



## SCHUCK KUGELHAHN TYP SK

Zur sicheren Verbindung von Überflur-Gasleitungen.



### PRODUKTVORTEILE

- » Geschmiedete und vollverschweißte Bauweise oder mit eingezogenem Isolierstück
- » Niedrige Drehmomente
- » Blow-out-Sicherung
- » Bewährte Konstruktion
- » Zertifiziert H2ready
- » Geeignet für wasserstoffreiche Gase bis 100%



### EINSATZBEREICHE

Die Schuck Kugelhahnreihe SK kommt überall zum Einsatz, wenn Gasversorgungsleitungen sicher verbunden werden müssen. Die Kugelhähne PN5 sind höher termisch belastbar (HTB) und damit brandsicher.

DN25 bis DN400

PN5, PN16, PN40

Temperaturbereich -20C° bis +60C°

Für Gas Fluidgruppe 1 Artikel 13 der Richtlinie 2014/68/EU sowie DVGW G260 mit bis zu 100% Wasserstoff-Beimischung



### HERSTELLUNG UND PRÜFUNG

Gasführungsrohre aus P235TR2 nach DIN 1626/DIN 1629

Prüfungen nach DIN 3230 Teil 5 und DIN 3389

Schalthebel Standard schwarz (KN)/ gelb (SH)/ Alu (SH-SK)/ Getriebe mit Handrad (GHR)

oder thermisch selbstschließend (FI, rot)

»Firesafe«

Auf Wunsch mit 3.1 Zeugnis



### AUSFÜHRUNG

Nach Anforderungen DIN EN 331 konstruiert und DIN-DVGW zugelassen.

Beiderseitig mit Innengewinde oder Flanschen lieferbar

Ausführungen mit Trennstelle nach DIN 3389-1 möglich

Absolute Dichtheit und hohe Verformungsfestigkeit

Kugel schwimmend, bzw. zapfengelagert

Betätigung über Getriebe und Handrad ab DN150 (Ausnahmen siehe in den Tabellen)



### STANDARDWERKSTOFFE

Gehäuse Stahl

Schaltwelle bis DN 100: Messing; ab DN 150: Edelstahl

Kugel bis DN 50: Messing, poliert; ab DN 80: Messing, hartverchromt

Außenbeschichtung Kunstharzlack gelb RAL 1018

# SCHUCK KUGELHAHN TYP SK-E ERDEINBAU

Für den Erdeinbau in erdverlegten Gasnetzen



## PRODUKTVORTEILE

- » Voll verschweißte Bauweise
- » Voller Durchgang
- » Niedrige Drehmomente
- » Verlegbar im Erdbereich
- » Hochwertiger Korrosionsschutz
- » Mit passender Schaltverlängerung lieferbar
- » Zertifiziert H2ready
- » Geeignet für wasserstoffreiche Gase bis 100%



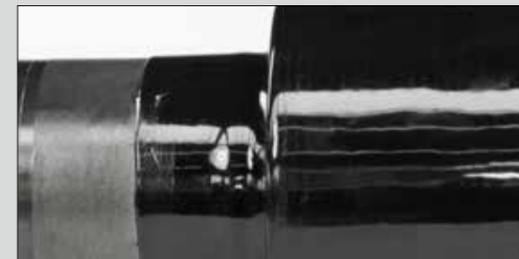
## EINSATZBEREICHE

Für erdverlegte Gasnetze aus Stahl oder PE  
 Absolute Dichtigkeit und hohe Verformungsfestigkeit  
 Nach EN 13774 konstruiert  
 DN25 bis DN400  
 PN10 / 16  
 Temperaturbereich -10C° bis +60C°  
 Für Gas Fluidgruppe 1 Artikel 13 der Richtlinie  
 2014/68/EU sowie DVGW G260 mit bis zu 100%  
 Wasserstoff-Beimischung



## HERSTELLUNG UND PRÜFUNG

Vollverschweißte Konstruktion  
 Doppelt abgedichteter, ausblasesicherer  
 Schaltbolzen.  
 Auf Wunsch mit 3.1 Zeugnis



## AUSFÜHRUNG

Stahl- oder PE-Anschweißenden  
 Ausblasekugelhahn SA von DN25 bis DN50  
 Übergang auf PE-Anschweißende nach DVGW  
 G5600-1 zugelassen  
 PE Anschweißenden für zweimaliges Verschweißen  
 geeignet  
 Kugel schwimmend bzw. zapfengelagert  
 Betätigung über Getriebe ab DN150  
 (Ausnahmen siehe in den Tabellen)



## STANDARDWERKSTOFFE

Gehäuse Stahl  
 Anschlussrohre PE 100 SDR 11 orange/ P235TR  
 Außenbeschichtung Polyurethan nach DIN 30677

## SCHUCK KUGELHAHN TYP PEK

Für den Einsatz in erdverlegten PE-Gasleitungen.



