



Built to last

DMN-WESTINGHOUSE



Nel panorama internazionale dell'industria della trasformazione si annoverano una varietà di industrie e di aziende. DMN-WESTINGHOUSE progetta e produce da oltre 40 anni valvole rotative, deviatori di flusso e altri componenti affini per la manipolazione di prodotti solidi sfusi. In qualità di società indipendente senza alcun coinvolgimento nella progettazione di sistemi, la nostra principale attività è concentrata sullo sviluppo, la costruzione e la vendita dei suddetti componenti.

Industrie servite

DMN-WESTINGHOUSE offre soluzioni su misura per l'industria alimentare, casearia, delle plastiche, (petrol) chimica, farmaceutica, dei minerali, dell'energia e delle biomasse in tutto il mondo. La nostra gamma di valvole rotative e deviatori di flusso comprende un certo numero di componenti standard che sono adatti a molteplici applicazioni. DMN WESTINGHOUSE dispone anche di una serie di componenti dedicati per l'impiego in industrie specifiche e adatti per prodotti specifici. Nell'industria farmaceutica sono spesso richiesti severi requisiti di igiene e/o portate contenute. La valvola rotativa sanitaria SAL è progettata nel dettaglio per soddisfare questi requisiti. Con la nascita di nuove industrie le nostre valvole rotative si sono anche dimostrate idonee alla manipolazione di plastica riciclata da automobili, di rifiuti vegetali e molto altro.



10/12

Alimentiamo i vostri processi

Le nostre valvole rotative e i nostri deviatori di flusso godono di una reputazione ben conosciuta perché idonei a trattare di tutti i tipi di polveri e di granulati secchi come, per esempio, lo zucchero, il cacao, l'amido, la farina, gli ingredienti chimici, la polvere di lime, il caolino, le ceneri volatili e i trucioli del legno.

Le valvole rotative tradizionali possono essere personalizzate a seconda del prodotto da trattare. Il corpo delle valvole può essere realizzato con fusioni Ni-hard quando si lavora con prodotti molto abrasivi, come per esempio le ceneri volatile. Oppure l'interno della corpo valvola può essere rivestito con riporti di cromo o carburi di tungsteno quando si lavora con prodotti mediamente abrasivi. Inoltre si può predisporre la valvola di uno speciale rotore quando, per esempio, si trattano prodotti appiccicosi o amido.



L'arte della deviazione del flusso

I deviatori DMN-WESTINGHOUSE vengono prodotti in diverse tipologie e in numerose taglie e sono adatti ad una varietà di applicazioni specifiche. L'ampia gamma di deviatori di flusso comprende una serie di deviatori a tamburo (a singolo e doppio canale, in esecuzione "Clean in place" e gravitali) e deviatori a tubo (da 2 a 14 porte), alcuni dei quali sono disponibili anche in versione conforme alle direttive USDA. Per l'industria dei minerali e degli inerti il deviatore a sfera tipo BTD con il suo disegno robusto è molto adatto alla manipolazione di prodotti molto abrasivi.





Legislazione

In certi settori dell'industria di processo è molto importante prevenire la contaminazione del prodotto durante il processo. Quando si trattano polveri vi è inoltre sempre un pericolo di esplosione. Al fine di proteggere la salute pubblica e di assicurare condizioni di lavoro in sicurezza i governi hanno sviluppato una legislazione specifica ed ufficiale in materia di macchine e componenti. Inoltre organizzazioni private hanno stabilito specifiche alle quali dovrebbero essere conformi i componenti al fine di soddisfare i requisiti specifici necessari per ogni mercato o sistema. Al fine di essere conformi a queste leggi e specifiche DMN-WESTINGHOUSE ha fatto collaudare e approvare un certo numero di valvole rotative e di deviatori di flusso in accordo ai requisiti USDA per il settore caseario e per essere resistenti a pressioni di scoppio fino a 10 bar, a prova di propagazione di fiamma, conformi alla Direttiva ATEX 94/9/EC o conformi alle prescrizioni EHEDG Tipo EL Classe I.



