YOUR **PROCESS**
OUR **SOLUTIONS**

MB

VALVESERVICE

SOLUZIONI PER **L'INDUSTRIA DI PROCESSO**

SOLUZIONI PER L'**INDUSTRIA DI PROCESSO**

M.B. VALVESERVICE si avvale solo di prodotti ad alto contenuto tecnologico, adatti per una vasta gamma di applicazioni.
Da oltre 20 anni selezioniamo fornitori leader nel mercato che ci garantiscono componenti dotati di tutte le certificazioni e qualifiche internazionali, certezza di affidabilità e sicurezza.

TRATTAMENTO **GAS TECNICI** E **CRIOGENICI**

CONSULENZA APPLICATIVA

HVAC

SELEZIONE E PERSONALIZZAZIONE PRODOTTI

GESTIONE DOCUMENTALE

I NOSTRI SERVIZI

TRATTAMENTO **ACQUE**

CHIMICO

OIL & GAS

SIDERURGIA

CERTIFICAZIONI PROPRIETARIE

NAVALE

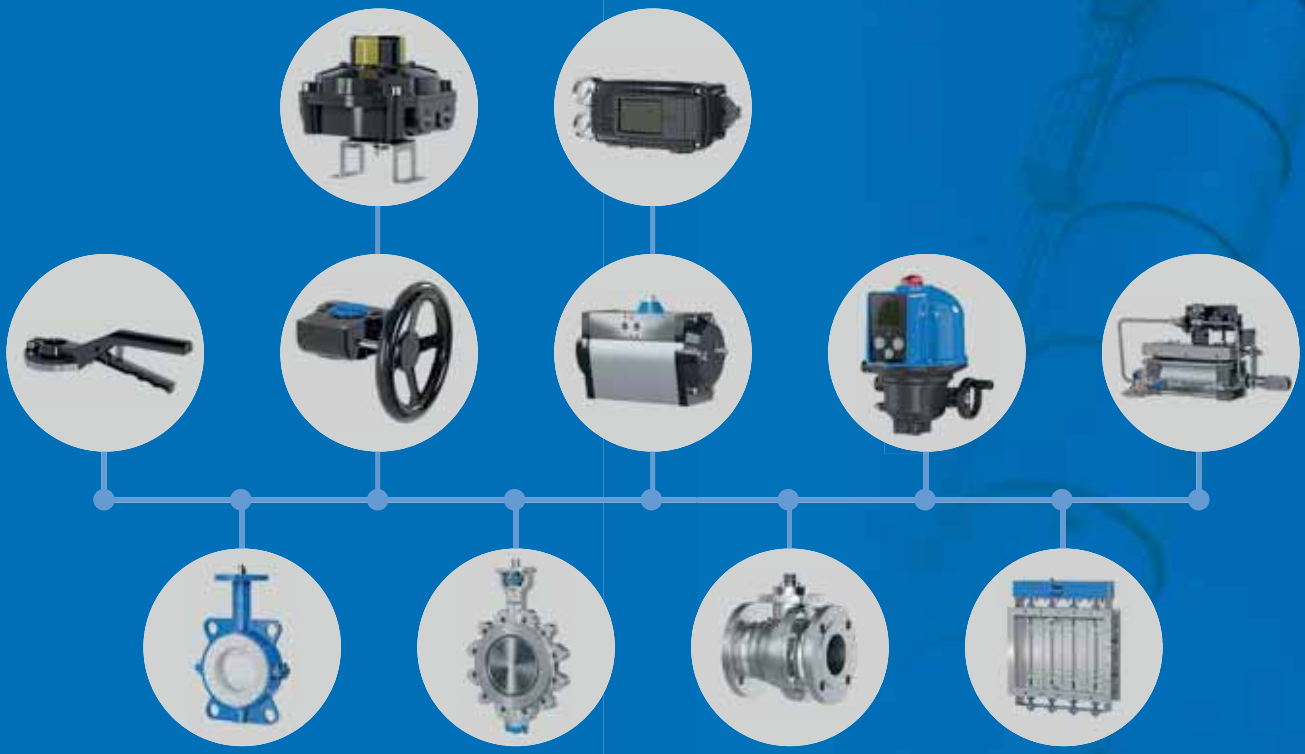
PROCESSI INDUSTRIALI

ENERGIA

INDUSTRIA **CARTARIA**

COLLAUDI IDRAULICI, ELETTRICI FUNZIONALI

SISTEMA **MODULARE**



INNOVAZIONE E **VERSATILITÀ** SU MISURA

Le nostre valvole offrono un'elevata possibilità di personalizzazione con attuatori e accessori, garantendo soluzioni su misura per soddisfare ogni necessità applicativa.