### PRODUKTVORTEILE

- » Voll verschweißte Bauweise
- » 100% korrosionsbeständig
- » Voller Durchgang
- » Schwimmend gelagerte Kugel
- » Niedrige Drehmomente
- » Wartungsfreie Dicht- und Lagertechnik
- » Verlegbar im Erdbereich
- » Keine besonderen Einbaumaßnahmen
- » Verschweißbar mit allen gängigen, zugelassenen PE-HD Schweißverfahren



### EINSATZBEREICHE

Für den Einsatz in PE-Gasleitungen  
Durchgängige Verwendung von PE100 ermöglicht homogene Netze  
Geeignet für alle gängigen PE-HD Schweißverfahren  
DN15 - DN100, PN10  
Temperaturbereich -20C° bis +70C°  
Für Gas Fluidgruppe 1 Artikel 13 der Richtlinie 2014/68/EU sowie DVGW G260 mit bis zu 100% Wasserstoff-Beimischung



### HERSTELLUNG UND PRÜFUNG

Dichtungssystem mit federgelagerten Teflondichtungen  
Problemloses Ausgleichen thermischer und mechanischer Änderungen  
Nach Anforderungen VP 302 und EN 1555-4 konstruiert.  
Auf Wunsch mit 3.1 Zeugnis



### AUSFÜHRUNG

Als einzelner Kugelhahn oder mit passender starrer, verstell- oder teleskopierbarer Schaltverlängerung  
Innenvierkantanschluss für Schaltverlängerung  
Beiderseitige Anschweißenden für zweimaliges Verschweißen geeignet



### WERKSTOFFE

Gehäuse PE 100  
Anschluss PE 100 SDR 11 schwarz  
Kugel POM  
Dichtungen NBR (DIN EN 682) oder Teflon  
Schaltwelle POM

**SCHUCK KUGELHÄHNE**

SKMGTN, SKIGTN, SKFGT, SKIFGT

Typenübersicht Überflur

**SKMGTN**

Ausführung mit beidseitigem Innengewinde  
Geschmiedetes Gehäuse  
Standard- oder Firesafe-Schalthebel  
PN5: DN25 - DN50

**SKIGTN**

Ausführung mit beidseitigem Innengewinde  
Geschmiedetes Gehäuse  
Integrierte Trennstelle  
Standard- oder Firesafe-Schalthebel  
PN5: DN25 - DN50

**SKF**

Ausführung mit beidseitigem Flanschanschluss  
PN5: DN25 - DN200  
PN16: DN25 - DN400  
PN40: DN50 - DN400

**SKIFGT**

Ausführung mit beidseitigem Flanschanschluss  
Integrierte Trennstelle  
PN5: DN25 - DN200

**SCHUCK KUGELHÄHNE**

SKS-E, SKPE-E, SKSPE-E, PEK

Typenübersicht Unterflur

**SKS-E**

Stahlkugelhahn mit Stahlanschweißenden  
PN16: DN25 - DN400  
PN40: DN50 - DN400

**SKPE-E**

Stahlkugelhahn mit PE-Anschweißenden  
PE 100 SDR 11  
PN10: DN25 - DN200

**PEK**

PE-Kugelhahn mit PE-Anschweissende  
PE 100 SDR11  
PN10: DN15 - DN100

**SA**

Ausblasekugelhahn  
mit Stahl oder PE-Anschluss  
Mit oder ohne Verdrehsicherung  
PN10: DN25 - DN50  
PN16: DN25 - DN50

# SCHUCK KUGELHÄHNE

## Zubehör

Bild oben: Räderzeigewerk

Bild unten: Der Schuck PE Kugelhahn Typ PEK mit Schaltverlängerung

### BESCHREIBUNG

Zu den erdverlegten Kugelhähnen SK-E und PEK können die passenden Schaltverlängerungen einfach mitbestellt werden.

Sie verfügen über eine Stellungsanzeige sowie die Kennzeichnung vom Medium auf der Oberseite. Ein Kunststoffmantel stellt die dauerhafte Freigängigkeit sicher und schließt sanddicht an der Armatur ab.

### AUSFÜHRUNGEN

Je nach Einsatzgebiet und Anforderung kommen teleskopierbare, verstellbare oder starre Schaltverlängerungen zum Einsatz. Die Teleskopierbaren können einfach und jederzeit auch nach dem Einbau in der Länge angepasst werden. Die Verstellbaren werden einmalig auf die richtige Rohrdeckung eingestellt und dann dauerhaft fixiert. Die starren Schaltverlängerungen werden Bauseitig auf die passende Länge gekürzt.

Bei Kugelhähnen mit Getriebe sind für eine 90° Drehung am Kugelhahn mehrere Umdrehungen an der Schaltverlängerung erforderlich. Das Räderzeigewerk ermöglicht es, oben an der Schaltverlängerung die Schaltstellung vom Kugelhahn zu erkennen.

