



MEDIA PACKAGE
Clippard Europe

Clippard PHV Series Booster Valve
Compact Power for High-Flow Applications

CONTACT INFORMATION & ASSETS	2
PRESS RELEASE – ENGLISH.....	3
PRESS RELEASE – FRENCH	4
PRESS RELEASE – GERMAN.....	5
PRESS RELEASE – DUTCH.....	6
PRESS RELEASE – SPANISH.....	7
SOCIAL MEDIA COPY	8

CONTACT INFORMATION & ASSETS

Marketing Clippard Europe
marketing@clippard.eu

ASSETS

- [Product Landing Page](#)
- [Technical Data Sheet](#)
- [Product Overview Video](#) (YouTube)
- [Product Overview Video](#) (.MP4)
- [Product Images](#)
- [Product Video B-Roll](#) (.MOV)
- [Media Kit](#)
- [Clippard Press Room](#)

PRESS RELEASE – ENGLISH

Clippard Launches PHV Series Booster Valve

Compact Power for High-Flow Applications

Louvain-la-Neuve, Belgium - Clippard, a leading manufacturer of miniature precision pressure and flow control solutions, announces the release of its new **PHV Series Booster Valve**, delivering exceptional high-flow performance in a compact, pressure-piloted design. Engineered for manifold mounting, the PHV Series achieves output flows up to **400 l/min at 7 bar** (100 psig) with a lightning-fast **10 ms nominal response time**, making it ideal for high-speed automation, large-volume dosing, quick-venting, and other demanding applications.

The PHV Series stands out with its **low power consumption**, featuring efficient coil designs that minimize energy draw - an advantage for battery-powered or thermally sensitive systems. Its **compact footprint** simplifies integration into dense assemblies and multi-valve manifolds, reducing installation time while saving valuable space. Available in **two pilot sizes** (10 mm and 15 mm), engineers can optimize performance for their specific application requirements.

Key features include:

- **High flow capacity** in a small package for rapid actuation and short cycle times
- **Low power draw** for energy-conscious designs
- **Compact manifold-mount design** for space-saving integration
- **Fast 10 ms nominal response** for precision control
- **3-way, normally-closed configuration** for built-in safety and versatility

The PHV Series is engineered for a broad range of industries, including **medical devices, analytical instrumentation, packaging, and industrial automation**. In applications such as vacuum generation, gas delivery, dosing systems, and rapid venting, the PHV provides unmatched reliability and speed without sacrificing efficiency.

For more information on this product, visit shop.clippard.com/link/phv or call +32 10.45.21.34.

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 • Parc Scientifique Einstein, Rue du Bosquet 6, 1348 Louvain-la-Neuve, Belgium • +32 10.45.21.34

Clippard lance la série PHV de vannes amplificatrices *Puissance compacte pour applications à haut débit*

Louvain-la-Neuve, Belgique – Clippard, fabricant reconnu de solutions miniatures de précision pour la régulation de pression et de débit, annonce le lancement de sa nouvelle série **PHV de vannes amplificatrices**, offrant des performances de haut débit exceptionnelles dans un design compact à commande pneumatique. Conçue pour un montage sur embase, la série PHV atteint des débits de sortie allant jusqu'à **400 l/min à 7 bar** (100 psig) avec un temps de **réponse nominal ultra-rapide de 10 ms**. Cela en fait une solution idéale pour l'automatisation à grande vitesse, le dosage de grands volumes, la mise à l'air rapide et d'autres applications exigeantes.

La série PHV se distingue par sa **faible consommation d'énergie**, grâce à des bobines optimisées qui réduisent l'appel de courant – un atout pour les systèmes alimentés par batterie ou sensibles à la chaleur. Son **format compact** facilite l'intégration dans des ensembles denses et des embases multi-vannes, réduisant le temps d'installation tout en économisant un espace précieux. Disponible **en deux tailles de pilote** (10 mm et 15 mm), elle permet aux ingénieurs d'optimiser les performances selon les exigences spécifiques de leurs applications.

Caractéristiques principales :

- **Capacité de haut débit** dans un format compact pour des actionnements rapides et des temps de cycle réduits
- **Faible consommation** pour des conceptions économes en énergie
- **Design compact pour montage sur embase**, simplifiant l'intégration et économisant de l'espace
- **Temps de réponse nominal rapide de 10 ms** pour un contrôle de haute précision
- **Configuration 3 voies normalement fermée**, gage de sécurité et de polyvalence intégrées

La série PHV est conçue pour un large éventail d'industries, notamment **les dispositifs médicaux, l'instrumentation analytique, l'emballage et l'automatisation industrielle**. Dans des applications telles que la génération de vide, la distribution de gaz, les systèmes de dosage et la mise à l'air rapide, la PHV allie fiabilité et vitesse incomparables, sans compromis sur l'efficacité.

