

SWING-OUT™ -VENTILE

Die breite Produktpalette der Akron® Brass-Ventile deckt die Anforderungen des Löschwesens von heute ab. Alle Akron-Ventile verfügen über die einzigartige Swing-Out-Konstruktion, mit der die Ventile zur Wartung schnell und einfach ausgeklappt werden können, ohne sie aus dem Leitungsverbund nehmen zu müssen. Die Gehäuse und Übergangsstücke der Swing-Out-Ventile sind aus hochwertigem Messing und anderen korrosionsbeständigen Materialien gefertigt. Akron Swing-Out-Ventile haben selbstjustierende Ventilsitze (keine O-Ringe, die verschleifen oder bei der Wartung beschädigt werden können). Dadurch wird eine hervorragende Dichtigkeit erreicht, die Druck und Vakuum in beiden Richtungen aufrecht erhält. Außerdem sind alle Ventile mit langlebigen Griffen und Anschlägen ausgestattet - das Richtige für den harten Einsatz. Durch eine besondere einteilige Anschlagplatte kann der Griff durch das Lösen einer einzigen Schraube schnell in 8 verschiedene Stellungen gebracht werden. Alle Swing-Out-Ventile sind für einen Eingangsdruck bis 17 bar (250 psi) ausgelegt. Sie erfüllen die Anforderung der Norm NFPA 1901 bezüglich Ventilöffnungs- und Schließgeschwindigkeit bei mechanischer oder elektrischer Betätigung oder über Slo-Cloz™. Außerdem wird jedes Ventil im Werk nach den gültigen NFPA-Normen geprüft.

Swing-Out-Ventile, schwere Ausführung

Die Ventile in der schweren Ausführung sind genau richtig für die widrigen Einsatzbedingungen, wenn Verschmutzungen im Wasser die Dichtigkeit eines Ventils auf die Probe stellen.

- Erhältlich in 1" bis 3 1/2" Innendurchmesser
- Betätigungsweg 90°
- Hohe Langlebigkeit des Ventils durch Kugel aus rostfreiem Stahl
- Gute Dicht- und Absperrigenschaften
- Weniger Verwirbelung bei reduzierter Öffnung durch verbesserten Wasserfluss, minimaler Kraftaufwand
- Keine Schmierung oder regelmäßige Wartung erforderlich
- Einfache Konstruktion der beiden Ventilsitze (keine O-Ringe, die beim Zusammenbau oder bei der Wartung beschädigt werden oder verloren gehen können)
- Vielzahl an Übergangsstücken erhältlich
- Konstruktion und Testergebnisse übertreffen NFPA-Anforderungen
- Werden im Akron-Werk gegossen, bearbeitet und zusammengebaut

8600 Swing-Out-Ventile in schwerer Ausführung

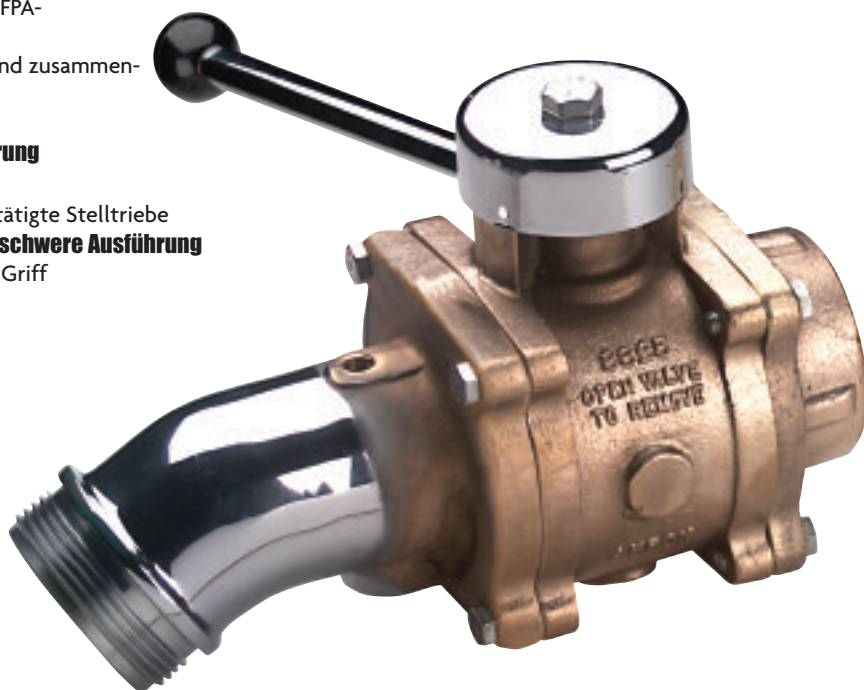
- Passend für SZ-Stellhebel, manuell, elektrisch oder über Zahnscheibe betätigte Stelltriebe