Con riferimento al Dipartimento di Agricoltura degli Stati Uniti di America (USDA) le nostre valvole rotative tipo AL, BL, AML e SAL sono collaudate e certificate con USDA Dairy Accepted. Questo vale anche per i nostri deviatori di flusso a 2 e 3 tubi tipo 2/3-TDV, al deviatore di flusso multi-via tipo M-TDV e al deviatore di flusso gravitazionale a bandinella tipo GPD. Questo significa che questi componenti soddisfano le norme severe che sono in vigore nell'industria alimentare, casearia, degli alimenti per animali domestici e in altre industrie affini negli Stati Uniti di America.

I sistemi e i componenti di processo devono spesso potere resistere a esplosioni e impedire la propagazione di fiamme attraverso il componente. Questo si è tradotto nella legislazione Europea ufficiale nota come Direttiva ATEX 94/9/EC. Tutte le valvole rotative e i deviatori di flusso DMN sono anche disponibili in versioni conformi alla direttiva ATEX 94/9/EC.

Nel 2011 sono stati conferiti a DMN-WESTINGHOUSE i Certificati di conformità ufficiali EHEDG Tipo EL Classe I per le sue valvole rotative CIP igieniche e per un deviatore di flusso a tamburo CIP igienico. I componenti in questione sono stati valutati conformi ai Criteri di Progettazione di Apparecchiatura igienica secondo EHEDG. Questi certificati mettono la DMN-WESTINGHOUSE in condizione anche di offrire una gamma di componenti che sono adatti ai sistemi che in fase di esercizio richiedono un'operatività di tipo "Clean in place" (CIP).

Ubicazioni

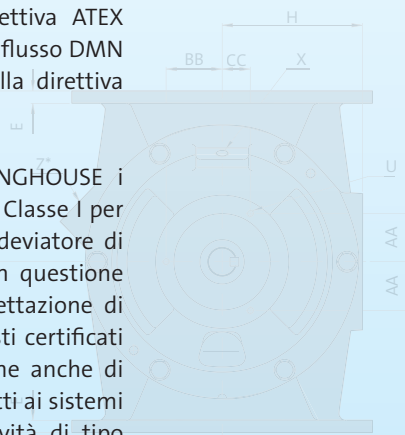
DMN WESTINGHOUSE è una azienda costruttrice dal 1950 anno della fondazione. Ad oggi le nostre valvole rotative e i nostri deviatori di flusso sono fabbricati e assemblati presso i nostri impianti di produzione nei Paesi Bassi e in Germania. Il nostro personale altamente specializzato e i nostri macchinari di ultima generazione ci mettono in condizione di produrre componenti di alta qualità con finiture accurate e tolleranze molto spinte.



Al fine di fornire ai nostri clienti il migliore servizio possibile operiamo da uffici di vendita localizzati nei Paesi Bassi, in Francia, in Germania, nel Regno Unito e negli USA. Abbiamo anche una estesa rete di distributori in Scandinavia, nella zona Mediterranea, in Europa Orientale, in Russia nell'Estremo Oriente e in Oceania.

Pronti per il futuro

Stagnazione significa declino, perciò presso il nostro Reparto di Ricerca e Sviluppo si valutano continuamente e, se necessario, si migliorano le qualità dei nostri componenti. Conseguentemente facciamo lo stesso con i macchinari di produzione e gli utensili che vengono impiegati per la fornitura ai nostri clienti della nostra vasta gamma di valvole rotative e deviatori di flusso. Anni di esperienza e di rapporti consolidati ci hanno fatto diventare un fornitore molto importante di alcune tra le più stimate società di impianti del settore e delle aziende multinazionali del mondo. Siamo pronti per il futuro con l'offerta di componenti di alta qualità che sono costruiti per durare.



Built to last

DMN
WESTINGHOUSE



Rotary Valves



Diverter Valves



Other Components

HEAD OFFICE

DMN-WESTINGHOUSE

T +31 (0)252 361 800
E dmn@dmn-nwh.nl
www.dmnwestinghouse.com

SUBSIDIARIES

DMN UK Ltd

T +44 (0)1249 818 400
E dmn@dmnuk.com
www.dmnwestinghouse.co.uk

DMN Schüttguttechnik GmbH

T +49 (0)4181 931 40
E dmn@dmn-sgt.com
www.dmnwestinghouse.de

DMN, Incorporated

T +1 (0)870 733 9100
E dmnfo@dmn-inc.com
www.dmn-inc.com

DMN France SAS

T +33 (0)1 69 49 85 70
E contact@dmn-westinghouse.fr
www.dmnwestinghouse.fr