

Handhabungstechnik
Motore & Getriebe
Pneumatik
Hydraulik
Systemlösungen

as-tec
Mechatronik GmbH

Produktflyer

Abfüllung



Über Uns

Die Firma **as-tec Mechatronik GmbH** ist ein herstellerunabhängiger Lieferant von Systemlösungen und Komponenten für pneumatische, hydraulische und elektrische Antriebs- und Steuerungstechnik.

Wir bieten unseren Kunden für ihre Projekte im Maschinen- und Anlagenbau, beziehungsweise für die Instandhaltung ihrer Fertigungseinrichtungen die am besten geeigneten Produkte aus unserem herstellerübergreifenden Produktportfolio.

In unserer Werkstätte produzieren wir kundenspezifische Lösungen wie zum Beispiel Ventileinheiten, Schaltschränke und Sonderzylinder. Weiters halten wir sowohl Standardkomponenten als auch speziell für Kunden bevorratete Produkte auf Lager.



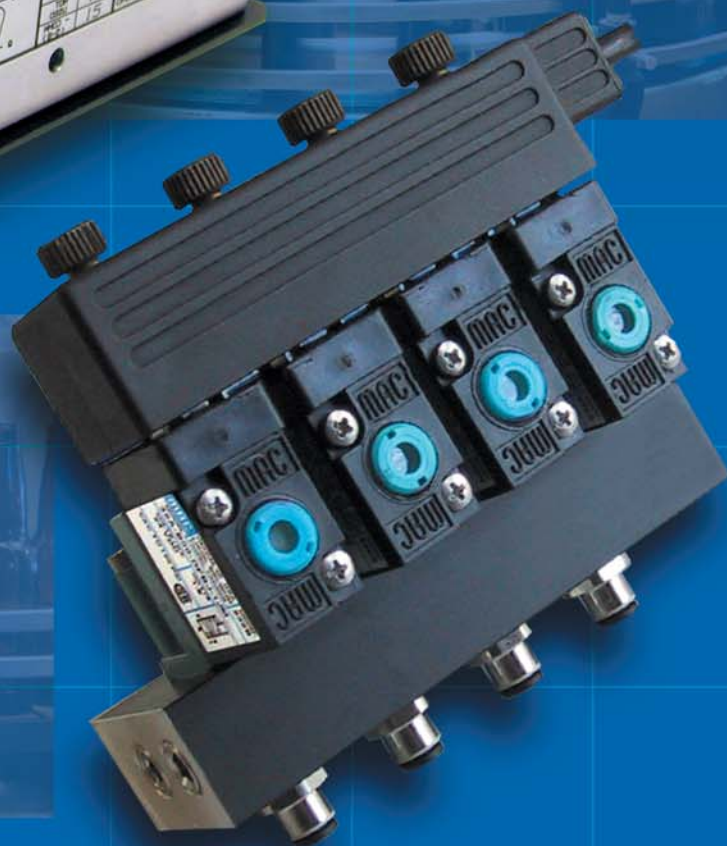
MAC[®]

V A L V E S



FILLING

Solutions





V A L V E S

MAC's ADVANTAGE

RELIABILITY = NON STICKING

MAC Valves Inc. is a global leader in air valve solutions for the filling industry. Speed and repeatability, critical filling parameters, are inherent benefits of MAC's product design. Thanks to these characteristics, MAC valves have been proven to optimize cycle time and significantly improve fill consistency.

DESIGN FEATURES = PERFORMANCE BENEFITS

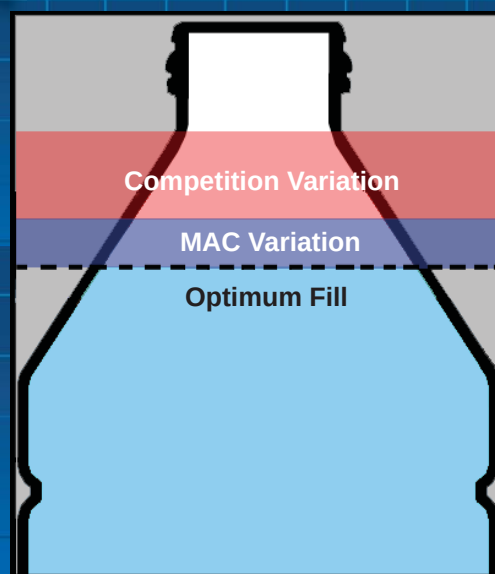
- **Balanced Design** ————— • *Unaffected by fluctuations in air pressure*
- **Wiping Action** ————— • *Virtually unaffected by typically contaminated air*
- **Calibrated Strokes** ————— • *Extremely repeatable response times & flow*
- **High Shifting Forces** ————— • *High Speed & Reliability*



More Repeatable = \$ Savings \$

Response Time Comparisons (ms)

	Competition	MAC Bullet Valve
01	39.2	28.8
02	40.8	28.8
03	40.0	28.8
04	41.6	29.6
05	40.8	28.8
06	39.2	28.8
07	43.2	28.8
08	40.0	29.6
09	40.0	28.8
10	40.8	28.8
11	40.0	28.8
12	38.4	28.8
13	42.4	29.6
14	36.8	30.4
15	40.2	29.6
16	42.4	30.4
Variance	+ / - 3.2	+ / - .8



Valves That Don't StickSM

FILLING SOLUTIONS



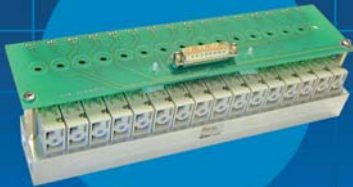
MAC ADVANTAGES

- Bullet Valve® Technology
- Longer-Life
- More Reliable
- More Repeatable
- Consistent Fill Levels
- Simplified Field Service
- Drop-in Manifold Replacement

MAC Solutions



Existing Configurations



CURRENT CHALLENGES

(As compared to MAC Valves)

- Poor Reliability - Sticking
- Difficult to Service
- Inconsistent Fill Levels
- High Cost of Ownership

Notizen

as-tec Mechatronik GmbH

A-4840 Vöcklabruck
Linzer Straße 59

t: +43 7672 33033 0
m: office@as-tec.at
w³: www.as-tec.at