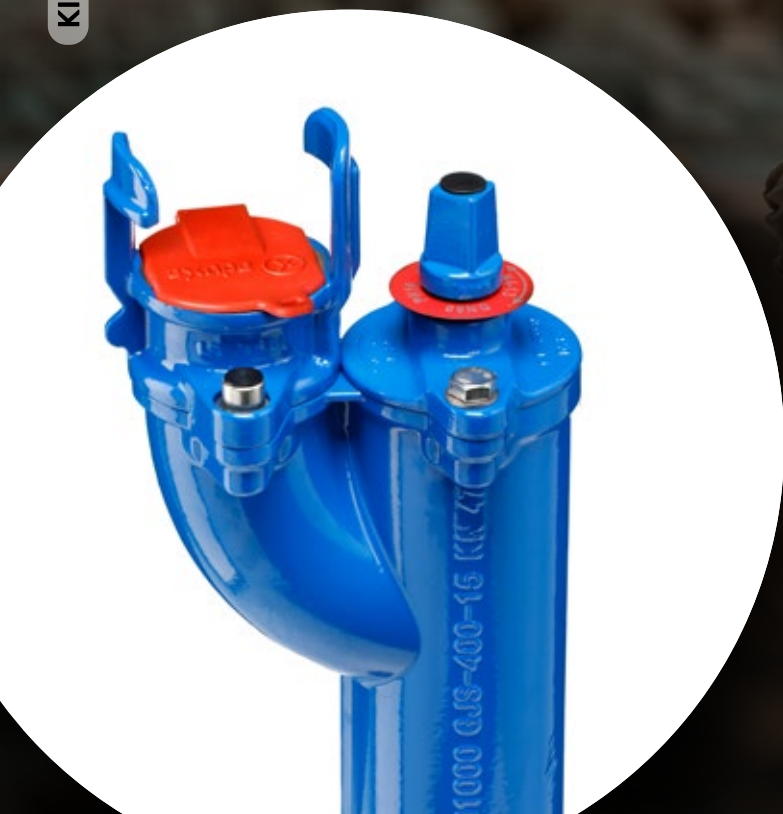




aduxa

KI GENERIERT



ADUXA ARMATUREN
FÜR TRINKWASSER-
& ABWASSERNETZE

ARMATUREN & ZUBEHÖR



ADUXA ARMATUREN FÜR TRINKWASSER- UND ABWASSERNETZE



HAUSANSCHLUSS-SCHIEBER MOD. 6010
DN 20–DN 50, MIT GEWINDEMUFFEN, FÜR TRINKWASSER

SEITE 04

STRECKENSCHIEBER MOD. 6020 & 6030 (GR. 14 & 15)
DN 50–DN 600, FÜR TRINKWASSER

SEITE 09

STRECKENSCHIEBER MOD. 7020 & 7030 (GR. 14 & 15)
DN 50–DN 600, FÜR ABWASSER

SEITE 15

STRECKENSCHIEBER MIT E-ANTRIEB
DN 50–DN 600, FÜR TRINK- & ABWASSER

SEITE 22

ADAPTER FÜR NACHRÜSTUNG ELEKTROANTRIEB
DN 50–DN 600, FÜR ADUXA STRECKENSCHIEBER

SEITE 25

UNTERFLURHYDRANT MOD. 6085
DN 80, MIT DOPPELTER ABSPERRUNG, FÜR TRINKWASSER

SEITE 27

RÜCKFLUSSSPERRE MOD. 6040 (GR. 48)
DN 50–DN 300, FÜR TRINK- & ABWASSER

SEITE 34

MEMBRAN-RÜCKFLUSSVERHINDERER MOD. 6045 (GR. 48)
DN 50–DN 300, FÜR TRINKWASSER

SEITE 38

Einbauanleitungen finden Sie unter www.aduxa.de
Ausschreibungstexte finden Sie unter www.ausschreiben.de

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



HAUSANSCHLUSS-SCHIEBER MOD. 6010 FÜR TRINKWASSER, MIT GEWINDEMUFFEN

Die aduxa Hausanschluss-Schieber (weichdichtend) werden in der Trinkwasserversorgung als Absperrarmatur in Hausanschlüssen eingesetzt.

Durch die Prüfung und Zertifizierung nach DVGW sowie dem integralen Korrosionsschutz entsprechend DIN 3476 unterstreichen wir den Qualitätsanspruch unserer Armaturen.

*weichdichtender Absperrschieber
nach DIN EN 1171 und DIN EN 1074*

DVGW zertifiziert (KTW-BWGL)

Betriebsdruck: PN 16

*mit beidseitigem Gewindeanschluss
gem. DIN EN ISO 228*

*2-fache Spindelabdichtung durch
O-Ringe*

*mit optimiertem Anschlussmaß für
die Zentrierung der Einbaugarnitu-
renglocke auf dem Schieber*

mit roten Gewindestopfen



HAUSANSCHLUSS-SCHIEBER MOD. 6010 FÜR TRINKWASSER, MIT GEWINDEMUFFEN

PRODUKTMERKMALE

GEHÄUSE

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

GEHÄUSEDECKEL

DN 20–DN 40: HDPE/Edelstahl 1.4021
DN 50: duktils Gusseisen nach
DIN EN 1563, Werkstoff EN-GJS-400-15
(EN-JS 1030)

KORROSIONSSCHUTZ

integraler Korrosionsschutz (innen und
außen) durch EKB-Beschichtung (EP-Pul-
verbeschichtung) entsprechend DIN 3476
(Schichtdicke: min. 250 µm, Porenfreiheit
bei 3 kV, Haftung innen und außen min.
12 N/mm² nach Heißwasserlagerung,
Nachweis der Trinkwassertauglichkeit)

Farbton signalblau (RAL 5005)

Beschichtung Resicoat R8,
Bisphenol-A-kennzeichnungsfrei

GEHÄUSEVERSCHRAUBUNG

Edelstahl A2-70 (DN 50)

SPINDEL

Edelstahl 1.4021
Edelstahl 1.4571 auf Anfrage

SPINDELMUTTER/ SPINDELAUFNAHME

Messing CW611N

SPINDELLAGERUNG

DN 20–DN 40: POM
DN 50: Messing CW614N

ABSPERRELEMENT

DN 20–DN 40: Messing CW611N,
EPDM ummantelt
DN 50: duktils Gusseisen nach
DIN EN 1563, Werkstoff EN-GJS-400-15
(EN-JS 1030), EPDM-ummantelt,
gemäß KTW-BWGL.

Das Absperrelement ist rechtsdrehend
schließend.

MEDIUM

Trinkwasser, 0° bis 50° C

PRODUKTKENNZEICHNUNG

Modellangabe

Nennweite

Druckstufe

Werkstoffgüte

DVGW-Zeichen

Fertigungsdatum

HAUSANSCHLUSS-SCHIEBER MOD. 6010 FÜR TRINKWASSER, MIT GEWINDEMUFFEN

LIEFERPROGRAMM

HAUSANSCHLUSS-SCHIEBER MOD. 6010

Artikelnummer	DN	Baulänge in mm	max. Betriebs- druck in bar	Innenge- winde (Zoll)	Schlüs- selweite Sechskant in mm	inkl. Gewinde- stopfen
AXHASAV2016T	20	115	16	G 3/4	48	ja
AXHASAV2516T	25	115	16	G 1	48	ja



Artikelnummer	DN	Baulänge in mm	max. Betriebs- druck in bar	Innenge- winde (Zoll)	Schlüs- selweite Sechskant in mm	inkl. Gewinde- stopfen
AXHASAV3216T	32	130	16	G 1 1/4	54	ja



Artikelnummer	DN	Baulänge in mm	max. Betriebs- druck in bar	Innenge- winde (Zoll)	Schlüs- selweite Sechskant in mm	inkl. Gewinde- stopfen
AXHASAV4016T	40	150	16	G 1 1/2	60	ja