Pour plus d'informations sur le PHV, visitez shop.clippard.com/link/phv ou appelez le **+32 10 45 21 34**.

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 • Parc Scientifique Einstein, Rue du Bosquet 6, 1348 Louvain-la-Neuve, Belgium • +32 10.45.21.34

PRESS RELEASE – GERMAN

Louvain-la-Neuve, Belgien – Clippard, ein führender Hersteller von Miniatur-Ventilen zur präzisen Druck- und Durchflussregelung, präsentiert sein neues PHV-Serie Booster-Ventil. Das Ventil bietet eine hohe Durchflussleistung in einem kompakten, druckgesteuerten Design. Ausgelegt für die Montage in Ventilinseln, erreicht die PHV-Serie Durchflussraten von bis zu **400 l/min bei 7 bar** (100 psig) mit einer nominalen **Ansprechzeit von nur 10 ms**. Damit eignet sie sich besonders für Hochgeschwindigkeits-Automation, Dosierung großer Volumina, schnelles Entlüften und andere anspruchsvolle Anwendungen.

Die PHV-Serie zeichnet sich durch einen **geringen Energieverbrauch** aus und verfügt über effiziente Spulendesigns, die den Strombedarf minimieren – ein Vorteil für batteriebetriebene oder thermisch empfindliche Systeme. Durch ihre **kompakte Bauweise** lässt sich die Integration in dichte Baugruppen und Multi-Ventilinseln vereinfachen, wodurch Installationszeit gespart und Platz effizient genutzt wird. Mit zwei verfügbaren **Pilotgrößen** (10 mm und 15 mm) können Ingenieure die Leistung des Ventils optimal an die Anforderungen ihrer Anwendung anpassen.

Hauptmerkmale:

- **Hoher Durchfluss** in kompakter Bauform für schnelle Betätigung und kurze Zykluszeiten
- **Geringer Energieverbrauch** für energiesparende Konstruktionen
- **Kompaktes Design** für die Montage auf Ventilinseln zur platzsparenden Integration
- **Schnelle nominale Ansprechzeit** von 10 ms für präzise Steuerung
- **3-Wege, in Ruhestellung geschlossen**, für integrierte Sicherheit und Vielseitigkeit

Die PHV-Serie ist für ein breites Spektrum von Branchen konzipiert, darunter **Medizinprodukte, analytische Instrumente, Verpackung und industrielle Automatisierung**. In Anwendungen wie Vakuumherzeugung, Gasversorgung, Dosiersystemen und schnellem Entlüften liefert die PHV zuverlässige Leistung und hohe Geschwindigkeit, ohne die Effizienz zu beeinträchtigen.

Für weitere Informationen zu diesem Produkt, besuchen Sie shop.clippard.com/link/phv oder rufen sie +32 10 45 21 34 an.

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 • Parc Scientifique Einstein, Rue du Bosquet 6, 1348 Louvain-la-Neuve, Belgium • +32 10.45.21.34

Clippard introduceert PHV-serie Booster Ventiel *Compact vermogen voor toepassingen met hoog debiet*

Louvain-la-Neuve, België – Clippard, een toonaangevende fabrikant van miniatuur-precisieoplossingen voor druk- en debietregeling, lanceert het **PHV-serie booster ventiel**. Dit indirect gestuurd ventiel levert uitzonderlijke prestaties bij hoge debieten in een compact ontwerp. Het ventiel is ontwikkeld voor montage op een manifold en bereikt een uitlaatdebiet tot **400 l/min bij 7 bar** (100 psig), met een nominale responstijd van slechts **10 ms**. Daarmee is het ideaal voor hogesnelheidsautomatisering, dosering van grote volumes, snel ontluchten en andere veeleisende toepassingen.

De PHV-serie onderscheidt zich door haar **lage energieverbruik**, dankzij het efficiënte ontwerp van de electrospool met minimaal stroomverbruik – een groot voordeel voor systemen die op batterijen werken of gevoelig zijn voor warmteontwikkeling. Het **compacte ontwerp** maakt het eenvoudig om de PHV te integreren in dicht opgebouwde installaties en multi-valve manifolds: het verkort de installatietijd en bespaart waardevolle ruimte. De PHV is verkrijgbaar **in twee groottes** (10 mm en 15 mm). Zo kunnen ingenieurs de prestaties van het ventiel afstemmen op de eisen van hun specifieke toepassing.

