

Usmerjamo tokove

We control the stream

Wir lenken die Ströme

GAVE

ZASUN TIP 735, 740
DN 50 – DN 500 PN 10/16
DUKTILNA LITINA


ARMATURE d.o.o.

Lastnosti in prednosti

- Mehko tesneča armatura v skladu z EN 1171 in EN 1074
- Prirobnični priključki v skladu z EN 1092-2
- Vgradna dolžina v skladu z EN 558-1 serija 14 (F4) in 15 (F5)
- Enostavna konstrukcija in majhna teža
- Majhen operacijski moment
- Enostavno vzdrževanje in rokovanje



Aplikacija za pitno vodo 01

- Ohišje: Nodularna litina EN-JS 1030 (GGG-40)
- Pokrov: Nodularna litina EN-JS 1030 (GGG-40)
- Zagozda: Nodularna litina EN-JS 1030 (GGG-40) v celoti EPDM vulkanizirana
- Vijaki pokrova: nerjaveče jeklo A2 EN ISO 3506
- Vreteno: nerjaveče jeklo 1.4021
- Matica vretena: Medenina CW 614 N

Aplikacija za odpadne vode 02

- Ohišje: Nodularna litina EN-JS 1030 (GGG-40)
- Pokrov: Nodularna litina EN-JS 1030 (GGG-40)
- Zagozda: Nodularna litina EN-JS 1030 (GGG-40) v celoti NBR vulkanizirana
- Vijaki pokrova: nerjaveče jeklo A2 EN ISO 3506
- Vreteno: nerjaveče jeklo 1.4021
- Matica vretena: Medenina CW 614 N

Aplikacija za odpadne vode - ojačana izvedba 03

- Ohišje: Nodularna litina EN-JS 1030 (GGG-40)
- Pokrov: Nodularna litina EN-JS 1030 (GGG-40)
- Zagozda: Nodularna litina EN-JS 1030 (GGG-40) v celoti NBR vulkanizirana
- Vijaki pokrova: nerjaveče jeklo A2 EN ISO 3506
- Vreteno: nerjaveče jeklo 1.4401
- Matica vretena: bron

Protikorozijska zaščita

- Znotraj in zunaj Epoxy prašna zaščita min. 250 µm
- V skladu z GSK smernicami

Protikorozijska zaščita – ojačana izvedba

- Znotraj in zunaj Epoxy prašna zaščita min. 300 µm
- V skladu z GSK smernicami

Področje uporabe

- Nadzemna in podzemna vgradnja
- Vgradnja v jaških
- Vgradnja v čistilnih napravah in drugih obratih

Izvedbe

- Standardna izvedba kot opisano
- S kolesom
- S teleskopsko vgradbeno garnituro
- Pripravljen za elekromotorni pogon
- Z elekromotornim pogonom
- Z indikatorjem položaja



Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb in uporabe materialov podobne ali višje kakovosti. Tehnične risbe, tehnični podatki, mere in teže so neobvezujoče.

www.imp-ta.si info@imp-ta.si

Tel: +386 (0)1 7887 300; Fax: +386 1 7887 328

Usmerjamo tokove

We control the stream

Wir lenken die Ströme

GAVE

ZASUN TIP 735, 740

DN 50 – DN 500 PN 10/16

DUKTILNA LITINA



ARMATURE d.o.o.

