



aduxa



REMOVE | ENTSORGUNG

ADUXA ABWASSERSCHIEBER

MEHRWERT UND SICHERHEIT



DECKEL
KAPPEN
LEITUNGEN
VERSORGUNG
SYSTEME
ROHRE
ENTSORGUNG
KOMBINATION
INDIVIDUELL
ÖKOLOGISCH
ENERGIE
STÄDTE
ZUHAUSE

ADUXA ABWASSERSCHIEBER

KEILFLACHSCHIEBER, MOD. 7020

KEILOVALSCHIEBER, MOD. 7030

aduxa Abwasserschieber (weichdichtend) werden in der Abwasserentsorgung als Absperrarmatur eingesetzt.

Durch den integralen Korrosionsschutz entsprechend DIN 3476 unterstreichen wir den Qualitätsanspruch für unsere aduxa Abwasserschieber.

weichdichtende Absperrschieber nach DIN EN 1171 und DIN EN 1074

Baulängen: Grundreihe 14 & 15 nach DIN EN 558-1

Betriebsdruck: PN 10 bzw. PN 16

Flanschanschluss nach EN 1092-2

3-fache Spindelabdichtung durch O-Ringe

integraler Korrosionsschutz (innen und außen) durch EKB-Beschichtung (EP-Pulverbeschichtung) durch Wirbelsinterverfahren

Absperrelement komplett NBR-gummiert, große Keilentleerung, lange Keilführung mit einvulkanisierten Kunststoff-Gleitschuhen

mit grüner Adapterscheibe für die Zentrierung der Einbaugarnituren-Glocke auf dem Schieber

Abmessung der Adapterscheibe gemäß DVGW GW336-1 (A)

mit roten Flanschschutzkappen

ADUXA ABWASSERSCHIEBER *PRODUKTMERKMALE*

SEITE **04**

ADUXA ABWASSERSCHIEBER *LIEFERPROGRAMM*

SEITE **05**

ADUXA ABWASSERSCHIEBER KFS (MOD. 7020) *TECHNISCHE DATEN*

SEITE **06**

ADUXA ABWASSERSCHIEBER KOS (MOD. 7030) *TECHNISCHE DATEN*

SEITE **07**

ADUXA ABWASSERSCHIEBER *ARMATURENBETÄTIGUNG*

SEITE **08**

KENNEN SIE SCHON ... *PASSENDE PRODUKTE FÜR DEN ADUXA ABWASSERSCHIEBER*

SEITE **10**

Einbauanleitungen und Ausschreibungstexte finden Sie unter www.aduxa.de

! Alle Angaben in dieser Broschüre sind ohne Gewähr. Technisch bedingte Änderungen, Druckfehler und Irrtümer bleiben vorbehalten.



ADUXA ABWASSERSCHIEBER

PRODUKTMERKMALE

GEHÄUSE UND GEHÄUSEOBERTEIL

duktiles Gusseisen nach DIN EN 1563, Werkstoff EN-GJS-400-15 (EN-JS 1030)

KORROSIONSSCHUTZ

integraler Korrosionsschutz (innen und außen) durch EKB-Beschichtung (EP-Pulverbeschichtung) entsprechend DIN 3476 (Schichtdicke: min. 250 µm, Porenfreiheit bei 3 kV, Haftung innen und außen min. 12 N/mm² nach Heißwasserlagerung), Farbton signalblau (RAL 5005)

SPINDEL

Edelstahl 1.4571

SPINDELMUTTER

Bronze RG5

ABSPERRELEMENT

duktiles Gusseisen nach DIN EN 1563, Werkstoff EN-GJS-400-15 (EN-JS 1030), innen und außen NBR, das Absperrerelement ist rechtsdrehend zu schließen

MEDIUM

Abwasser (frei von groben, langfasrigen und zopfbildenden Bestandteilen)

MEDIUMTEMPERATUR

0° – 60°C

PRODUKTKENNZEICHNUNG

Herstellerzeichen

Nennweite

Werkstoffgüte

Druckstufe

Artikelnummer

Fertigungsdatum

ADUXA ABWASSERSCHIEBER

LIEFERPROGRAMM

KEILFLACHSCHIEBER, MOD. 7020 | GRUNDREIHE 14 („F4“)

Artikelnummer	DN	Baulänge in mm	max. Betriebs- druck in bar	Nennmaß Adapter- scheibe in mm	inkl. Flansch- schutzkappen
AXKF55016A	50	150	16	80	ja
AXKF56516A	65	170	16	80	ja
AXKF58016A	80	180	16	80	ja
AXKF510016A	100	190	16	80	ja
AXKF512516A	125	200	16	80	ja
AXKF515016A	150	210	16	80	ja
AXKF520010A	200	230	10	100	ja
AXKF525010A	250	250	10	100	ja
AXKF530010A	300	270	10	100	ja
AXKF535010A	350	290	10	100	nein*
AXKF540010A	400	310	10	100	nein*
AXKF550010A	500	350	10	100	nein*
AXKF560010A	600	390	10	100	nein*