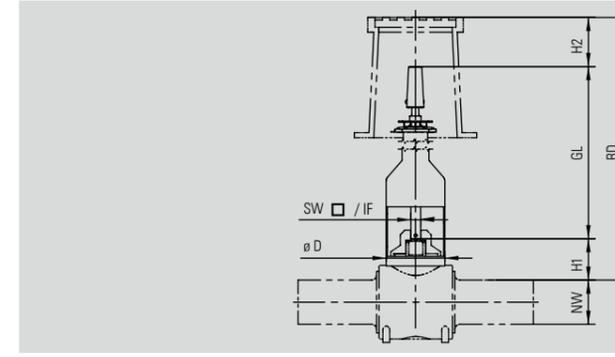


### Schuck Schaltverlängerung mit Flanschanschluss nach EN ISO 5211

DN	RD	GL	Gewicht [kg]	Teilenummer	
				mit Räderzeigewerk	ohne Räderzeigewerk
150	910-1090	Teleskopierbar 560 - 740	5,5	9000519	9000518
200	930-1110				
250	970-1150				
300	990-1170				
350	1010-1190				
400	1030-1210				

# SCHUCK KUGELHÄHNE

## Zubehör



- RD Rohrdeckung
- GL Gesamtlänge
- H1 Höhe 1
- H2 Höhe 2
- SW Vierkantschluss
- IF ISO-Flansch (EN ISO 5211)
- ø D Durchmesser Anschlussglocke
- NW Größe der Armatur

### Schuck Schaltverlängerung mit Vierkantaufnahme

Kugel-hahn	NW	Ausführung	ø D [mm]	H1 [mm]	SW [mm]	GL [mm]	RD H2= 100 [mm]	RD H2= 200 [mm]	Teilenummer
SK-E	DN25 - DN65	verstellbar ohne Vierkantschoner (Vierkant 12/14) incl. Kuppelmuffe	80	90	12/14	730-1160	910-1260	1010-1360	9000511
SK-E	DN80 - DN200	starr mit Vierkantschoner für Schlüssel C (Vierkant 27/32) incl. Kuppelmuffe	80	100	17/20	1300	1500	1600	9000512
SK-E	DN80 - DN200	verstellbar mit Vierkantschoner für Schlüssel C (Vierkant 27/32) incl. Kuppelmuffe	80	100	17/20	650-1000	850-1200	950-1300	9000513
PEK	DPE20 - DPE63	Teleskop mit Vierkantschoner für Schlüssel C (Vierkant 27/32)	80	60	20	540-840	700-1000	800-1100	9000504
PEK	DPE20 - DPE63	Teleskop mit Vierkantschoner für Schlüssel C (Vierkant 27/32)	80	60	20	780-1130	940-1290	1040-1390	9000501
PEK	DPE20 - DPE63	Teleskop mit Vierkantschoner für Schlüssel C (Vierkant 27/32)	80	60	20	930-1630	1090-1790	1190-1890	9000502
PEK	DPE20 - DPE63	verstellbar ohne Vierkantschoner (Vierkant 12/14)	80	60	20	700-1220	860-1380	960-1480	9000506
PEK	DPE20 - DPE63	starr ohne Vierkantschoner (Vierkant 12/14)	80	60	20	940	1100	1200	9000507
PEK	DPE90 - DPE110	verstellbar ohne Vierkantschoner (Vierkant 12/14)	103	85	25	700-1220	1085-1505	1085-1505	9000509
PEK	DPE90 - DPE110	Teleskop mit Vierkantschoner für Schlüssel C (Vierkant 27/32)	103	85	25	540-820	725-1005	825-1105	9000510

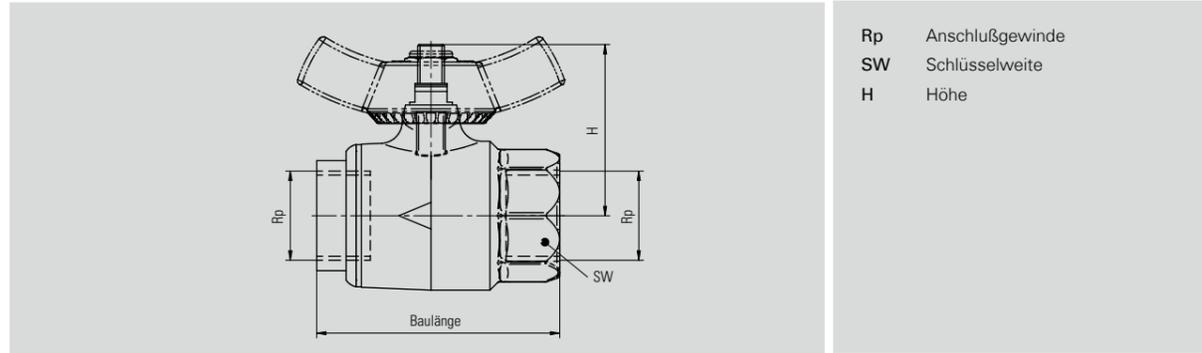
Maße in mm

Die angegebenen Maße sind Richtwerte. Die tatsächlich erreichbare Rohrdeckung hängt von der Einbausituation ab. Änderungen vorbehalten

# SCHUCK KUGELHÄHNE

Typ SKDMGTN mit Innengewinde\*

Kugelhähne aus Stahl ohne elektrische Trennstelle



Rp Anschlaggewinde  
SW Schlüsselweite  
H Höhe

## Schuck Kugelhahn SKDMGTN (HTB)

DN	PS/MOP	Rp	H [mm]	SW [mm]	Kugel-Innen-ø	Baulänge [mm]	Schalthebel	Gewicht/kg [kg]	Teilenummer
25	5	1	64	46	21	90	KN	1,2	SK10022012030
25	5	1	64	46	21	90	FI	1,4	SK10020052030
32	5	1 ¼	76	60	35	125	KN	2,6	SK20020042030
32	5	1 ¼	76	60	35	125	FI	2,8	SK20022052030
40	5	1 ½	76	60	35	125	KN	2,5	SK30022012030
40	5	1 ½	76	60	35	125	FI	2,7	SK30022052030
50	5	2	83	72	45	140	SH	3,5	SK40022012030
50	5	2	83	72	45	140	FI	3,7	SK40022052030

Maße in mm

Die Angaben entsprechen dem Stand der Entwicklung. Änderungen vorbehalten.

