

VALVOLE DEVIATRICI

**È NEL
VALORE CHE
AGGIUNGIAMO**





INDICE

SCOPRI LE NOSTRE VALVOLE DEVIATRICI	04
SEI GIÀ CLIENTE?	07
VALVOLE DEVIATRICI A OTTURATORE	08
Valvola deviatrice a otturatore PTD	09
Valvola deviatrice a otturatore SPTD/SPTDS	10
Valvola deviatrice a otturatore GPD	12
VALVOLE DEVIATRICI A TUBO	14
Valvole deviatrici a tubo 2-TDV/3-TDV	15
Valvola deviatrice a tubo M-TDV	16
VALVOLE DEVIATRICI A SERRANDA	18
Valvole deviatrici a serranda FDV-F/FDV-P	19
VALVOLE DEVIATRICI A SFERA	20
Valvola deviatrice a sfera BTD	21
CONTATTI	22

SCOPRI LE NOSTRE VALVOLE DEVIATRICI

STORIA

Fondata nel 1950, DMN-WESTINGHOUSE è da decenni un fornitore di fiducia a livello mondiale di valvole rotative e valvole deviatrici, al servizio di un'ampia gamma di industrie per la lavorazione di solidi sfusi secchi. Fedeli alla nostra promessa di fornire valore a prova di futuro, i nostri esperti continuano a monitorare le prestazioni dei nostri prodotti nella pratica, tenendo conto del feedback dei clienti e delle nuove tecnologie e pratiche emergenti.

LA NOSTRA GAMMA DI VALVOLE DEVIATRICI

Il nostro team ha sviluppato una gamma completa di valvole deviatrici di alta qualità per il trasporto di qualsiasi tipo di solido sfuso secco in forma di polvere, granulo o pellet. Offriamo valvole deviatrici a otturatore, a tubo, a serranda e a sfera – tutte con il marchio di qualità DMN-WESTINGHOUSE.

Queste valvole, resistenti e durevoli, possono essere ulteriormente personalizzate in base alle vostre specifiche e si integrano facilmente con le vostre valvole rotative esistenti.

In questa brochure presentiamo una panoramica della gamma di valvole deviatrici DMN-WESTINGHOUSE. Disponiamo anche di schede prodotto dettagliate per ogni modello. Per ulteriori informazioni, contattate il vostro team commerciale, il vostro rappresentante di vendita o il distributore locale.

TIPO OTTURATORE



Valvole deviatrici **PTD**



Valvole deviatrici **SPTD**



Valvole deviatrici **SPTDS**



Valvole deviatrici **GPD**

TIPO TUBO



Valvole deviatrici **2-TDV**



Valvole deviatrici **3-TDV**



Valvole deviatrici **M-TDV**

TIPO SERRANDA



Valvole deviatrici **FDV-F/FDV-P**

TIPO SFERA



Valvole deviatrici **BTD**

“I nostri operatori
sono davvero
soddisfatti della
PTD. Risparmia
loro tantissimo
tempo!”

Martin Gilbert
Line Manager

SEI GIÀ CLIENTE?

Molte aziende ci conoscono già per le nostre valvole rotative di alta qualità. Perché non ordinare anche la vostra prossima valvola deviante da noi?

Questo vi offre numerosi vantaggi:

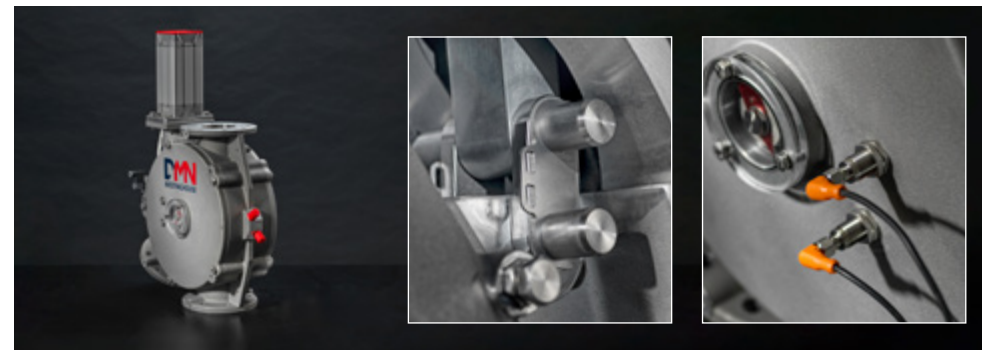
- Valvole deviatrici dal vostro fornitore di fiducia, con la qualità premium dei prodotti DMN-WESTINGHOUSE
- Nessuna procedura di onboarding fastidiosa: ci conosciamo già
- Conosciamo a fondo il vostro impianto, i vostri processi, le vostre applicazioni e i vostri prodotti
- Un unico punto di contatto, già familiare
- Procedure amministrative semplificate



