

WISSELKLEPPEN

HET ZIT IN DE **WAARDE** DIE WE TOEVOEGEN

DMN
WESTINGHOUSE



FUTURE-PROOF VALUE SINCE 1950



INHOUDSOPGAVE

ONTDEK ONZE WISSELKLEPPEN	04
AL KLANT?	07
PLUGWISSELKLEPPEN	08
PTD plugwisselklep	09
SPTD/SPTDS plugwisselkleppen	10
GPD plugwisselklep	12
TUBE DIVERTER VALVES	14
2-TDV/3-TDV buiswisselkleppen	15
M-TDV buiswisselklep	16
FLAP DIVERTER VALVES	18
FDV-F/FDV-P flapwisselkleppen	19
BALL DIVERTER VALVES	20
BTD balwisselklep	21
CONTACT	22

ONTDEK ONZE WISSELKLEPPEN

ACHTERGROND

DMN-WESTINGHOUSE, opgericht in 1950, is al decennia een wereldwijd vertrouwde leverancier van roterende kleppen en wisselkleppen, actief in een breed scala aan industrieën die droge bulkgoederen verwerken. Trouw aan onze belofte om toekomstbestendige waarde te leveren, blijven onze experts de prestaties van onze producten monitoren, inclusief klantfeedback en opkomende nieuwe technologieën en werkwijzen..

ONZE WISSELKLEP-RANGE

Ons team heeft een complete reeks premium wisselkleppen ontwikkeld voor het transport van elk type droge bulkgoederen in poeder-, korrel- of pelletvorm. Wij bieden plugwisselkleppen, buiswisselkleppen, flapwisselkleppen en balwisselkleppen – allemaal met het kwaliteitsmerk van DMN-WESTINGHOUSE.

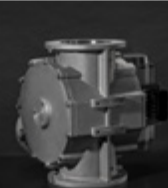
Deze duurzame wisselkleppen kunnen verder worden aangepast aan uw specificaties en zijn eenvoudig te integreren met uw huidige roterende kleppen.

In deze brochure presenteren we een overzicht van het assortiment DMN-WESTINGHOUSE wisselkleppen. We hebben ook afzonderlijke productinformatiebladen met meer details voor elke wisselklep. Neem contact op met uw verkoopteam, vertegenwoordiger of lokale distributeur voor meer informatie.

PLUG TYPE



PTD wisselklep



SPTD wisselklep



SPTDS wisselklep



GPD wisselklep

BUIS TYPE



2-TDV wisselklep



3-TDV wisselklep



M-TDV wisselklep

FLAP TYPE



FDV-F/FDV-P wisselkleppen

BAL TYPE



BTD wisselklep

“Onze operators
zijn super blij
met de PTD.
Het bespaart
hen zoveel tijd!”

Martin Gilbert
Lijnmanager

AL KLANT?

Veel bedrijven kennen ons al van onze premium roterende kleppen. Waarom dan uw volgende wisselklep niet ook bij ons bestellen?

Dit geeft u een aantal voordelen:

- Wisselkleppen van uw vertrouwde leverancier, met de premium kwaliteit van DMN-WESTINGHOUSE-producten
- Geen lastige onboarding: u kent ons en wij kennen u
- We zijn al goed bekend met uw opstelling en processen, uw toepassingen en producten
- Eén vertrouwd aanspreekpunt
- Soepele administratieve processen

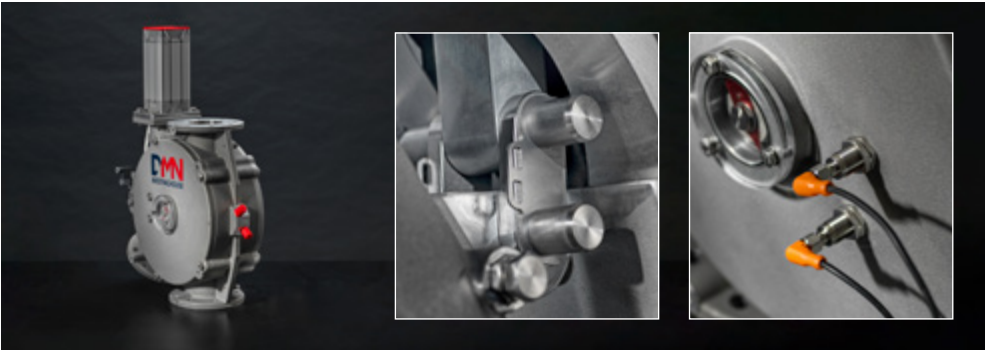




PLUGWISSELKLEPPEN

De constante toestroom van grove en/of kleverige materialen vraagt om een robuuste, maar slimme wisselklep. Robuust, zodat uw klep jarenlang meegaat. Slim, om eenvoudig schoon te maken. Voeg daar de eis van minimale productdegradatie aan toe en u begrijpt waarom 75 jaar expertise nodig is om premium plugwisselkleppen te produceren.

