



MEDIA PACKAGE
Clippard Europe

AIV – Air-Piloted Media Isolation valves

CONTACT INFORMATION	2
PRESS RELEASE - ENGLISH.....	3
PRESS RELEASE – FRENCH.....	4
PRESS RELEASE – GERMAN.....	5
PRESS RELEASE – DUTCH.....	6
SOCIAL MEDIA COPY	7

CONTACT INFORMATION

Marketing Clippard Europe
marketing@clippard.eu

ASSETS

- [Product Landing Page](#)
- [Technical Data Sheet](#)

PRESS RELEASE - ENGLISH

Clippard Releases AIV Series Air-Piloted Media Isolation Valves

Louvain-la-Neuve, Belgium - Like Clippard's NIV and PIV lines of Isolation Valves, the AIV series features Clippard's unique multi-functional valve stem design for longer life and minimal dead volume. What sets the AIV series apart is that it also provides the added benefit of air operation, which is de facto intrinsically safe.

No solenoid means absolutely no heat build-up from the coil, making the AIV series ideal for applications that utilize temperature-sensitive media. All wetted areas are PTFE and PEEK, making these valves ideal for use with corrosive media.

- Zero power consumption (air-operated)
- Excellent intrinsically safe valve substitute
- No heat build-up
- Compact, lightweight design
- Bidirectional
- Minimal dead volume
- Fully flushable
- All wetted areas PTFE or PEEK
- High cycle life
- Fast response time

ABOUT CLIPPARD

Clippard is a third-generation, family-owned manufacturer specializing in precision pressure control, high-resolution flow control, and ultra-low leak solutions. Serving analytical instrumentation, medical device, and miniature process equipment markets, Clippard is trusted worldwide for accuracy, reliability, and performance. From innovative Spider Technology valves to advanced electronic controls and custom-engineered assemblies, Clippard partners with OEMs and design engineers to develop solutions that overcome complex challenges, optimize system performance, and support critical applications.

For more information, please visit shop.clippard.eu or call +32 10 45 21 34.

###

Clippard Europe • Rue du Bosquet 6 • 1348 Louvain-la-Neuve • Belgium
+32 10 45 21 34 • shop.clippard.eu

PRESS RELEASE – FRENCH

Clippard lance la série AIV de vannes d'isolement à commande pneumatique

Louvain-la-Neuve, Belgique – Comme les gammes de vannes d'isolement NIV et PIV de Clippard, la série AIV est dotée de la conception unique de la tige de vanne multifonctionnelle de Clippard. Celle-ci garantit une durée de vie plus longue et un volume mort minimal — c'est-à-dire le volume à l'intérieur de la vanne qui ne peut pas être rincé pendant le fonctionnement normal. Minimiser ou éliminer le volume mort est essentiel dans les applications où la contamination croisée est un problème, telles que le prélèvement d'échantillons de diagnostic auprès de plusieurs patients.

Ce qui distingue la série AIV, c'est qu'elle offre également l'avantage d'un fonctionnement pneumatique, qui est par définition à sécurité intrinsèque. L'absence de solénoïde signifie qu'il n'y a aucune accumulation de chaleur provenant de la bobine, ce qui rend la série AIV idéale pour les applications utilisant des milieux sensibles à la température. Toutes les zones en contact avec le fluide sont en PTFE et PEEK, ce qui rend ces vannes idéales pour une utilisation avec des milieux corrosifs.

- Consommation électrique nulle (fonctionnement pneumatique)
- Excellent substitut de vanne à sécurité intrinsèque
- Pas d'accumulation de chaleur
- Conception compacte et légère
- Bidirectionnel
- Volume mort minimal
- Entièrement rinçable
- Toutes les zones en contact avec le milieu sont en PTFE ou PEEK
- Longue durée de vie
- Temps de réponse rapide

À PROPOS DE CLIPPARD

Clippard est un fabricant familial de troisième génération, spécialisé dans le contrôle précis de la pression, la gestion de débit haute résolution et les solutions à très faible taux de fuite. Présent sur les marchés des instruments d'analyse, des dispositifs médicaux et des équipements de process miniaturisés, Clippard est reconnu dans le monde entier pour sa précision, sa fiabilité et ses performances. Des vannes innovantes avec la technologie *Spider* aux commandes électroniques avancées et aux assemblages conçus sur mesure, Clippard collabore avec les équipementiers et ingénieurs concepteurs pour créer des solutions adaptées aux défis les plus complexes, optimiser les performances des systèmes et répondre aux exigences d'applications critiques.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur shop.clippard.eu ou appelez le +32 10 45 21 34.