VALVOLE DEVIATRICI A OTTURATORE

Il flusso costante di materiali grossolani e/o viscosi richiede una valvola robusta ma intelligente. Robusta, per garantire una lunga durata nel tempo. Intelligente, per consentire una pulizia semplice e rapida. Aggiungendo l'esigenza di ridurre al minimo la degradazione del prodotto, si comprende come servano 75 anni di esperienza per realizzare valvole deviatrici a otturatore di alta qualità.

Le valvole deviatrici a otturatore DMN-WESTINGHOUSE sono progettate appositamente per ridurre al minimo la degradazione del prodotto. La lavorazione di precisione, la corretta tenuta e la geometria interna priva di ostacoli garantiscono un passaggio fluido del materiale.



PTD PLUG DIVERTER VALVE

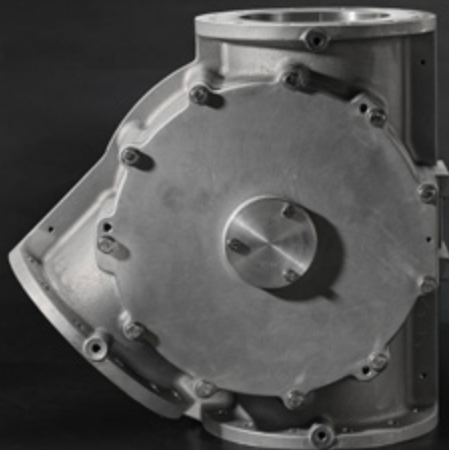
Questa valvola deviante a otturatore presenta un design intuitivo e sicuro che consente un'ispezione interna rapida in loco, una manutenzione semplice e – se necessario – la sostituzione delle guarnizioni. Il design PTD non ha parti mobili all'esterno e rispetta tutte le normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro.

La sostituzione delle guarnizioni senza colla, i controlli più rapidi, la manutenzione ridotta e la massima facilità d'uso garantiscono migliori prestazioni. La PTD stabilisce un nuovo standard di efficienza nella manutenzione, assicurando più tempo di attività e costi ridotti.

- Adatta per temperature del prodotto da -25 °C a +80 °C
- Pressione fino a 3 barg con guarnizioni statiche
- Pressione fino a 6 barg con guarnizioni gonfiabili
- Tutte le superfici a contatto con il prodotto sono in acciaio inox AISI 316/DIN 1.4404
- Nessuna parte mobile esterna
- Versioni con azionamento elettrico e/o tubi antiusura disponibili
- Conforme a EC 1935/2004 e FDA
- Certificazione ATEX 2014/34/EU disponibile

DIMENSIONI DISPONIBILI

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



SPTD



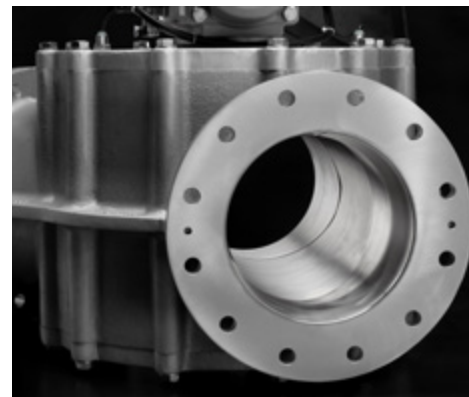
SPTDS



VALVOLE DEVIATRICI A OTTURATORE SPTD/SPTDS

Per le nostre valvole deviatrici a otturatore a singolo condotto, è possibile scegliere tra un modello che consente di selezionare una guarnizione statica o gonfiabile (SPTD), e un modello più compatto con sola guarnizione statica (SPTDS).

Il design compatto e di facile utilizzo consente un'ispezione interna rapida in loco, manutenzione semplificata e, quando necessario, sostituzione delle guarnizioni. Le SPTD e SPTDS permettono di risparmiare spazio nell'impianto, aumentare l'efficienza e ridurre la degradazione del prodotto.