Oznaka za naročilo

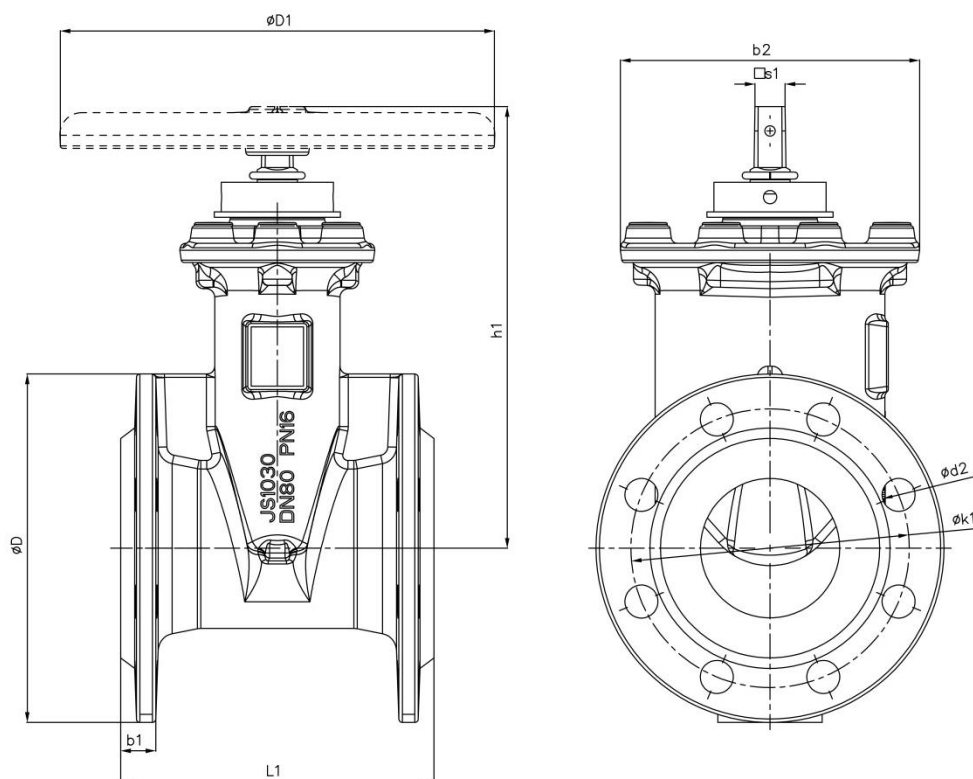
ZASUN DN , PN , ,

Nazivna velikost **DN 50 - DN 500** | Tlačna stopnja **10** | Vgradna dolžina **14**
16 | **15**

Primer: Zasun DN 250 PN 10, vgradne dolžine serije 15 za pitno vodo
ZASUN GAVE DN 250, PN 10, 15, 01

Aplikacija za pitno vodo **01**
Aplikacija za odpadne vode **02**
Aplikacija za odpadne vode ojačana izvedba **03**

Tehnična risba



DN		50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
D	[mm]	165	185	200	220	250	285	340	405	455	520	580	715
L1 serija 14	[mm]	150	170	180	190	200	210	230	250	270	290	310	350
L1 serija 15	[mm]	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700
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	419	504	582	582	730
d2 PN10/PN16	[mm]	19	19	19	19	19	23	23	23/28	23/28	23/28	28/31	28/34
h1	[mm]	192	218	248	280	330	368	440	608	714	820	820	1040
k1	PN10 [mm]	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	650
k1	PN16 [mm]	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	620
s1	[mm]	14	17	17	19	19	19	24	27	27	32	32	32
D1	[mm]	200	250	250	300	300	300	400	500	500	600	600	800
n – št. Izvrtin za vijake PN10 / PN16		4	4	8	8	8	8	8/12	12	12	16	16	20
Obrati odprto/zaprto ON / OFF		10	13	16	20	25	30	40	42	50	35	40	50
Min. operacijski moment pri Dp=16 bar [Nm]		40	52	60	80	100	115	160	200	240	280	280	400
Priporočen pogon [Nm]		50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Približna teža serija 14 [kg]		9.00	11.20	13.80	16.60	24.00	31.00	57.00	98.00	160.00	212.00	226.00	438.00
Približna teža serija 15 [kg]		9.50	11.90	14.80	18.20	27.00	35.00	64.00	118.00	179.00	228.00	243.00	509.00

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb in uporabe materialov podobne ali višje kakovosti. Tehnične risbe, tehnični podatki, mere in teže so neobvezujoče.

www.imp-ta.si info@imp-ta.si

Tel: +386 (0)1 7887 300; Fax: +386 1 7887 328

Usmerjamo tokove

We control the stream

Wir lenken die Ströme

GAVE

ZASUN TIP 735, 740
DN 50 – DN 500 PN 10/16
DUKTILNA LITINA


ARMATURE d.o.o.