8800 Selbstschließende Swing-Out-Ventile, schwere Ausführung

- Mit Griff R-1 für Fernbedienung oder Griff TS und TSC für manuellen Betrieb

Gewicht Ventil Typ 8800 mit
2 P1-S-Adapter u. Stellhebel R-1

Größe	Gewicht
1"	2,2 kg
1 1/2"	3,3 kg
2"	5,8 kg
2 1/2"	6,7 kg
3"	11,7 kg
3 1/2"	11,9 kg



8825 x P1-S x ME1-S x TSC



Heavy-Duty-Ventile



*auf Fertigungsfehler

Swing-Out-Ventil 4" in schwerer Ausführung Flache Kugelausführung

8840 4"-Ventil in schwerer Ausführung

- Wird eingesetzt zwischen Wassertank und Pumpe, für Dachwasserwerfer und überall, wo große Wassermengen fließen
- Flache Ventilkugel mit kugelförmigem Sitz mit hervorragenden Schließ- und Dichteigenschaften
- Passend für pneumatische, mechanische oder elektrische Stelltriebe
- Kurzes Ventilgehäuse - nur 102 mm lang. Geeignet für seitlichen Wasserabgang oder bei beschränktem Pumpeneinbauraum
- Vielzahl an Übergangsstücken erhältlich
- Durch leichtgängiges Dichtsystem kann das Ventil mit wenig Kraftaufwand geöffnet und geschlossen werden
- Reduzierte Übersetzungen:
 - Elektrisch: 25:1, Auf-Zu in 8 Sekunden
 - Handrad: 50:1, 12 1/2 Umdrehungen
- Kleines verchromtes Handrad, Durchmesser 152 mm
- Gewicht: 16,3 kg (mit elektrischem Stelltrieb, ohne Übergangsstücke)



8840 x B20-SFW x P2-S

Mit elektrischen Stelltrieben, Durchfluss- und Drucksensor

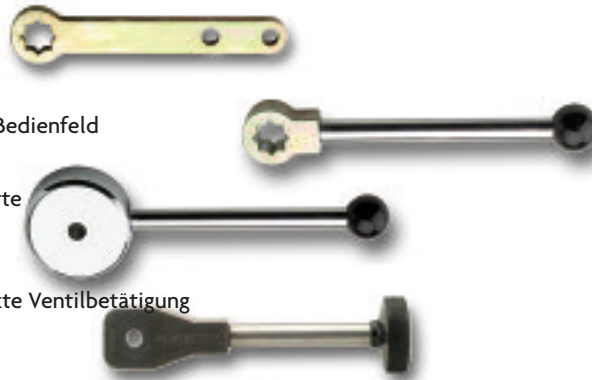
4" Swing-Out-Ventil

7840 4" Swing-Out-Ventil

- Wird eingesetzt zwischen Wassertank und Pumpe, für Dachwasserwerfer und überall, wo große Wassermengen fließen
- Pneumatische oder elektrische Bedienung oder Handrad

Manuelle Stellhebel

- R-1** Hebel für Fernbedienung der Swing-Out-Ventile, Typ 8800
- TS** Griff für direkte Ventilbetätigung über Bedienfeld der Swing-Out-Ventile, Typ 8800
- TSC** Griff mit Abdeckung für extern montierte Swing-Out-Ventile, Typ 8800
- Wie TS-Griff, mit Abdeckung
- SZ** Stellhebel mit Drehabsperung für direkte Ventilbetätigung der Swing-Out-Ventile, Typ 8600



SWING-OUT-VENTIL MIT LEICHTEM GEHÄUSE

- Hervorragend geeignet zum Einsatz bei Drehleiterbühnen und Plattformen
- Langlebig, geringes Gewicht durch Pyrolite™-Ausführung
- 2 1/2"-Innendurchmesser
- Einfache Konstruktion der Ventilsitze (keine O-Ringe, die bei Zusammenbau/Wartung beschädigt oder verloren werden können)
- Keine Schmierung oder regelmäßige Wartung erforderlich
- Konstruktion und Testergebnisse übertreffen NFPA-Anforderungen
- Gewicht: 4,3 kg

Übergangsstücke:

- 90°-Bogen MES1-S
- P1-S NPT Innengewinde
- M1-S Außengewinde
- F1-S Kupplung mit Innengewinde
- F1-SS Kupplung mit Innengewinde und Sieb

