Schwimmerventil Float Valve





Befüllung von mittleren bis großen Wasservorratsbehältern bzw. deren Niveauregelung.

Über die Verschiebung des Schwimmers auf der Schwimmerstange kann ein gewünschter Flüssigkeitsstand exakt eingestellt werden.

Geeignet für Wasser und sonstige neutrale nichtklebende Flüssigkeiten.

Hohe Durchflussleistung

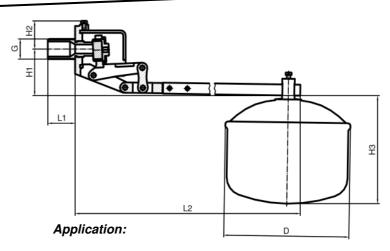
Ausführung:

Maximale Betriebsdruck: 12 bar g*

Anschluß Außengewinde nach DIN ISO 228

Ventilsitz austauschbar Maximale Temperatur: 80 °C

Offene Bauart - freier Auslauf nach unten



Filling of larger water storage tanks and water-level control.

By moving the float on the float arm a given water level can be set exactly

For pressure-raising installations etc.

Suitable for water and other neutral non-viscous liquids.

High flow rate

Design:

Max. working pressure: 12 bars*

Outside threaded fitting according DIN ISO 228

Replaceable valve seat Max. temperature: 80 °C

Open design - free downward run-off

Materialien / Materials:

Gehäuse / Body : Messing / brass
Innenteile / Inlet parts : Messing / brass
Schwimmerstange / Float arm : Messing / brass
Deckel / Cover : Messing / brass
Sitzdichtung / Seat seal : NBR

000409
80
3"
79
1050
130
80
285
345
11,45
72
000809
3,46

^{*} Die den Ventil-Dimensionen zugeordneten Schwimmer-Größen genügen bis zu einem Zuleitungsdruck von 6 bar, bis 8 bar ist um eine Nummer größerer, bis 12 bar ein um zwei Nummern größerer Schwimmer zu verwenden / The float sized assigned to the valve dimensions are sufficient up to an inlet pressure of 6 bars; use a float one size bigger for pressures up to 8 bars and a float two sizes bigger for pressures up to 12 bars

Leistungsdiagramm Performance diagram