Belangrijkste kenmerken:

- **Hoog debiet** in een compact formaat voor snelle schakelingen en korte cyclustijden
- **Laag energieverbruik** voor energiezuinige ontwerpen
- **Compact manifold-ontwerp** voor plaatsbesparende integratie
- **Snelle nominale responstijd** van 10 ms voor nauwkeurige regeling
- **Normaal gesloten 3/2 configuratie** voor ingebouwde veiligheid en veelzijdigheid

De PHV-serie is ontwikkeld voor een breed scala aan industrieën, waaronder **medische apparatuur, analytische instrumentatie, verpakking en industriële automatisering**. Bij toepassingen zoals vacuümgeneratie, gasdistributie, doseersystemen en snel ontluchten levert de PHV betrouwbare prestaties en hoge snelheid, zonder in te boeten aan efficiëntie.

Voor meer informatie over de PHV Series Booster Valve, bezoek shop.clippard.com/link/phv of bel +32 10 45 21 34.

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 OEM's 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 • Parc Scientifique Einstein, Rue du Bosquet 6, 1348 Louvain-la-Neuve, Belgium • +32 10.45.21.34

PRESS RELEASE – SPANISH

Clippard lanza la serie PHV de válvulas con refuerzo *Potencia compacta para aplicaciones de alto flujo*

Louvain-la-Neuve, Bélgica - Clippard, un fabricante líder de soluciones de control de flujo y presión de precisión en miniatura, anuncia el lanzamiento de su nueva serie **PHV de válvulas con refuerzo de flujo**, que ofrece un rendimiento excepcional de alto flujo en un diseño compacto y controlado por presión. Diseñada para el montaje en colector, la serie PHV alcanza caudales de salida de hasta **400 l/min a 7 bar** (100 psig) con **un tiempo de respuesta nominal ultra rápido de 10 ms**, lo que la hace ideal para la automatización de alta velocidad, la dosificación de grandes volúmenes, la ventilación rápida y otras aplicaciones exigentes.

La serie PHV se destaca por su **bajo consumo de energía**, con diseños de bobina eficientes que minimizan el consumo de energía, una ventaja para los sistemas alimentados por batería o térmicamente sensibles. Su **tamaño compacto** simplifica la integración en ensamblajes compactos y colectores de válvulas múltiples, lo que reduce el tiempo de instalación y ahorra un espacio valioso. Disponible con válvulas en **dos tamaños piloto** (10 mm y 15 mm), los ingenieros pueden optimizar el rendimiento para sus requisitos de aplicación específicos.

Las características clave incluyen:

- **Alta capacidad de flujo** en un paquete pequeño para un accionamiento rápido y tiempos de ciclo cortos
- **Bajo consumo de energía** para diseños conscientes de la energía
- **Diseño compacto** de montaje en colector para una integración que ahorra espacio
- **Respuesta nominal rápida** de 10 ms para un control de precisión
- **Configuración de 3 vías, normalmente cerrada** para seguridad y versatilidad integradas

La serie PHV está diseñada para una amplia gama de industrias, incluidos **dispositivos médicos, instrumentación analítica, empaque y automatización industrial**. En aplicaciones como la generación de vacío, el suministro de gas, los sistemas de dosificación y la ventilación rápida, el PHV proporciona una fiabilidad y velocidad inigualables sin sacrificar la eficiencia.

Para obtener más información sobre la serie PHV, visite shop.clippard.com/link/phv.

ACERCA DE CLIPPARD

Clippard es un fabricante familiar de tercera generación que se especializa en control de presión de precisión, control de flujo de alta resolución y soluciones de fugas ultrabajas. Al servicio de los mercados de instrumentación analítica, dispositivos médicos y equipos de proceso en miniatura, Clippard es confiable en todo el mundo por su precisión, confiabilidad y rendimiento. Desde innovadoras válvulas con tecnología Spider hasta controles electrónicos avanzados y ensamblajes diseñados a medida, Clippard se asocia con fabricantes de equipos originales e ingenieros de diseño para desarrollar soluciones que superen desafíos complejos, optimicen el rendimiento del sistema y admitan aplicaciones críticas.

Para obtener más información, visite shop.clippard.eu o llame al +32 10 45 21 34.