De plugwisselkleppen van DMN-WESTINGHOUSE zijn speciaal ontworpen voor minimale degradatie. Precisiebewerking, correcte afdichting en een obstakelvrije interne geometrie garanderen een soepele doorvoer van uw product.



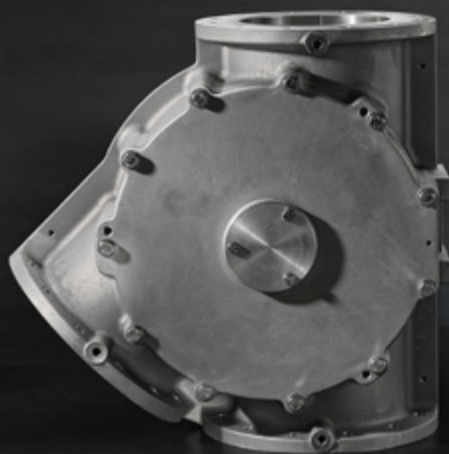
PTD PLUGWISSELKLEP

Deze plugwisselklep heeft een gebruiksvriendelijk, foolproof ontwerp dat snelle interne inspectie, onderhoud en – indien nodig – vervanging van afdichtingen op locatie mogelijk maakt. Het PTD-ontwerp heeft geen bewegende onderdelen aan de buitenzijde en voldoet aan alle huidige richtlijnen voor veiligheid op de werkvloer.

Lijmvrije afdichting vervanging, snellere controles, minimaal onderhoud en maximale gebruiksvriendelijkheid leiden elk tot betere prestaties. De PTD zet een nieuwe standaard in onderhoudsefficiëntie, wat zorgt voor meer uptime en lagere kosten.

- Geschikt voor producttemperaturen van -25 °C tot +80 °C
- Druk tot 3 barg met statische afdichtingen
- Druk tot 6 barg met opblaasbare afdichtingen
- Alle productcontactvlakken zijn RVS AISI 316/ DIN 1.4404
- Geen bewegende onderdelen aan de buitenzijde
- Verkrijgbaar met elektrische aandrijving en/of slijtvast buizen
- EC 1935/2004- en FDA-conform
- ATEX 2014/34/EU-certificering beschikbaar

BESCHIKBARE MATEN							
PTD	50 (2")	65 (2.5")	80 (3")	100 (4")	125 (5")	150 (6")	200 (8")



SPTD



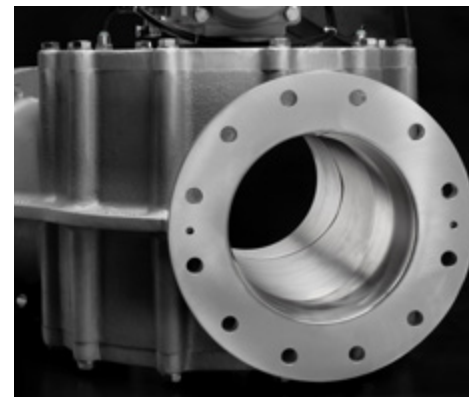
SPTDS



SPTD/SPTDS PLUGWISSELKLEPPEN

Voor onze enkelpijp plugwisselkleppen kunt u kiezen tussen een model met statische of opblaasbare afdichting (SPTD) en een kleiner model met alleen statische afdichting (SPTDS).

Het gebruiksvriendelijke en compacte ontwerp maakt snelle inspectie, onderhoud en vervanging van afdichtingen mogelijk. De SPTD en SPTDS besparen ruimte, verhogen de efficiëntie en minimaliseren productdegradatie.



