



Tavola dei contenuti

Presenza in tutto il mondo, affidabilità globale	3
Valvole a ghigliottina WEY®	4
Paratoie WEY®	6
Valvole a farfalla, di non ritorno ed altri prodotti	8
Standard produttivi SISTAG	10

■ Valvole a ghigliottina WEY® - la scelta migliore

Le valvole a ghigliottina WEY® vengono utilizzate in tutto il mondo da decenni. La loro affidabilità è così indiscussa da renderle senza concorrenza. Le valvole, realizzate con standard di perdita zero in entrambi i sensi di flusso, si qualificano per molti tipi di fluidi con varie caratteristiche e consolidano un primato di qualità nel mercato internazionale grazie al grande campo di applicazioni possibili.

Le valvole a ghigliottina WEY® sono ideali per l'applicazione in impianti di depurazione, cartiere, industrie degli alimenti e delle bevande, nella chimica e petrolchimica, nell'utilizzo sotto silos e nel trattamento delle polveri, nell'industria mineraria ed impianti di produzione energia, in impianti di estrazione olio da sabbie e nella prevenzione delle esplosioni.

■ Paratoie WEY® - leader da decenni

La migliore scelta per tutte le necessità; la gamma di paratoie WEY® è così completa e flessibile che può essere sostanzialmente adattata a tutte le applicazioni. Grazie alla qualità della progettazione ed alla versatilità di utilizzo, le nostre paratoie sono diventate la scelta prioritaria nel trattamento di acque

primarie e reflue, per bacini di collettamento e accumulo, così come per canali e pozzetti. E' anche da considerare la gamma di prodotti per prevenire allagamenti e per il controllo delle acque. Un design a misura di cliente è anche economico e rispettoso dell'ambiente.

■ Valvole a farfalla - costruite per durare nel tempo

Senza distinzione tra impiego in impianto civile o industriale: le valvole a farfalla e le valvole di non ritorno WEY®, anche in caso di utilizzo in condizioni di esercizio gravose, garantiscono la migliore qualità con manutenzione minima. Il design e la scelta

dei materiali sono basati su esperienza tecnica pluriennale ed approfondita. Con una gamma ampia e modulare di prodotti possono essere soddisfatte le specifiche richieste del cliente.

Affidabili e indistruttibili

- Sicure. Affidabilità al 100% grazie alla tenuta bi-direzionale con perdita zero in condizioni di utilizzo gravose e con valvola in pressione o depressione.
- Affidabili. Funzionamento garantito grazie all'autoflussaggio ed al passaggio totale. Create per garantire un perfetto passaggio del flusso attraverso il corpo e con disegno ottimizzato della lama.
- Economiche. Costi di manutenzione ridottissimi grazie al sistema di guarnizioni che può essere ripristinato senza rimuovere la valvola dalla tubazione.
- Soluzioni su misura. Ideali per le più gravose applicazioni
- Conformità. Sicurezza negli impianti grazie al pieno rispetto delle direttive di riferimento.

■ Programma di produzione.



VN



MF



MG



MH



AO



A3



VK



DP



FA



HD



HSI



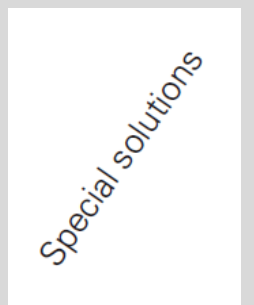
VS



VL



DB



■ Attuatori



Manuale



Leva



Manuale con riduttore



Elettrico



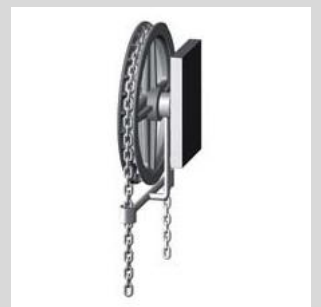
Pneumatico



Idraulico



Manuale d'emergenza



Con catena

■ Dimensioni

DN 50 – DN 1400, misure superiori a richiesta

■ Guarnizioni

NBR, EPDM, FPM, PUR, AFLAS, PTFE, ceramica

■ Flangiatura

EN 1092, ASME B16.5/B16.47 classe 15D/300

■ Materiali

Ghisa EN-JL1040, ghisa sferoidale EN-JS1030/1072, acciaio fuso, inox 1.4408, Duplex 1.4470, Titanio, Hastelloy, alluminio, altri materiali a richiesta

■ Gamma pressioni / depressioni

10 bar, 16 bar, 25 bar, 40 bar, 100 bar / 10mbar abs.

