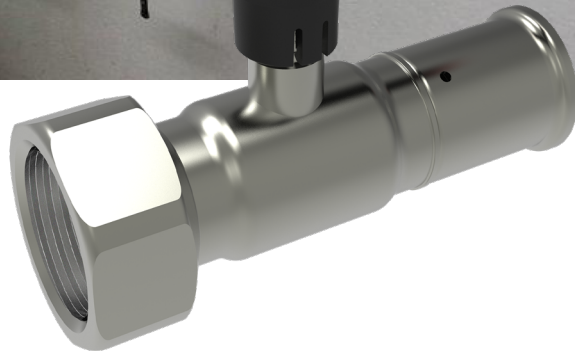
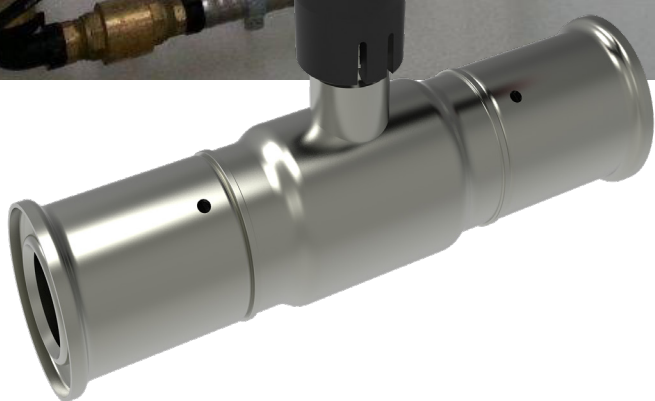




# HENCO **FULL FLOW VALVES**

## VENTILTECHNOLOGIE DER NÄCHSTEN GENERATION



WE **CARE TO CONNECT**



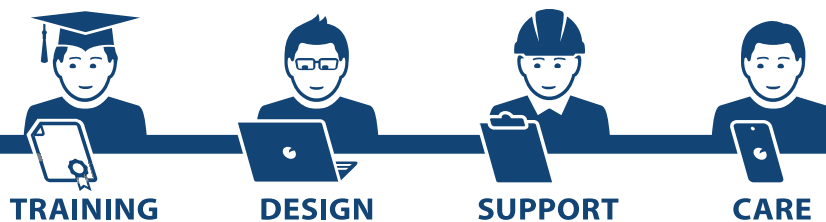
Die Erfolgsgeschichte von Henco Industries NV begann 1992, als der Unternehmer Louis Hendrickx das Unternehmen gründete. Heute produziert und verkauft das Unternehmen mit über 300 Mitarbeitern jährlich mehr als 130 Millionen Meter und über 11 Millionen hochwertige Fittings.

Seit 2008 ist Henco Teil von Aalberts, einem Hauptakteur bei der Innovation und Entwicklung fortschrittlicher Technologien für die Industrie und das tägliche Leben. Der Austausch von Wissen führt zu großem Erfolg. Verbindungen zu schaffen ist das, worum es geht. Wenn wir uns auf unsere Werte konzentrieren und ihnen treu bleiben, werden wir unsere Ziele jedes Mal erreichen.

Wir bündeln unsere Kräfte, um die perfekte Lösung zu entwickeln, die Installationen schneller, einfacher und effizienter macht. Wir schaffen nachhaltige Verbindungen zwischen Menschen und Installationskomponenten und letztendlich zwischen Menschen und einer angenehmen Umgebung.

Wir von Henco kümmern uns gerne um unsere Kunden und setzen dabei auf einen persönlichen und authentischen Ansatz. So suchen wir zum Beispiel gemeinsam mit Ihnen immer nach der besten Lösung. Wir handeln mit Professionalität, Ehrlichkeit und Integrität.

Außerdem garantieren wir Ihnen einen umfassenden Service. Während des gesamten Kaufprozesses können Sie auf unsere Unterstützung zählen. Wir lassen Sie nicht im Regen stehen, sondern stehen Ihnen auch während der Installation mit Rat und Tat zur Seite.