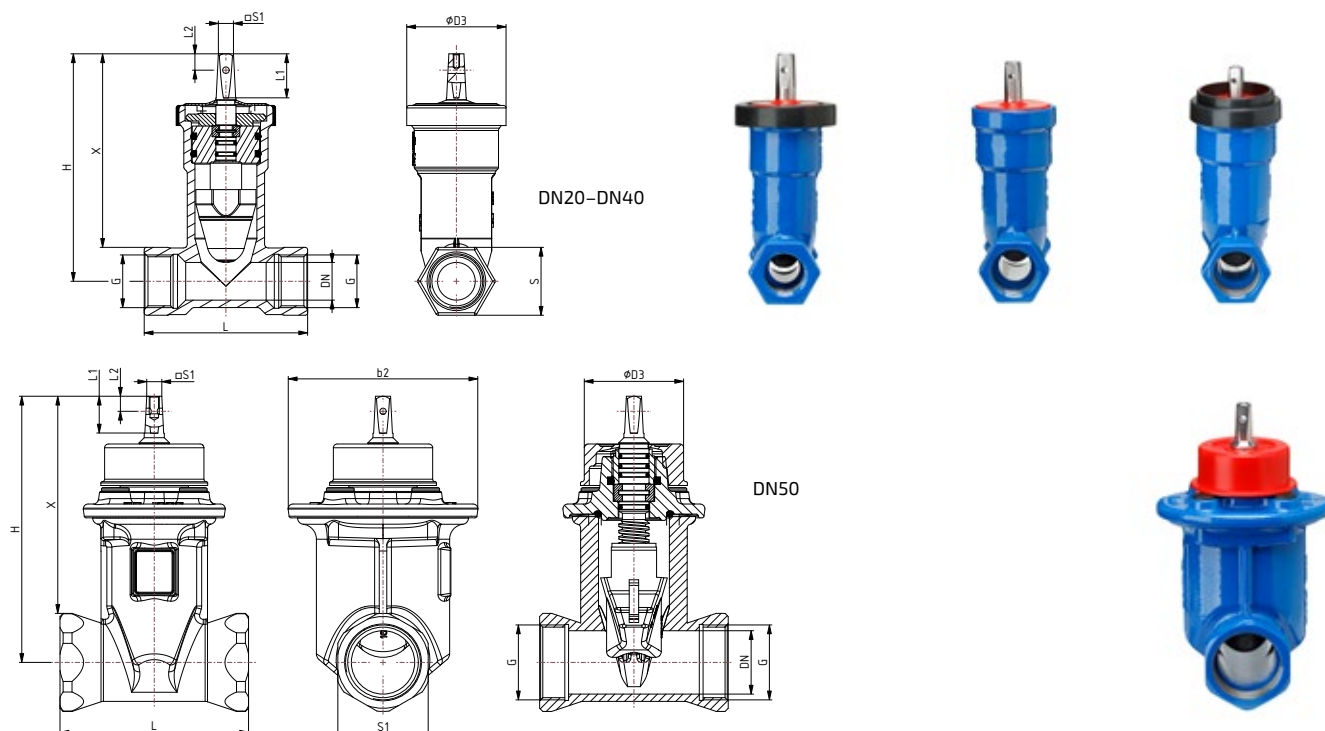


Artikelnummer	DN	Baulänge in mm	max. Betriebs- druck in bar	Innenge- winde (Zoll)	Schlüs- selweite Sechskant in mm	inkl. Gewinde- stopfen
AXHASAV5016T	50	150	16	G 2	72	ja



HAUSANSCHLUSS-SCHIEBER MOD. 6010 FÜR TRINKWASSER, MIT GEWINDEMUFFEN

TECHNISCHE DATEN



HAS – TECHNISCHE DATEN:

DN (Nennweite)	20	25	32	40	50
PN (Druckstufe, bar)	16	16	16	16	16
G (Gewindeanschluss, Zoll)	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
SW (Schlüsselweite 6-kt. Gewindemuffe, mm)	48	48	54	60	72
B2 (Gehäusebreite, mm)	80	80	80	92	151
L (Gehäuselänge, mm)	115	115	130	150	150
H (Rohrachse bis OK Spindel, mm)	167	167	181	197	203
X (Rohrdeckung, mm)	144	144	154	165	173
s1 (Spindelvierkant, mm)	12	12	12	12	12
L1 (Höhe Betätigungsvierkant, mm)	35	35	35	35	30
L2 (Stichmaß Spindelbohrung, mm)	10	10	10	10	12
Spindelumdrehungen auf/zu	9	9	10	13	10
D3 (EBG-Anschlußmaß, ø mm)	80	80	78,5	80	80
Max. Betätigungs- moment [MOT, EN 1074-2] [Nm]	20	25	32	40	50
Gewicht [ca. kg]	1,9	1,8	2,5	3,3	5,6

ADUXA HAUSANSCHLUSS-SCHIEBER

ARMATURENBETÄTIGUNG

1. Betätigung mittels Einbaugarnitur (Erdeinbau)

Die aduxa Hausanschluss-Schieber verfügen über ein optimiertes Anschlussmaß zur Zentrierung der Einbaugarniturenglocke auf der Absperrarmatur.



2. Betätigung mittels Handrad (Anlagenbau, Schachtinstallation)

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



ÜBERSICHT INNENGEWINDE SPINDELVIERTKANT ZUR BEFESTIGUNG HANDRAD

DN	Spindelvierkant	Gewindegröße
20	12 x 12 mm	IG M5 x 10mm
25	12 x 12 mm	IG M5 x 10mm
32	12 x 12 mm	IG M5 x 10mm
40	12 x 12 mm	IG M5 x 10mm
50	12 x 12 mm	IG M5 x 10mm



STRECKENSCHIEBER MOD. 6020 & 6030 GRUNDREIHE 14 & 15, FÜR TRINKWASSER

aduxa Streckenschieber werden in der Trinkwasserversorgung als weichdichtende Absperrarmatur eingesetzt.

Durch die Prüfung und Zertifizierung nach DVGW sowie dem integralen Korrosionsschutz entsprechend DIN 3476 unterstreichen wir den Qualitätsanspruch unserer Armaturen.

weichdichtende Keiloval- und Keilflachschieber nach DIN EN 1171 und DIN EN 1074

DVGW zertifiziert (KTW-BWGL)

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

Betriebsdruck: PN 10 bzw. PN 16

Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2

3-fache Spindelabdichtung durch O-Ringe

Absperrelement komplett EPDM-gummiert (gem. KTW-BWGL), große Keilentleerung, lange Keilführung mit einvulkanisierten Kunststoff-Gleitschuhen

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

Abmessung der Adapterscheibe gemäß DVGW GW336-1 (A)

mit roten Flanschschutzkappen (bis DN 300)

für Streckenschieber DN 500 & DN 600 sind auf Anfrage Bypassleitungen DN 50 lieferbar



STRECKENSCHIEBER MOD. 6020 & 6030 GRUNDREIHE 14 & 15, FÜR TRINKWASSER

PRODUKTMERKMALE

GEHÄUSE UND GEHÄUSEOBERTEIL

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

KORROSIONSSCHUTZ

integraler Korrosionsschutz (innen und
außen) durch EKB-Beschichtung (EP-Pul-
verbeschichtung) entsprechend DIN 3476
(Schichtdicke: min. 250 µm, Porenfreiheit
bei 3 kV, Haftung innen und außen min.
12 N/mm² nach Heißwasserlagerung,
Nachweis der Trinkwassertauglichkeit)

Farbton signalblau (RAL 5005)

Beschichtung Resicoat R8,
Bisphenol-A-kennzeichnungsfrei

GEHÄUSEVERSCHRAUBUNG

Edelstahl A2-70

SPINDEL

Edelstahl 1.4021
Edelstahl 1.4571 auf Anfrage

SPINDELMUTTER

Messing CW611N

ABSPERRELEMENT

duktils Gusseisen nach DIN EN 1563,
Werkstoff EN-GJS-400-15 (EN-JS 1030),
innen und außen EPDM gemäß UBA-Leit-
linien für Trinkwasser.

Das Absperrerelement ist rechtsdrehend
schließbar.

MEDIUM

Trinkwasser 0°C bis 50° C

PRODUKTKENNZEICHNUNG

Modellangabe

Nennweite

Druckstufe

Werkstoffgüte

DVGW-Zeichen

Fertigungsdatum

STRECKENSCHIEBER MOD. 6020

GRUNDREIHE 14, FÜR TRINKWASSER

LIEFERPROGRAMM

KEILFLACHSCHIEBER, MOD. 6020 | GRUNDREIHE 14 („F4“)

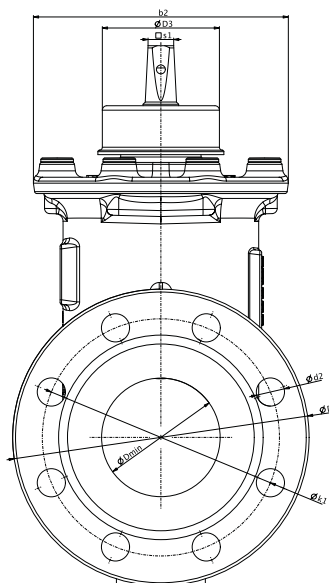
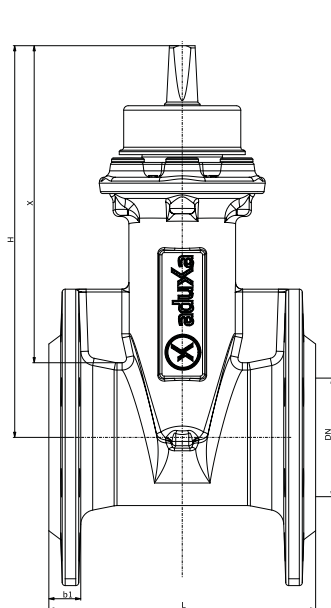
Artikelnummer	DN	Baulänge in mm	max. Betriebs- druck in bar	Nennmaß Adapter- scheibe in mm	inkl. Flansch- schutzkappen
AXKFS5016T	50	150	16	80	ja
AXKFS6516T	65	170	16	80	ja
AXKFS8016T	80	180	16	80	ja
AXKFS10016T	100	190	16	80	ja
AXKFS12516T	125	200	16	80	ja
AXKFS15016T	150	210	16	80	ja
AXKFS20010T	200	230	10	100	ja
AXKFS20016T	200	230	16	100	ja
AXKFS25010T	250	250	10	100	ja
AXKFS25016T	250	250	16	100	ja
AXKFS30010T	300	270	10	100	ja*
AXKFS30016T	300	270	16	100	ja*
AXKFS35010T	350	290	10	100	nein*
AXKFS35016T	350	290	16	100	nein*
AXKFS40010T	400	310	10	100	nein*
AXKFS40016T	400	310	16	100	nein*
AXKFS50010T	500	350	10	100	nein*
AXKFS50016T	500	350	16	100	nein*
AXKFS60010T	600	390	10	100	nein*
AXKFS60016T	600	390	16	100	nein*



