

- Drukstootvast tot 10 bar g*
- 2-kanaals ontwerp
- Snel demontabele versie leverbaar
- Minimaal onderhoud
- Compacte bouw
- Gebruiksvriendelijk ontwerp
- Geen buitenliggende bewegende delen
- Werkdruk tot 3 bar g met statische afdichtingen
- Werkdruk tot 6 bar g voor grootten 50-150 met opblaasbare afdichtingen (optioneel)
- Versies conform ATEX 94/9/EG leverbaar



PTD met opblaasbare afdichtingen

PTD Plug type wisselklep

De DMN-WESTINGHOUSE PTD plug type wisselklep is speciaal ontwikkeld voor het verdelen met minimale degradatie van poeders, korrels en granulaat in pneumatische transportsystemen. De PTD wordt toegepast in chemische, farmaceutische, plastic-, voedingsmiddelen- en aanverwante industrieën.

Nauwkeurige fabricage, een optimale afdichting en een volledig vrije doorgang garanderen een vloeiende productdoorstroming.

Door het gebruiksvriendelijke, eenvoudige ontwerp is een snelle inwendige inspectie, alsmede reiniging en, indien nodig, vervanging van de afdichtingen mogelijk. Een snel demontabele versie met geleidestangen is optioneel leverbaar.

De PTD heeft geen buitenliggende bewegende delen. Daarom voldoet de PTD aan alle geldende voorschriften op het gebied van veiligheid op de werkvloer.

De PTD is leverbaar in 7 opeenvolgende pijpdiameters: Ø 50, 65, 80, 100, 125, 150 en 200 mm.

* grootte 200 uitgezonderd



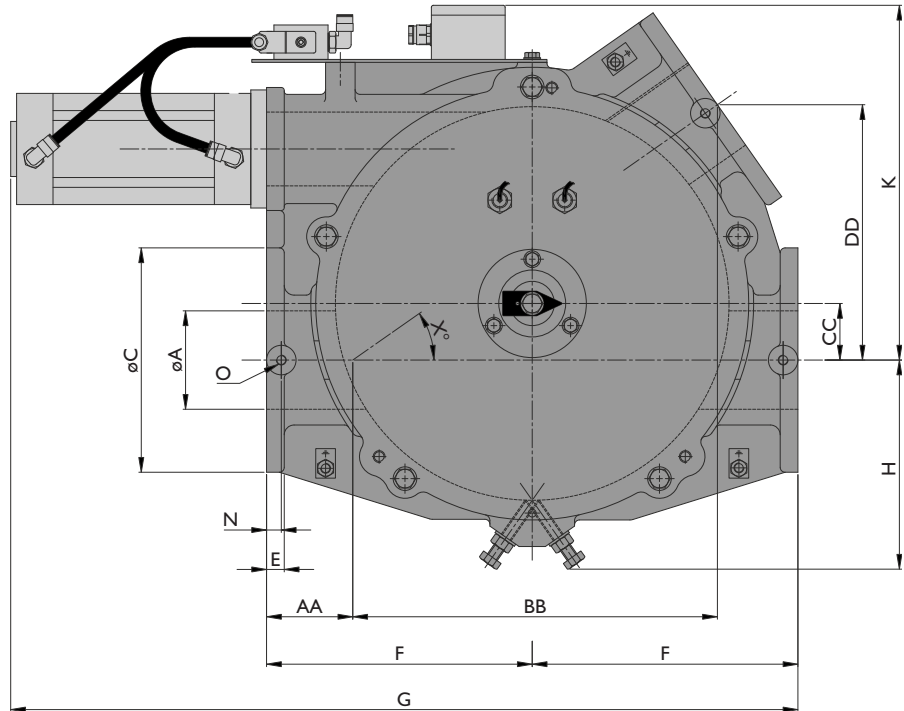
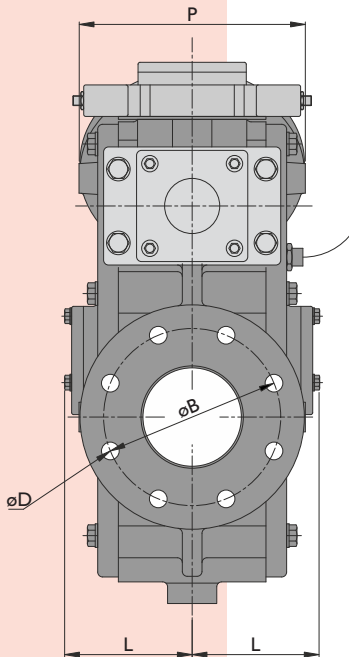
PTD met statische afdichtingen

Productinformatie

De PTD plug type wisselklep bestaat uit een aluminium huis en deksels, waarin een plug met twee parallelle doorvoerkanalen is gepositioneerd. Alle productcontactdelen zijn vervaardigd van roestvrijstaal AISI 316 / DIN 1.4404. Drie FDA-goedgekeurde siliconen afdichtingen waarborgen de afdichting tussen het huis en de plug. Het huis is drukkicht, zodat er geen lekkage naar buiten kan optreden. De standaard uitvoering is geschikt voor systemen met een druk tot 3 bar g (statische afdichtingen). De grootten 50-150 zijn optioneel leverbaar voor systemen met een druk tot 6 bar g (in combinatie met opblaasbare afdichtingen).

De PTD wordt geleverd met een complete electro-pneumatische bediening, inclusief magneetventielen en inductieve positiedetectoren.

De PTD is geschikt voor producttemperaturen van -25 °C tot +80 °C bij een omgevingstemperatuur tussen -10 °C en +40 °C.



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.

Type PTD	DIN				ANSI																	
	ØA	ØB	D	ØC	ØB	D	E	F	G	H	K	L	N	O	P	X°	AA	BB	CC	DD		
50	50	125	4xØ18	165	120,6	4xØ19	16	205	618	170	268	112	12,5	M10x20	170	33,5	89	268	35,0	177		
65	65	145	4xØ18	185	139,7	4xØ19	16	215	678	180	291	117	12,5	M10x20	190	36,7	87	275	42,5	205		
80	80	160	8xØ18	200	152,4	4xØ19	18	255	768	195	327	127	15	M10x20	205	36,6	108	322	48,5	240		
100	100	180	8xØ18	228	190,5	8xØ19	18	270	813	225	361	130	15	M10x20	230	35,0	88	370	57,5	260		
125	125	210	8xØ18	250	215,9	8xØ22,2	20	335	991	265	433	149	17,5	M12x24	255	35,5	116	451	70,0	322		
150	150	240	8xØ22	285	241,3	8xØ22,2	20	375	1061	295	480	166	20	M12x24	292	35,8	120	511	82,5	369		
200	211	295	8xØ22	343	298,4	8xØ22,2	25	500	1296	380	618	199	25	M12x20	350	34,8	133	712	115,0	495		

© DMN - HOLLAND - 04/05



LeBlansch Bulkhandling Equipment

Noordvaardijk 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