- Geschikt voor producttemperaturen van -25 °C tot +80 °C
- Drukstootbestendig tot 10 barg
- Universele toepassing; alleen afleiden
- Geen bewegende onderdelen aan de buitenzijde
- EC1935/2004- en FDA-conforme versie beschikbaar
- ATEX 2014/34/EU-certificering beschikbaar

PRODUCTSPECIFICATIES

SPTD

- Druk tot 3 barg met statische afdichtingen
- Druk tot 6 barg met opblaasbare afdichtingen
- Statische of opblaasbare afdichtingen
- Groter formaat, maar compact model

SPTDS

- Druk tot 1 barg
- Statische afdichtingen
- Niet-standaard flensaansluitingen zorgen voor een compact ontwerp

BESCHIKBARE MATEN

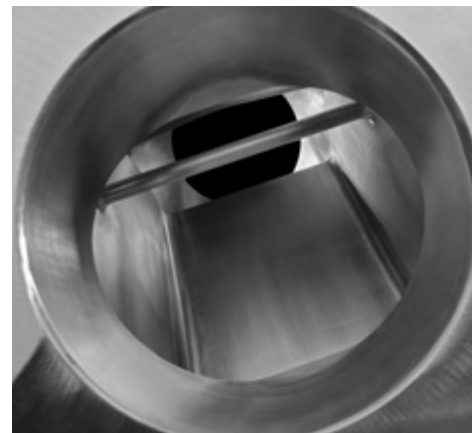
SPTD	150 (6")	162 (8.5")	200 (8")	213 (8.5")	250 (10")	267 (10.5")	300 (12")	318 (12.5")	350 (14")	400 (16")
SPTDS	50 (2")	65 (2.5")	80 (3")	100 (4")	125 (5")					



GPD PLUGWISSELKLEP

Een eenrichtings zwaartekracht plugwisselklep voor een breed scala aan droge bulkgoederen. Het ontwerp van de GPD zorgt voor snelle en gemakkelijke toegang tot alle contactvlakken bij reiniging in plaats, terwijl de wisselklep eenvoudig los te koppelen is wanneer nodig.

Verkrijgbaar in diverse afwerkingen, ontworpen om productverontreiniging te minimaliseren en uw uptime te maximaliseren.



- Geschikt voor producttemperaturen van -10 °C tot +80 °C
- Geen drukverschil toegestaan
- Verkrijgbaar met behuizing van gietijzer, aluminium of RVS AISI 316, met plug van zacht staal, RVS AISI 316 of slijtvast materiaal
- Eénstuk body met verwijderbare eindplaten en roterende plugassemblage
- Pneumatische, elektrische of handmatige bediening
- USDA-goedgekeurde versies beschikbaar
- EC1935/2004- en FDA-conforme versies beschikbaar
- ATEX 2014/34/EU-certificering beschikbaar

BESCHIKBARE MATEN

GPD	150 (6")	200 (8")	250 (10")	300 (12")
-----	----------	----------	-----------	-----------

BUISWISSELKLEPPEN

Met een flexibele interne buis die uitlijnt met de gekozen uitgang, zorgen buiswisselkleppen voor een soepele, ononderbroken productstroom. Dit minimaliseert drukverlies en verkleint het risico op productverontreiniging en

degradatie. Geschikt voor niet-schurende tot licht schurende poeders, korrels en pellets, buiswisselkleppen zijn ideaal voor veel industrieën, inclusief voeding en farmaceutica.



2-TDV/3-TDV BUISWISSELKLEPPEN

Kies een premium buiswisselklep met 2 of 3 uitgangen. Deze hygiënische, USDA-goedgekeurde en ruimtebesparende buiswisselkleppen leiden pneumatisch vervoerde poeders, korrels of pellets naar 2 of 3 locaties.

De 2-TDV en 3-TDV zorgen voor precieze uitlijning van uw transportlijnen, optimale snelheid en minimaal drukverlies. Uitgevoerd in premium materiaal voor soepele transport van uw droge bulkgoederen, met minimale productdegradatie.

- Geschikt voor producttemperaturen van -20 °C tot +100 °C
- Drukbereik: -0,8 tot +3 barg
- Meerdere keuzes van leidingaansluitingen: van eenvoudige pijp aansluiting tot melk koppeling
- Opblaasbare EPDM afdichtingen
- USDA-goedgekeurde versies beschikbaar
- EC1935/2004- en FDA-conforme versie beschikbaar
- ATEX 2014/34/EU-certificering beschikbaar

