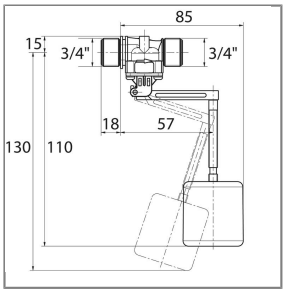
Produktbeschreibung

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 Schwimmerauftrieb
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