STRECKENSCHIEBER MOD. 6020

GRUNDREIHE 14, FÜR TRINKWASSER

TECHNISCHE DATEN



KFS – TECHNISCHE DATEN:

DN (Nennweite)	50	65	80	100	125	150	200	200	250	250	300	300	350	350	400	400	500	500	600	600
PN (Druckstufe, bar)	16	16	16	16	16	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16
D (Flanschdurchmesser, mm)	165	185	200	220	250	285	340	340	400	400	455	455	520	520	580	580	715	715	840	840
b1 (Flanschstärke, mm)	19	19	19	19	19	19	20	20	22	22	24,5	24,5	26,5	26,5	28	28	31	31	36	36
b2 (Gehäusebreite, mm)	151	165	172	204	248	278	362	362	430	430	485	485	585	585	585	585	730	730	860	860
L (Gehäuselänge, mm)	150	170	180	190	200	210	230	230	250	250	270	270	290	290	310	310	350	350	390	390
H (Rohrachse bis OK Spindel, mm)	210	235	265	293	343	380	465	465	573	573	675	675	820	820	820	820	1040	1040	1240	1240
X (Rohrdeckung, mm)	180	197	219	237	274	298	354	354	445	445	515	515	630	630	630	630	785	785	910	910
Anzahl der Flanschbohrungen	4	4	8	8	8	8	8	12	12	12	12	12	16	16	16	16	20	20	20	20
d2 (Flanschbohrungen, ø mm)	19	19	19	19	19	23	23	23	23	28	23	28	23	28	28	31	28	34	31	37
k1 (Lochkreis Flanschbohrungen, ø mm)	125	145	160	180	210	240	295	295	350	355	400	410	460	470	515	525	620	650	725	770
s1 (Spindelvierkant, mm)	14	17	17	19	19	19	24	24	27	27	27	27	27	27	32	32	32	32	32	32
Spindelumdrehungen auf/zu	10	13	16	20	25	30	40	40	42	42	50	50	37	37	37	37	48	48	60	60
D3 (EBG-Adapterscheibe, ø mm)	80	80	80	80	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Max. Betätigungsmoment [MOT, EN 1074-2] [Nm]	50	65	80	100	125	150	200	200	250	250	300	300	350	350	400	400	500	500	600	600
Gewicht [ca. kg]	9,0	11,2	13,8	16,6	24,0	31,0	57,0	57,0	93,2	93,2	134,1	134,1	212,0	212,0	226,0	226,0	438,0	438,0	637,0	637,0

STRECKENSCHIEBER MOD. 6030

GRUNDREIHE 15, FÜR TRINKWASSER

LIEFERPROGRAMM

KEILOVALSCHIEBER, MOD. 6030 | GRUNDREIHE 15 („F5“)

Artikelnummer	DN	Baulänge in mm	max. Betriebs- druck in bar	Nennmaß Adapter- scheibe in mm	inkl. Flansch- schutzkappen
AXKOS5016T	50	250	16	80	ja
AXKOS6516T	65	270	16	80	ja
AXKOS8016T	80	280	16	80	ja
AXKOS10016T	100	300	16	80	ja
AXKOS12516T	125	325	16	80	ja
AXKOS15016T	150	350	16	80	ja
AXKOS20010T	200	400	10	100	ja
AXKOS20016T	200	400	16	100	ja
AXKOS25010T	250	450	10	100	ja
AXKOS25016T	250	450	16	100	ja
AXKOS30010T	300	500	10	100	ja*
AXKOS30016T	300	500	16	100	ja*
AXKOS35010T	350	550	10	100	nein*
AXKOS35016T	350	550	16	100	nein*
AXKOS40010T	400	600	10	100	nein*
AXKOS40016T	400	600	16	100	nein*
AXKOS50010T	500	700	10	100	nein*
AXKOS50016T	500	700	16	100	nein*

*: Lieferung einzeln auf Palette, in Folie verschweißt



KEILOVALSCHIEBER, MOD. 6030 | GRUNDREIHE 15 („F5“) MIT 4 FLANSCHBOHRUNGEN GEMÄSS DEUTSCHER ROHRNORM 1882

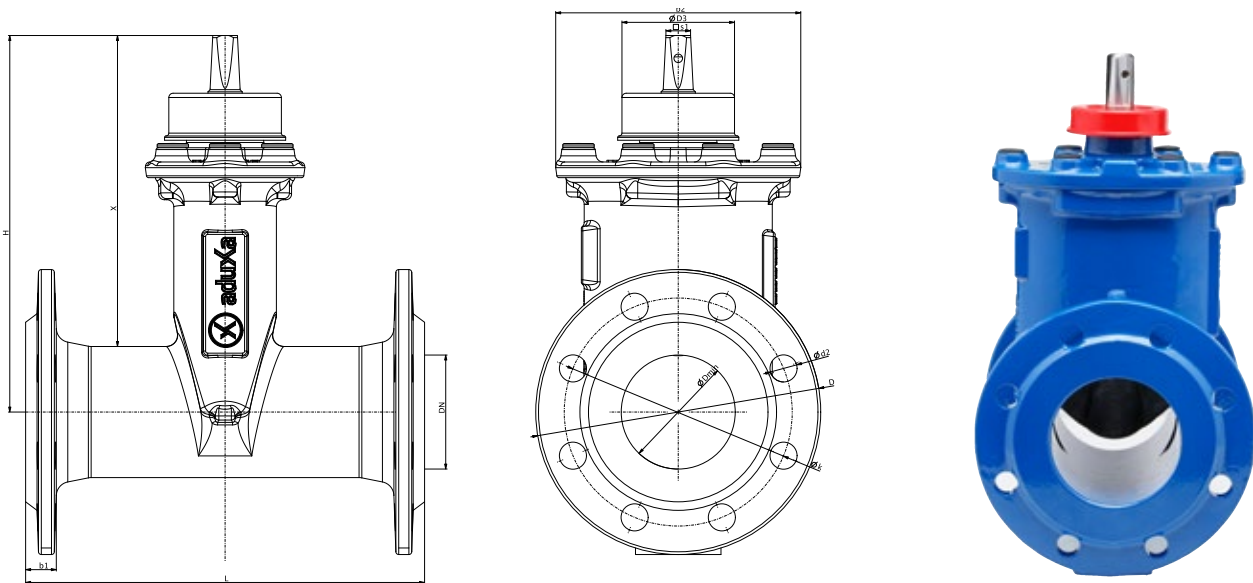
Artikelnummer	DN	Baulänge in mm	max. Betriebs- druck in bar	Nennmaß Adapter- scheibe in mm	inkl. Flansch- schutzkappen
AXKOS8016T4B	80	280	16	80	ja



STRECKENSCHIEBER MOD. 6030

GRUNDREIHE 15, FÜR TRINKWASSER

TECHNISCHE DATEN



KOS – TECHNISCHE DATEN:

DN (Nennweite)	50	65	80	80 (4B)	100	125	150	200	200	250	250	300	300	350	350	400	400	500	500
PN (Druckstufe, bar)	16	16	16	16	16	16	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16
D (Flanschdurchmesser, mm)	165	185	200	200	220	250	285	340	340	400	400	455	455	520	520	580	580	715	715
b1 (Flanschstärke, mm)	19	19	19	19	19	19	19	20	20	22	22	24,5	24,5	26,5	26,5	28	28	31	31
b2 (Gehäusebreite, mm)	151	165	172	172	204	248	278	362	362	430	430	485	485	585	585	585	585	730	730
L (Gehäuselänge, mm)	250	270	280	280	300	325	350	400	400	450	450	500	500	550	550	600	600	700	700
H (Rohrachse bis OK Spindel, mm)	210	235	265	265	293	343	380	465	465	573	573	675	675	820	820	820	820	1040	1040
X (Rohrdeckung, mm)	180	197	219	219	237	274	298	355	355	445	445	515	515	630	630	630	630	785	785
Anzahl der Flanschbohrungen	4	4	8	4	8	8	8	8	12	12	12	12	12	16	16	16	16	20	20
d2 (Flanschbohrungen, ø mm)	19	19	19	19	19	19	23	23	23	23	28	23	28	23	28	28	31	28	34
k1 (Lochkreis Flanschbohrungen, ø mm)	125	145	160	160	180	210	240	295	295	350	355	400	410	460	470	515	525	620	650
s1 (Spindelvierkant, mm)	14	17	17	17	19	19	19	24	24	27	27	27	27	27	27	32	32	32	32
Spindelumdrehungen auf/zu	10	13	16	16	20	25	30	40	40	42	42	50	50	37	37	37	37	48	48
D3 (Adapterscheibe, ø mm)	80	80	80	80	80	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Max. Betätigungsmoment [MOT;EN 1074-2] [Nm]	50	65	80	80	100	125	150	200	200	250	250	300	300	350	350	400	400	500	500
Gewicht [ca. kg]	9,5	11,9	14,8	14,8	18,2	27,0	35,0	64,0	64,0	104,5	104,5	146,5	146,5	228,0	228,0	243,0	243,0	509,0	509,0



STRECKENSCHIEBER MOD. 7020 & 7030 GRUNDREIHE 14 & 15, FÜR ABWASSER

aduxa Streckenschieber werden in der Abwasserentsorgung als weichdichtende Absperrarmaturen eingesetzt.

