

Produktbeschreibung



The choice of perfection

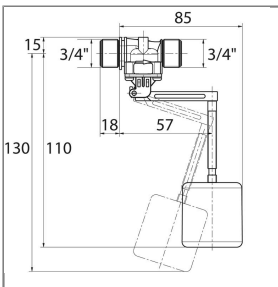
ARTIKEL-NR.: 701405

SCHWIMMERVENTIL AK 3/4"AG : 3/4"AG + PE SCHWIMMER





Druck 0,3 - 10 bar
 Max. 22 l/min / 60°C
 DN 10 mm
 Bauart 2/2-Wege 1-Kammer Durchgangsventil, servogesteuert
 Schließt durch Schwimmauftrieb
 Einbaulage Schwimmer senkrecht nach unten
 Für kaltes und erwärmtes Trinkwasser sowie physikalisch und chemisch ähnliche Medien.
 Schwimmerzylinder Position einstellbar
 Ventilgehäuse PA 66 glasfaserverstärkt
 Metallteile im Medium nichtrostender Stahl
 Membrane und Dichtungen EPDM
 Schwimmerzylinder PE-Schaum
 Schwimmerhebel POM
 Schmutzsieb POM (im Zulauf)



Eigenschaften:

proportionales Verhalten
 (Volumenstrom ist abhängig von der Stellung des Schwimmerhebels)
 servogesteuert Wirkungsweise weitgehend unabhängig vom Eingangsdruck
 montage- und servicefreundlich
 kompakte Bauweise
 Schwimmer einstellbar auf Gewindestange
 Gewindestangen können an Sollbruchstellen gekürzt werden
 hohe Funktionssicherheit durch Verwendung hochwertiger Werkstoffe und 100%ige Endprüfung der Erzeugnisse

Anwendungen:

Behälterbefüllung
 Hochdruckreinigungsgeräte (Systemtrennung nach EN 1717)
 Waschanlagen
 Bewässerungssysteme
 Eismaschinen
 Industriegeräte

Beschreibung:

Durch den Auftrieb des Schwimmers schließendes, servogesteuertes Membranventil der Nennweiten DN 10 zur Niveauregulierung in Behältern.
 Bei Flüssigkeitsabnahme aus dem Behälter, speist das Schwimmerventil automatisch nach und hält so den Füllstand konstant.
 Steigt der Wasserspiegel und hebt den Schwimmer im Behälter, wird der Zufluss
 proportional zur Stellung des Schwimmerhebels gedrosselt. Einem Überlaufen des
 Behälters in Folge eines zu starken Zulaufs bei der Erstbefüllung des Behälters wird so wirksam entgegengewirkt.

Technische Daten

Ausgang	3/4" AG	Druck	0,3 - 10 bar
Durchfluss	22 l/min	Eingang	3/4" AG
Nennweite	DN10	Temperatur	60°C