



- D**
- Baulänge VA200: EN 558-1, Reihe 14
 - Baulänge VA201: EN 558-1, Reihe 15
 - Flanschbohrung: EN 1092-2
 - Dichtheitsklasse A
 - Nenndruck PN16
 - Mediumtemperatur bis 70°C
 - Gehäuse / Keil: GGG40, GGG50
 - Keilgummierung: NBR, EPDM
 - Vertikale und horizontale Montageposition
 - Mit vollem und freiem Durchgang
 - O-Ring-Spindelabdichtung - „Trockengewinde“ - unter Druck austauschbar
 - Epoxy-Beschichtung 250µm, RAL5005
 - B3-Kupplung gemäß ISO 5210
 - DVGW-Zulassung

- E**
- Face to face VA200: EN 558-1, Row 14
 - Face to face VA201: EN 558-1, Row 15
 - Flanges according to EN1092-2
 - Leakage class A
 - Nominal pressure PN16
 - Medium temperature up to 70°C
 - Body / wedge: GGG40, GGG50
 - Rubbered wedge: NBR, EPDM
 - Vertical and horizontal installation
 - With full bore
 - O-Ring stem gasket - „dry thread“ - replaceable under pressure
 - Epoxy paint 250µm, RAL5005
 - Actuator coupling B3 acc. to ISO 5210
 - DVGW-Certificate

Werkstoffe / Materials

Bauteil / Part	Material
Gehäuse / Body	GGG40 / GGG50
Deckel / Bonnet	GGG40 / GGG50
Keil / Wedge + Beschichtung / Coating	GGG40 / GGG50 + NBR / EPDM
Packung / Packing	Messing / Brass
Sicherungsring / Stopper ring	Stahl / Steel
Dichtung / Clean gasket	NBR / EPDM
Spindelmutter / Spindle nut	Messing / Brass
Spindel / Spindle	1.4021 / AISI420
Deckeldichtung / Bonnet gasket	NBR / EPDM
O-Ring	NBR / EPDM

Abmessungen / Dimensions [mm]

DN	L VA200	L VA201	C	f	D	d	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	n	C ₁	C ₂	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄ xn	d ₅	d ₆	H	H ₁	H ₂	H ₃	AUMA SAxx.x-Fx	Nm	Umdr./Hub N° of turns	Weight [kg] VA200	Weight [kg] VA201
40	140	240	19	3	150	88	110	19	4	265	250	90	70	20	9x4	105	160	188	238	461	170	SA07.2-F07	10-30	11	34	37
50	150	250	19	3	165	102	125	19	4	265	250	90	70	20	9x4	105	160	198	248	471	170	SA07.2-F07	10-30	13,5	35	38
65	170	270	19	3	185	122	145	19	4	282	256	125	102	20	11x4	125	200	232	283	507	170	SA07.6-F10	20-60	14	49	52
80	180	280	19	3	200	138	160	19	8	282	256	125	102	20	11x4	125	200	255	307	530	170	SA07.6-F10	20-60	17	50	54
100	190	300	19	3	220	158	180	19	8	282	256	125	102	20	11x4	125	200	290	346	565	170	SA07.6-F10	20-60	21	56	59
125	200	325	19	3	250	188	210	19	8	282	256	125	102	20	11x4	125	200	329	385	604	170	SA10.2-F10	40-120	26	72	80
150	210	350	19	3	285	212	240	23	8	282	256	125	102	20	11x4	125	200	400	457	675	170	SA10.2-F10	40-120	26	82	89
200	230	400	20	3	340	268	295	23	12 (8)	282	256	125	102	20	11x4	125	200	475	538	750	170	SA10.2-F10	40-120	34,5	103	118
250	250	450	22	3	405	320	355 (350)	28 (23)	12	385	325	175	140	30	18x4	153	315	560	625	875	180	SA14.2-F14	100-250	42,5	153	167
300	270	500	25	4	460	378	410 (400)	28 (23)	12	385	325	175	140	30	18x4	153	315	635	700	950	180	SA14.2-F14	100-250	51	181	208
350	290	550	27	4	520	429	470 (460)	28 (23)	16	385	325	175	140	30	18x4	153	315	720	785	1033	180	SA14.2-F14	300-500	60	276	314
400	310	600	28	4	580	480	525 (515)	31 (28)	16	385	332	175	140	30	18x4	153	400	980	1060	1268	180	SA14.6-F14	300-500	58	356	385
450	330	-	30	4	640	548	585 (565)	31 (28)	20	385	332	175	140	30	18x4	153	400	1050	1130	1340	180	SA14.6-F14	300-500	65	452	-
500	350	700	32	4	715	582	650 (620)	34 (28)	20	385	332	175	140	30	18x4	153	400	1160	1240	1555	180	SA14.6-F14	300-500	63	529	608
600	390	800	36	5	840	682	770 (725)	37 (31)	20	385	332	175	140	30	18x4	153	400	1330	1400	1650	180	SA14.6-F14	300-500	77	708	845