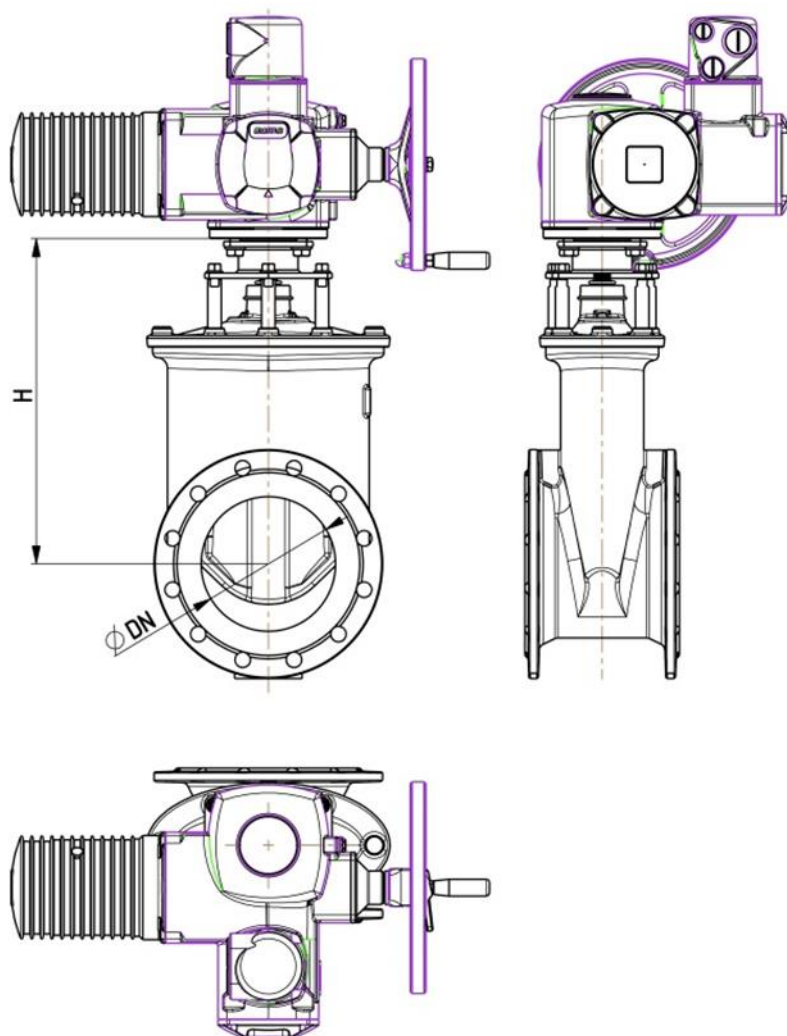
Področje uporabe

DN	PN	Max delovni tlak [bar]	Max delovna temperatura za nevtralne tekočine [°C]
50...500	16	16	60

Preizkus tlaka v skladu z EN 12266

Tlačni preizkus ohišja z zrakom - stopnja tesnosti A [bar]	Tlačni preizkus tesnosti z zrakom - stopnja tesnosti A [bar]
25	17.6

Tehnična risba zasuna z električnim pogonom



DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350 - 400	500
H	226	243	277	311	357	400	485	629	740	773	994
POGON	SA 07.6 B3 32/min		SA 10.2 B3 32/min			SA 14.2 B3 32/min			SA 14.6 B3 32/min		
TEŽA POGONA	21 kg		25 kg			48 kg			53 kg		

Priporočamo, da si aktualnost AUMA podatkov pogledate na njihovi spletni strani:

<http://www.auma.com/cms/auma/en>

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb in uporabe materialov podobne ali višje kakovosti. Tehnične risbe, tehnični podatki, mere in teže so neobvezujoče.

www.imp-ta.si info@imp-ta.si

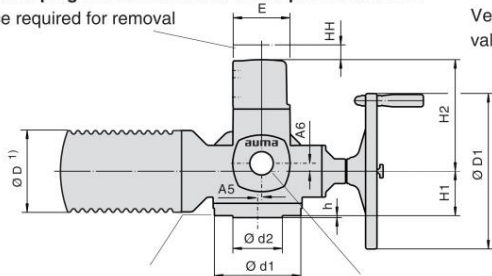
Tel: +386 (0)1 7887 300; Fax: +386 1 7887 328

Dimensions Multi-turn actuators AUMA NORM

SA 07.2 – SA 16.2
SAR 07.2 – SAR 16.2

With AUMA plug/socket connector and 3-phase AC motor

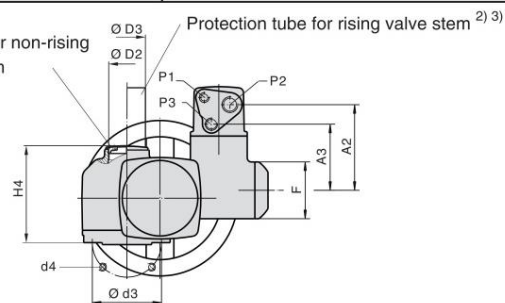
Space required for removal



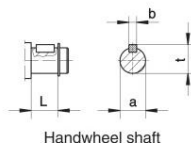
Base of SA without output drive A

Indicator glass for mech. position indicator ²⁾

Version for non-rising valve stem

Protection tube for rising valve stem ^{2) 3)}

Output drives according to EN ISO 5210, DIN 3210, DIN 3338, dimensions see overleaf