Durch den integralen Korrosionsschutz entsprechend DIN 3476 unterstreichen wir den Qualitätsanspruch unserer Armaturen.

weichdichtende Streckenschieber 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 DIN EN 1092-2

3-fache Spindelabdichtung durch O-Ringe

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

für Streckenschieber DN 500 & DN 600 sind auf Anfrage Bypassleitungen DN 50 lieferbar



STRECKENSCHIEBER MOD. 7020 & 7030 GRUNDREIHE 14 & 15, FÜR ABWASSER

PRODUKTMERKMALE

GEHÄUSE UND GEHÄUSEOBERTEIL

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

KORROSIONSSCHUTZ

integraler Korrosionsschutz (innen und
außen) durch EKB-Beschichtung (EP-Pul-
verbeschichtung) entsprechend DIN 3476
(Schicht dicke: min. 250 µm, Porenfreiheit
bei 3 kV, Haftung innen und außen min.
12 N/mm² nach Heißwasserlagerung)

Farbton signalblau (RAL 5005)

Beschichtung Resicoat R8,
Bisphenol-A-kennzeichnungsfrei

GEHÄUSEVERSCHRAUBUNG

Edelstahl A2-70

SPINDEL

Edelstahl 1.4571

SPINDELMUTTER

Bronze RG5

ABSPERRELEMENT

duktils Gusseisen nach DIN EN 1563, Werk-
stoff 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)
0° bis 50° C

PRODUKTKENNZEICHNUNG

Modellangabe

Nennweite

Druckstufe

Werkstoffgüte

Fertigungsdatum

STRECKENSCHIEBER MOD. 7020

GRUNDREIHE 14, FÜR ABWASSER

LIEFERPROGRAMM

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

Artikelnummer	DN	Baulänge in mm	max. Betriebs- druck in bar	Nennmaß Adap- terscheibe in mm	inkl. Flansch- schutzkappen
AXKFS5016A	50	150	16	80	ja
AXKFS6516A	65	170	16	80	ja
AXKFS8016A	80	180	16	80	ja
AXKFS10016A	100	190	16	80	ja
AXKFS12516A	125	200	16	80	ja
AXKFS15016A	150	210	16	80	ja
AXKFS20010A	200	230	10	100	ja
AXKFS25010A	250	250	10	100	ja
AXKFS30010A	300	270	10	100	ja*
AXKFS35010A	350	290	10	100	nein*
AXKFS40010A	400	310	10	100	nein*
AXKFS50010A	500	350	10	100	nein*
AXKFS60010A	600	390	10	100	nein*

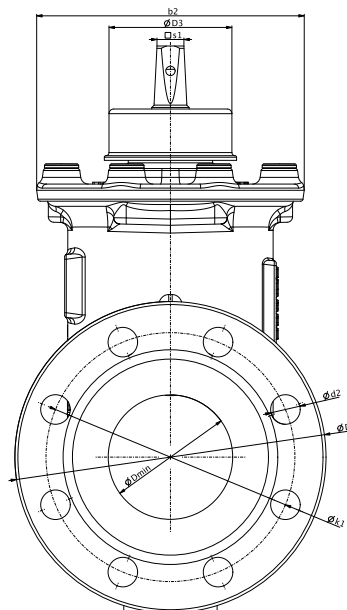
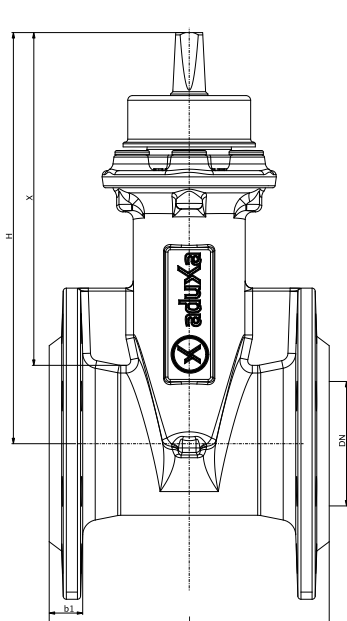
* Lieferung einzeln auf Palette, in Folie verschweißt



STRECKENSCHIEBER MOD. 7020

GRUNDREIHE 14, FÜR ABWASSER

TECHNISCHE DATEN



KFS – TECHNISCHE DATEN:

DN (Nennweite)	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
PN (Druckstufe, bar)	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10	10	10
D (Flanschdurchmesser, mm)	165	185	200	220	250	285	340	400	455	520	580	715	840
b1 (Flanschstärke, mm)	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	26,5	28	31	36
b2 (Gehäusebreite, mm)	151	165	172	204	248	278	362	430	485	585	585	730	860
L (Gehäuselänge, mm)	150	170	180	190	200	210	230	250	270	290	310	350	390
H (Rohrachse bis OK Spindel, mm)	210	235	265	293	343	380	465	573	675	820	820	1040	1240
X (Rohrdeckung, mm)	180	197	219	237	274	298	354	445	515	630	630	785	910
Anzahl der Flanschbohrungen	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16	20	20
d2 (Flanschbohrungen, ø mm)	19	19	19	19	19	23	23	23	23	23	28	28	31
k1 (Lochkreis Flanschbohrungen, ø mm)	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	620	725
s1 (Spindelvierkant, mm)	14	17	17	19	19	19	24	27	27	27	32	32	32
Spindelumdrehungen auf/zu	10	13	16	20	25	30	40	42	50	37	37	48	60
D3 (EBG-Adapterscheibe, ø mm)	80	80	80	80	80	80	100	100	100	100	100	100	100
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

STRECKENSCHIEBER MOD. 7030 GRUNDREIHE 15, FÜR ABWASSER

LIEFERPROGRAMM

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

Artikelnummer	DN	Baulänge in mm	max. Betriebs- druck in bar	Nennmaß Adap- terscheibe 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*

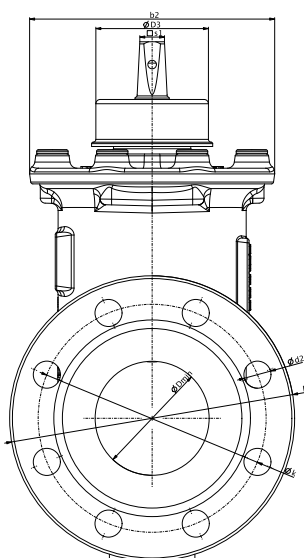
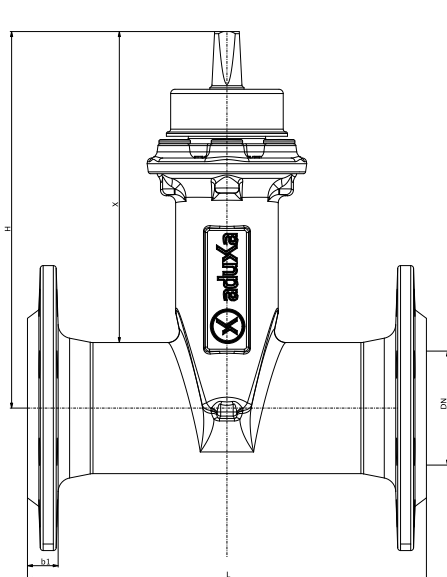
* Lieferung einzeln auf Palette, in Folie verschweißt



STRECKENSCHIEBER MOD. 7030

GRUNDREIHE 15, FÜR ABWASSER

TECHNISCHE DATEN



KOS – TECHNISCHE DATEN:

DN (Nennweite)	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
PN (Druckstufe, bar)	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10	10
D (Flanschdurchmesser, mm)	165	185	200	220	250	285	340	400	455	520	580	715
b1 (Flanschstärke, mm)	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	26,5	28	31
b2 (Gehäusebreite, mm)	151	165	172	204	248	278	362	430	485	585	585	730
L (Gehäuselänge, mm)	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700
H (Rohrachse bis OK Spindel, mm)	210	235	265	293	343	380	465	573	675	820	820	1040
X (Rohrdeckung, mm)	180	197	219	237	274	298	355	445	515	630	630	785
Anzahl der Flanschbohrungen	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16	16	20
d2 (Flanschbohrungen, ø mm)	19	19	19	19	19	23	23	23	23	23	28	28
k1 (Lochkreis Flanschbohrungen, ø mm)	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	620
s1 (Spindelvierkant, mm)	14	17	17	19	19	19	24	27	27	27	32	32
Spindelumdrehungen auf/zu	10	13	16	20	25	30	40	42	50	37	37	48
D3 (EBG-Adapterscheibe, ø mm)	80	80	80	80	80	80	100	100	100	100	100	100
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	27,0	35,0	64,0	104,5	146,5	228,0	243,0	509,0

ADUXA STRECKENSCHIEBER

ARMATURENBETÄTIGUNG

1. Betätigung mittels Einbaugarnitur (Erdeinbau)

Die aduxa Streckenschieber sind werksseitig mit einer Adapterscheibe (Farbe rot – Trinkwasser, Farbe grün – Abwasser) ausgestattet, die zur Zentrierung der Einbaugarniturenglocke auf der Absperrarmatur dient. Die Abmessung der Adapterscheibe entspricht den Vorgaben des DVGW-Arbeitsblattes GW336-1 (A)



2. Betätigung mittels Handrad (Anlagenbau, Schachtinstallation)

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



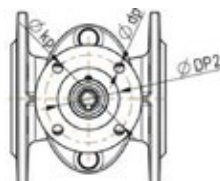
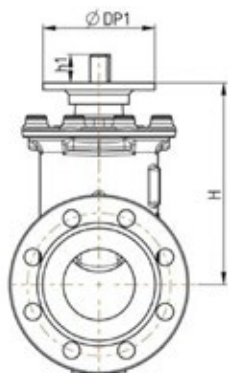
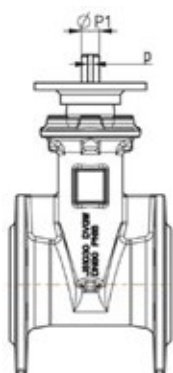
ÜBERSICHT INNENGEWINDE SPINDELVIERTANT ZUR BEFESTIGUNG HANDRAD

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 STRECKENSCHIEBER FÜR TRINKWASSER/ABWASSER MIT WERKSEITIG VORMONTIERTEM E-ANTRIEB

TECHNISCHE DATEN

aduxa Streckenschieber sind auf Anfrage mit werkseitig vormontiertem E-Antrieb (AUMA-Antrieb) oder mit werkseitigem Anschlussflansch für E-Antriebe lieferbar.



Schieber zur Aufnahme des Elektroantriebs Flanschanschluss gemäß EN ISO 5210

KOMPONENTEN

Spindel	W.No. 1.4021
Spindel-Anschlag	Messing CW617N
ISO Flansche	EN GJS 400-15 EKB



KOS/KFS – TECHNISCHE DATEN

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
MOT gemäß EN 1074-2 [Nm]	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
Max. Drehmoment zu voller Dichtigkeit/Min. Moment zum Antrieb [Nm]													
Dp = 16 bar	30	30	35	40	65	65	120	140	220	280	280	320	430
Dp = 10 bar	30	30	35	40	60	60	110	130	200	250	250	310	400
Empfohlener Antrieb [Nm]													
Dp = 16 bar			60			120		250				500	
Dp = 10 bar				60			120		250				500
H [mm]	175	196	226	255	304	341	418	545	645	775	775	995	1185
Antriebsflansche				F10 B3							F14 B3		
Max. Geschwindigkeit								32 Drehungen/min.					
DP1 [mm]				125							175		
DP2 [mm]				70							100		
kp [mm]				102							140		
dp [mm]				11							17		
P1 [mm]				20							30		
p [mm]				6							8		
h1 [mm]				32							50		

ADAPTER FÜR E-ANTRIEBE

ADUXA STRECKENSCHIEBER DN 50–DN 600

Durch die Montage des aduxa Adapters können bereits installierte aduxa Absperrschieber (KOS & KFS) nachträglich mit einem E-Antrieb (z.B. AUMA-Antrieb) ausgerüstet werden.

Nachrüstlösung für aduxa Schieber zur Aufnahme von E-Antrieben

Flanschaufnahme gem. EN ISO 5210



ADAPTER FÜR E-ANTRIEBE ADUXA STRECKENSCHIEBER DN 50–DN 600

PRODUKTMERKMALE

GEHÄUSE

Stahl

KORROSIONSSCHUTZ

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

Farbton signalblau (RAL 5005)

Beschichtung Resicoat R8,
Bisphenol-A-kennzeichnungsfrei

ANTRIEBSWELLE UND KUPPELMUFFE

Edelstahl 1.4021

STEBBOLZEN UND VERSCHRAUBUNG

Stehbolzen Edelstahl 1.4021
Muttern Edelstahl A2-70

PRODUKTKENNZEICHNUNG

Nennweite

Fertigungsdatum



| Abb. zeigt nachgerüsteten Adapter für Schieber DN 250

ADAPTER FÜR NACHRÜSTUNG E-ANTRIEBE ADUXA STRECKENSCHIEBER DN 50–DN 600

LIEFERPROGRAMM

ADAPTER NACHRÜSTUNG E-ANTRIEB DN 50 BIS DN 200

Artikelnummer	DN	Anschluss gem. EN ISO 5210
AXADAPTS50	50	F 10 B3
AXADAPTS65	65	F 10 B3
AXADAPTS80	80	F 10 B3
AXADAPTS100	100	F 10 B3
AXADAPTS125	125	F 10 B3
AXADAPTS150	150	F 10 B3
AXADAPTS200	200	F 10 B3



ADAPTER NACHRÜSTUNG E-ANTRIEB DN 250 BIS DN 600

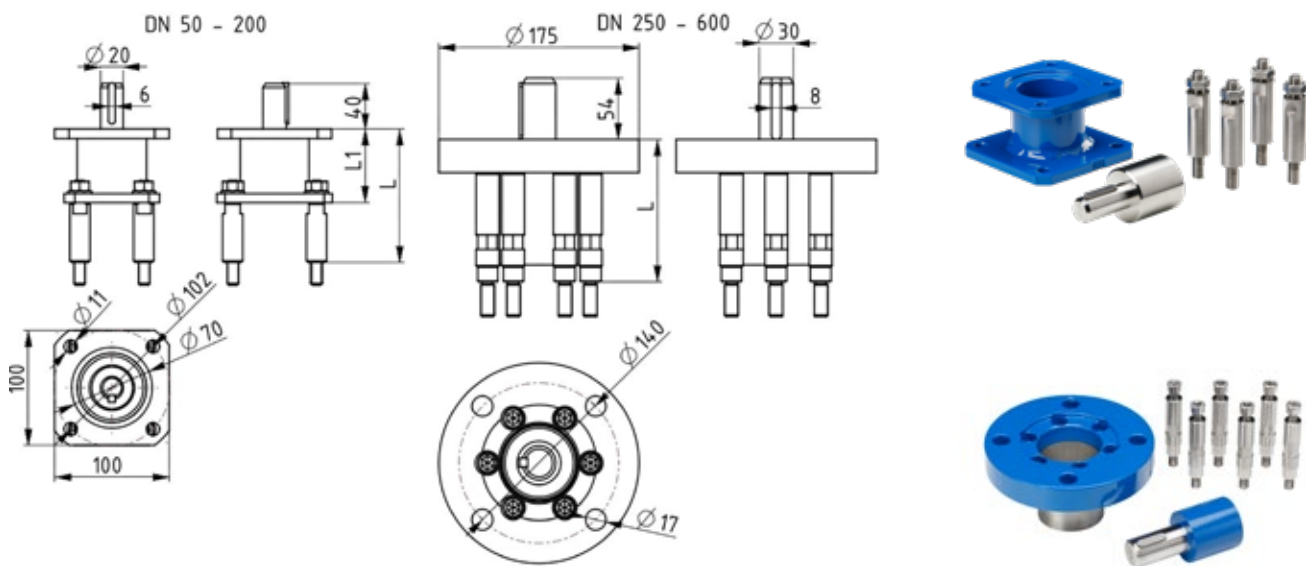
Artikelnummer	DN	Anschluss gem. EN ISO 5210
AXADAPTS250300	250–300	F 14 B3
AXADAPTS350	350	F 14 B3
AXADAPTS450600	400–600	F 14 B3



ADAPTER FÜR E-ANTRIEBE

ADUXA STRECKENSCHIEBER DN 50–DN 600

TECHNISCHE DATEN



ADAPTER – TECHNISCHE DATEN:

DN (Nennweite)	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
Anschlussflansch gem. EN ISO 5210	F10 B3	F10 B3	F10 B3	F10 B3	F10 B3	F10 B3	F10 B3	F14 B3	F14 B3	F14 B3	F14 B3	F14 B3	F14 B3
D (Abmessung Flanschplatte quadratisch, mm)	100×100	100×100	100×100	100×100	100×100	100×100	100×100	/	/	/	/	/	/
D (Abmessung Flanschplatte rund, ø mm)	/	/	/	/	/	/	/	175	175	175	175	175	175
b1 (Flanschstärke, mm)	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
d2 (Flanschbohrungen, ø mm)	11	11	11	11	11	11	11	17	17	17	17	17	17
k1 (Lochkreis Flanschbohrungen, ø mm)	102	102	102	102	102	102	102	140	140	140	140	140	140
s1 (Zapfenanschluss, ø x Länge mm)	20×40	20×40	20×40	20×40	20×40	20×40	20×40	30×54	30×54	30×54	30×54	30×54	30×54
Passfeder, Nutbreite, mm	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8
H (Rohrachse bis OK Anschlussflansch, mm)	232	258	288	316	364	403	482	591	691	852	852	1072	1258
H1 (Aufbauhöhe Adapter, mm)	110	116	116	116	143	143	143	101	101	124	124	124	124
H2 (Höhe Adaptergehäuse, mm)	58	64	64	64	64	64	64	79	79	79	79	79	79
Anzahl Stehbolzen pro Adapter	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6
DxL2 Stehbolzen, Abmessung	18×87	18×87	18×91	18×91	18×118	20×122	20×130	20×125	20×125	20×125	20×125	20×125	20×125
Gewicht [ca. kg]	2,0	2,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5

UNTERFLURHYDRANT MOD. 6085 DN 80, MIT DOPPELTER ABSPERRUNG



aduxa Unterflurhydranten werden primär zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr eingesetzt und ermöglichen eine schnelle und sichere Wasserentnahme.

Zudem sind sie für Betriebsmaßnahmen der Trinkwasserversorger und sonstige Benutzungszwecke bestimmt.

Durch die doppelte Absperrung ist eine Wartung des Unterflurhydranten unter Betriebsdruck möglich.

Durch die Prüfung und Zertifizierung nach DVGW sowie dem integralen Korrosionsschutz entsprechend DIN 3476 unterstreichen wir den Qualitätsanspruch unserer Armaturen.

Ausführung gem. DIN EN 14339 & DIN EN 1074-6

mit doppelter Absperrung

DVGW zertifiziert (KTW-BWGL)

CE-zertifiziert

Flanschanschluss gem. DIN EN 1092-2

Klauendeckel in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich: Kunststoffdeckel selbstschließend bzw. Gussdeckel an Edelstahlkette

Steinfalle in der Klaue

Absperrelement komplett EPDM-gummiert

mit automatischer Entwässerung, Auslass im Gehäuse integriert

wartungsfreier Dichtungssitz aus Edelstahl

Anschläge verhindern Beschädigungen beim Öffnen/Schliessen

verliersichere Flanschdichtung

mit roter Flanschschutzkappe



UNTERFLURHYDRANT MOD. 6085 DN 80, MIT DOPPELTER ABSPERRUNG PRODUKTMERKMALE

GEHÄUSE UND GEHÄUSEOBERTEIL

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

KORROSIONSSCHUTZ

integraler Korrosionsschutz (innen und
außen) durch EKB-Beschichtung (EP-Pul-
verbeschichtung) entsprechend DIN 3476
(Schichtdicke: min. 250 µm, Porenfreiheit
bei 3 kV, Haftung innen und außen min.
12 N/mm² nach Heißwasserlagerung,
Nachweis der Trinkwassertauglichkeit)

Farbton signalblau (RAL 5005)

Beschichtung Resicoat R8,
Bisphenol-A-kennzeichnungsfrei

DOPPELABSPERRUNG

PP-H

SPINDEL

Edelstahl 1.4021

SPINDELMUTTER

Messing CW611N

GEHÄUSEVERSCHRAUBUNG

Edelstahl A2-70

BETÄTIGUNGSVIERKANT

duktils Gusseisen,
mit EP-Pulverbeschichtung

ABSPERRELEMENT

duktils Gusseisen nach DIN EN 1563, Werk-
stoff EN-GJS-400-15 (EN-JS 1030), innen
und außen EPDM gemäß UBA-Leitlinien für
Trinkwasser.

Das Absperrerelement ist rechtsdrehend
schließend.

MEDIUM

Trinkwasser 0° bis 50° C

PRODUKTKENNZEICHNUNG

Modellangabe

Nennweite

Druckstufe

Werkstoffgüte

DVGW-Zeichen

CE-Zeichen

Fertigungsdatum

UNTERFLURHYDRANT MOD. 6085 MIT DOPPELTER ABSPERRUNG

SELBSTSCHLIEßENDER KLAUENDECKEL



Der selbstschließende Klauendeckel vereint zwei Einstellungsmöglichkeiten. In der Standardeinstellung schließt der Deckel automatisch nach dem Abnehmen des Standrohres.

Durch den Tausch der beiden schwarzen Kunststoff-Schraubenabdeckung an der Klauenverschraubung bleibt der Deckel in Offenstellung stehen.

UNTERFLURHYDRANT MOD. 6085 MIT DOPPELTER ABSPERRUNG

KLAUENDECKEL AUS GUSSEISEN AN EDELSTAHLKETTE



Der rote Klauendeckel aus Gusseisen ist an einer Edelstahlkette befestigt.

UNTERFLURHYDRANT MOD. 6085

DN 80, MIT DOPPELTER ABSPERRUNG

ALLGEMEINE PRODUKTMERKMALE



| Klauendeckel aus Gusseisen



| selbstschließender Klauendeckel aus Kunststoff



| Betätigungsverkantung DIN 3223, Form C



| Steinfalle in der Klaue



| Kennzeichnungsscheibe



| automatische Entwässerung



| integrierte, verliersichere Flanschdichtung



| Armaturenbetätigung

UNTERFLURHYDRANT MOD. 6085 MIT DOPPELTER ABSPERRUNG LIEFERPROGRAMM

UNTERFLURHYDRANT MIT SELBSTSCHLIEßENDEM KLAUENDECKEL AUS KUNSTSTOFF

Artikelnummer	DN	Rohrdeckung (m)	Betriebsdruck	Klauendeckel
AXUFH8075DSKD	80	0,75	PN 16	selbstschließend
AXUFH80100DSKD	80	1,00	PN 16	selbstschließend
AXUFH80125DSKD	80	1,25	PN 16	selbstschließend
AXUFH80150DSKD	80	1,50	PN 16	selbstschließend



UNTERFLURHYDRANT MIT KLAUENDECKEL AUS GUSSEISEN AN EDELSTAHLKETTE

Artikelnummer	DN	Rohrdeckung (m)	Betriebsdruck	Klauendeckel
AXUFH8075DKDK	80	0,75	PN 16	Gussdeckel an Edelstahlkette
AXUFH80100DKDK	80	1,00	PN 16	Gussdeckel an Edelstahlkette
AXUFH80125DKDK	80	1,25	PN 16	Gussdeckel an Edelstahlkette
AXUFH80150DKDK	80	1,50	PN 16	Gussdeckel an Edelstahlkette