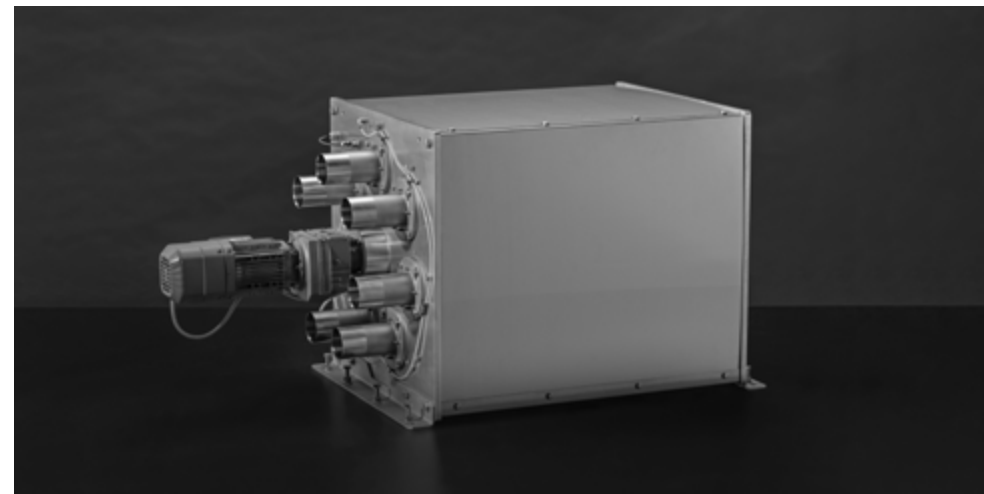
BESCHIKBARE MATEN

2-TDV/3-TDV	40 (1.5")	50 (2")	65 (2.5")	80 (3")	100 (4")	125 (5")	150 (6")
-------------	-----------	---------	-----------	---------	----------	----------	----------



M-TDV BUISWISSELKLEP

Deze multiport buiswisselklep is een hygiënische, USDA-goedgekeurde en ruimtebesparende oplossing die optimale productkwaliteit garandeert. Het verwerkt efficiënt divergerende (van één naar meerdere) en convergerende (van meerdere naar één) stromen.



De M-TDV is een betrouwbaar alternatief voor meerdere PTD's en heeft een slim ontwerp dat drukverlies minimaliseert en productdegradatie vermindert. Met exacte pijduitlijning, een gladde boring tussen in- en uitgang, een robuuste zwaannek en andere slimme kenmerken maximaliseert de M-TDV de waarde van uw droge bulkgoederen.

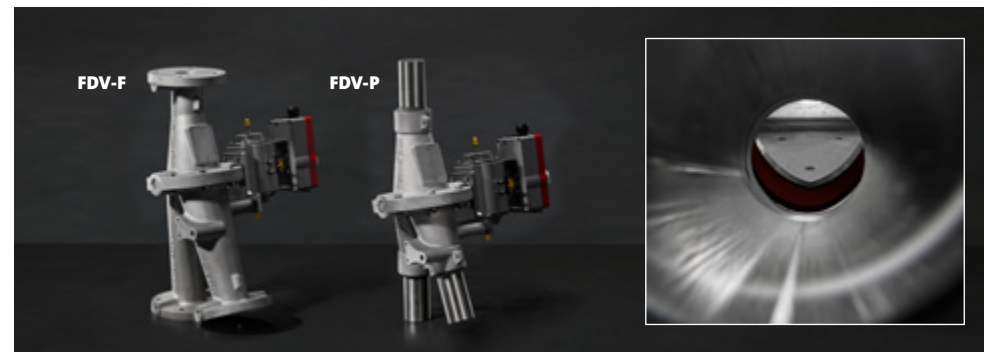
- Geschikt voor producttemperaturen van -20 °C tot +100 °C
- Drukbereik: -0,8 tot +3 barg
- Convergerende en divergerende toepassingen
- Tot 14 uitgangen in compact ontwerp
- Minimale productdegradatie
- USDA-goedgekeurde versies beschikbaar
- EC 1935/2004- en FDA-conform
- ATEX 2014/34/EU-certificering beschikbaar

BESCHIKBARE MATEN

M-TDV	40 (1.5")	50 (2")	65 (2.5")	80 (3")	100 (4")	125 (5")	150 (6")
Aantal uitgangen	4 - 14	4 - 13	4 - 12	4 - 11	4 - 10	4 - 8	4 - 7

FLAPWISSEL- KLEPPEN

Flapwisselkleppen zijn een kosteneffectieve oplossing voor het transport van niet-schurende tot licht schurende poeders, korrels en pellets.



FDV-F/FDV-P FLAPWISSELKLEPPEN

Deze flapwisselkleppen zijn ontworpen voor pneumatische laagdruktransportsystemen. Verkrijgbaar in twee versies: de FDV-F heeft flensaansluitingen, de FDV-P pijp aansluitingen. De FDV's hebben een compact ontwerp, eenvoudige constructie en optimale afdichting. Dankzij de snelle draaibeweging en minimale drukverlies garanderen ze maximale efficiëntie en uptime.