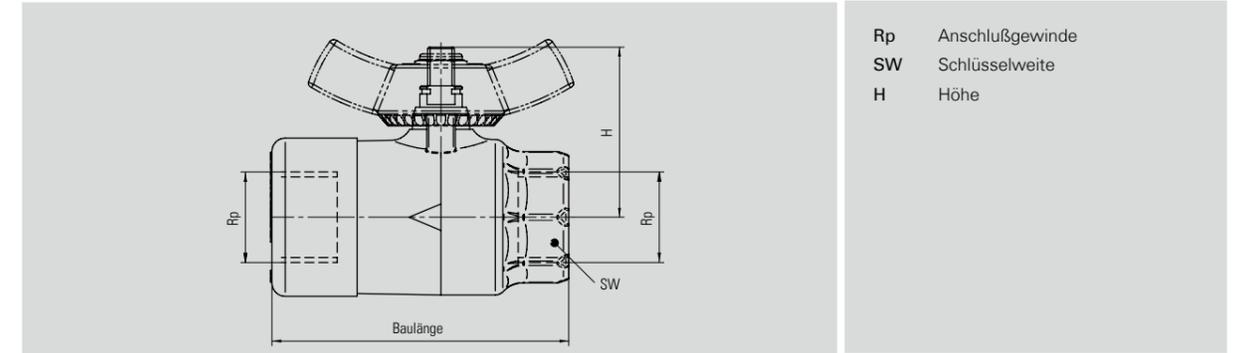
\* DIN EN 10226-1

PS/MOP Betriebsdruck

# SCHUCK KUGELHÄHNE

Typ SKIDMGTN mit Innengewinde\*

Kugelhähne aus Stahl mit integrierter Trennstelle



Rp Anschlaggewinde  
SW Schlüsselweite  
H Höhe

## Schuck Kugelhahn SKIDMGTN (HTB)

DN	PS/MOP	Rp	H [mm]	SW [mm]	Kugel-Innen-ø	Baulänge [mm]	Schalthebel	Gewicht [kg]	Teilenummer
25	5	1	64	46	21	110	KN	1,5	SK10120042030
25	5	1	64	46	21	110	FI	1,7	SK10120052030
32	5	1 ¼	76	60	35	135	KN	3,0	SK20120042030
32	5	1 ¼	76	60	35	135	FI	3,2	SK20120052030
40	5	1 ½	76	60	35	135	KN	2,9	SK30120042030
40	5	1 ½	76	60	35	135	FI	3,1	SK30120052030
50	5	2	83	72	45	150	SH	3,8	SK40120042030
50	5	2	83	72	45	150	FI	4,0	SK40120052030

Maße in mm

Die Angaben entsprechen dem Stand der Entwicklung. Änderungen vorbehalten.

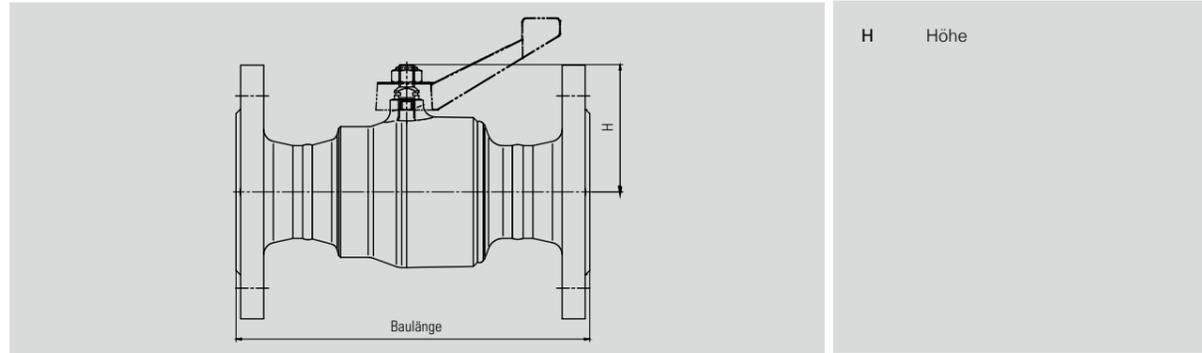
\* DIN EN 10226-1

PS/MOP Betriebsdruck

# SCHUCK KUGELHÄHNE

Typ SKDFGT mit Flansch\*

Kugelhähne aus Stahl ohne elektrische Trennstelle



## Schuck Kugelhahn SKDFGT, PS/MOP 5 (HTB)

DN	PS/MOP	H [mm]	Kugel-Innen-ø	Baulänge [mm]	Schalthebel	Gewicht [kg]	Teilenummer
25	5	64	21	160	SH	3,2	SK10033012010
25	5	64	21	160	FI	3,3	SK10033052010
32	5	76	35	180	SH	5,7	SK20033012010
32	5	76	35	180	FI	5,8	SK20033052010
40	5	76	35	200	SH	6,5	SK30033012010
40	5	76	35	200	FI	6,6	SK30033052010
50	5	83	45	230	SH	8,4	SK40033012010
50	5	83	45	230	FI	8,5	SK40033052010
80	5	146	74	310	SH-SK	17,5	SK60033012010
100	5	161	95	350	SH-SK	23,3	SK70033012010
150	5	197	142	350	SH-SK	45,6	SK80033012010
200	5	197	142	400	SH-SK	56,3	SK90033012011