###

Clippard Europe • Rue du Bosquet 6 • 1348 Louvain-la-Neuve • Belgium
+32 10 45 21 34 • shop.clippard.eu

PRESS RELEASE – GERMAN

Clippard veröffentlicht AIV-Serie luftbetriebene Medien-Isolationsventile

Louvain-la-Neuve, Belgien – Wie die NIV- und PIV-Serien zeichnet sich auch die AIV-Serie durch das einzigartige multifunktionale Ventilschaftdesign von Clippard aus, das eine längere Lebensdauer und ein minimales Totvolumen gewährleistet. Was die AIV-Serie auszeichnet, ist der zusätzliche Vorteil des Luftbetriebs, der per Definition eigensicher ist.

Keine Magnetspule bedeutet absolut keine Wärmeentwicklung durch die Spule, wodurch sich die AIV-Serie ideal für Anwendungen eignet, bei denen temperaturempfindliche Medien verwendet werden. Alle medienberührten Bereiche bestehen aus PTFE und PEEK, und sind somit ideal für den Einsatz mit korrosiven Medien.

- Null Stromverbrauch (luftbetrieben)
- Ausgezeichneter eigensicherer Ventilersatz
- Kein Wärmestau
- Kompakte, leichte Konstruktion
- Bidirektional
- Minimales Totvolumen
- Vollständig spülbar
- Alle medienberührten Bereiche PTFE oder PEEK
- Hohe Zykluslebensdauer
- Schnelle Reaktionszeit

ÜBER CLIPPARD

Clippard ist ein familiengeführtes Unternehmen in dritter Generation und spezialisiert auf präzise Druckregelung, hochauflösende Durchflussregelung und extrem leckagearme Lösungen. Das Unternehmen bedient Märkte in den Bereichen analytische Instrumentierung, Medizintechnik und miniaturisierte Prozesssysteme und genießt weltweit einen hervorragenden Ruf für Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit. Von innovativen Spider-Technology-Ventilen über fortschrittliche elektronische Steuerungen bis hin zu kundenspezifisch entwickelten Baugruppen arbeitet Clippard eng mit OEMs und Entwicklungsingenieuren zusammen, um Lösungen zu entwickeln, die komplexe Herausforderungen meistern, die Systemleistung optimieren und kritische Anwendungen zuverlässig unterstützen.

Weitere Informationen finden Sie unter shop.clippard.eu oder telefonisch unter +32 10 45 21 34.

###

Clippard Europe • Rue du Bosquet 6 • 1348 Louvain-la-Neuve • Belgium
+32 10 45 21 34 • shop.clippard.eu

PRESS RELEASE – DUTCH

Clippard lanceert AIV-serie met pneumatisch bediende isolatieventielen

Louvain-la-Neuve, België - Net als de NIV- en PIV-lijnen beschikt ook de nieuwe AIV-serie over het unieke en multifunctionele klepsteelontwerp van Clippard. Dit zorgt voor een langere levensduur en minimaal dood volume — dat is het volume binnen de klep dat tijdens normaal gebruik niet kan worden doorgespoeld. Het minimaliseren of elimineren van dit dode volume is essentieel in toepassingen waarbij kruisbesmetting een probleem is, zoals wanneer er monsters worden genomen bij meerdere patiënten.

Het grootste voordeel van de AIV-serie is dat deze luchtbediend is, wat intrinsiek veilig is. Omdat er geen magneetspoel nodig is, wordt er geen warmte gegenereerd in de spoel. Dit maakt de AIV-serie ideaal voor toepassingen met temperatuurgevoelige media. Alle delen die in contact komen met het medium zijn van PTFE en PEEK, waardoor de AIV-ventielen geschikt zijn voor gebruik met corrosieve media.

- Nul-energieverbruik (pneumatisch bediend)
- Intrinsiek veilige vervanging voor ventielen
- Geen warmteopbouw
- Compact en licht ontwerp
- Bidirectioneel
- Minimaal dood volume
- Volledig doorspoelbaar
- Alle delen die in contact komen met het medium zijn van PTFE of PEEK
- Lange levensduur
- Snelle reactietijd

OVER CLIPPARD

Clippard is een derde generatie familiebedrijf, gespecialiseerd in precision pressure control, high-resolution flow control, ultra-low leak solutions en superior media compatibility toepassingen. Het bedrijf bedient markten voor analytische instrumenten, medische apparaten en compacte procestoepassingen, en staat wereldwijd bekend om nauwkeurigheid, betrouwbaarheid en kwaliteit. Het aanbod van Clippard loopt van innovatieve Spider Technology-ventielen tot geavanceerde elektronische besturingen en op maat gemaakte assemblages. Het bedrijf werkt vaak rechtstreeks samen met OEMs om oplossingen te vinden voor complexe uitdagingen en om systemen optimaal te laten functioneren.

Voor meer informatie, surf naar shop.clippard.eu of bel +32 10 45 21 34.