VALVOLE **ELETTROSALDATE**
pag 6

VALVOLE A **FARFALLA**
pag 7

VALVOLE A **SARACINESCA E GLOBO**
pag 8

VALVOLE DI **RITEGNO**
pag 9

VALVOLE A **SFERA**
pag 10

VALVOLE A **GHIGLIOTTINA**
pag 11

VALVOLE **COASSIALI**
pag 12

AUTOMAZIONE
pag 13

VALVOLE
ELETTROSALDATE

Valvole a farfalla elettrosaldate Damper

Campi di impiego Filtrazione / Trattamenti gas / Distribuzione aria / Ventilazione
Energia / Gas ad alta temperatura

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Doppia Flangia, Wafer, Saldare	DN 150 DN 1500	0-3 Bar	Acciaio Carbonio, Acciaio INOX, Corten A. Altri materiali su richiesta

Valvole a farfalla elettrosaldate - Doppio Eccentrico

Campi di impiego Filtrazione / Trattamenti gas / Distribuzione aria / Ventilazione / Energia

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Doppia flangia	DN 80 DN 1500	0-3 Bar	Acciaio Carbonio, Acciaio INOX. Altri materiali su richiesta

Valvole elettrosaldate Diverter

Campi di impiego Filtrazione / Trattamenti gas / Distribuzione aria / Ventilazione / Energia
Gas ad alta temperatura

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Flangiate	DN 100 DN 2500	0-0,5 Bar	Acciaio Carbonio, Acciaio INOX, Corten A. Altri materiali su richiesta

Valvole a farfalla elettrosaldate multipala

Campi di impiego Filtrazione / Trattamenti gas / Distribuzione aria / Ventilazione
Energia / Gas ad alta temperatura

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Flangiate	Esecuzioni a disegno	0-0,5 Bar	Acciaio Carbonio, Acciaio INOX, Corten A. Altri materiali su richiesta

VALVOLE A FARFALLA

Valvole a farfalla a sede morbida

Campi di impiego Sistemi di raffreddamento / Protezione antincendio / Riscaldamento / Settore navale Distribuzione del gas / Filtrazione / Trattamento acque / Distribuzione acqua / Trasporti pneumatici

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Wafer, Lug, Doppia Flangia	DN 25 DN 1600	Vuoto 25 Bar	Ghisa, Acciaio Carbonio, Acciaio INOX, Duplex, Super-Duplex, Bronzo Alluminio, Alluminio. Altri materiali su richiesta

Valvole a farfalla High Performance - Doppio eccentrico

Campi di impiego Sistemi di raffreddamento / Filtrazione / Trattamento acque / Distribuzione acqua / Dissalazione / Energia / Acqua surriscaldata / Vapore / Fluidi ad alta temperatura / Distribuzione gas

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Wafer, Lug, Doppia Flangia	DN 50 DN 800	Vuoto 25 Bar	Acciaio Carbonio, Acciaio INOX. Altri materiali su richiesta

Valvole a farfalla Quadax® a tenuta metallica

Campi di impiego Sistemi di raffreddamento / Acqua surriscaldata / Vapore / Gas / Processi criogenici Fluidi ad alta temperatura / Distribuzione del gas / Filtrazione / Impianti produzione Energia

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Wafer, Lug, Doppia Flangia, Saldare	DN 50 DN 1800	Vuoto 160 Bar	Acciaio Carbonio, Acciaio INOX, Duplex, Superduplex, Inconel. Altri materiali su richiesta

Valvole a farfalla per fluidi aggressivi

Campi di impiego Processi chimici / Processi farmaceutici / Gas aggressivi / Impianti trattamento aria

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Wafer, Lug	DN 50 DN 300	Vuoto 10 Bar	Acciaio Carbonio, Acciaio INOX, Acciaio INOX rivestito PFA. Altri materiali su richiesta

VALVOLE A
SARACINESCA E GLOBO

Valvole a Saracinesca

Campi di impiego Sistemi di pompaggio / Trattamenti gas / Trattamento acque / Energia / Vapore / Acqua surriscaldata / Alte temperature / Raffinazione / Criogenia

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Flangiate, a saldare	DN 15 DN 600	PN 250 ANSI 1500	Acciaio Carbonio bassa e alta temperatura, Acciaio INOX, Acciai speciali