SICKERPACKUNG FÜR UNTERFLURHYDRANTEN KORPUS AUS HIPS + 30% RBR UMMANTELUNG AUS FILZ, INKL. KABELBINDER

Artikelnummer	DN	Rohrdeckung (m)
AXUFH80SP	80	alle



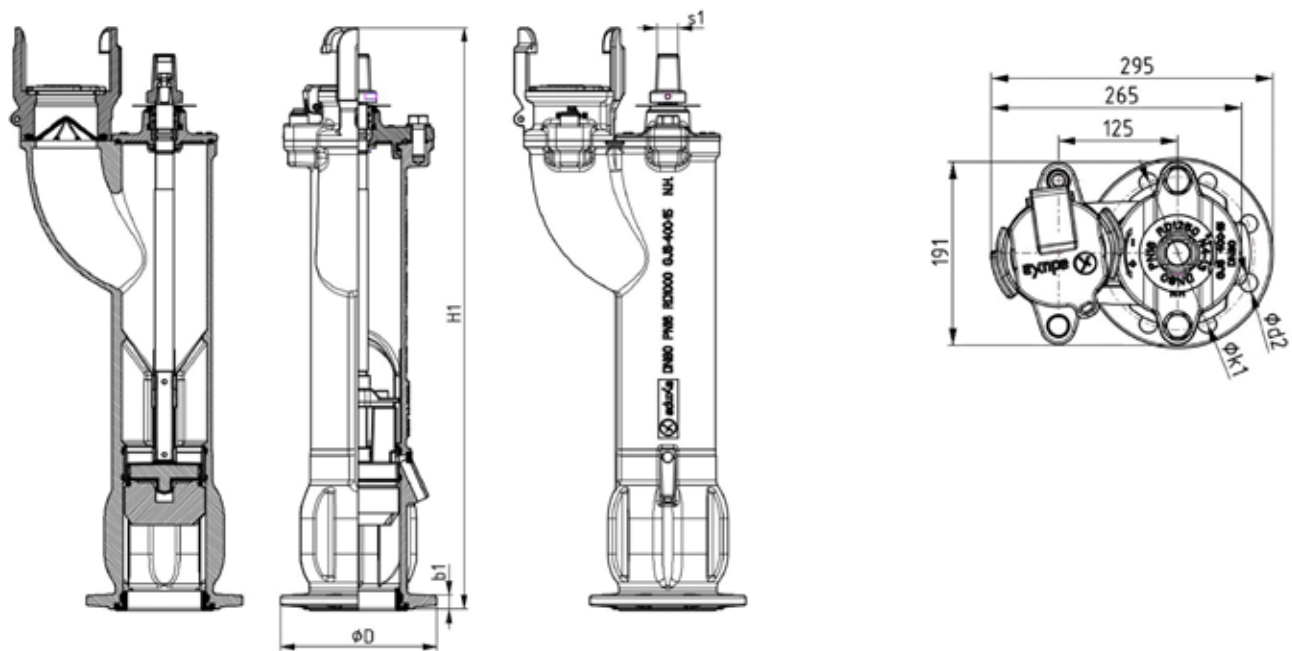
N-STÜCK FÜR UNTERFLURHYDRANTEN GEM. DIN EN 545, MIT ROTEN FLANSCHSCHUTZKAPPEN

Artikelnummer	DN	Rohrdeckung (m)
AXUFHN80	80	PN 10/16



UNTERFLURHYDRANT MOD. 6085 MIT DOPPELTER ABSPERRUNG

TECHNISCHE DATEN



UNTERFLURHYDRANT – TECHNISCHE DATEN:

DN (Nennweite)	80	80	80	80
PN (Druckstufe), bar	16	16	16	16
RD (Rohrdeckung, mm)	750	1000	1250	1500
D (Flanschdurchmesser, mm)	200	200	200	200
b1 (Flanschblattstärke, mm)	19	19	19	19
H1 (Bauhöhe UFH, mm)	508	738	988	1238
Anzahl der Flanschbohrungen	8	8	8	8
d2 (Flanschbohrung Ø, mm)	19	19	19	19
k1 (Lochkreis Ø, mm)	160	160	160	160
s1 (Spindelvierkant, mm)	27	27	27	27
Spindelumdrehungen auf/zu	4/13	4/13	4/13	4/13
Betriebslast (Nm), MOT	105	105	105	105
Betriebslast (Nm), MST	250	250	250	250
Dränierung, Restwasser (ml)	10	10	10	10
Drainierung, Ablasszeit (s/m)	190	190	190	190
Kv-Wert gemessen (m³/h)	150	145	140	134
Kv-Wert min. gem. EN 14339/DVGW VP 325	60	60	110	110
Gewicht ca. [kg]	22,0	27,0	32,0	38,0



RÜCKFLUSSSPERRE MOD. 6040

GRUNDREIHE 48, FÜR TRINK- UND ABWASSER



aduxa Rückflusssperren werden in der Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung als weichdichtende Schrägsitz-Rückschlagklappe eingesetzt und ermöglichen ein vollständiges und schnelles Absperren des Rückstroms in Rohrleitungen.

Durch den integralen Korrosionsschutz entsprechend DIN 3476 unterstreichen wir den Qualitätsanspruch unserer Armaturen.

weichdichtende Schrägsitz-Rückstauklappe gem. DIN EN 16767 und DIN EN 1074-3

Baulänge: Grundreihe 48 nach DIN EN 558-1 (DIN 3202, F6)

Betriebsdruck: PN 10 bzw. PN 16

beidseitiger Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2

Klappe komplett EPDM-gummiert

einfache Installation

einfache Wartung ohne Demontage

geringer Druckverlust

vollständiges Absperren bereits bei geringer Druckdifferenz (kleiner 0,5 bar)

Einsatzbereich bei Durchfluss bis 4 m/s; empfohlen: 0,5–2,5 m/s

horizontaler und vertikaler Einbau möglich

doppelte Lebensdauer durch drehbares Dichtungselement

mit roten Flanschschutzkappen



RÜCKFLUSSSPERRE MOD. 6040

GRUNDREIHE 48, FÜR TRINK- UND ABWASSER

PRODUKTMERKMALE

GEHÄUSE UND GEHÄUSEOBERTEIL

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

KORROSIONSSCHUTZ

integraler Korrosionsschutz (innen und
außen) durch EKB-Beschichtung (EP-Pul-
verbeschichtung) entsprechend DIN 3476
(Schichtdicke: min. 250 µm, Porenfreiheit
bei 3 kV, Haftung innen und außen min.
12 N/mm² nach Heißwasserlagerung,
Nachweis der Trinkwassertauglichkeit)

Farbton signalblau (RAL 5005)

Beschichtung Resicoat R8,
Bisphenol-A-kennzeichnungsfrei

DECKELDICHTUNG

EPDM gem. KTW-BWGL

DECKELSCHRAUBEN

Edelstahl A2-70

GEHÄUSEWELLE

Edelstahl 1.4301

VERSCHLUSSSCHRAUBE 3/4"

Edelstahl A2-70

RÜCKSTAUKLAPPE

duktils Gusseisen nach DIN EN 1563,
Werkstoff EN-GJS-400-15 (EN-JS
1030), EPDM-gummiert gemäß
KTW-BWGL

MEDIUM

Trinkwasser 0° bis 50° C
kommunales Abwasser 0° bis 50° C,
frei von langfaserigen, zopfbildenden
Bestandteilen*

PRODUKTKENNZEICHNUNG

Typenschild

Nennweite

Werkstoffgüte

Druckstufe

Artikelnummer

Fertigungsdatum

RÜCKFLUSSSPERRE MOD. 6040

GRUNDREIHE 48, FÜR TRINK- UND ABWASSER

LIEFERPROGRAMM

RÜCKFLUSSSPERRE MOD. 6040, MIT Klappe

Artikelnummer	DN	Baulänge in mm	max. Betriebsdruck in bar	inkl. Flanschschutzkappen
AXRFS5016T	50	200	16	ja
AXRFS6516T	65	240	16	ja
AXRFS8016T	80	260	16	ja
AXRFS10016T	100	300	16	ja
AXRFS12516T	125	350	16	ja
AXRFS15016T	150	400	16	ja
AXRFS20010T	200	500	10	ja
AXRFS20016T	200	500	16	ja
AXRFS25010T	250	600	10	ja
AXRFS25016T	250	600	16	ja
AXRFS30010T	300	700	10	ja
AXRFS30016T	300	700	16	ja



ANLÜFTVORRICHTUNG FÜR MOD. 6040

ANSCHLUSSGEWINDE 3/4"

WERKSTOFF: MESSING CW611N, EDELSTAHL 1.4301

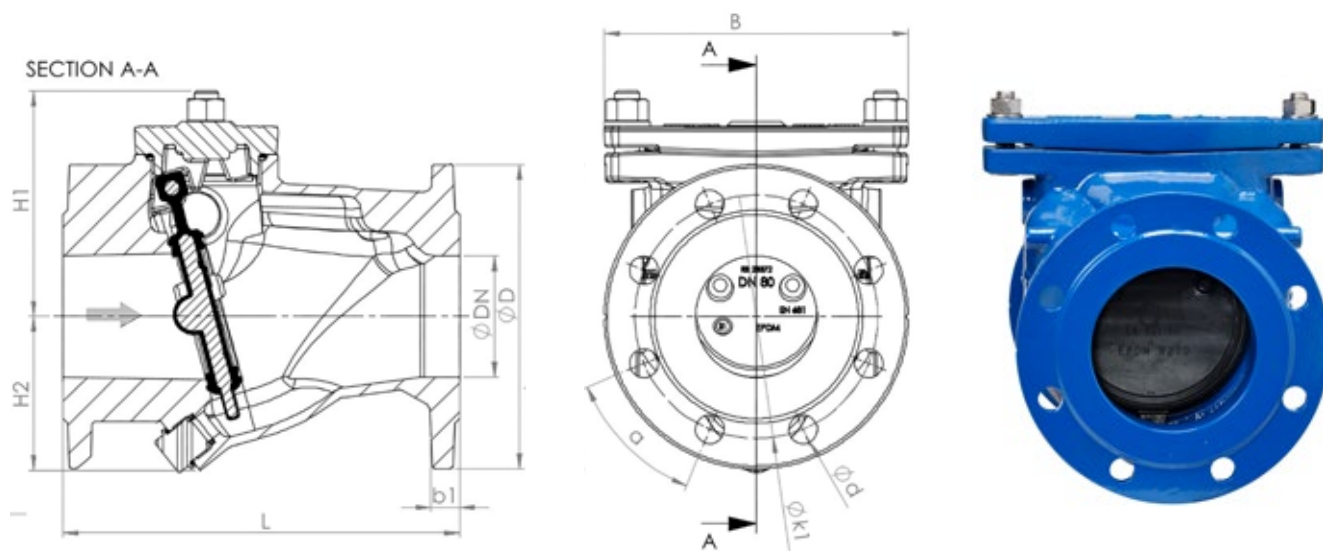
Artikelnummer	DN
AXRFSAV50100	50 - 100
AXRFSAV125300	125 - 300