- Adatte per temperature del prodotto da -25 °C a +80 °C
- Resistenti agli urti di pressione fino a 10 barg
- Applicazione universale: solo deviazione
- Nessuna parte mobile all'esterno
- Versioni conformi a EC1935/2004 e FDA disponibili
- Certificazione ATEX 2014/34/EU disponibile

SPECIFICHE TECNICHE PER MODELLO

SPTD

- Pressione fino a 3 barg con guarnizioni statiche
- Pressione fino a 6 barg con guarnizioni gonfiabili
- Guarnizioni statiche o gonfiabili
- Dimensioni maggiori, ma design compatto

SPTDS

- Pressione fino a 1 barg
- Guarnizioni statiche
- Connessioni a flange non standard per un design compatto

DIMENSIONI DISPONIBILI

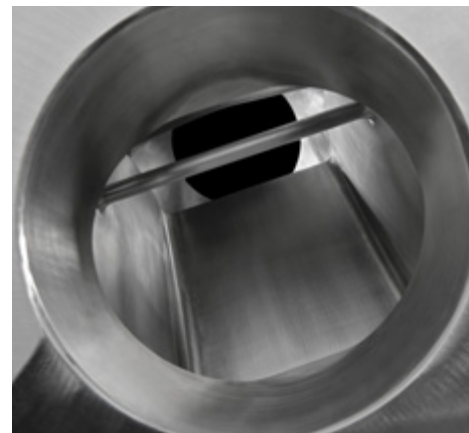
SPTD	150 (6")	162 (8.5")	200 (8")	213 (8.5")	250 (10")	267 (10.5")	300 (12")	318 (12.5")	350 (14")	400 (16")
SPTDS	50 (2")	65 (2.5")	80 (3")	100 (4")	125 (5")					



VALVOLA DEVIATRICE A OTTURATORE GPD

Valvola deviante a otturatore monodirezionale a gravità per un'ampia gamma di solidi sfusi secchi. Il design della GPD consente un accesso rapido e semplice a tutte le superfici di contatto durante la pulizia in loco, mentre la valvola può essere facilmente smontata quando necessario.

Disponibile in diverse finiture, la GPD è progettata per ridurre al minimo la contaminazione del prodotto e massimizzare il tempo di attività.



- Adatta per temperature del prodotto da -10 °C a +80 °C
- Nessuna differenza di pressione ammessa
- Disponibile con corpo in ghisa, alluminio o acciaio inox AISI 316, e con otturatore in acciaio dolce, acciaio inox AISI 316 o materiale antiusura
- Corpo monoblocco con piastre terminali rimovibili e gruppo otturatore rotante
- Azionamento pneumatico, elettrico o manuale
- Versioni approvate USDA disponibili
- Versioni conformi a EC1935/2004 e FDA disponibili
- Certificazione ATEX 2014/34/EU disponibile

DIMENSIONI DISPONIBILI

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

VALVOLE DEVIATRICI A TUBO

Dotate di un tubo interno flessibile che si allinea con l'uscita selezionata, le valvole deviatrici a tubo garantiscono un flusso del prodotto regolare e ininterrotto. Questo comporta una minima caduta di pressione, riducendo il rischio di contaminazione e degradazione del prodotto.

Adatte per polveri, granuli e pellet non abrasivi o leggermente abrasivi, le valvole deviatrici a tubo rappresentano una soluzione ideale per molti settori, inclusi quello alimentare e farmaceutico.



VALVOLE DEVIATRICI A TUBO 2-TDV/3-TDV

Potete scegliere una valvola deviante a tubo di alta qualità con 2 o 3 vie. Queste valvole igieniche, approvate USDA e salvaspazio, deviano polveri, granuli o pellet trasportati pneumaticamente verso o da 2 o 3 punti differenti.

Le 2-TDV e 3-TDV offrono un allineamento preciso delle linee di trasporto, una velocità ottimale e una perdita di pressione minima. Realizzate con materiali di alta qualità, garantiscono un trasporto regolare dei vostri solidi sfusi secchi, riducendo la degradazione del prodotto.

