

PIN

INNOVATIVE ENTWICKLUNGEN
DER RUDOLF VON SCHEVEN GMBH
ARMATURENFABRIK UND APPARATEBAU



PRODUKTINFORMATION 02 / 2015

BLOCK-KUGELHAHN SBAC-C



TPED-ZULASSUNG FÜR
HOCHDRUCK-ACETYLEN



Autogenschneiden eines 50 mm-Blech

Acetylen. Das effizienteste unter den klassischen Brenngasen. Weltweit nutzt mehr als die Hälfte der Unternehmen in irgendeiner Form Gase für Arbeitsprozesse oder großtechnische Synthesen. Zu diesen Gasen gehört Acetylen. Ideal für autogene Verfahrenstechniken wie Schweißen, Brennschneiden oder Flammhärten. Mit dem Vorteil der Regulierungsmöglichkeit des thermischen Wirkungsgrades zum einen und der räumlichen Flexibilität zum anderen. Für den Transport wird Ethin in Aceton gelöst und in Druckgasflaschen mit Calciumsilikathydrat gefüllt. Eine Sicherheitsmaßnahme, da Acetylen, wie alle Alkine in Verbindung mit Sauerstoff, leicht entzündbar ist. Entsprechend streng sind die Forderungen an das technische Equipment. Unsere Kugelhähne gehören dazu.



Block-Kugelhahn für Hochdruck-Acetylen SBAC-C, Stahl, TPED

Mit Innen- und Außengewinde

DN 06 / DN 10 mm PN 25 bar

Baureihe 03 – beidseitig Außengewinde für lösbare Rohrverschraubung mit Schneidring DIN 2353 – schwere Reihe
06 – beidseitig Innengewinde DIN ISO 228/1

Temperaturbereich Zulässige Betriebstemperaturen: -20°C bis +65°C

Verwendungsbereich Der Kugelhahn Typ SBAC-C in den Nennweiten DN 6 und DN 10 ist für Hochdruck Acetylen PN 25 als Bündel-/Leitungsventil der nachfolgenden Normen und Richtlinien mit π , gefolgt der Kennnummer der notifizierten Stelle, gekennzeichnet und zugelassen:
Richtlinie 2010/35/EU über ortsbewegliche Druckgeräte (TPED)
Baumusterprüfung ADR 2013 Konformität gem. DIN EN ISO 10297:2006

Zulassungen Richtlinie 2010/35/EU über ortsbewegliche Druckgeräte (TPED)
Baumusterprüfung ADR 2013 Konformität gem. DIN EN ISO 10297:2006

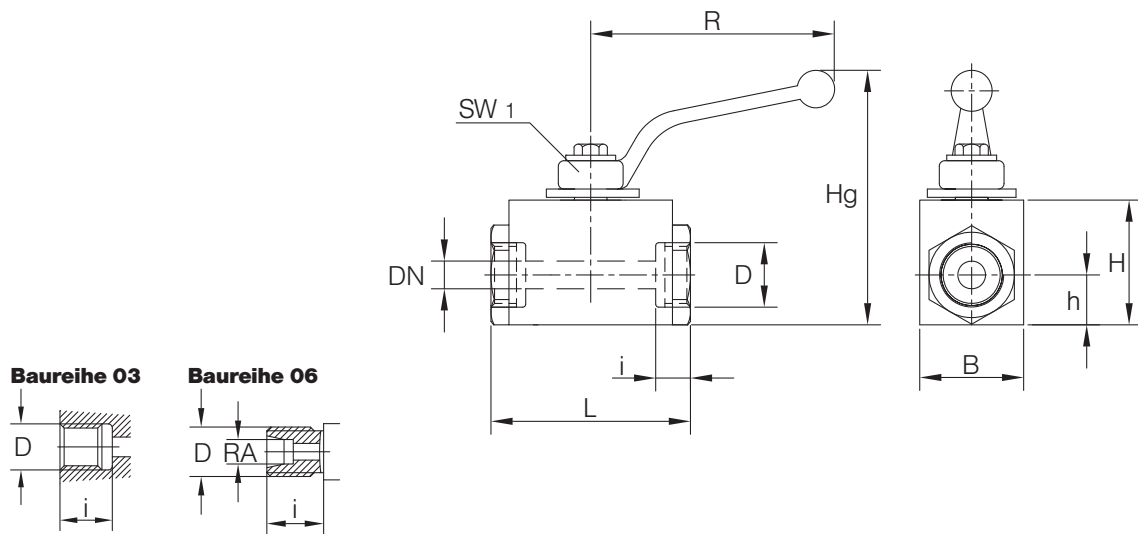
Technische Beschreibung Der Kugelhahn Typ SBAC-C ist für Durchfluss bzw. Absperrung mittels 90° Schaltung des Betätigungselements für das Medium Acetylen mit der Druckstufe PN 25 bestimmt. Die Konstruktion besteht aus einem Blockgehäuse mit beidseitig eingeschraubtem Anschlussstück. Die Spindel ist ausblassicher und von außen montiert.