Valvole a Globo

Campi di impiego Sistemi di pompaggio / Trattamenti gas / Trattamento acque / Energia / Vapore / Acqua surriscaldata / Alte temperature / Raffinazione / Criogenia

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Flangiate, a saldare	DN 15 DN 600	PN 250 ANSI 1500	Acciaio Carbonio bassa e alta temperatura, Acciaio INOX, Acciai speciali

Valvole a Saracinesca e Globo alta pressione

Campi di impiego Sistemi di pompaggio / Trattamenti gas / Trattamento acque / Energia / Vapore / Acqua surriscaldata / Alte temperature / Raffinazione / Criogenia

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Flangiate, a saldare	DN 15 DN 400	PN 500 ANSI 2500	Acciaio Carbonio bassa e alta temperatura, Acciaio INOX, Acciai speciali

Valvole a Globo di regolazione

Campi di impiego Sistemi di pompaggio / Trattamenti gas / Trattamento acque / Energia / Vapore / Acqua surriscaldata / Alte temperature / Raffinazione / Criogenia

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Flangiate, a saldare	DN 15 DN 400	PN 250 ANSI 1500	Acciaio Carbonio bassa e alta temperatura, Acciaio INOX, Acciai speciali

VALVOLE DI RITEGNO

Valvole di ritegno a Clapet

Campi di impiego Sistemi di pompaggio / Trattamenti gas / Sistemi HVAC / Trattamento acqua Ventilazione / Energia / Distribuzione acqua

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Wafer	DN 32 DN 1000	0-25 Bar	Acciaio Carbonio, Acciaio INOX, Duplex, Super Duplex. Altri materiali su richiesta Materiali elastici

Valvole di ritegno a doppio battente

Campi di impiego Sistemi di pompaggio / Trattamenti gas / Sistemi HVAC / Trattamento acqua Ventilazione / Energia / Distribuzione acqua

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Wafer	DN 50 DN 900	0-40 Bar	Ghisa Sferoidale, Acciaio Carbonio, Acciaio INOX, Duplex, Super Duplex, Bronzo Alluminio. Altri materiali su richiesta

Valvole di ritegno a Disco

Campi di impiego Sistemi di pompaggio / Trattamenti gas / Sistemi HVAC / Trattamento acqua Ventilazione / Energia / Distribuzione acqua

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Wafer	DN 15 DN 300	0-160 Bar	Acciaio Carbonio, Acciaio INOX, Duplex, Super Duplex. Altri materiali su richiesta

Valvole di ritegno a Clapet, a Pistone, a Sfera

Campi di impiego Sistemi di pompaggio / Trattamenti gas / Sistemi HVAC / Trattamento acqua Ventilazione / Energia / Distribuzione acqua / Acqua surriscaldata / Vapore / Alta pressione-temperatura

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Flangiate, a saldare	DN 10 DN 500	PN 400 ANSI 2500	Acciaio Carbonio, Acciaio INOX, Acciai speciali

VALVOLE A **SFERA**

Valvole a sfera filettate e a saldare

Campi di impiego Filtrazione / Trattamenti gas / Distribuzione aria / Trattamento acqua
Fluidi di processo / Energia / Distribuzione acqua

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Filetto GAS, Filetto NPT, Saldare di testa, Saldare di tasca	DN 8 DN 100	0-63 Bar	Acciaio al Carbonio, Acciaio INOX, Leghe speciali.

Valvole a sfera Wafer

Campi di impiego Filtrazione / Trattamenti gas / Distribuzione aria / Trattamento acqua
Fluidi di processo / Energia / Distribuzione acqua

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Wafer	DN 15 DN 200	0-100 Bar	Acciaio al Carbonio, Acciaio INOX, Leghe speciali.

Valvole a sfera flottanti

Campi di impiego Filtrazione / Trattamenti gas / Distribuzione aria / Trattamento acqua
Fluidi di processo / Energia / Distribuzione acqua

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Flangiate	DN 15 DN 300	0-160 Bar	Acciaio al Carbonio, Acciaio INOX, Leghe speciali.

Valvole a sfera Trunnion

Campi di impiego Filtrazione / Trattamenti gas / Distribuzione aria / Trattamento acqua
Fluidi di processo / Energia / Distribuzione acqua

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Flangiate	DN 15 DN 1000	0-420 Bar	Acciaio al Carbonio, Acciaio INOX, Leghe speciali.