Handwheel shaft

Space required for removal

¹⁾ Exact dimensions according to motor used²⁾ Only if ordered additionally³⁾ In steps of 100 mm length each⁴⁾ Standard, other threads on request

Dimensions	Multi-turn actuator type					
	SA 07.2 SAR 07.2	SA 07.6 SAR 07.6	SA 10.2 SAR 10.2	SA 14.2 SAR 14.2	SA 14.6 SAR 14.6	SA 16.2 SAR 16.2
EN ISO 5210 (DIN 3210)	F07 (F10/G0)	F07 (F10/G0)	F10 (G0)	F14 (G1/2)	F14 (G1/2)	F16 (G3)
A1	40	40	50	67	67	80
A2	174	174	174	174	174	174
A3	134	134	134	134	134	134
A4	103	103	103	119	119	123.5
A5	—	—	—	8	8	15
A6	—	—	—	16	16	20
B1	238	238	248	286	286	303
B2	62	62	65	91	91	117
C1 ¹⁾	265	265	283	389	389	430
C2	186	186	191	242	245	271
C3	63	63	63	94	94	94
Ø D	101	101	121	153	153	190
Ø D1	160	160	200	315	400	500
Ø D2	G 1 1/4 "	G 1 1/4 "	G 2 "	G 2 1/2 "	G 2 1/2 "	G 3 "
Ø D3	42 x 3.3	42 x 3.3	60 x 3.7	76 x 3.7	76 x 3.7	89 x 4.1
Ø D4	20	20	20	25	25	25
E	115	115	115	115	115	115
F	115	115	115	115	115	115
H1	78	78	80	90	90	110
H2	210	210	210	226	226	230
H4	160	160	170	196	196	235
L	20	20	24	38.8	45.8	45.8
P1 ⁴⁾	M20 x 1.5	M20 x 1.5	M20 x 1.5	M20 x 1.5	M20 x 1.5	M20 x 1.5
P2 ⁴⁾	M32 x 1.5	M32 x 1.5	M32 x 1.5	M32 x 1.5	M32 x 1.5	M32 x 1.5
P3 ⁴⁾	M25 x 1.5	M25 x 1.5	M25 x 1.5	M25 x 1.5	M25 x 1.5	M25 x 1.5
BB min.	180	180	180	180	180	180
HH min.	30	30	30	30	30	30
Ø a	20 d7	20 d7	20 d7	30 d7	30 d7	30 d7
b	6	6	6	8	8	8
Ø d1	90 (125)	90 (125)	125	175	175	210
Ø d2	55 (70/60)	55 (70/60)	70 (60)	100	100	130
Ø d3	70 (102)	70 (102)	102	140	140	165
d4	4 x M8 (4 x M10)	4 x M8 (4 x M10)	4 x M10	4 x M16	4 x M16	4 x M20
h	3	3	3	4	4	5
t	22.5	22.5	22.5	33	33	33

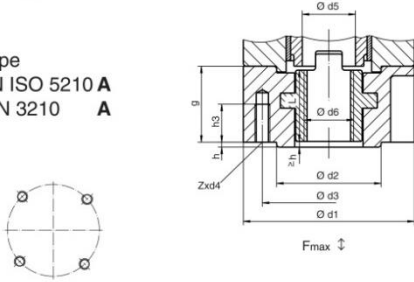
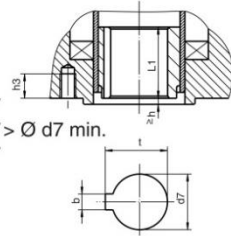
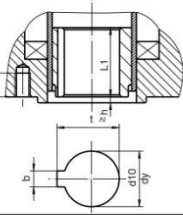
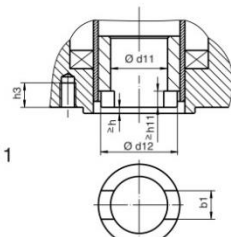
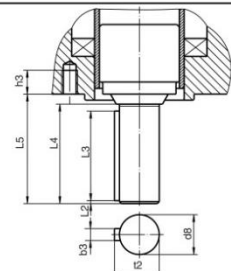
We reserve the right to alter data according to improvements made. Previous documents become invalid with the issue of this document.