###

Clippard Europe • Rue du Bosquet 6 • 1348 Louvain-la-Neuve • Belgium
+32 10 45 21 34 • shop.clippard.eu



SOCIAL MEDIA COPY

How to use:

- **Edit if needed:** You're welcome to adapt the copy, or translate it into another language if that suits your style better.
- **Add your own link:** At the end of each post, feel free to add a link to your own website or product page - whichever makes the most sense for your followers.
- **Tag us:** If sharing on LinkedIn, please tag [@Clippard Europe](#) so we can help amplify your post.
- **Visuals:** Use the image(s) provided with this kit. If you need other file formats (like Photoshop) sizes, let us know on marketing@clippard.eu.

EN	FR	DE	NL
<p>Managing temperature-sensitive media? 🚫</p> <p>Even minimal heat build-up from a solenoid coil can compromise media stability. That's where air-operated valves come in.</p> <p>The AIV series from @Clippard Europe are air-operated isolation valves - ideal for temperature-sensitive media, as no solenoid means zero heat buildup.</p> <p>The AIV series offers:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✅ Zero power consumption (air-operated) ⚙️ ✅ No heat build-up 🔥 ✅ Compact, lightweight design 🍃 ✅ Bidirectional ↔️ ✅ Minimal dead volume ✅ Fully flushable 🌊 ✅ All wetted areas PTFE or PEEK 	<p>Vous travaillez avec des milieux sensibles à la température ? 🚫</p> <p>Même une faible accumulation de chaleur provenant d'une bobine peut nuire à la stabilité du fluide. Dans ce type d'application, les vannes à commande pneumatique représentent une alternative sûre.</p> <p>La série AIV de @Clippard Europe est composée de vannes d'isolement à commande pneumatique particulièrement bien adaptées aux milieux sensibles à la température - sans solénoïde, pas d'accumulation de chaleur.</p> <p>Caractéristiques principales :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✅ Consommation électrique nulle (fonctionnement pneumatique) ⚙️ ✅ Pas d'accumulation de chaleur 🔥 	<p>Arbeiten Sie mit temperaturempfindlichen Medien? 🚫</p> <p>Schon geringe Wärmeentwicklung durch eine Magnetspule kann die Stabilität des Mediums beeinträchtigen. In solchen Anwendungen bieten luftbetriebene Ventile eine sichere Alternative.</p> <p>Die AIV-Serie von @Clippard Europe umfasst luftbetriebene Medien-Isolationsventile, die sich ideal für temperaturempfindliche Medien eignen – denn keine Magnetspule bedeutet kein Wärmestau.</p> <p>Hauptmerkmale:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✅ Null Stromverbrauch (luftbetrieben) ⚙️ ✅ Kein Wärmestau 🔥 ✅ Kompakte, leichte Konstruktion 🍃 ✅ Bidirektional ↔️ 	<p>Werk je met temperatuurgevoelige media? 🚫</p> <p>Zelfs minimale warmteopbouw door een magneetspoel kan de stabiliteit van het medium beïnvloeden. Dan bieden pneumatisch bediende ventielen een veilig alternatief.</p> <p>De AIV-serie van @Clippard Europe bestaat uit pneumatisch bediende isolatieventielen die perfect geschikt zijn voor toepassingen met temperatuurgevoelige media - want zonder magneetspoel is er geen warmteopbouw.</p> <p>De AIV serie biedt:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✅ Nul-energieverbruik (pneumatisch bediend) ⚙️ ✅ Geen warmteopbouw 🔥 ✅ Compact en licht ontwerp 🍃 ✅ Bidirectioneel ↔️

<ul style="list-style-type: none"> ✓ High cycle life 🔄 ✓ Fast response time ⌚ <p>🔗 [Insert your website link here] or contact us for more info.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Conception compacte et légère 🍂 ✓ Bidirectionnel ↔ ✓ Volume mort minimal ✓ Entièrement rinçable 🌊 ✓ Toutes les zones en contact avec le fluide sont en PTFE ou PEEK ✓ Longue durée de vie 🔄 ✓ Temps de réponse rapide ⌚ <p>🔗 [Insérez ici le lien vers votre site] ou contactez-nous pour plus d'informations.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Minimales Totvolumen ✓ Vollständig spülbar 🌊 ✓ Alle medienberührten Bereiche aus PTFE oder PEEK ✓ Hohe Zykluslebensdauer 🔄 ✓ Schnelle Reaktionszeit ⌚ <p>🔗 [Link zu Ihrer Website einfügen] oder kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Minimaal dood volume ✓ Volledig doorspoelbaar 🌊 ✓ Alle delen die in contact komen met het medium zijn van PTFE of PEEK ✓ Lange levensduur 🔄 ✓ Snelle reactietijd ⌚ <p>🔗 [Voeg hier je website toe] of neem contact met ons op voor meer info.</p>
---	--	--	---