

- Voor abrasieve producten
- Geschikt voor systemen met een hoge werkdruk en temperatuur
- Gemaakt van nodulair gietijzer
- Verwisselbare slijtbussen aan de uitlaat
- Vetgesmeerde asafdichtingen
- Afdichtingen te vervangen zonder de wisselklep te verplaatsen
- Versies conform ATEX 94/9/EG leverbaar

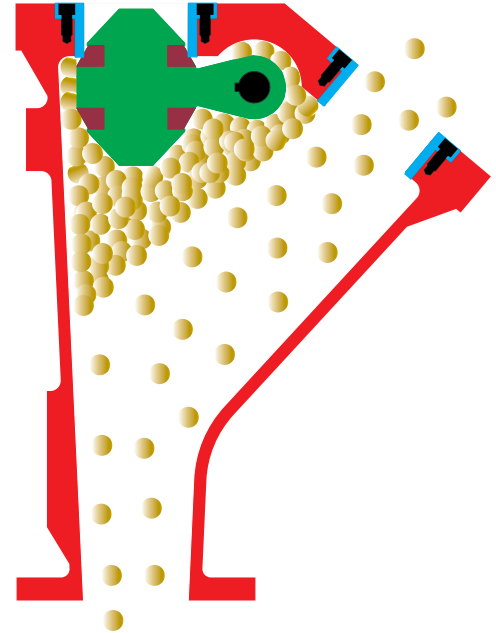


BTD Bal type wisselklep

De nieuwe DMN-WESTINGHOUSE bal type wisselklep (BTD) is speciaal ontwikkeld voor het divergeren of convergeren van abrasieve producten in pneumatische transportsystemen. De wisselklep is ook geschikt voor systemen met een relatief hoge werkdruk en temperatuur, zoals thermo-electrische krachtcentrales, verbrandingsovens, gieterijen en cement-, glas-, keramiek-, kalksteen-, gips- en chemische fabrieken.

De BTD kan gebruikt worden voor zowel divergeren als convergeren. In het geval van divergeren zorgt het product zelf voor een slijtvaste oppervlakte (meest gebruikte toepassing). Voor het gebruik voor convergeren is het gedeelte dat aan slijtage onderhevig is aanzienlijk versterkt. (zie maatschets)

De BTD is gemaakt van nodulair gietijzer en is leverbaar in 7 opeenvolgende maten van 65 - 250 mm.



Productinformatie

Het ontwerp van de wisselklep zorgt ervoor dat hoe hoger de druk, hoe beter de afdichting. Dit komt doordat de bal en de afdichting stevig in de zitting gedrukt worden. De afdichtingen kunnen vervangen worden door de twee deksels te verwijderen, waarbij de wisselklep op zijn plaats blijft.

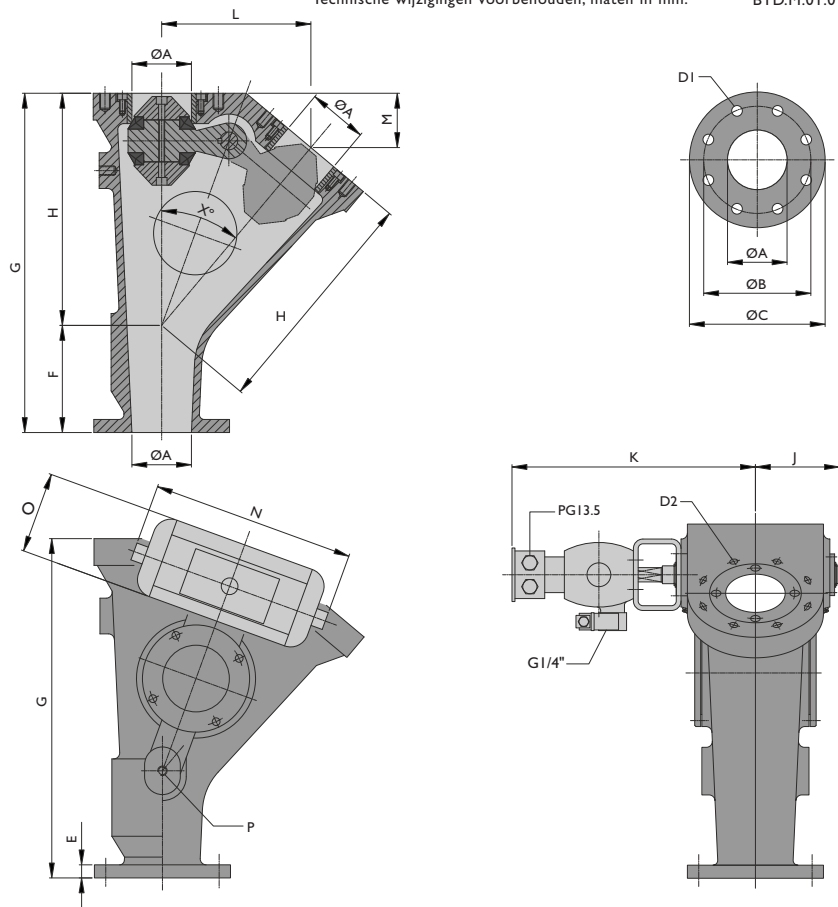
De wisselklep wordt bediend door een dubbel werkende pneumatische draaicylinder unit met een 5/2 dubbel werkend magneetventiel en een standschakelaar.

De BTD is geschikt voor systemen met een positieve druk tot 6 bar g en een negatieve druk tot -0,5 bar g. Het standaard model kan gebruikt worden bij temperaturen tussen -10 en +150 °C.

BTD

Technische wijzigingen voorbehouden, maten in mm.

BTD.M.01.01.B



DMN-WESTINGHOUSE ontwikkelt en produceert al meer dan 30 jaar doseersluizen, wisselkleppen en overige verwante componenten voor de stortgoed-industrie. Door maatwerk in oplossingen voor chemische, farmaceutische, plastic- en voedingsindustrieën worden de producten van DMN-WESTINGHOUSE wereldwijd geëxporteerd. Naast een uitgebreid aanbod aan standaard componenten leveren we versies die voldoen aan de USDA-eisen, drukstootvast tot 10 bar en/of vlamdoorslagzeker zijn, ATEX gecertificeerd zijn conform richtlijn 94/9/EG, etc. Een uitgebreid netwerk van dochterondernemingen, distributeurs en vertegenwoordigers garandeert een hoge servicegraad en ondersteuning over de gehele wereld.

© DMN - HOLLAND - 04/05



TYPE BTD	PN 10				ANSI 150 LBS				E	F
	ØA	ØB	ØD1	ØC	ØB	ØD1	ØD2			
65	65	145	4x Ø18	185	139,7	4x Ø19	4x M16x25	18	95	
80	80	160	8x Ø18	200	152,4	4x Ø19	*x M16x25	20	140	
100	100	180	8x Ø18	228,6	190,5	8x Ø19	8x M16x25	22	180	
125	125	210	8x Ø18	255	215,9	8x Ø22,2	8x M16x35	24	225	
150	150	240	8x Ø22	285	241,3	8x Ø22,2	8x M20x35	24	240	
200	200	295	8x Ø22	340	298,4	8x Ø22,2	8x M20x35	25	160	
250	250	350	12x Ø22	407	361,9	12x Ø25,4	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

LeBlansch Bulkhandling Equipment

Noordervaartdijk 3
1561 PS Krommenie
T 0229 820236
F 0229 820237
www.leblansch.com

Postbus 189
1620 AD Hoorn
K.v.k. 51608251
BTW.nr. NL187520926B01
info@leblansch.com

DMN
WESTINGHOUSE