

- Solidna konstrukcja odlewana
- Ze stali nierdzewnej AISI 316, żeliwa lub aluminium
- Szybki demontaż
- Zmiana produktu bez długiego czasu postoju i czyszczenia
- Odlewany korpus ze zdejmowanymi pokrywami bocznymi i wyjmowaną częścią wirnikową
- Uszczelnione łożyskowanie, trwale nasmarowane, leżące na zewnątrz
- Napęd pneumatyczny lub ręczny
- Kołnierze owiercone wg PN 10 albo ANSI 150 lbs
- Dostępne wykonania w zgodności z ATEX 94/9/EU



Zwrotnica GPD

Zwrotnica GPD firmy DMN-WESTINGHOUSE jest szybko demontowalną dwudrogową zwrotnicą przepadową, idealną przy konieczności częstego czyszczenia z krótkimi czasami postoju. Jest możliwy szybki demontaż w stanie zamontowanym i łatwy dostęp do wszystkich powierzchni stykających się z produktem. Przepływ materiału przez zwrotnicę jest wolny od krawędzi i martwych obszarów. Zwrotnica jest dostępna z szeregiem różnie obrabionych powierzchni, włącznie z wykonaniem dla przemysłu farmaceutycznego.

Zwrotnica GPD rozdziela transportowany produkt na dwie drogi za pomocą wirnika obracającego się o 120°. Droga nie wykorzystywana jest kompletnie zamknięta. Jest to osiągane przez ekstremalnie małe odstępki i tolerancje pomiędzy wirnikiem i korpusem.

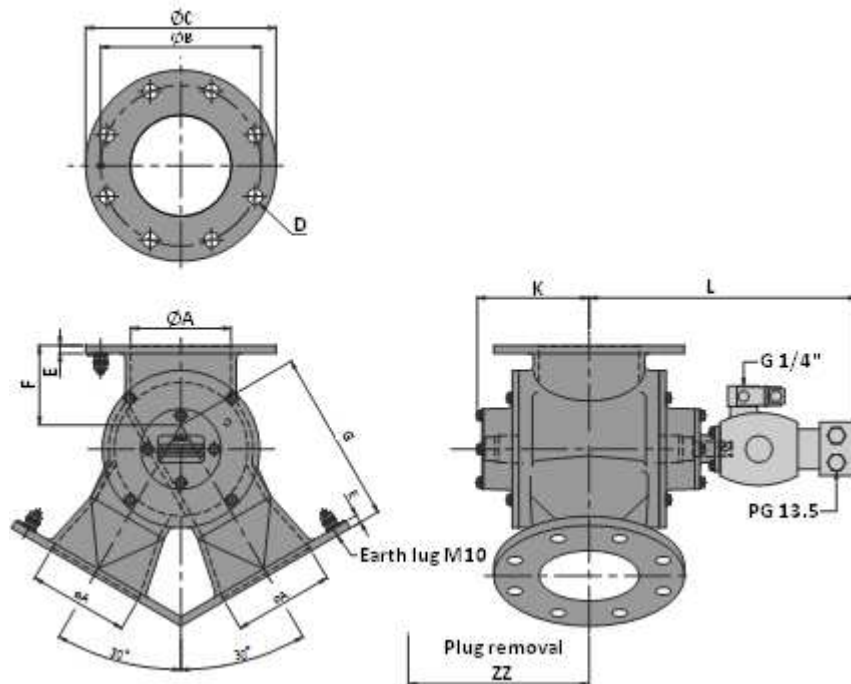
GPD jest oferowana w 4 wielkościach: 150, 200, 250 i 300.

Informacje o produkcie

Korpus zwrotnicy GPD może być żeliwny, aluminiowy lub ze stali nierdzewnej AISI 316. W każdym wypadku jest zainstalowany wirnik ze stali nierdzewnej AISI 316. Korpus zwrotnicy jest jednolitym odlewem, co gwarantuje pewne funkcjonowanie.

Większość porównywalnych zwrotnic ma zwyczajowo uszczelnienie poliuretanowe, które jest umieszczone pomiędzy dwoma metalowymi powierzchniami. Wadą tego rozwiązania jest możliwość utamania się uszczelnienia i spowodowane tym samym nieszczelności kłapy oraz zanieczyszczenia produktu. Istnieje także możliwość oddzielenia się nakrętek i śrub, dostania się ich do produktu i uszkodzenia kolejnych maszyn. Zwrotnica GPD nie może spowodować takich problemów, ponieważ część wirnikowa stanowi jeden element.

GPD może być stosowana w zakresie temp. od -10°C do +80°C. Opcjonalnie wyższe temp. na zapytanie.



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 przeciwożniową i wytrzymałe 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.

Typ GPD	DIN			ANSI			E	F	G	K	L	ZZ
	ØA	ØB	D	ØC	ØB	D						
150	150	240	8xØ23	285	241,3	8xØ22,2	12	119	260	170	400	485
200	200	295	8xØ23	343	298,4	8xØ22,2	15	139	310	195	425	560
250	250	350	12xØ23	406	361,9	12xØ25,4	15	155	375	220	480	645
300	300	400	12xØ23	483	431,8	12xØ25,4	15	165	450	245	505	720

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

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

Albertechn 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
 albertechn@albertechn.pl

www.dmn.info

www.albertechn.pl