

# ARCON

ARMATUREN & COMPONENTS

# SNOWPOWER

ORIGINAL ERSATZTEILE BESCHNEIUNG



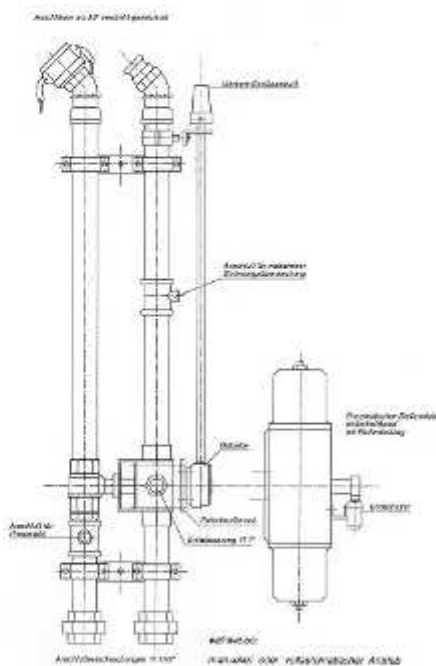
## Über uns

### Komponenten und Armaturen für Kunstschneeanlagen

Seit Mitte der 1990er - Jahre beschäftigt sich die Firma Arcon Armaturen & Components Handelsges.m.b.H. mit der Entwicklung von Armaturen und Kugelhähnen für Beschneigungsanlagen.

Einer der ersten Entwicklungsschritte war ein universell einsetzbarer und auf verschiedene Arten automatisierbarer "Kombihydrant" für Schneelanzen; d. h. Wasser und Zentralluft öffnen und schließen gemeinsam.

## 1995 - 2015 20 Jahre Kombi-Hydrant



Erster Kombihydrant aus dem Jahre 1995



Aktueller Kombihydrant aus dem Jahre 2015  
in der 5ten Generation

### Der Kombi-Hydrant (ehemals Duplex Hydrant) wurde 1995 erstmals vorgestellt.

Anfänglich mit je einem Antrieb für Luft und Wasser ausgestattet, entstand nach einer Idee von Herrn Sebastian Eberl die Betätigung der beiden Kugelhähne über eine gemeinsame Verbindungswelle.

Seither hat ARCON diese Form der Hydranten vielfach modernisiert und mit verschiedenen Antriebsvarianten ausgestattet. Manuell, hydraulisch oder elektromotorisch, immer mit Notschluss bei Stromausfall, hat sich diese Armatur in vielen Skigebieten Europas bewährt (mehr als 5000 Hydranten geliefert). Ein Großteil dieser Anlagen arbeitet seit über 20 Jahren - die Sicherstellung der Ersatzteilversorgung soll dies auch für die Zukunft gewährleisten.

### Hydraulikaggregat

hydraulisches Aggregat, ölgefüllt  
inkl. Verschraubung, Kabel,  
Spulensystem

Preis: € 479.- pro Stück  
Bestell.Nr: MR-AGGREGAT-01

### Hydraulikzylinder

inkl. Schlauch 80cm

Preis: € 254.- pro Stück  
Bestell.Nr: HZ-ZYLSET-01

### Ersatzmotor zu Hydraulikaggregat

Elektromotor 1~ 230V/50Hz  
0,33Hp IP65 inkl. 2,5 Meter Kabel

Preis: € 168.- pro Stück  
Bestell.Nr: MR2-MOTOR-0250

### Anschlussset Hydraulikventil



Umrüstset zu ARCON  
Hydraulikaggregat mit Spule und  
Dichtungen inkl. Spulenstecker mit  
GR-Modul.