## AUSBILDUNG

Henco bietet Informationen, Schulungen und Beratung, um Sie über die neuesten Entwicklungen und Lösungen auf dem Laufenden zu halten.

## GESTALTUNG

Henco verfügt über mehr als 25 Jahre Erfahrung und ist in der Lage, eng mit Ihnen zusammenzuarbeiten und Sie während des gesamten Entwurfs- und Projektmanagementprozesses zu unterstützen.

## UNTERSTÜTZUNG

Unser technisches Support-Team steht bereit und arbeitet gerne mit Ingenieuren und Installateuren zusammen, um ein optimales Ergebnis während und nach dem Installationsprozess zu gewährleisten.

## PFLEGE

Der Service ist auch nach der Lieferung unserer Produkte gewährleistet - vom ersten Kontakt an und während des gesamten Prozesses. Wenn Sie Fachwissen und Hilfe benötigen, sind wir bereit, Sie zu unterstützen.

## Ventiltechnologie der nächsten

Wir haben ein neues Ventil entwickelt, das die Zuverlässigkeit, Effizienz und Qualität bietet, die in modernen Gebäuden erforderlich sind.

Henco-Vollstromventile sind eine neue Generation von Ventilen, die viel mehr Möglichkeiten für Komplettlösungen mit einheitlicher Anschlusstechnik und Materialeigenschaften bieten.

Das neue Henco-Vollstromventil ist das flexibelste Ventil auf dem Markt. Es sorgt für einen störungsfreien Betrieb in zahllosen Anlagen, denn seine Materialstandards und Technologien sind einheitlich und hervorragend...



- Alle Systeme - eine Technologie
- Kompaktes Full Flow Design
- Flexibilität beim Anschluss
- Eindeutige Ventilidentifikation

**16 - 32 mm | PN16 | Temp: -10°C und +95°C | Press-, Gewinde-, Überwurfmutter oder Eurokonus-**



# Henco Full Flow

Ventiltechnologie der nächsten Generation



**HENCO FULL FLOW IST IN ROSTFREIEM STAHL ERHÄLTICH, DER FÜR JEDE ANWENDUNG GEEIGNET IST.**

## Häusliches Wasser

Henco-Vollstromventile stellen sicher, dass alle Normen, die für Wasser- und Brauchwassersysteme gelten, eingehalten werden. Henco-Vollstromventile aus rostfreiem Stahl sind korrosionsbeständig gegenüber normalem Brauchwasser. Alle Metallteile der Henco-Vollstromventile für Brauchwasser sind aus säurebeständigem Edelstahl (AISI 316) gefertigt, wodurch das Risiko einer Vermischung mit anderen Materialien in korrosionsbeständigen Anlagen minimiert wird.

## Behandeltes Wasser

Henco-Vollstromventile aus Edelstahl sind ideal für die Verwendung mit aufbereitetem Wasser, wo die Materialien strengen Anforderungen genügen müssen. Alle Teile, die mit Wasser in Berührung kommen - einschließlich der Kugel - sind aus säurebeständigem Edelstahl (AISI 316) gefertigt.

## Heizungssysteme

Die Henco-Vollstromventile sind die beste Lösung für Heizungsanlagen. Jedes einzelne Kompaktventil wird während des gesamten Produktionsprozesses einer strengen Qualitätsprüfung unterzogen und wird vor Verlassen des Werks auf Dichtheit geprüft. Die Kombination aus energieoptimiertem Strömungsdesign und Laserschweißen sorgt dafür, dass alle Armaturen einen sehr geringen inneren Strömungswiderstand aufweisen. Henco-Vollstromventile sind die optimale Wahl, wenn Energieeffizienz wichtig ist.