Option



Sicherheitssperrgriff,
alternativ zum Handhebel,
rastend und abschließbar

Technische Daten SBAC-C



Baureihe 03 (beidseitig Außengewinde für lösbare Rohrverschraubung mit Schneidring DIN 2353 – schwere Reihe)

Type	DN mm	PN bar	D/RA	i mm	L mm	B mm	H mm	h mm	Hg mm	R mm	SW1 mm	Gewicht kg
SBAC-C 1303	10	25	M 24x1,5/RA16-S	14	102	35	45	18	85	130	10	1,0
SBAC-C 1303-LH 10	10	25	M 24x1,5/RA 16-S	14	103	35	45	18	-	-	-	0,9
			M 28x1,5 LH/RA 16-S	18	103	35	45	18	-	-	-	0,9

Baureihe 06 (beidseitig Innengewinde DIN ISO 228/1)

Type	DN mm	PN bar	D	i mm	L mm	B mm	H mm	h mm	Hg mm	R mm	SW1 mm	Gewicht kg
SBAC-C 1006	6	25	G3/8"	12,5	80	30	40	15	92	112	10	0,5
SBAC-C 1306	10	25	G1/2"	14,5	100	35	45	18	85	130	10	1,0

Anforderungen jenseits der in diesem Datenblatt aufgeführten Standard-Einsatzbedingungen bitten wir gesondert anzufordern. Die Betriebs- und Wartungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise sind grundsätzlich zu beachten! Betriebs- und Wartungsanleitungen sowie die Zertifikate der Zulassungen können unter www.von-scheven.de heruntergeladen werden.

Technische Änderungen behalten wir uns vor.

Ü B E R S I C H T

2-WEGE-KUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS

DN 4-80 mm, PN bis 2.500 bar

2-WEGE-KUGELHÄHNE MIT FLANSCHANSCHLUSS NACH DIN, ANSI, SAE

DN 10-250 mm, PN bis 420 bar

2-WEGE-KUGELHÄHNE MIT ANSCHWEISSENDEN

DN 8-50 mm, vollverschweißt bis 300 mm, PN bis 400 bar

KUGELHÄHNE FÜR PLATTENMONTAGE

DN 6-25 mm, PN bis 500 bar

3-WEGE-UMSCHALT- KUGELHÄHNE

DN 4-100 mm, PN bis 500 bar

MEHRWEGE-KUGELHÄHNE

DN 4-25 mm, PN bis 500 bar

KUGELHÄHNE MIT STECKVERBINDUNG (STECK-O, SUPER-STECK-O, SSKV)

DN 6-100 mm, PN bis 500 bar

BERGBAU-PROGRAMM

DN 10-100 mm, PN bis 500 bar

SONDERPROGRAMM



Rudolf von Scheven GmbH
Wuppertaler Strasse 10-12
D-45549 Sprockhövel
Tel. +49 (0)23 24/97 42-0
www.von-scheven.de