- Adatte per temperature del prodotto da -20 °C a +100 °C
- Campo di pressione: da -0,8 a +3 barg
- Varie opzioni di collegamento: da semplice connessione a tubo a raccordo tipo latte
- Guarnizioni gonfiabili in EPDM
- Versioni approvate USDA disponibili
- Versioni conformi a EC1935/2004 e FDA disponibili
- Certificazione ATEX 2014/34/EU disponibile

DIMENSIONI DISPONIBILI

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

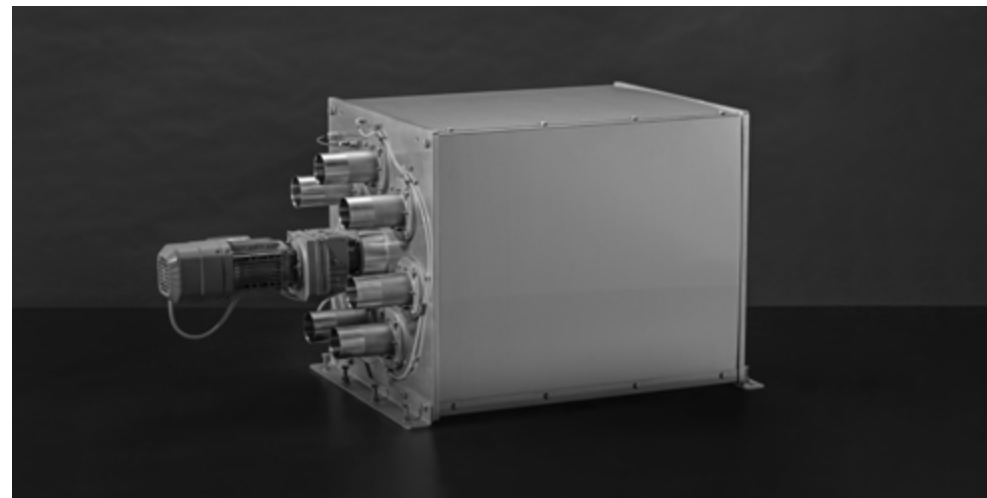


VALVOLA DEVIATRICE A TUBO **M-TDV**

Questa valvola deviante a tubo multiporta è una soluzione igienica, approvata USDA e salvaspazio che garantisce un'eccellente qualità del prodotto. Gestisce in modo efficiente i flussi sia di deviazione (uno-a-molti) che di convergenza (molti-a-uno).



USDA



La M-TDV rappresenta un'alternativa affidabile a più valvole PTD e presenta un design intelligente che riduce al minimo le perdite di pressione e la degradazione del prodotto.

Grazie all'allineamento preciso dei condotti, al tubo interno liscio tra ingresso e uscita, al robusto collo a cigno e ad altre caratteristiche tecniche, la M-TDV vi consente di massimizzare il valore dei vostri solidi sfusi secchi.

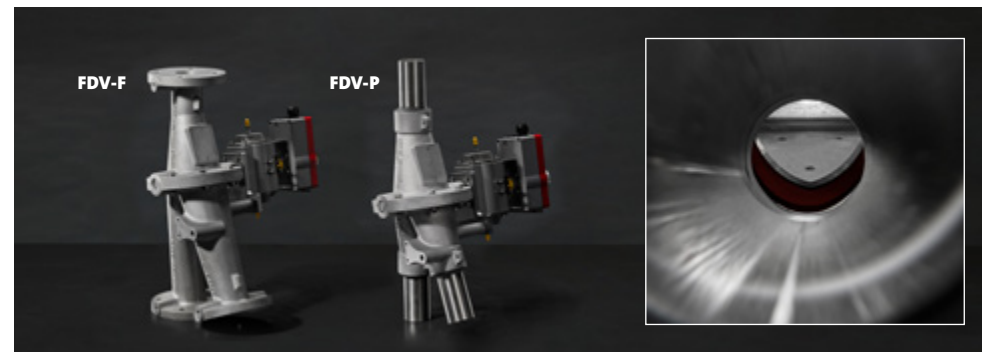
- Adatta per temperature del prodotto da -20 °C a +100 °C
- Campo di pressione: da -0,8 a +3 barg
- Applicazioni di deviazione e convergenza
- Fino a 14 vie in un design compatto
- Minima degradazione del prodotto
- Versioni approvate USDA disponibili
- Conforme a EC 1935/2004 e FDA
- Certificazione ATEX 2014/34/EU disponibile

DIMENSIONI DISPONIBILI

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

VALVOLE DEVIATRICI A SERRANDA

Le valvole deviatrici a serranda rappresentano una soluzione economica per il trasporto di polveri, granuli e pellet non abrasivi o leggermente abrasivi.