Preis: € 93,60 pro Stück  
Bestell.Nr: MR-UMBAU-220-01

### Rückschlag- & Überdruckventil



Druckbegrenzungsventil  
zu Hydraulikaggregat

Überdruckventil  
€ 37,50 pro Stück  
Bestell.Nr: MR2-DBV-01

Rückschlagventil  
€ 19,90 pro Stück  
Bestell.Nr: MR2-RV-01

### Spule zu Hydraulikaggregat



230 VRAC (gleichgerichtet) 14W

Preis: € 31,50 pro Stück  
Bestell.Nr: MR2-SPULE-220

### Ersatz - Kondensator



zu E-Motor MR“-MOTOR-0250  
Motorkondensator 12,5uF 450V

Preis: € 7,50 pro Stück  
Bestell.Nr: MR-MKP12,5

### Kabelstecker zu Hydraulikaggregat



Kabelstecker IP65 zu  
Hydraulikaggregat  
MR-AGGREGAT-01

Preis: € 6,94 pro Stück  
Bestell.Nr: E152N2N20011

### Magnet - Ventileinsatz



zu Hydraulikaggregat  
NO / 230RAC

Preis: € 99,00 pro Stück  
Bestell.Nr: MR2-MV-01

**Gleichrichtermodul 230V~**



Preis: € 51,00 pro Stück  
Bestell.Nr: GR-420/6-001

**Hydrauliköl biologisch abbaubar**



BIO-Mehrbereichshydrauliköl  
1 Liter

Preis: € 18,00 pro Liter  
Bestell.Nr: CARELUBE-SES32

**Ersatzbehälter**



Ersatzbehälter zu Hydraulikaggregat  
inkl. O-Ring

Preis: € 34.- pro Stück  
Bestell.Nr: MR-BEHÄLTER

### Elektrischer Schubmotor

Elektrischer Schubmotor inkl.  
Endlagenrückmeldung



Preis: € 618.- pro Stück  
Bestell.Nr: ANTR/ELE-10

### Elektrischer Schubmotor

Elektrischer Schubmotor inkl.  
Befestigung



Preis: € 409.- pro Stück  
Bestell.Nr: ANTR/ELE-01

### Elektrischer Stellantrieb EO20

20Nm / 90° / 24V ac/dc  
inkl. 1,4 Meter Kabel



Preis: € 212,90 pro Stück  
Bestell.Nr: E020.503G-K14

### Elektrischer Stellantrieb ER100



3 Stellungsantrieb  
100Nm / 24Vdc/ac / 230Vac  
zu GEMINI - Wasserverteiler auf  
Lanze inkl. 5m Anschlusskabel

Preis: € 895.- pro Stück  
Bestell.Nr: ER100.90B3S10E5

### Motorhalter F07



Motorhalter F07 (LKø70mm)  
zu GEMINI - Wasserverteiler auf  
Lanze

Preis: € 84,30 pro Stück  
Bestell.Nr: GEM-HAL-F07

### Akku - Notschluss Steuerung



Platine zur Steuerung diverser  
Motoren und Antriebe  
Linak Schubmotor, EQ40 und EQ58  
mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten.  
Bei Stromausfall wird der Motor  
automatisch in die geschlossene  
Position gefahren, die Armatur  
entleert.  
Inkl. Akku 9,9V-2,1Ah LIFEAKKU-02

Preis: € 249,69 pro Stück  
Bestell.Nr: ANTR/AKKU-EAS



### Notstromversorgung



für elektrische Antriebe (2A) etc.  
Auch als Hochstromvariante (4A)  
erhältlich  
Inkl. Akku 9,9V-2,1Ah LIFEAKKU-02

Preis: € 216,60 pro Stück  
Bestell.Nr: ANTR/AKKU24A-01

### Akku Notschluss Steuerung



Lithium-Akkupack-9,9V-2,1Ah  
Robuster Lithiumakku passend zur  
Notschluss Steuerung

Preis: € 79.- pro Stück  
Bestell.Nr: LIFEAKKU-02

### Ersatzakku Hydrantenstellantrieb



Lithium-Akkupack-13,2V-0,7Ah  
Verbesserter Akku passend für z.B.  
Hydrantenstellantrieb Sufag STF2000  
und Demac MTM

Preis: € 66,67 pro Stück  
Bestell.Nr: LIFEAKKU-01

### Akku-Diagnosegerät



Automatisches Testgerät zur Gesundheitsbeurteilung von Lithiumakkupacks bereits kalibriert und programmiert

Preis: € 74.- pro Stück  
Bestell.Nr: AKKU-LFP-TEST

### GSM - Steuerungsmodul



im Gehäuse IP65, anschlussfertig und kompatibel zu unserem Bussystem, mit geregelter Heizung.

Preis: € 692.- pro Stück  
Bestell.Nr: GSM-EINHEIT-01

### Tastelemente Handsteuerflasche



Preis: € 16,20 pro Stück  
Bestell.Nr:  
ZB2BE101 (Schliesser grün)  
ZB2BE102 (Öffner rot)

## SPS Steuerung



Wir entwickeln/produzieren maßgeschneiderte Steuerungen für:

- Regelkugelhähne für Schneelanzen und Propellermaschinen
- Automation von Kompressoren, Fernwirkssystemen, Hydrantenantrieben und jede Art von Ventilen
- Ladestationen für Hydrantenantriebe, Testgeräte für Motoren

Preis: auf Anfrage

### Endschalterbox EPP



Drei mechanische Endschalter, mit Goldkontakte, 2,5 Meter Anschlusskabel und Montageplatte