Die Angaben entsprechen dem Stand der Entwicklung. Änderungen vorbehalten. Maße in mm  
 \* PN16/DIN EN 1092-1, PS/MOP Betriebsdruck

## Schuck Kugelhahn SKDF, PS/MOP 16

DN	PS/MOP	H [mm]	Kugel-Innen-ø	Baulänge [mm]	Schalthebel	Gewicht [kg]	Teilenummer
25	16	64	24	160	SH	3,2	SK10033012000
32	16	76	39	180	SH	5,7	SK20033012000
40	16	76	39	200	SH	6,5	SK30033012000
50	16	83	49	230	SH	8,4	SK40033012000
50*	16	83	49	150	SHV-45°	7,9	SK40033382015
80	16	146	74	310	SH-SK	17,5	SK60033012000
80*	16	146	74	180	SH-SK	14,5	SK60033210301
100	16	161	95	350	SH-SK	23,3	SK70033012000
100*	16	161	95	190	SH-SK	18,5	SK70033210301
150	16	197	142	350	SH-SK	45,6	SK80033012002
150*2	16	243	149	350	GHR	88,3	SK150004
200*2	16	285	200	400	GHR	150,3	SK200002
250*2	16	370	250	450	GHR	240,5	SK250003
300*2	16	415	300	500	GHR	357,1	SK300002
350*2	16	490	334	850	GHR	598,7	SK350002
400*2	16	525	387	950	GHR	826,9	SK400002

Die Angaben entsprechen dem Stand der Entwicklung. Änderungen vorbehalten. Maße in mm  
 \* Kurzbaulänge nach EN558 R27  
 \*2 Kugel mit Zapfenlagerung, Betätigung über Getriebe mit Handrad

## Schuck Kugelhahn SKDF PS/MOP 40

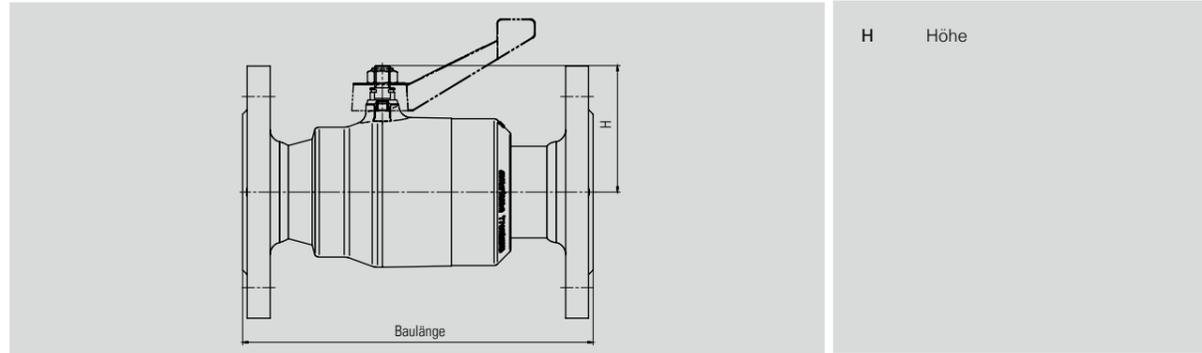
DN	PS	H [mm]	Kugel-Innen-ø	Baulänge [mm]	Schalthebel	Gewicht [kg]	Teilenummer
50	40	89	50	150	SHSKG	9,9	SK500001
80	40	122	78	180	SHSKG	18,6	SK800001
100	40	137	99	190	SHSKG	27,0	SK100001
150*	40	245	149	350	GHR	93,6	SK150005
200*	40	285	200	400	GHR	165,0	SK200003
250*	40	370	250	650	GHR	283,1	SK250004
300*	40	415	300	750	GHR	430,8	SK300003
350*	40	490	334	850	GHR	658,1	SK350003
400*	40	525	387	950	GHR	922,0	SK400003

\* Kugel mit Zapfenlagerung, Betätigung über Getriebe mit Handrad

# SCHUCK KUGELHÄHNE

Typ SKIDFGT mit Flansch\*

Kugelhähne aus Stahl mit integrierter Trennstelle



H Höhe

## Schuck Kugelhahn SKIDFGT

DN	PS/MOP	H [mm]	Kugel-Innen-ø	Baulänge [mm]	Schalthebel	Gewicht [kg]	Teilenummer
25	5	64	21	160	SH	3,7	SK10133012010
25	5	64	21	160	FI	3,8	SK10133052032
32	5	76	35	180	SH	6,6	SK20123012030
32	5	76	35	180	FI	6,7	SK20123052030
40	5	76	35	200	SH	7,0	SK30133012010
40	5	76	35	200	FI	7,1	SK30133052010
50	5	83	45	230	SH	9,1	SK40133012010
50	5	83	45	230	FI	9,2	SK40133052010
80	5	146	97	310	SH-SK	18,6	SK60133212010
100	5	161	95	350	SH-SK	25,0	SK70133212015
150	5	197	142	450	SH-SK	51,5	SK80233012011
200	5	197	142	550	SH-SK	61,5	SK90233212011

Maße in mm

Die Angaben entsprechen dem Stand der Entwicklung. Änderungen vorbehalten.

