



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"

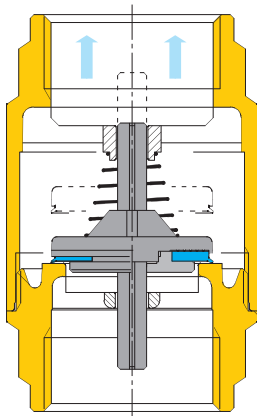


art. 2304 F/F Foot valve from 3/8" to 4"
F/F Fussventil von 3/8" bis 4"



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

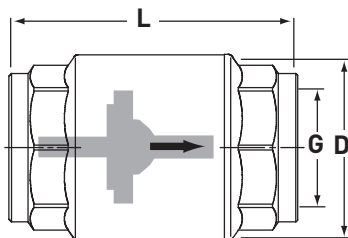
SECTION / QUERSCHNITT



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
Spring Feder		AISI 302
Seats Dichtungen		NBR

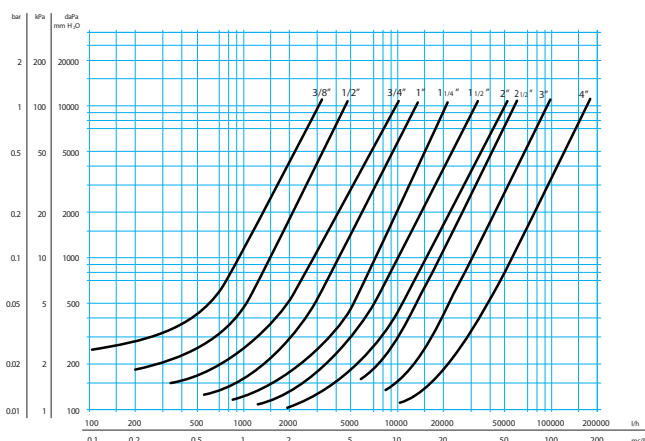
DIMENSIONS / ABMESSUNGEN



VALVE DIMENSIONS PER TYPE AND SIZE KUGELHAHNGRÖSSE NACH TYP UND MASS

bar	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
G	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Weight/gr	115	150	225	330	545	685	1025	1260	1810	3100

Kv DIAGRAM - Kv DIAGRAMM



TECHNICAL FEATURES:

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

Pressure limits: See tech. datasheet
Minimal opening's pressure: **0,02 bar**

SPECIFIC FEATURES:

- Limited Headlosses, see Diagram
- Full bore
- 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 97/23/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: siehe tech. Tabelle
Minimal Öffnungsdruck: **0,02 bar**

SONSTIGE VORTEILE DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

- Begrenzter Verluste, Siehe Diagramm
- Volle Durchgang
- 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, Wärmepumpen). Montierbar in alle Positionen.

Gewindeanschlüsse:

- Innengewinde nach UNI ISO 228/1

Sonder Ausführung:

- EPDM Dichtung

Alle Kugelhähne berücksichtigen die **EG-Richtlinie 97/23/EG** und werden 100% mit einem Verfahren kontrolliert, das eine elektronisch gesteuerte Luftdichtheitsprüfung vorsieht.