## Kühlungssysteme

Das Henco-Vollstromventil ist das Ventil von morgen, wenn es um Kühlanlagen geht. Es bietet die gleichen Vorteile wie bei Heizungsanlagen - eine optimale energieeffiziente Lösung mit dem geringstmöglichen Durchflusswiderstand. Außerdem können Sie die Anschlussart wählen, die am besten zur jeweiligen Installation passt.

## Pressluft

Henco-Vollstromventile können in vielen verschiedenen Arten von Druckluftanlagen eingesetzt werden. Sie sind sich nicht sicher, ob die Henco-Vollstromventile für ein bestimmtes Medium geeignet sind? Zögern Sie nicht, Henco zu konsultieren.



## HENCO FULL FLOW - KUGELHAHN AUS EDELSTAHL

Henco Full Flow Ventiler aus Edelstahl eignen sich besonders gut für Trinkwasserinstallationen, können aber auch für andere Zwecke eingesetzt werden, wie z.

- Zentrale Heizsysteme
- Fernwärmesysteme
- Kühlungssysteme
- Industrie
- Bestimmte Arten von Druckluftsystemen
- Systeme für aufbereitetes Wasser

# Henco Full Flow

Ventiltechnologie der nächsten Generation



## Kompaktes Full-Flow-Design

Das kompakte Henco Full Flow-Ventilgehäuse bietet die beste Isolierungsoption auf dem Markt und erfüllt die Anforderungen moderner HLK-Systeme. Stromlinienförmiges Full-Flow-Design.

## Sitzdesign

Die patentierte federunterstützte Sitzkonstruktion sorgt für optimale Dichtigkeit, reibungslosen Betrieb und lange Lebensdauer.

## Leck vor der Presse

Alle Pressventile werden mit "Leak Before Press" auf Dichtheit geprüft, wodurch das Risiko von Leckagen

## Eindeutige Ventilidentifikation

Alle Henco Full Flow-Ventile sind individuell mit einer eindeutigen Identifikationsnummer und einer Datenmatrix mit Informationen über Prozess, Qualität und Vertrieb auf der Ebene des einzelnen Ventils gekennzeichnet. Alle Ventile werden auf

## Handgriff

Der ergonomische Griff ist speziell für eine einfache Aktivierung konzipiert. Der Griff besteht aus glasfaserverstärktem Nylon, das um eine Metallverstärkung gegossen ist, und kann ohne Werkzeug in beide Richtungen montiert werden.

## Clips

Der Griff ist mit austauschbaren Clips versehen, die eine einfache Identifizierung ermöglichen, z.B. Kalt- und Warmwasser oder Vor- und Rücklauf. Der Clip kann auch mit einem Etikett versehen werden.