* Lieferung einzeln auf Palette, in Folie verschweißt



KEILOVALSCHIEBER, MOD. 7030 | GRUNDREIHE 15 („F5“)

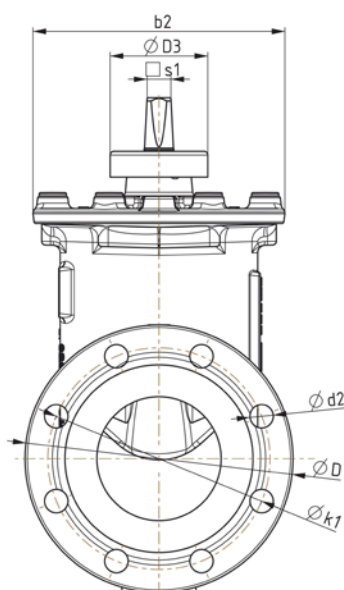
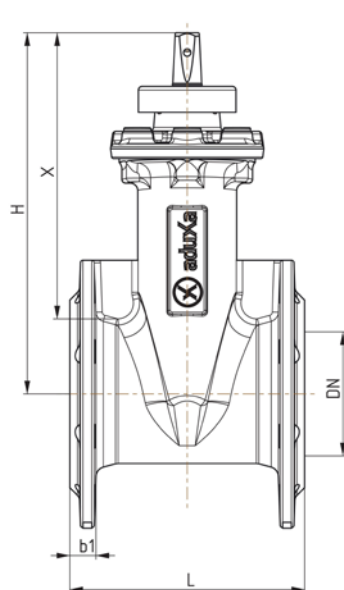
Artikelnummer	DN	Baulänge in mm	max. Betriebs- druck in bar	Nennmaß Adapter- scheibe in mm	inkl. Flansch- schutzkappen
AXKOS5016A	50	250	16	80	ja
AXKOS6516A	65	270	16	80	ja
AXKOS8016A	80	280	16	80	ja
AXKOS10016A	100	300	16	80	ja
AXKOS12516A	125	325	16	80	ja
AXKOS15016A	150	350	16	80	ja
AXKOS20010A	200	400	10	100	ja
AXKOS25010A	250	450	10	100	ja
AXKOS30010A	300	500	10	100	ja
AXKOS35010A	350	550	10	100	nein*
AXKOS40010A	400	600	10	100	nein*
AXKOS50010A	500	700	10	100	nein*

* Lieferung einzeln auf Palette, in Folie verschweißt



ADUXA ABWASSERSCHIEBER KEILFLACHSCHIEBER, MOD. 7020

TECHNISCHE DATEN

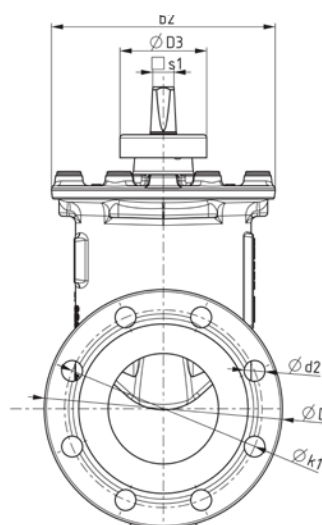
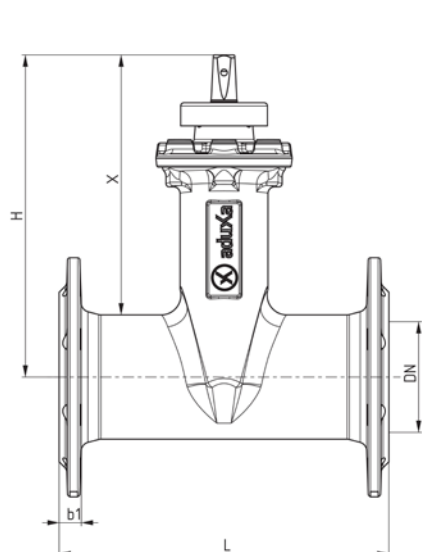


KFS – TECHNISCHE DATEN:

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
PN	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10	10	10
D [mm]	165	185	200	220	250	285	340	400	455	520	580	715	840
L [mm]	150	170	180	190	200	210	230	250	270	290	310	350	390
s1 [mm]	14	17	17	19	19	19	24	27	27	27	32	32	32
b1 [mm]	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	26,5	28	31	36
b2 [mm]	151	165	172	204	248	278	362	430	485	585	585	730	860
d2 [mm]	19	19	19	19	19	23	23	23	23	23	28	28	31
D3 [mm]	80	80	80	80	80	80	100	100	100	100	100	100	100
k1 [mm]	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	620	724
H [mm]	210	235	265	293	343	380	465	573	675	820	820	1040	1240
X [mm]	180	197	219	237	274	298	354	445	515	630	630	785	910
Anzahl der Bohrungen	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16	20	20
Umdrehungen auf/zu	10	13	16	20	25	30	40	42	50	37	37	48	60
Max. Betätigungsmoment (MOT, EN 1074-2) [Nm]	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
Gewicht [ca. kg]	9,0	11,2	13,8	16,6	24,0	31,0	57,0	93,2	134,1	212,0	226,0	438,0	637,0

ADUXA ABWASSERSCHIEBER KEILOVALSCHIEBER, MOD. 7030

TECHNISCHE DATEN



KOS – TECHNISCHE DATEN:

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
PN	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10	10
D [mm]	165	185	200	220	250	285	340	400	455	520	580	715
L [mm]	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700
s1 [mm]	14	17	17	19	19	19	24	27	27	27	32	32
b1 [mm]	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	26,5	28	31
b2 [mm]	151	165	172	204	248	278	362	430	485	585	585	730
d2 [mm]	19	19	19	19	19	23	23	23	23	23	28	28
D3 [mm]	80	80	80	80	80	80	100	100	100	100	100	100
k1 [mm]	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	620
H [mm]	210	235	265	293	343	380	465	573	675	820	820	1040
X [mm]	180	197	219	237	274	298	355	445	515	630	630	785
Anzahl der Bohrungen	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16	20
Umdrehungen auf/zu	10	13	16	20	25	30	40	42	50	37	37	48
Max. Betätigungsmoment [MOT, EN 1074-2] [Nm]	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Gewicht [ca. kg]	9,5	11,9	14,8	18,2	27	35	64	104,5	146,5	228	243	509



ADUXA ABWASSERSCHIEBER

ARMATURENBETÄTIGUNG

1. Betätigung mittels Einbaugarnitur (Erdeinbau)

Die aduxa Abwasserschieber sind werksseitig mit einer grünen Adapterscheibe ausgestattet, die zur Zentrierung der Einbaugarnituren-Glocke auf der Adapterscheibe dient.



2. Betätigung mittels Handrad (Anlagenbau, Schachtinstallation)

Der Spindelvierkant der aduxa Abwasserschieber ist zur Aufnahme und Befestigung eines handelsüblichen Handrades (Vollguss oder Blech) geeignet.



ÜBERSICHT INNENGEWINDE SPINDELVIERKANT ZUR BEFESTIGUNG HANDRAD

DN	Spindelvierkant	Gewindegröße
50	14 x 14 mm	IG M8 x 14 mm
65	17 x 17 mm	IG M10 x 15 mm
80	17 x 17 mm	IG M10 x 15 mm
100	19 x 19 mm	IG M10 x 15 mm
125	19 x 19 mm	IG M10 x 15 mm
150	19 x 19 mm	IG M10 x 15 mm
200	24 x 24 mm	IG M12 x 17 mm
250	27 x 27 mm	IG M12 x 17 mm
300	27 x 27 mm	IG M12 x 17 mm
350	27 x 27 mm	IG M16 x 19 mm
400	32 x 32 mm	IG M16 x 19 mm
500	32 x 32 mm	IG M16 x 19 mm
600	32 x 32 mm	IG M16 x 19 mm

ADUXA ABWASSERSCHIEBER

ARMATURENBETÄTIGUNG

3. Umrüstung bereits eingebauter aduxa Abwasserschieber auf Fremdantrieb

Durch die nachträgliche Montage des aduxa Adapters können die aduxa Abwasserschieber mit einem Fremdantrieb (z.B. AUMA-Antrieb) ausgerüstet werden. Die Adapter für die aduxa-Schieber K05/KF5 besitzen einen Anschlussflansch F10 B3 nach EN ISO 5210.



Lieferprogramm aduxa Adapter für Fremdantrieb

Artikelnummer	DN
AXADAPTS50	50
AXADAPTS65	65
AXADAPTS80	80
AXADAPTS100	100
AXADAPTS125	125
AXADAPTS150	150
AXADAPTS200	200
AXADAPTS250300	250-300
AXADAPTS350	350
AXADAPTS400600	450-600



4. aduxa Abwasserschieber mit Vorbereitung für Elektroantriebe

aduxa Abwasserschieber sind auf Anfrage mit werkseitiger Vorbereitung für die Montage eines Elektroantrieb lieferbar.



**KENNEN SIE SCHON
UNSERE ANDEREN ADUXA PRODUKTE?
PASSEND ZUM ADUXA ABWASSERSCHIEBER**

aduxa Einbaugarnituren



aduxa Kombi-Bedienschlüssel



aduxa Guss-Strassenkappen



Mehr Informationen unter www.aduxa.de





aduxa