Preis: € 95,90 pro Stück  
Bestell.Nr: SCKI-EPP3M-01

### Endschalterbox EPP3R



3 Reedkontakte, 2,5 Meter Anschlusskabel

Preis: € 133.- pro Stück  
Bestell.Nr: SCKI-EPP3R-02

### Endschalterbox EPP2R



2 Reedkontakte, 2,5 Meter Anschlusskabel

Preis: € 119.- pro Stück  
Bestell.Nr: SCKI-EPP2R-02

### Endschalterbox EPP2I

2 induktive Näherungssensoren



Preis: € 97,20 pro Stück  
Bestell.Nr: EPP2/7

### Endschalterbox EPP2M

2 / 3 mechanische Kontakte vergoldet



Preis: € 48,60 pro Stück  
Bestell.Nr: EPP2M

### Filterpatrone komplett



Filterpatrone komplett zu  
V2/V4 - Ventilblock SUFAG  
V4C - Ventilblock SUFAG

Preis: € 86,30 pro Stück  
Bestell.Nr: VBL-11-SFIL268

Preis: € 47,90 pro Stück  
Bestell.Nr: VBL-11-SFIL148

### Filtergewebe mit Stützmantel



Filtergewebe mit Stützmantel zu  
V2/V4 - Ventilblock SUFAG  
V4C - Ventilblock SUFAG

Preis: € 39,60 pro Stück  
Bestell.Nr: VBL-FIL268-00

Preis: € 23,80 pro Stück  
Bestell.Nr: VBL-FIL148-00

### SAE40 - Gewindestutzen

G1 1/2" aussen



Preis: € 30.- pro Stück  
Bestell.Nr: C342549GCA

### Kamlock - Kupplung

Vaterteil G1 1/2"innen



Preis: € 25,44 pro Stück  
Bestell.Nr: KAMLOK A64

### Kamlock - Kupplung

Mutterteil G1 1/2"innen



Preis: € 41,68.- pro Stück  
Bestell.Nr: KAMLOK D64

### SAE40 - Flansch

(inkl. O-Ring + Schrauben)  
SAE40 - Gegenflanschverbinder



Preis: € 21,80 pro Stück  
Bestell.Nr: CFS106GM

### MKH mit SAE Flansch



DN 40, PN 320 bar  
inkl. Kamlock G2" D20 VA  
und SAE-Halbschalen

Preis: € 272.- pro Stück  
Bestell.Nr: MKHP40-SG64-2A

### Kugelhahn 3KH Wasser



DN 25, PN 100 bar  
SAE 40, G 1 1/2"  
Detaillierte Informationen über  
Dichtsätze und weitere Ersatzteile  
finden Sie unter  
[www.arcon-gmbh.at/beschneigung/ersatzteile.html](http://www.arcon-gmbh.at/beschneigung/ersatzteile.html)

Preis: € 545.- pro Stück  
Bestell.Nr: 3KH25-S64-S4V

### Kugelhahn BKH Luft



DN 25, PN 100 bar  
SAE 40, G 1 1/2"  
mit Kondensatentleerung G1/4"  
Detaillierte Informationen über  
Dichtsätze und weitere Ersatzteile  
finden Sie unter  
[www.arcon-gmbh.at/beschneigung/ersatzteile.html](http://www.arcon-gmbh.at/beschneigung/ersatzteile.html)

Preis: € 164.- pro Stück  
Bestell.Nr: BKH25-S64-K4



## **SOMMER AKTION** ( GÜLTIG NUR VOM 01.06 BIS 30.09 )

ab einem Bestellwert von € 500.- 5% Rabatt  
ab einem Bestellwert von € 1000.- 10% Rabatt

Herr Ing. Michael Maurer und Herr Manfred Fanzot stehen gern zu Ihrer Verfügung.

Telefon: +43 (0) 512 34 28 00 Fax: +43 (0) 512 34 28 00 - 12 [www.arcon-gmbh.at](http://www.arcon-gmbh.at) [arcon@arcon-gmbh.at](mailto:arcon@arcon-gmbh.at)

# ARCON

## ARMATUREN & COMPONENTS

### ARMATUREN & KOMPONENTEN

10.000 Industrie-Komponenten  
VOR-ORT auf Lager schnell lieferbar.

**Beratung und Know-How inkl**

### SONDER-LÖSUNGEN

Über 20 Jahre Erfahrung im Bereich  
Sonderbaugruppen sprechen für sich.

**Ihr Problem - Unsere Lösung**

### ONLINE-SHOP

120.000 Artikel Rund um Pneumatik -  
Hydraulik - Industriebedarf.

**[www.arcon-gmbh.at/online-shop.html](http://www.arcon-gmbh.at/online-shop.html)**

### ARCON ARMATUREN & COMPONENTS HANDELSGESELLSCHAFT M.B.H.

Stadlweg 40, A-6020 Innsbruck, Österreich - Austria

Telefon: +43 (0) 512 34 28 00 Fax: +43 (0) 512 34 28 00 - 12 [www.arcon-gmbh.at](http://www.arcon-gmbh.at) [arcon@arcon-gmbh.at](mailto:arcon@arcon-gmbh.at)

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. (c) 2015 Arcon GmbH