HEXA®



See Pressure-temperature Diagram
PN 25
Siehe Temperatur - und Druckdiagramm

HEAVY DUTY

art. 2301	F/F Check valve from 3/8" to 4" F/F Rückschlagventil von 3/8" bis 4"



art. 2301	F/F Check valve from 3/8" to 4"
	F/F Rückschlagventil von 3/8" bis 4"



art. 2304	F/F Foot valve from 3/8" to 4"
	F/F Fussventil von 3/8" bis 4"

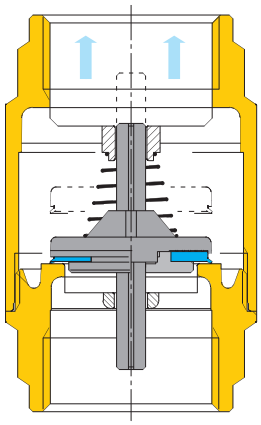


art. K900	Stainless steel strainer with nylon threaded end from 3/8" to 4"
	Saugekorb mit AG aus Nitrostahl 3/8" bis 4"

ICIM UNI EN ISO 9001: 2008
ICIM ISO 14001:2004

HEXA®

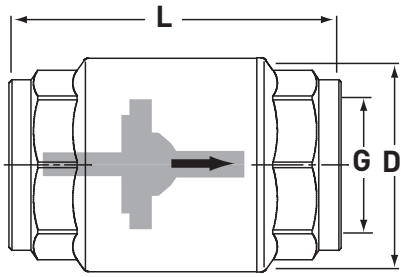
SECTION / QUERSCHNITT



LIST OF COMPONENTS: description/materials/treatments
TEILELISTE: Beschreibung / Werkstoffe / Behandlungen

Body and threaded end Gehäuse und Gewindemuffe		**CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)**
Pad Platte		**POM (HOSTAFORM)**
Spring Feder		**AISI 302**
Seats Dichtungen		**NBR**

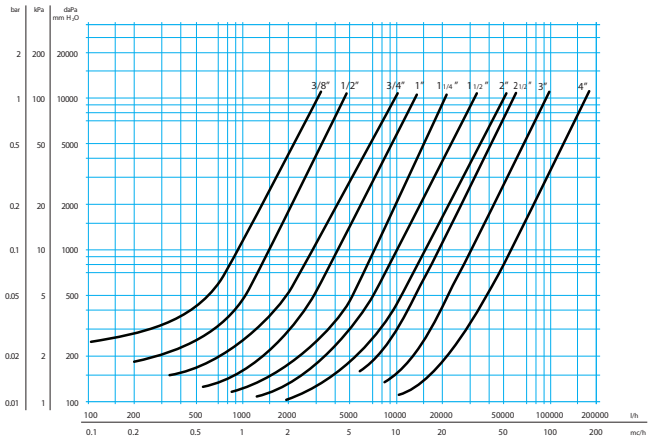
DIMENSIONS / ABMESSUNGEN



VALVE DIMENSIONS PER TYPE AND SIZE
KUGELHAHNGRÖSSE NACH TYP UND MASS

G	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
PN a 20°	25	25	25	25	18	18	18	8	8	8
D	29	32	39	47	60	67	83	103	120	155
L	52	58	65	75	80	86	94	93	104	119
Weight/gr	115	150	225	330	545	685	1025	1260	1810	3100
Kv	2,7	4	8	10,3	18	24	40	60	90	170

Kv DIAGRAM - Kv DIAGRAMM



TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from –5°C to +110°C (in absence of steam)

Pressure limits: for fluids from 25 bar to 8 bar
Minimal opening's pressure: **0,02 bar**

SPECIFIC FEATURES:

- Limited Headlosses, see Diagram
- Full bore
- Big flow rate
- Noiseless
- Heavy duty and long endurance
- High resistance
- Ideal tightness at low and high pressure
- Max glycol admitted in water 50%

Application fields:
It is ideal to be used in water systems (sanitary,industrial and agricultural), heating and thermic (radiators, boilers, pumps system).
Mountable in all the positions: vertical,horizontal,oblique.
Follow the fluid's direction indicated with an arrow

Threaded end connections:
• Standard female according to UNI ISO 228/1.

Special executions:
• EPDM seal.

All the valves comply with the regulation CE 2014/68/CE and are tested 100% on pneumatic seal with electronic control.

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten von -5°C bis +110°C (ohne Dampf)

Betriebsdruck: für Flüssigkeiten 25 bar und 8 bar
Minimal Öffnungsdruck: **0,02 bar**

SONSTIGE VORTEILE DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

- Begrentzter Verluste, Siehe Diagram
- Voller Durchgang
- Große Durchflussmenge
- Geräuschlos
- Schwere Einsätze und lange Lebensdauer
- Hoch Festigkeit
- Ideal dicht zu hoch und niedrig Druck
- Max Glycol ermöglicht im Wasser 50%

Anwendungsbereich:
Ideal für Benutzungen im Wasseranlagen(Sanitär,Industrie, Landwirtschaft), Wärmeanlagen (Boilers,Warmpumpen).
Montierbar in alle Positionen.

Gewindeanschlüsse:
• Innengewinde nach UNI ISO 228/1

Sonder Ausführung:
• EPDM Dichtung

Alle Kugelhähne berücksichtigen die EG-Richtlinie 2014/68/EG und werden 100% mit einem Verfahren kontrolliert, das eine elektronisch gesteuerte Luftdichtheitsprüfung vorsieht.