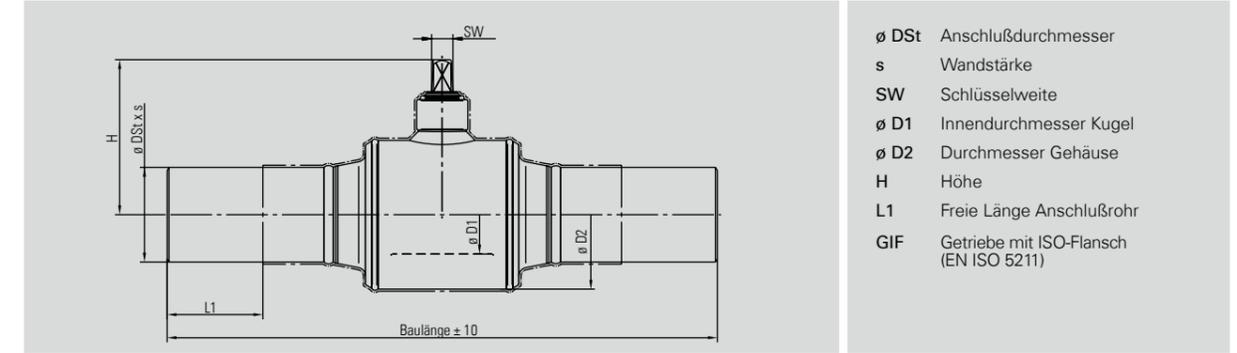
\* PN16/DIN EN 1092-1

PS/MOP Betriebsdruck

# SCHUCK KUGELHÄHNE

TYP SKDS-E

Stahl mit Anschweißende aus Stahl



ø DSt Anschlußdurchmesser  
s Wandstärke  
SW Schlüsselweite  
ø D1 Innendurchmesser Kugel  
ø D2 Durchmesser Gehäuse  
H Höhe  
L1 Freie Länge Anschlußrohr  
GIF Getriebe mit ISO-Flansch (EN ISO 5211)

## Schuck Kugelhahn SKDS-E

DN	PS/MOP	ø DSt x s [mm]	ø D1 [mm]	ø D2 [mm]	H [mm]	Baulänge [mm]	L1 [mm]	SW [mm]	Dicht-system	Gewicht [kg]	Teilenummer
25	16	33,7 x 4,0	21	56	100	500	120	14	NBR	2,8	SK12055504000
32	16	42,4 x 4,0	35	80	110	520	120	14	NBR	4,5	SK22055504000
40	16	48,3 x 4,0	35	80	110	520	120	14	NBR	4,7	SK32055504000
50	16	60,3 x 4,0	45	95	120	540	120	14	NBR	6,2	SK42055504000
80	16	88,9 x 4,0	74	140	145	515	90	20	PTFE	12,4	SK62055204000
100	16	108 x 4,0	95	170	160	550	90	20	PTFE	18,4	SK72055204005
100	16	114,3 x 4,0	95	170	160	550	90	20	PTFE	18,6	SK72055204000
150	16	159 x 4,5	142	250	195	560	90	20	PTFE	35,0	SK82055204003
150	16	168,3 x 4,5	142	250	195	560	90	20	PTFE	35,3	SK82055204000
150*	16	168,3 x 4,5	149	270	340	100	600	GIF		79,0	SK150003
200*	16	219,1 x 6,3	200	352	380	100	600	GIF		140,4	SK200001
250*	16	273,0 x 8,8	250	419	450	100	730	GIF		226,1	SK250002
300*	16	323,9 x 8,8	300	508	490	100	850	GIF		359,3	SK300001
350*	16	368,0 x 12,5	334	546	530	100	850	GIF		576,3	SK350001
400*	16	406,4 x 12,5	387	622	570	100	950	GIF		786,4	SK400001

Maße in mm

Die Angaben entsprechen dem Stand der Entwicklung. Änderungen vorbehalten.