VALVOLE DEVIATRICI A SERRANDA **FDV-F/-P**

Queste valvole deviatrici a serranda sono progettate per sistemi di trasporto pneumatico a bassa pressione. Disponibili in due versioni: la FDV-F con connessioni a flange e la FDV-P con connessioni a tubo. Le FDV presentano una struttura compatta, una costruzione semplice e una tenuta ottimale. Grazie al rapido movimento della serranda e alla minima perdita di pressione, garantiscono un'elevata efficienza e il massimo tempo di attività.

- Adatte per temperature del prodotto da -10 °C a +80 °C
- Campo di pressione: da -0,3 a +2 barg
- Disponibili con attacchi a flangia o a tubo
- Struttura compatta, costruzione semplice, tenuta ottimale
- Minima perdita di pressione
- Versioni conformi a EC1935/2004 e FDA disponibili
- Certificazione ATEX 2014/34/EU disponibile

DIMENSIONI DISPONIBILI

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")		

VALVOLE DEVIATRICI A SFERA

Le valvole deviatrici a sfera sono progettate per lavori gravosi: trasportare materiali abrasivi ad alta pressione e temperatura elevata. Le valvole deviatrici a sfera DMN-WESTINGHOUSE si trovano in numerose installazioni in tutto il mondo.



VALVOLA DEVIATRICE A SFERA **BTD**

Questa valvola deviante a sfera è adatta sia per applicazioni di deviazione che di convergenza. In modalità di deviazione, il prodotto stesso forma la superficie d'usura, mentre in modalità di convergenza l'area d'impatto della valvola è rinforzata per garantire la massima durata.

La BTD offre un eccellente rapporto tra prestazioni e valore anche in condizioni estreme. La possibilità di sostituire le guarnizioni in loco rende la manutenzione semplice e rapida, riducendo i costi grazie ai tempi di fermo minimi.

- Adatta per temperature del prodotto da -10 °C a +80 °C; opzioni per temperature superiori disponibili su richiesta
- Campo di pressione: da -0,5 a +6 barg
- Progettata appositamente per il trasporto di solidi sfusi secchi abrasivi
- Adatta per sistemi con alte pressioni e temperature elevate
- Due coperchi laterali rimovibili per la sostituzione delle guarnizioni in loco
- Corpo in ghisa sferoidale
- Certificazione ATEX 2014/34/EU disponibile

DIMENSIONI DISPONIBILI

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



LA TUA SOLUZIONE SU MISURA È A SOLI 15 MINUTI DI DISTANZA

Prenota una chiamata di 15 minuti con il nostro reparto vendite per scoprire come possiamo rendere i tuoi processi pronti per il futuro.

CONTATTI

RETE DI DISTRIBUZIONE MONDIALE

Siamo un'azienda globale con uffici di vendita e distributori in tutto il mondo. Grazie alle nostre conoscenze e competenze, forniamo soluzioni e assistenza su misura per soddisfare le esigenze specifiche di ogni cliente. Per ulteriori informazioni e altre richieste, si prega di contattare il team di vendita o il distributore locale. L'elenco completo dei distributori è disponibile all'indirizzo



PAESI BASSI

DMN-WESTINGHOUSE

Gietertij 3
2211 WC Noordwijkerhout
+31 252 361 800

STATI UNITI D'AMERICA

DMN INC.

220 South Woods St.
West Memphis, AR 72301
+1 870 733 9100

GERMANIA

DMN SGT GMBH

Lanzstraße 1
D-21244 Buchholz in der Nordheide
+49 4181 931 40

REGNO UNITO

DMN UK LTD

Units 1 & 2, 9 Harris Road
Porte Marsh Industrial Estate
Calne, Wiltshire, SN11 9PT, UK
+44 1249 818 400

FRANCIA

DMN FRANCE SAS

Abbaye Royale de Yerres
20, Rue Raymond Poincaré
F-91330 Yerres
+33 1 69 49 85 70

INDIA

DMN INDIA PRIVATE LIMITED

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



DMNWESTINGHOUSE.COM