■ Temperature

Da meno 50 a 230°C alla massima pressione operativa, da 240 a 400°C a pressione atmosferica

■ Applicazioni

Treatmento acque

Scarichi civili, scarichi industriali, trattamento fango, cantieri navali

Processi industriali

Industria chimica, lavorazione dell'acciaio, trattamento biomasse, industria alimentare e delle bevande, oil&gas, cartiere, trivellazioni

Produzione energia

Desolforizzazione, trattamento acque, acque di raffreddamento, trattamento polveri

Industria mineraria

Estrazione, trasporto fanghi, trattamento inerti, trasporto sabbie bituminose

Treatmento acque

Treatmento e trasferimento acque, captazione da laghi e fiumi

Industria delle costruzioni

Acque di scarico e di processo, acqua potabile

Altro

Paratoie WEY® – leader da decenni

Funzionamento scorrevole, costruzione robusta

- Doppia tenuta. Prestazioni superiori rispetto agli standard grazie alle doppie guarnizioni ed alle doppie lame raschianti per una perfetta tenuta bi-direzionale.
- Pulizia. Perfetta regolazione del flusso ed un ambiente pulito grazie alle guarnizioni su 4 lati e allo scudo guidato per tutta la sua corsa.
- Comodità. Minimo sforzo di utilizzo grazie all'utilizzo di materiali con grandi proprietà di scorrevolezza.
- Modularità. Facile soluzione di ogni specifica richiesta di regolazione di flusso grazie alla costruzione modulare.
- Resistenza alla corrosione. Realizzazione in accordo con direttive C6.
- Programma di produzione.



Paratoia tipo 3



Paratoia tipo 4



Stramazzo tipo 3.5 e 4.5



Paratoia tipo 4.6



Pancone manuale tipo 5.0



Valvola telescopica
tipo 6.2



Diverter
tipo 6.3



Valvola flap
tipo 6.4



Valvola flap
tipo 6.4.1



Stramazzo radiale
tipo 6.5



Pancone manuale
tipo 6.6 (Alu)



Pancone manuale
tipo 6.7 (SS)

■ Attuatori



Attacco di chiave



Volantino manuale



Volantino manuale con riduttore



Attuatore elettrico



Cilindro pneumatico



Idraulico

■ Dimensioni / Pressioni

Altezza fino a 4m, colonna d'acqua fino a 10m, altre dimensioni a richiesta

■ Costruzione

Tenuta su 3 lati, tenuta su 4 lati

■ Installazione

In calcestruzzo, con ancoraggio su 2 lati, con ancoraggio su 3 lati, montaggio in canale

■ Materiali

Acciaio inox 1.4404 e altri a richiesta

■ Profili paratoia

Profilo di fondo dritto / circolare, su disegno canale, altro

■ Applicazioni

Trattamento acque

Scarichi civili, scarichi industriali, trattamento fanghi, acque di laminazione e di prima pioggia

Processi industriali

Bacini di raccolta e contenimento

Acqua potabile

Trattamento acque

Valvole a farfalla WEY® e valvole di non ritorno – costruite per durare nel tempo

Resistenza e funzionalità

- Alta qualità. Sistema di guarnizioni dinamiche, basso momento torcente, perfetta tenuta
- Affidabilità nel tempo. La gomma vulcanizzata delle guarnizioni del corpo è garanzia di lunga durata
- Economicità. Design con rivestimenti esterni di vario tipo.
- Alte prestazioni. Sedi metalliche per alte prestazioni.
- Completezza. Design tipo “wafer”, “lug”, doppio corpo flangiato con allestimento centrico, eccentrico o doppio eccentrico. Qualità unica per prodotti diversi.

■ Programma di produzione.