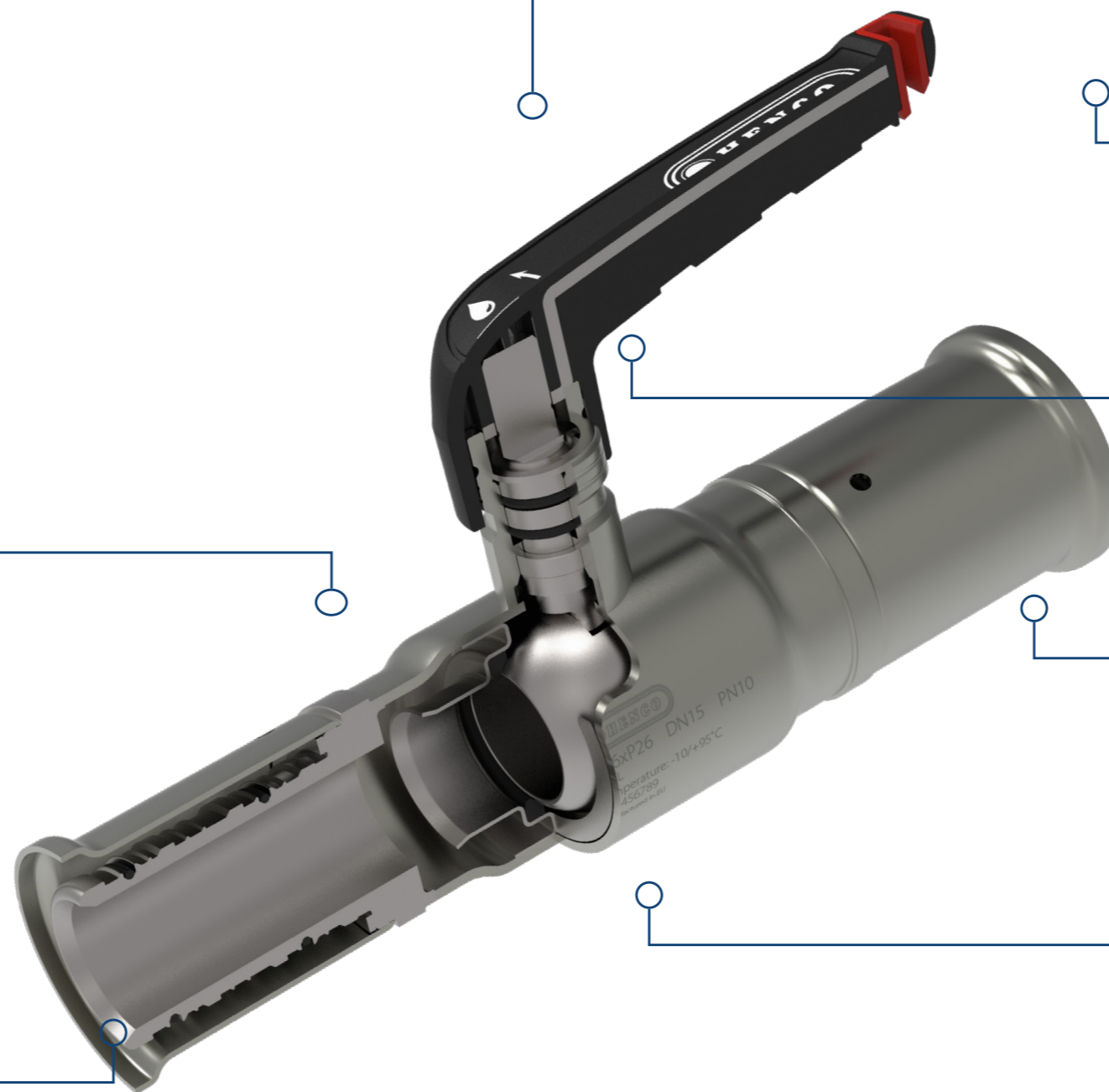
## Stängel

Alle Ventile sind mit einer kurzen Spindel ausgestattet.

## Flexibilität der Verbindung

Das Henco Full Flow System kann schnell und einfach an andere Anschlusstechniken - Press-, Gewinde-, Überwurfmutter oder Eurokonusgewinde - angeschlossen werden. Die Ventile sind in allen Rohrsystemen einsetzbar.

## Lasermarkierung



## Henco Full Flow Übersicht

DN10-50 | PN16 | Temp: -10°C und +95°C | Presse, Gewinde, Überwurfmutter oder Eurokonusgewinde

## Technische Daten

HENCO FULL FLOW - EDELSTAHL

Material, Ventilgehäuse:	Rostfreier Stahl EN 1.4404
Material, Griff:	PA66 - glasfaserverstärktes Nylon mit Metalleinlage
Größen:	DN10-50
Dichtungen:	PTFE*
O-Ringe:	EPDM**
Anschlüsse:	Presse, Innengewinde, Außengewinde und Überwurfmutter
Leckage-Schutz:	LBP - Leck vor Presse
Medium:	Wasser
Betriebsdruck: Max. 10 bar (gekennzeichnet mit PN10, vgl. EN 13828)	
Betriebstemperatur: -10°C bis +95°C	
Presswerkzeuge:	Nur zugelassene Pressmaschinen mit M-Backen oder Schlingen, gemäß der veröffentlichten