VALVOLE A GHIGLIOTTINA

Valvole a ghigliottina manuali mono e bi-direzionali

Campi di impiego Pasta di legno e carta / Produzione di energia / Acqua e acque reflue
Movimentazione di polveri e prodotti sfusi / Settore minerario / Settore chimico / Alimenti e bevande

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Wafer, Lug	DN50 DN1600	0-10 Bar	G25, GGG40, A216 WCB, CF8M (AISI316), DUPLEX SAF2205, SUPERDUPLEX SAF2507, AISI 304, AISI316 Altri materiali su richiesta

Valvole a ghigliottina pneumatiche mono e bi-direzionali

Campi di impiego Pasta di legno e carta / Produzione di energia / Acqua e acque reflue
Movimentazione di polveri e prodotti sfusi / Settore minerario / Settore chimico / Alimenti e bevande

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Wafer	DN50 DN1600	0-10 Bar	G25, GGG40, A216 WCB, CF8M (AISI316), DUPLEX SAF2205, SUPERDUPLEX SAF2507, AISI 304, AISI316 Altri materiali su richiesta

Valvole a ghigliottina fondo silo / serbatoi

Campi di impiego Questa tipologia di valvola a ghigliottina è utilizzata principalmente in applicazioni di movimentazione di materiali sfusi, scarico di polveri e solidi. Il design del corpo valvola è appositamente studiato per evitare depositi di materiale sulla sede

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Wafer	DN100 DN600	0-3 Bar	G25, GGG40, A216 WCB, CF8M (AISI316), DUPLEX SAF2205, SUPERDUPLEX SAF2507, AISI 304 , AISI316 Altri materiali su richiesta

Valvole a ghigliottina per impieghi gravosi

Campi di impiego Questa tipologia di valvola a ghigliottina bidirezionale a passaggio totale con corpo monoblocco offre una tenuta a perdita zero ed è particolarmente indicata negli impieghi gravosi grazie ad una sede rinforzata ed una guarnizione di tenuta speciale.

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Wafer	DN100 DN600	0-3 Bar	G25, GGG40, A216 WCB, CF8M (AISI316), DUPLEX SAF2205, SUPERDUPLEX SAF2507, AISI 304 , AISI316 Altri materiali su richiesta

VALVOLE
COASSIALI

ON-OFF

Valvole coassiali comando diretto e comando esterno

Campi di impiego Trattamenti Gas / Energia / Chimico & Farmaceutico
Macchine & Impianti Industriali / Macchine utensili / Idrogeno

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Filettate, Flangiate, Speciali	DN 1 DN 250	0-1000 Bar	Ottone, Acciaio inox, Alluminio, Acciaio galvanizzato, Acciaio nichelato. Altri materiali su richiesta

REGOLAZIONE

Valvole regolazione pressione e portata

Campi di impiego Trattamenti Gas / Energia / Chimico & Farmaceutico
Macchine & Impianti Industriali / Macchine utensili / Idrogeno

Connessioni	Diametri mm	Range pressione	Materiali
Filettate, Flangiate, Speciali	DN 1 DN 65	0-400 Bar	Ottone, Acciaio inox, Alluminio, Acciaio galvanizzato, Acciaio nichelato. Altri materiali su richiesta

AUTOMAZIONE

ATTUATORI

La gamma di attuatori MB Valveservice comprende:

- **Attuatori rotativi Pneumatici**
  (ON OFF e Regolazione)
- **Attuatori rotativi Idraulici ed Elettroidraulici**
  (ON OFF e Regolazione)
- **Attuatori rotativi Elettrici**
  (ON OFF e Regolazione)
- **Attuatori Lineari Pneumatici**
  (Stroke Link) di regolazione

COMPONENTI PER L'AUTOMAZIONE

MB Valveservice dispone di una ampia gamma di componenti per l'automazione delle valvole di processo quali ad esempio:

- Limit Switch Box
- Posizionatori
- Elettrovalvole
- Riduttori manuali standard e disinseribili
- Filtri regolatori
- Booster
- Valvole di scarico rapido
- Regolatori di flusso

> Magazzino

> Progettazione

> Assemblaggio

> Collaudo

> Certificati

M.B. VALVESERVICE ha conseguito nel tempo diverse certificazioni proprietarie. I nostri banchi di collaudo testano puntualmente ogni manufatto prima della spedizione. Tutti i prodotti sono serializzati, marcati e certificati, con tracciatura garantita al 100%.

VALVESERVICE

M.B. VALVESERVICE S.R.L.
via Zanica, 19 E
24050 Grassobbio (BG) Italy
tel. +39 (0)35 335621
fax +39 (0)35 3843864

mbvalveservice.it
contatti@mbvalveservice.it