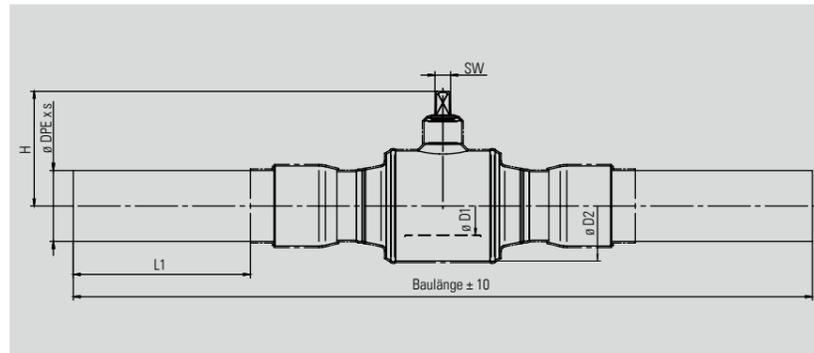
PS/MOP Betriebsdruck

\* Kugel mit Zapfenlagerung, Betätigung über Getriebe mit Flanschanschluss nach EN ISO 5211

# SCHUCK KUGELHÄHNE

## Typ SKDPE-E

### Stahl mit PE-Anschweißenden



- ø DPE Anschlußdurchmesser
- s Wandstärke
- SW Schlüsselweite
- ø D1 Innendurchmesser Kugel
- ø D2 Durchmesser Gehäuse
- H Höhe
- L1 Freie Länge Anschlußrohr

#### Schuck Kugelhahn SKDPE-E

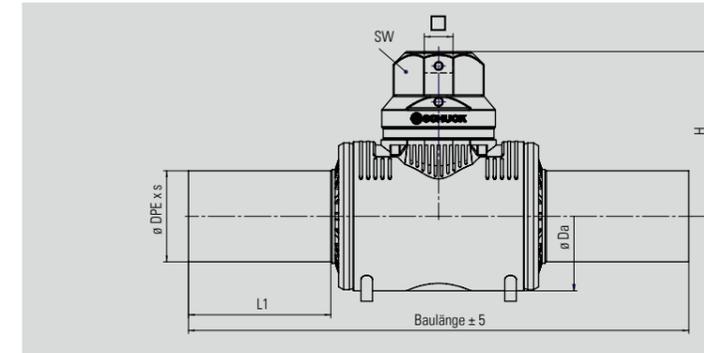
DN	PS/MOP	ø DPE x s [mm]	ø D1 [mm]	ø D2 [mm]	H [mm]	Baulänge [mm]	L1 [mm]	SW [mm]	Dichtsystem	Gewicht [kg]	Teilenummer
25	10	32 x 3,0	21	56	100	490	150	14	NBR	2,1	SK12077504002
32	10	40 x 3,7	35	80	110	525	150	14	NBR	4,0	SK22077504000
40	10	50 x 4,6	35	80	110	540	145	14	NBR	4,3	SK32077504009
50	10	63 x 5,8	45	95	120	640	175	14	NBR	6,2	SK42077504002
80	10	90 x 8,2	74	140	145	940	225	20	PTFE	16,7	SK62077204009
100	10	110 x 10	95	170	160	1030	225	20	PTFE	24,8	SK72077214011
100	10	125 x 11,4	95	170	160	1050	225	20	PTFE	25,2	SK72077204012
150	10	160 x 14,6	142	250	195	1100	225	20	PTFE	65,5	SK82077204009
150	10	180 x 16,4	142	250	195	1100	225	20	PTFE	65,0	SK8207720409
200	10	225 x 20,5	142	250	195	1310	240	20	PTFE	79,8	SK92077204000

Maße in mm  
 Die Angaben entsprechen dem Stand der Entwicklung. Änderungen vorbehalten.  
 PS/MOP Betriebsdruck

# SCHUCK KUGELHÄHNE

## Typ PEK-FB

### PE-Kugelhahn für Gas



- ø DPE Durchmesser Eingangsseite
- s Wandstärke
- L1 Länge Anschluss
- SW Schlüsselweite
- ø Da Durchmesser Gehäuse
- H Höhe
- Innenvierkant

#### Schuck Kugelhahn PEK-FB, Gas, PS/MOP 10

DN	ø DPE x s [mm]	ø Da [mm]	ø Di Kugel [mm]	H [mm]	Baulänge ± 5 [mm]	L1 [mm]	SW [mm]	□ [mm]	Gewicht [kg]	Teilenummer
15	20 x 3,0	77	23	96	270	72	50	20	0,5	PEKFB015002
20	25 x 3,0	77	23	96	270	72	50	20	0,5	PEKFB020002
25	32 x 3,0	77	23	96	300	76	50	20	0,5	PEKFB025002
32	40 x 3,7	77	30	100	330	84	50	20	0,5	PEKFB032002
40	50 x 4,6	84	38	106	360	92	50	20	0,8	PEKFB040002
50	63 x 5,8	103	48	114	360	100	50	20	1,2	PEKFB050002
80	90 x 8,2	150	68	158	480	128	50	25	3,2	PEKFB080002
100	110 x 10,0	177	83	171	520	146	50	25	4,6	PEKFB100002

Maße in mm  
 Die Angaben entsprechen dem Stand der Entwicklung. Änderungen vorbehalten.  
 PS/MOP Betriebsdruck

# SCHUCK AUSBLÄSER

## Typ SA

### Ausblasekugelhahn mit oder ohne Verdrehsicherung



#### SADSV / SADPEV

DVGW-geprüft

Ausgangsseitig mit Verschlussschraube 6-kant mit Entlüftungsbohrung

Außenbeschichtung mit PUR-Teer EN10290



#### SADSV / SADPEV

DVGW-geprüft

ausgangsseitig mit Verschlussschraube mit Entlüftungsbohrung

eingangsseitig PE-Anschweißende PE100 SDR11

Außenbeschichtung mit PUR-Teer EN10290

mit Verdrehsicherung am Kugelhahn angeschweißt (Abstützung in der Straßenkappe)