Werkzeugliste

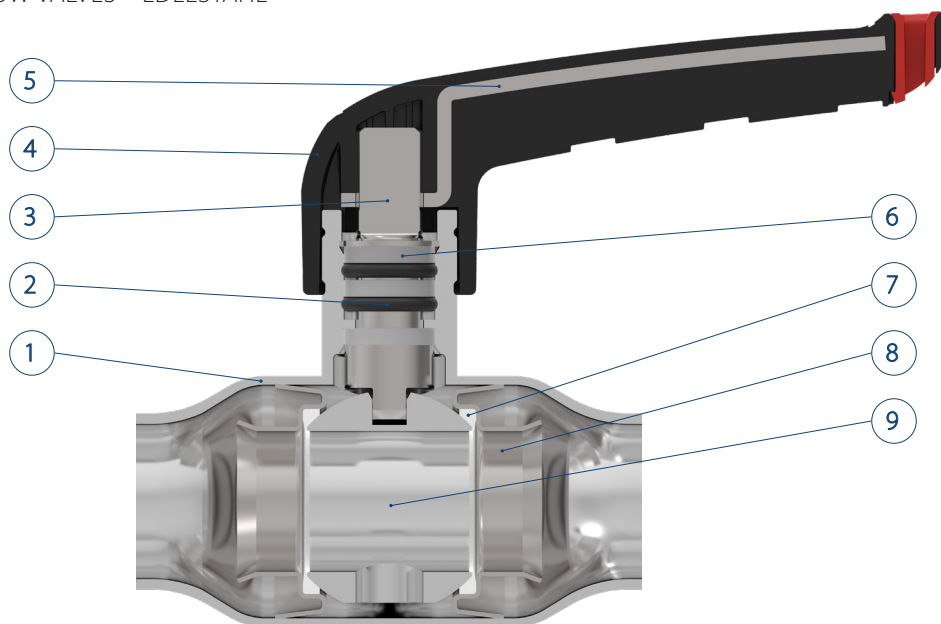
Wärmeausdehnungskoeffizient: 0,0160 mm pro mtr.  $\Delta T = 1k$

\* Ethylene Propylene Diene Monomer \*\* Polytetrafluoroethylene



## Product description

HENCO FULL FLOW VALVES – EDELSTAHL



Nr.	Bauteil	Material	Standard
1	Ventilgehäuse	Rostfreier Stahl	EN 1.4404
2	O-Ring	EPDM	
3	Spindel	Rostfreier Stahl	EN 1.4401
4	Handgriff	Glasfaserverstärktes Nylon	PA66
5	Metallverstärkung	Verzinkter Stahl	EN 1.4401

Nr.	Bauteil	Material	Standard
6	Reibring	PTFE	
7	Dichtung	PTFE	
8	Federstützring	Rostfreier Stahl	EN 1.4401
9	Kugel	Rostfreier Stahl	EN 1.4401

**Anmerkung: Gewinde nach ISO 228/1**

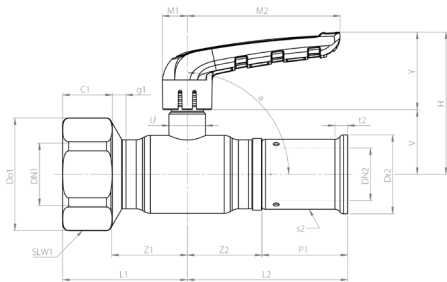
## Henco Full Flow Kugelhahn

Edelstahl | Presse × Presse

Artikelcode	Abmessung	L1	DN1	Dr1	Z1	SLW1	L2	DN2	Dr2	Z2				
BAP-FFV1616	16 x 16	64,3	8	22,2	33,5		64,3	8,0	22,2	33,5				
BAP-FFV2020	20 x 20	64,3	12	26,0	33,5		64,3	12,0	26,0	33,5				
BAP-FFV2626	26 x 26	67,8	15	32,3	37,0		67,8	15,0	32,3	37,0				
BAP-FFV3232	32 x 32	78,5	20	38,5	36,5		78,5	20,0	38,5	36,5				

