	ΔC	ΔB	ΔI	$\Delta D2$			
65	65	143	4x $\Delta 18$	185	139.7	4x $\Delta 19$	4x M16x25	18	95	
80	80	160	8x $\Delta 18$	200	152.4	4x $\Delta 19$	*x M16x25	20	140	
100	100	180	8x $\Delta 18$	228.6	190.5	8x $\Delta 19$	8x M16x25	22	180	
125	125	210	8x $\Delta 18$	255	215.9	8x $\Delta 22.2$	8x M16x35	24	225	
150	150	240	8x $\Delta 22$	285	241.3	8x $\Delta 22.2$	8x M20x35	24	240	
200	200	295	8x $\Delta 22$	340	298.4	8x $\Delta 22.2$	8x M20x35	25	160	
250	250	350	12x $\Delta 22$	407	361.9	12x $\Delta 25.4$	12x M20x35	30	170	

TYPE BTD	G	H	J	K	L	M	N	O	P	X°	WEIGHT
65	550	455	130	395	228	61	310	105	M16x20	30°	68 kg
80	500	360	135	400	232	84	310	105	M16x20	40°	77 kg
100	570	390	145	425	250	91	380	120	M16x25	40°	100 kg
125	700	475	165	470	305	111	450	140	M20x25	40°	155 kg
150	780	540	175	480	347	126	450	140	M20x20	40°	208 kg
200	810	650	200	515	418	152	520	150	M20x25	40°	300 kg
250	850	680	260	630	437	159	640	170	M20x30	40°	450 kg

DMN Machinefabriek Noordwykerhout BV
 PO Box 6, NL – 2210 AA Noordwykerhout, Holland
 Tel. +31 252 361 800
 Fax +31 252 375 972/934
 dmn@dmn-nwh.nl

www.dmn.info

DMN Schüttguttechnik GmbH
 Rütgersstrasse 8
 D-21244 Buchholz i.d. Ndh, Germany
 Tel. +49 4181 931 40
 Fax +49 4181 931 490
 dmn@dmn-sgt.com

Albertech s.c.
 ul. Wólczyńska 133, b. 6, lok. 339
 01-919 Warszawa
 Tel. +48 22 835 30 11
 Tel. +48 22 835 30 16
 Fax +48 22 835 21 62
 albertech@albertech.pl

www.albertech.pl