TZ01



EVS



EVFS



BV10



BV12



Dynaxe



BV56



RSK



TK01



ECV



BV38



BV39



7000

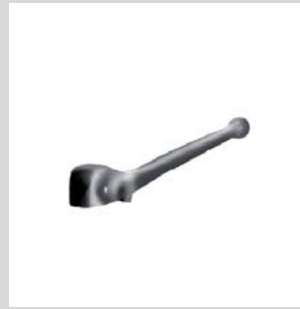
■ Attuatori



Volantino manuale



Volantino manuale con riduttore



Leva



Attuatore elettrico



Pneumatico



Asta di prolunga

■ Dimensioni

DN 32 – DN 1000, altre dimensioni a richiesta

■ Flangiatura

EN1092

■ Materiali

Ghisa, ghisa sferoidale, acciaio inox 1.4408 e altro, rivestimenti in teflon ed elastomeri

■ Gamma pressione / depressione

10 bar, 16 bar, 25 bar, 40 bar / fino 10 mbar

■ Costruzione

Tipo Wafer EN588-1 serie 20, Semi-Lug EN588-1 Serie 20, Full-Lug EN 588-1 serie 20, Doppia flangia con distanza "face-to-face" in accordo con EN 588-1 serie 13, 14 e 20, Centriche, Eccentriche

■ Temperature

Da meno 10 a 540 °C

■ Applicazioni

Acque

Trattamento e movimentazione acque, prelievo da laghi/fiumi

Industria delle costruzioni

Effluenti, acque di processo, acque potabili, condizionamento industriale

Energia

Desolforizzazione, trattamento acque, acque di raffreddamento

Trattamento acque di scarico

Scarichi civili, scarichi industriali, Impianti di depurazione, Scarichi domestici, industria navale

Processi industriali

Industria chimica, lavorazione dell'acciaio, trattamento biomasse, industria di alimenti e bevande, oil&gas

Altro

Standard produttivi SISTAG

Realtà e qualità

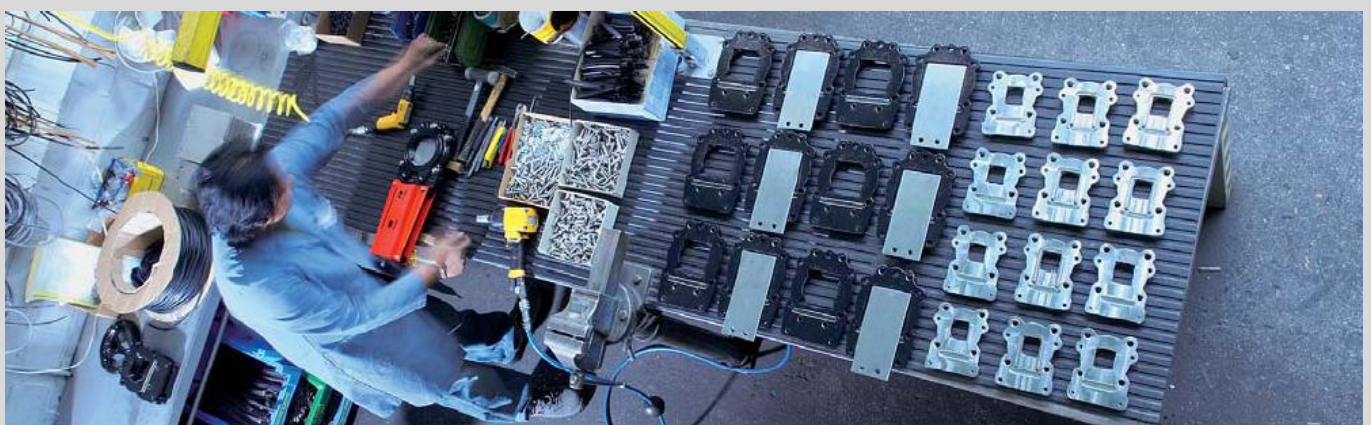
- Realtà. Progettazione e produzione esclusivamente svizzera.
- Precisione. Macchinari di produzione aggiornati e personale altamente qualificato.
- Innovazione. Studio e sviluppo di soluzioni su misura del cliente.



Ufficio di progettazione interno



Produzione in azienda



Montaggio in azienda

Affidabilità e competenza

- Affidabilità. Massima qualità dei prodotti WEY® per una migliore affidabilità di utilizzo.
- Certificazione. Certificazioni in accordo con gli standard internazionali.
- Competenza. Servizio, velocità e affidabilità.



Test di controllo qualità in fabbrica



Velocità di spedizione



Servizio rapido

Sede principale

Sistag AG
Absperntechnik
CH – 6274 Eschenbach LU
Phone: ++41 41 449 99 44
Fax: ++41 41 448 34 31
info@sistag.ch
www.sistag.ch

Distributore per l'Italia

AGECO
via Astesani 39, Milano
Tel. ++39 02 64 66 720
++39 02 66 200 474
Fax ++39 02 999 88 521
info@agecoitalia.it
www.agecoitalia.it