## Henco Full Flow Kugelhahn

Edelstahl | Innengewinde × Presse

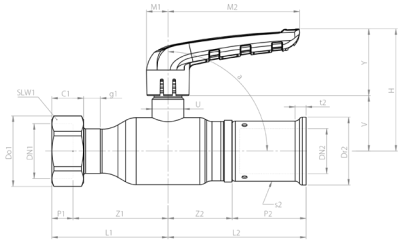


Artikelcode	Abmessung	L1	DN1	Dr1	Z1	SLW1	L2	DN2	Dr2	Z2				
BAP-FFV1604	16 x 1/2"	46,2	1/2" (DN10)	30,0	27,0	27,0	64,3	8,0	22,2	33,5				
BAP-FFV1805	18 x 3/4"	51,5	3/4" (DN10)	35,0	27,0	32,0	64,3	10,0	24,2	33,5				
BAP-FFV2005	20 x 3/4"	51,5	3/4" (DN10)	35,0	27,0	32,0	64,3	12,0	26,0	33,5				
BAP-FFV2605	26 x 3/4"	51,5	3/4" (DN15)	36,0	30,5	32,0	67,8	15,0	32,3	37,0				
BAP-FFV2606	26 x 1"	58,5	1" (DN15)	45,0	30,5	41,0	67,8	15,0	32,3	37,0				
BAP-FFV3207	32 x 1 1/4"	61	1 1/4" (DN20)	55,0	30,0	50,0	78,5	20,0	38,5	36,5				



### Henco Full Flow Kugelhahn

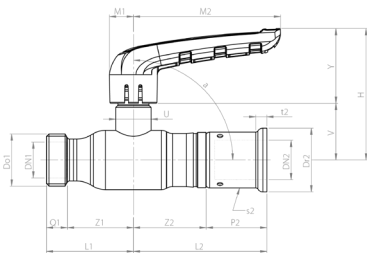
Edelstahl | Überwurfmutter × Presse



Artikelcode	Abmessung	L1	DN1	Dr1	Z1	SLW1	L2	DN2	Dr2	Z2
BAP-FFV16Z05	16 x 3/4"	52,5	3/4" (DN10)	35,0	45,0	32,0	64,3	8,0	22,2	33,5
BAP-FFV20Z05	20 x 3/4"	52,5	3/4" (DN10)	35,0	45,0	32,0	64,3	12,0	26,0	33,5
BAP-FFV26Z05	26 x 3/4"	56,0	3/4" (DN15)	35,0	48,5	32,0	67,8	15,0	32,3	37,0
BAP-FFV26Z06	26 x 1"	58,0	1" (DN15)	40,0	48,5	36,0	67,8	15,0	32,3	37,0
BAP-FFV32Z06	32 x 1"	66,0	1" (DN20)	40,0	56,4	36,0	78,5	20,0	38,5	36,5

### Henco Full Flow Kugelhahn

Edelstahl | Eurokonus (EK) × Presse



Artikelcode	Abmessung	L1	DN1	Dr1	Z1	SLW1	L2	DN2	Dr2	Z2
BAP-FFV1605EK	16 x 3/4"	40,7	16	26,4	27,0	-	64,3	8,0	22,2	33,5
BAP-FFV2005EK	20 x 3/4"	40,7	16	26,4	27,0	-	64,3	12,0	26,0	33,5
BAP-FFV2605EK	26 x 3/4"	44,2	16	26,4	30,5	-	67,8	15,0	32,3	37,0



WE CARE TO CONNECT