RÜCKFLUSSSPERRE MOD. 6040

GRUNDREIHE 48, FÜR TRINK- UND ABWASSER

TECHNISCHE DATEN



RÜCKFLUSSSPERREN – TECHNISCHE DATEN:

DN (Nennweite)	50	65	80	100	125	150	200	200	250	250	300	300
PN (Druckstufe), bar	16	16	16	16	16	16	10	16	10	16	10	16
D (Flanschdurchmesser, mm)	165	185	200	220	250	285	340	340	400	400	455	455
b1 (Flanschblattstärke, mm)	19	19	19	19	19	20	20	20	22	22	24	24
b2 (Deckelbreite, mm)	165	185	200	225	305	340	400	400	470	470	505	505
L (Gehäuselänge, mm)	200	240	260	300	350	400	500	500	600	600	700	700
H1 (Rohrachse bis OK Gehäuse, mm)	140	150	155	180	220	240	295	295	335	335	350	350
H2 (Rohrachse bis UK Gehäuse, mm)	90	100	105	115	140	155	190	190	235	235	255	255
Anzahl der Flanschbohrungen	4	4	8	8	8	8	8	12	12	12	12	12
d2 (Flanschbohrung Ø, mm)	19	19	19	19	19	23	23	23	23	28	23	28
k1 (Lochkreis Ø, mm)	125	145	160	180	210	240	295	295	350	355	400	410
Gewicht ca. [kg]	12,0	15,0	19,0	25,0	40,0	60,0	90,0	90,0	130,0	130,0	150,0	150,0

MEMBRAN-RÜCKFLUSSVERHINDERER MOD. 6045, GRUNDREIHE 48, FÜR TRINKWASSER



aduxa Membran-Rückflussverhinderer werden in der Trinkwasserversorgung zur Verhinderung von Rückfluss verwendet. Durch die elastische, vorgespannte Membran bieten Sie eine optimale Druckstoßdämpfung.

Durch den integralen Korrosionsschutz entsprechend DIN 3476 unterstreichen wir den Qualitätsanspruch unserer Armaturen.

weichdichtender Membran-Rückflussverhinderer gem. DIN EN 16767 & DIN EN 1074-3

Baulängen: Grundreihe 48 nach DIN EN 558-1 (DIN 3202, F6)

Betriebsdruck: PN 10 bzw. PN 16

Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2

Einbau in alle Richtungen möglich

vollständiges, schnelles und geräuscharmes Absperren

beugt Wasserschlag vor

optimale Druckstoßdämpfung durch vorgespannte, elastische Membran aus EPDM

keine mechanisch bewegten Teile

Einbau vor und nach einer Pumpe

empfohlener Durchfluss 2–4 m/s

zwei Verschlussschrauben ermöglichen den Anbau eines Bypass

mit roten Flanschschutzkappen



MEMBRAN-RÜCKFLUSSVERHINDERER MOD. 6045, GRUNDREIHE 48, FÜR TRINKWASSER

PRODUKTMERKMALE

GEHÄUSE

duktils 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, Nachweis der Trinkwassertauglichkeit)

Farbton signalblau (RAL 5005)

Beschichtung Resicoat R8,
Bisphenol-A-kennzeichnungsfrei

GEHÄUSEVERSCHRAUBUNG:

Edelstahl A2-70

KEGEL:

DN 50: POM
DN 65–DN 300, duktils
Gusseisen nach DIN EN 1563,
Werkstoff EN-GJS-400-15
(EN-JS-1030)

KEGELSCHRAUBE:

Edelstahl A2-70

MEMBRAN:

EPDM gem. KTW-BWGL

MEDIUM

Trinkwasser 0° bis 50° C

PRODUKTKENNZEICHNUNG

Typenschild

Nennweite

Werkstoffgüte

Druckstufe

Artikelnummer

Fertigungsdatum

MEMBRAN-RÜCKFLUSSVERHINDERER MOD. 6045, GRUNDREIHE 48, FÜR TRINKWASSER

LIEFERPROGRAMM

MEMBRAN-RÜCKFLUSSVERHINDERER MOD. 6045

Artikelnummer	DN	Baulänge in mm	max. Betriebsdruck in bar	inkl. Flanschschutzkappen
AXMRFVH5016T	50	200	16	ja
AXMRFVH6516T	65	240	16	ja
AXMRFVH8016T	80	260	16	ja
AXMRFVH10016T	100	300	16	ja
AXMRFVH12516T	125	350	16	ja
AXMRFVH15016T	150	400	16	ja
AXMRFVH20010T	200	500	10	ja
AXMRFVH20016T	200	500	16	ja
AXMRFVH25010T	250	600	10	ja
AXMRFVH25016T	250	600	16	ja
AXMRFVH30010T	300	700	10	ja
AXMRFVH30016T	300	700	16	ja



BYPASSLEITUNG FÜR MOD. 6045

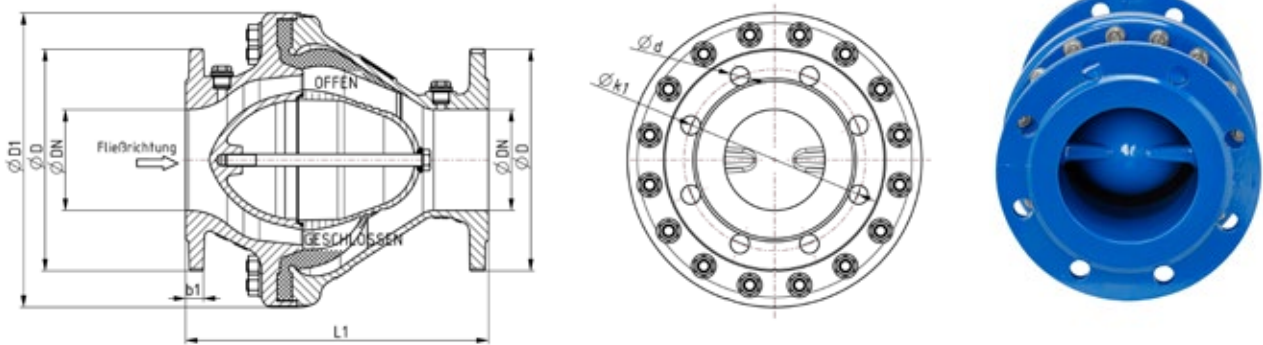
WERKSTOFF: EDELSTAHL 1.4301/1.4401 (KH)

Artikelnummer	DN
AXMRFVHBP50	50
AXMRFVHBP65	65
AXMRFVHBP80	80
AXMRFVHBP100	100
AXMRFVHBP125	125
AXMRFVHBP150	150
AXMRFVHBP200	200
AXMRFVHBP250	250
AXMRFVHBP300	300



MEMBRAN-RÜCKFLUSSVERHINDERER MOD. 6045, GRUNDREIHE 48, FÜR TRINKWASSER

TECHNISCHE DATEN



MEMBRAN-RÜCKFLUSSVERHINDERER – TECHNISCHE DATEN:

DN (Nenndurchmesser)	50	65	80	100	125	150	200	200	250	250	300	300
PN (Druckstufe), bar	16	16	16	16	16	16	10	16	10	16	10	16
D (Flanschdurchmesser, mm)	165	185	200	220	250	285	340	340	400	400	455	455
D1 (Gehäusedurchmesser, mm)	175	220	220	292	292	292	380	380	446	446	550	550
L Gehäuselänge, mm]	200	240	260	300	350	400	500	500	600	600	700	700
b1 Flanschblattstärke, mm)	19	19	19	19	19	19	20	20	22	22	24,5	24,5
d (Flanschbohrung ϕ , mm)	19	19	19	19	19	23	23	23	23	28	23	28
k1 (Lochkreis ϕ , mm)	125	145	160	180	210	240	295	295	350	355	400	410
Anzahl Flanschbohrungen	4	4	8	8	8	8	8	12	12	12	12	12
Gewicht ca. [kg]	14,1	16,0	24,0	39,0	41,0	43,0	101,0	101,0	146,0	146,0	251,0	251,0

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

aduxa Einbaugarnituren



aduxa Kombi-Bedienschlüssel



*aduxa Guss-Strassenkappen,
höhenverstellbar*



*aduxa Kunststoff-Straßenkappen,
starr bzw. höhenverstellbar*



*aduxa PE100RC-Trinkwasserrohre
DA 20–DA 225*



Mehr Informationen unter www.aduxa.de



*„Verfügbarkeit und
Qualität, auf die ich
mich verlassen kann!“*

KI GENERIERT

Wir stehen drauf!