1/2

auma®

Issue 1.13

Y004.781/002/en

SA 07.2 – SA 16.2 SAR 07.2 – SAR 16.2		Output drives according to		EN ISO 5210 DIN 3338 DIN 3210								
Output drives		Dimensions		AUMA multi-turn actuator type								
				SA 07.2/SA 07.6		SA 10.2		SA 14.2/SA14.6		SA 16.2		
Stem nut		EN ISO 5210	DIN 3210	F07	F10	G0	F10	G0	F14	G1/2	F16	G3
Type EN ISO 5210 A DIN 3210 A 		F max. kN		40	40	40	70	70	160		250	
		Ø d1		90	125	125	125	125	175		210	
		Ø d2		55	70	60	70	60	100		130	
		Ø d3		70	102	102	102	102	140		165	
		d4		M8	M10	M10	M10	M10	M16		M20	
		Ø d5		34	35	35	42	42	60		80	
		Ø d6 max.		26	34	34	40	40	57		75	
		g		40	50	50	50	50	65		80	
		h		3	3	3	3	3	4		5	
		h3		12	15	15	15	15	25		35	
		L		37	47	47	47	47	60		75	
		Z		4	4	4	4	4	4		4	
		Arrangement of holes d4		Weight	kg	1.1	2.8	2.8	2.8	2.8	6.8	
Plug sleeve ³⁾		b JS 9 ¹⁾		8	12	12	12	12	18		22	
Type EN ISO 5210 B 1 = Ø d7 EN ISO 5210 B 2 < Ø d7 > Ø d7 min. DIN 3210 B = Ø d7 		Ø d7 H9		28	42	42	42	42	60		80	
		Ø d7 min.		25	35	35	35	35	45		60	
		h3		12	13	13	15	15	25		30	
		L1		35	45	45	45	45	65		80	
		t ¹⁾		31.3	45.3	45.3	45.3	45.3	64.4		85.4	
Missing dimensions refer to output drive type A												
Bore with keyway ³⁾		b JS 9 ¹⁾		5	6	6	6	6	8		12	
Type EN ISO 5210 B 3 = Ø d10 EN ISO 5210 B 4 ≤ Ø dy DIN 3210 E = Ø d10 		Ø d10 H9		16	20	20	20	20	30		40	
		Ø dy max.		25	35	35	35	35	45		60	
		h3		12	13	13	15	15	25		30	
		L1		35	45	45	45	45	65		80	
		t ¹⁾		18.3	22.8	22.8	22.8	22.8	33.3		43.3	
Missing dimensions refer to output drive type A		Weight	kg	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	1.1		2.4	
Dog coupling ³⁾		b1 H11		14*	14	14	14	14	20		24	
Type DIN 3338 C = Ø d11 		Ø d11 H11		28*	28	28	28	28	38		47	
		Ø d11 min.		–	20	20	20	20	30		40	
		Ø d11 max. ²⁾		–	42	42	42	42	60		80	
		Ø d12		36.8	51.8	51.8	51.8	51.8	73.8		98	
		h3		12	13	13	15	15	25		30	
		h11		7*	7	7	7	7	8		10	
Missing dimensions refer to output drive type A												
Shaft end		Ø d8 g6		–	–	20	–	20	–	30	–	40
Type DIN 3210 D 		b3 h9		–	–	6	–	6	–	8	–	12
		h3		–	–	13	–	15	–	25	–	30
		L2		–	–	1.5	–	1.5	–	2	–	3
		L3		–	–	45	–	45	–	63	–	80
		L4		–	–	50	–	50	–	70	–	90
		L5		–	–	55	–	55	–	76	–	97
		t2		–	–	22.5	–	22.5	–	33	–	43
Missing dimensions refer to output drive type A		Weight	kg	–	–	0.4	–	0.7	–	2	–	4.3
¹⁾ Dimensions depend on Ø d7 / Ø d10, refer to DIN 6885-1 ²⁾ For rising valve stem Ø d11 max. = Ø d5 of type A ³⁾ Weight included in actuator * Dimensions outside DIN 3338 We reserve the right to alter data according to improvements made. Previous documents become invalid with the issue of this document.												
Issue		1.13										
		Y004.781/002/en										