#### SADSV / SADPEV

DVGW-geprüft

ausgangsseitig mit Verschlussschraube

eingangsseitig PE-Anschweißende PE100 SDR11

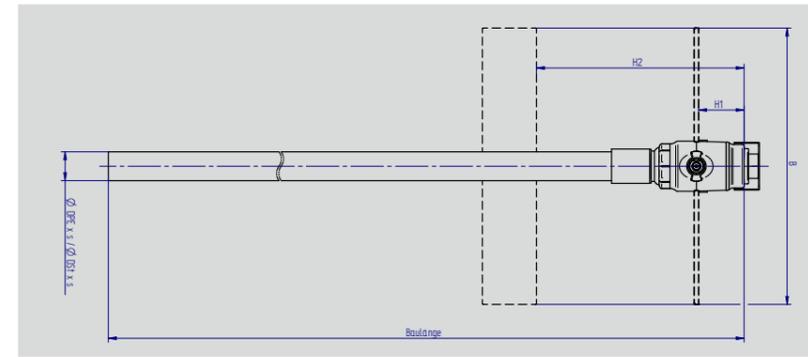
Außenbeschichtung mit PUR-Teer DIN 30671

mit Verdrehsicherung am Rohrstützen angeschweißt (Abstützung gegen das Erdreich)

# SCHUCK AUSBLÄSER

## Typ SA

### Ausblasekugelhahn mit oder ohne Verdrehsicherung



- Ø DPE / Ø DSt Durchmesser Eingangsseite
  - s Wandstärke
  - H Achse KH bis Oberkante Schalthebel
  - H1 Verdrehsicherung am Kugelhahn (oben)
  - H2 Verdrehsicherung am Rohrstützen (unten)
  - B Spannweite Verdrehsicherung
- ausgangsseitig mit Verschlussschraube 6-Kant mit Entlüftungsbohrung

#### Schuck Ausblasekugelhahn SADSV / SASKV, PS 16

DN	G	DSt x s	H [mm]	Baulänge [mm]	Schalthebel	Gewicht [kg]	Teilenummer
25	1"	33,7 x 4	65	1090	KNG	4,4	SA10011014010
25	1"	33,7 x 4	65	310	KNG	2,3	SA10011014110
40	1 1/2"	48,3 x 4	75	1120	KNG	7,7	SA30010014011
40	1 1/2"	48,3 x 4	75	340	KNG	4,0	SA30011014110
50	2"	60,3 x 4	115	1130	SH	10,1	SA40011014010
50	2"	60,3 x 4	115	350	SH	5,5	SA40011014110

#### Schuck Ausblasekugelhahn SADPEV, PS 10

DN	G	DPE x s	H [mm]	Baulänge [mm]	Schalthebel	Gewicht [kg]	Teilenummer
25	1"	32 x 3,0	65	1110	KNG	2,0	SA10091014010
40	1 1/2"	50 x 4,6	75	1140	KNG	5,0	SA30041014012
50	2"	63 x 5,8	115	1150	SH	6,3	SA40041014012

#### Schuck Ausblasekugelhahn SADPEV-VS, PS10, Verdrehsicherung oben (in der Straßenkappe Größe 2, DIN3582)

DN	G	DPE x s	H	H1	B	Baulänge	Schalthebel	Gewicht	Teilenummer
25	1"	32 x 3,0	65	50	310	1110	KNG	3,1	SA10091024010
40	1 1/2"	50 x 4,6	75	60	310	1140	KNG	5,4	SA30041014011
50	2"	63 x 5,8	115	65	310	1150	SH	6,6	SA40091024010

#### Schuck Ausblasekugelhahn SADPEV-VS, PS10, Verdrehsicherung unten (unter der Straßenkappe)

DN	G	DPE x s	H	H2	B	Baulänge	Schalthebel	Gewicht	Teilenummer
25	1"	32 x 3,0	65	230	315	1110	KNG	3,7	SA10091024013
40	1 1/2"	50 x 4,6	75	220	330	1140	KNG	6,5	SA30091024013
50	2"	63 x 5,8	115	220	340	1150	SH	8,4	SA40091024013



## SCHUCK GROUP

Franz Schuck GmbH  
Daimlerstraße 5-7  
89555 Steinheim, Deutschland

Fon +49. (0) 7329. 950 -0  
Fax +49. (0) 7329. 950 -161

info@schuck-group.com  
www.schuck-group.com

In über 50 Ländern, mit 5 internationalen Niederlassungen und über 40 Jahren Erfahrung fertigen und vertreiben wir Komponenten zur Verbindung von Rohrleitungssystemen.

Sie möchten mehr zu einem bestimmten Produkt erfahren?  
Rufen Sie uns an oder besuchen Sie uns auf unserer Internetseite unter [www.schuck-group.com](http://www.schuck-group.com).



**SCHUCK GROUP**

DESIGN  
ENGINEERING  
MANUFACTURING  
MADE IN GERMANY