###

Clippard Europe • Parc Scientifique Einstein, Rue du Bosquet 6, 1348 Louvain-la-Neuve, Belgium • +32 10.45.21.34



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>New from Clippard: PHV Series Booster Valve Engineered for manifold mounting, the new PHV Booster Valve delivers exceptional high-flow performance in a compact, pressure-piloted design.</p> <p>✓ Output flows up to 400 l/min at 7 bar ✓ Fast 10 ms nominal response time for precision control ✓ Low power consumption ✓ 3-way, normally-closed configuration for safety and versatility</p> <p>Combining reliability, speed, and efficiency, the PHV is ideal for demanding applications such as</p>	<p>Nouveau chez Clippard : série PHV de vannes amplificatrices Conçue pour un montage sur embase, la nouvelle vanne amplificatrice PHV offre des performances de haut débit exceptionnelles dans un format compact à commande pneumatique.</p> <p>✓ Débits jusqu'à 400 l/min à 7 bar ✓ Temps de réponse nominal rapide de 10 ms pour un contrôle précis ✓ Faible consommation d'énergie ✓ Configuration 3 voies normalement fermée, pour sécurité et polyvalence</p> <p>Alliant fiabilité, rapidité et efficacité, la PHV est idéale pour des applications exigeantes telles</p>	<p>Neu von Clippard : PHV-Serie Booster-Ventil Für die Montage auf Ventilinseln konzipiert, liefert das neue PHV Booster-Ventil hohe Durchflussleistungen in einem kompakten, druckgesteuerten Design.</p> <p>✓ Ausgangsdurchflüsse bis 400 l/min bei 7 bar ✓ Nominale Ansprechzeit von 10 ms für präzise Steuerung ✓ Geringer Energieverbrauch ✓ 3-Wege, normalerweise geschlossen – für Sicherheit und Vielseitigkeit</p> <p>Mit Zuverlässigkeit, Geschwindigkeit und Effizienz kombiniert, ist die PHV ideal für anspruchsvolle Anwendungen wie Vakuumherzeugung,</p>	<p>Nieuw van Clippard: PHV-serie Booster Ventiel Het nieuwe PHV Booster Ventiel, ontworpen voor montage op een manifold, biedt uitzonderlijke prestaties bij hoge debieten in een compact, indirect gestuurd ontwerp.</p> <p>✓ Uitlaatdebiet tot 400 l/min bij 7 bar ✓ Snelle nominale responstijd van 10 ms voor nauwkeurige regeling ✓ Laag energieverbruik ✓ Normaal gesloten 3/2-configuratie voor veiligheid en veelzijdigheid</p> <p>De PHV combineert betrouwbaarheid, snelheid en efficiëntie en is ideaal voor veeleisende toepassingen zoals vacuümgeneratie, gasdistributie, doseersystemen en snel ontluchten.</p>

<p>vacuum generation, gas delivery, dosing systems, and rapid venting.</p> <p>🔗 Learn more: https://shop.clippard.eu/link/phv or contact us for more info.</p>	<p>que la génération de vide, la distribution de gaz, les systèmes de dosage et la mise à l'air rapide.</p> <p>🔗 En savoir plus : https://shop.clippard.eu/link/phv ou contactez-nous pour plus d'informations.</p>	<p>Gasversorgung, Dosiersysteme und schnelles Entlüften.</p> <p>🔗 Mehr erfahren: https://shop.clippard.eu/link/phv oder kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.</p>	<p>🔗 Meer informatie: https://shop.clippard.eu/link/phv of contacteer ons voor meer info.</p>
--	---	---	---

More social media post ideas (English only)

Fast, efficient, reliable. When cycle time matters, Clippard's high flow PHV Series Booster Valve delivers:

- 10 ms response for rapid actuation
- 400 l/min max. flow @ 100 psig
- Low power draw
- Compact, manifold-mount design
- Durable nickel-plated brass, stainless steel, and nylon construction

Ready to learn more? <https://shop.clippard.eu/link/phv>

With 400 l/min max. flow and 10 ms response, Clippard's PHV Series keeps your systems moving—fast! This compact booster valve delivers high-speed control for a wide range of uses, including:

- Vacuum generation and venturi control
- Packaging machinery
- Blow-off and purge operations
- Test stands and quick-vent systems

Clippard's PHV Series Booster Valve packs big performance into a small footprint. 10 ms response, 400 l/min max. flow @ 100 psig, low power.

Clippard's PHV Booster Valve delivers 400 l/min max. flow and 10 ms response in a compact, robust design. Perfect for vacuum generation, packaging, purge ops, and more.

- Fluidic routing in automation lines

Ready to learn more? <https://shop.clippard.eu/link/phv>

Looking for more performance in less space? Clippard's PHV Series Booster Valve delivers:

- 10 ms response keeps lines running fast
- 400 l/min max. flow boosts throughput
- Low power for energy savings and long life
- Compact, manifold-mount design for easy integration

Ready to learn more? <https://shop.clippard.eu/link/phv>

Looking for more performance in less space? Clippard's PHV Booster Valve delivers 10 ms response, 400 l/min max. flow @ 100 psig, low power for energy savings, and a compact manifold-mount design for easy integration.