

Produktbeschreibung



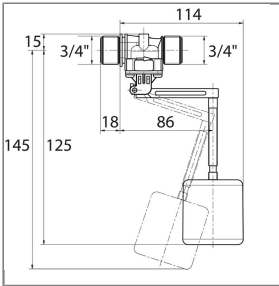
The choice of perfection

ARTIKEL-NR.: 701408

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



DN10 0,3-10 bar



AK Schwimmerventil mit 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