- Geschikt voor producttemperaturen van -10 °C tot +80 °C
- Druk bereik: -0,3 tot +2 barg
- Verkrijgbaar met flens- of pijp aansluiting
- Compact ontwerp, eenvoudige constructie, optimale afdichting
- Minimale drukverlies
- EC1935/2004- en FDA-conforme versie beschikbaar
- ATEX 2014/34/EU-certificering beschikbaar

BESCHIKBARE MATEN

FDV-F	50 (2")	65 (2.5")	80 (3")	100 (4")	125 (5")	150 (6")	200 (8")	250 (10")
FDV-P	50 (2")	65 (2.5")	80 (3")	100 (4")	125 (5")	150 (6")		

BALWISSEL- KLEPPEN

Balwisselkleppen zijn ontworpen voor zware omstandigheden: het transport van schurende materialen onder hoge druk en temperaturen. DMN-WESTINGHOUSE balwisselkleppen worden wereldwijd in diverse installaties gebruikt.



BTD BALWISSELKLEP

Deze bal-type wisselklep is geschikt voor zowel afleidende als samenvoegende toepassingen. In afleidmodus vormt het product zijn eigen slijtageoppervlak, terwijl in samenvoegmodus het impactgebied van de wisselklep is versterkt voor duurzaamheid.

De BTD biedt grote waarde en prestaties onder extreme omstandigheden. De mogelijkheid om de afdichting ter plaatse te vervangen maakt onderhoud eenvoudig en snel, wat zorgt voor lagere kosten door minimale stilstand.

- Geschikt voor producttemperaturen van -10 °C tot +80 °C; opties voor hogere temperaturen zijn op aanvraag beschikbaar
- Drukbereik: -0,5 tot +6 barg
- Speciaal ontworpen voor transport van abrasieve droge bulkgoederen
- Geschikt voor systemen met hoge druk en temperaturen
- Twee afneembare zijpanelen maken vervanging van afdichtingen ter plaatse mogelijk
- Behuizing van gesmeed kogelijzer
- ATEX 2014/34/EU certificering beschikbaar

BESCHIKBARE MATEN

BTD	65 (2.5")	80 (3")	100 (4")	125 (5")	150 (6")	200 (8")	250 (10")
-----	-----------	---------	----------	----------	----------	----------	-----------



JOUW OP MAAT GEMAAKTE OPLOSSING IS MAAR 15 MINUTEN VAN JE VERWIJDERD

Plan een telefoongesprek van 15 minuten met onze verkoopafdeling om te ontdekken wat wij kunnen doen om jouw processen toekomstbestendig te maken.

CONTACT

WERELDWIJD DISTRIBUTIENETWERK

Wij zijn een wereldwijd opererend bedrijf met verkoopkantoren en distributeurs over de hele wereld. Met onze kennis en expertise bieden wij op maat gemaakte oplossingen en ondersteuning om te voldoen aan de unieke behoeften van elke klant. Voor meer informatie of andere vragen, neem contact op met jouw lokale verkoopteam of distributeur. Een volledige lijst van distributeurs is te vinden op dmnwestinghouse.com/distributors.

NIEDERLAND

DMN-WESTINGHOUSE

Gieterij 3
2211 WC Noordwijkerhout
+31 252 361 800
sales@dmnwestinghouse.com

DUITSLAND

DMN SGT GMBH

Lanzstraße 1
D-21244 Buchholz in der Nordheide
+49 4181 931 40
dmn.sgt@dmnwestinghouse.com

FRANKRIJK

DMN FRANCE SAS

Abbaye Royale de Yerres
20, Rue Raymond Poincaré
F-91330 Yerres
+33 1 69 49 85 70
contact.fr@dmnwestinghouse.com

VS

DMN INC.

220 South Woods St.
West Memphis, AR 72301
+1 870 733 9100
sales.us@dmnwestinghouse.com

VERENIGD KONINKRIJK

DMN UK LTD

Units 1 & 2, 9 Harris Road
Porte Marsh Industrial Estate
Calne, Wiltshire, SN11 9PT, UK
+44 1249 818 400
dmn.uk@dmnwestinghouse.com

INDIA

DMN INDIA PRIVATE LIMITED

No.271, Womens Industrial Estate
Kattur, Thirumullaivoyal, Chennai
600062, Tamil Nadu, India
+91 7418699914
india@dmnwestinghouse.com



DMNWESTINGHOUSE.COM