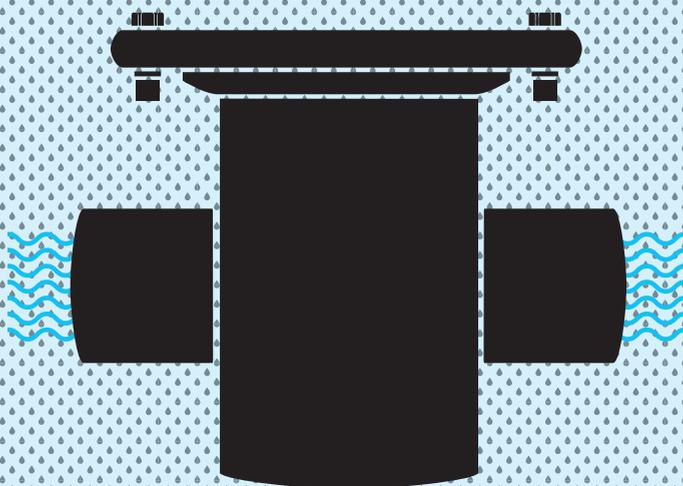


## FLOY 2.0

VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET/  
SWING CHECK VALVE

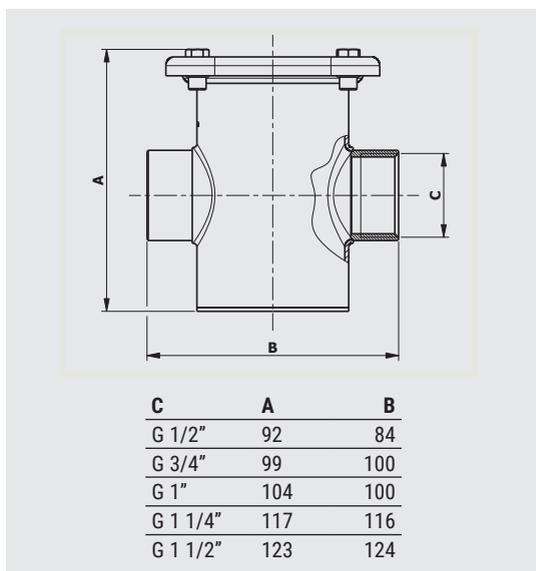


### PUNTI DI FORZA

- ISPEZIONABILITÀ INTERNA
- GUARNIZIONE SOSTITUIBILE
- PREZZO COMPETITIVO
- SEMPLICITÀ COSTRUTTIVA
- ACCIAIO INOX AISI 316

### OUR STRENGTHS

- EASY INNER INSPECTION
- REPLACEABLE O-RING
- COMPETITIVE PRICE
- SIMPLE CONSTRUCTION
- STAINLESS STEEL AISI 316



## DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Le valvole di ritegno a clapet sono dispositivi a funzionamento unidirezionale, permettono cioè di evitare il ritorno dei fluidi in pressione. Trovano naturale impiego negli impianti di acqua sanitaria, di riscaldamento, industriali ed agricoli ecc.

La tenuta idraulica è ottenuta sfruttando la forza esercitata dalla pressione del fluido sul piattello basculante di chiusura dove trova alloggiamento una guarnizione in P.T.F.E. che garantisce la tenuta anche a bassa pressione. Essendo tale valvola funzionante tramite forza gravitazionale che agisce sul piattello non si può installare in tutte le posizioni. Il vantaggio di questa tipologia di valvola è la bassa perdita di carico grazie al non utilizzo di otturatori guidati e spinti da molla.

Swing check valves are used to ensure unidirectional flow, meaning they prevent the return of fluids under pressure. They find common application in sanitary water, heating, industrial and agricultural systems, etc. Hydraulic tightness is obtained by using the force of the fluid's pressure against a swinging flap fitted with a P.T.F.E. O-ring, ensuring positive sealing even when the pressure drops. Because this valve needs gravity to force the flap closed, it cannot be installed in all positions. Pressure drops for this kind of valve are very low because it isn't spring loaded.

## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

**CORPO E PARTICOLARI:** Acciaio INOX AISI 316

**TENUTA:** P.T.F.E. sul manicotto e FPM sul coperchio

**TRATTAMENTO SUPERFICIALE:**

Decapaggio ed elettrolucidatura

**CONNESSIONI FILETTATE:**

Gas femmina UNI ISO 228/1

**SALDATURE:** a TIG senza apporto di materiale

**PRESSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO:** 16 bar

**DIMENSIONI FILETTI:**

G 1/2" - G 3/4" - G 1" - G 1" ¼ - G 1" 1/2

**BODY AND DETAILS:** Stainless steel AISI 316

**SEAL RING:** P.T.F.E. coupling and FPM lid

**SURFACE TREATMENT:** Pickling and electropolishing

**THREADED ENDS:** UNI ISO 228/1 gas female

**WELDED JOINTS:**

made with TIG method without any additional material

**NOMINAL WORKING PRESSURE:** 16 bar

**FITTING SIZES:** G 1/2" - G 3/4" - G 1" - G 1" ¼ - G 1" 1/2