

ARI vridspjällventil ZESA/GESA med ELOM-don

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Avstängningsventil med Elom manöverdon för:

- Tappvatten, såväl kallt som varmt, med standard EPDM-foder
- Värmeledningsvatten, med standard EPDM-foder
- Tryckluft med NBR-foder
- Havsvatten i alubronsutförande med NBR-foder
- Dieselolja och hydraulolja med NBR-foder eller helst FPM (viton)
- Som köldbärare, med epoxy som korrosionsskydd och EPDM-foder

BESKRIVNING

Underhållsfri helt tätande spjällventil för montage mellan flänsar. Hus i segjärn med foder av EPDM- eller NBR-gummi eller FPM, spjällskiva av syrafast stål eller aluminiumbrons. GESA är försedd med extra lagerhylsor och är även lämplig som reglerventil. Elom manöverdon är ett kraftigt manöverdon för on/off och reglering inom ett stort vridmomentsområde. Manöverdonet används inom en mängd olika branscher världen över där kraven på driftsäkerhet är höga. ARI-ZESA kan monteras mot flänsar PN 6, PN 10 eller PN 16, medan ARI-GESA med sina gängade bulthål passar både PN 10 och PN 16 upp till DN 150, däröver finns den i ett PN 10 och ett PN 16-utförande.

IA22012 ARI-ZESA	spjällventil i segjärn för inspänning mellan flänsar, med elektriskt manöverdon
IA22013 ARI-GESA	spjällventil med gängade hål, med elektriskt manöverdon

Ytterligare information om ELOM manöverdon och ARI-ZESA/ARI-GESA återfinns i respektive produktblad.



ARI-GESA DN 50 med ELOM-1 don



ARI-ZESA DN 150 med ELOM-3 don

GODKÄNNANDE

Gummifodret EPDM är av livsmedelskvalitet och ventilerna godkända för dricksvatten enligt DVGW 1588. Med gummifodret NBR är ventilerna godkända för gas enligt DVGW 95.01e933.

MÅTT OCH VIKT

DN	25	32	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
H1 [mm]	278	278	284	290	300	308	379	451	467	501	588	617	673	722	915
P1/P2	35 / 80						54 / 54	82 / 118			75 / 225			59 / 175	
P3/P4	54 / 54						54 / 54	100 / 230			117 / 263			119 / 331	

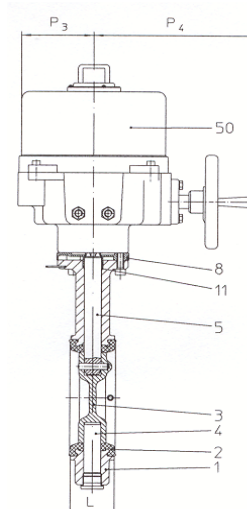
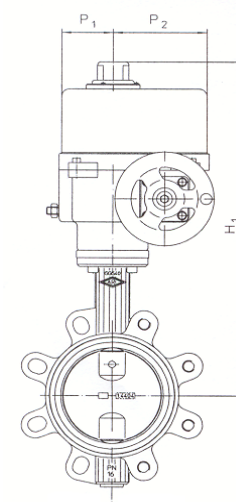
MANÖVRERING

Ventiler med ELOM-1 don har manuell manövrering via fyrkantsfäste medan övriga modeller levereras med kopplingsfri ratt för manuell manövrering.

VARIANTER

DN	20/25	32	40	50	65	80	100	125
Manövertid [s/90°]	12	12	12	12	12	12	20	22
Manöverdon	ELOM-1	ELOM-1	ELOM-1	ELOM-1	ELOM-1	ELOM-1	ELOM-AM	ELOM-3
Vikt ZESA [kg]	3,4	3,4	3,6	4	4,6	5,2	7	17,6
Vikt GESA [kg]	3,8	3,8	4	4,8	5,2	6,8	9,2	19,2

DN	150	200	250	300	350	400	500
Manövertid [s/90°]	22	22	16	22	16	28	46
Manöverdon	ELOM-3	ELOM-3	ELOM-4	ELOM-5	ELOM-4	ELOM-6	ELOM-8
Vikt ZESA [kg]	19,6	23,6	40,4	50,4	65	88	113
Vikt GESA [kg]	21	25,1	45,8	57	78	105	153



MED RESERVATION FÖR ÄNDRINGAR OCH EVENTUELLA TRYCKFEL. PRODUKTBLADET FÅR ENDAST KOPIERAS I SIN HELHET.

RSK-NUMMER FÖR IA 22012

DN	IA 22012E EPDM-tätning, handspok	IA 22012EV EPDM-tätning, snöckväxel	IA 22012H EPDM-tätning, zink-epoxy	IA 22012HV EPDM-tätning, handspok, zink-epoxy	IA 22012N NBR-tätning, handspok	IA 22012NV EPDM-tätning, snöckväxel, zink-epoxy	IA 22012EF EPDM-tätning, fri oxelände	IA 22012M NBR-tätning, alu.bronz spjäll, handspok	IA 22012E ELOM EPDM-tätning, elektriskt monöverdon	IA 22012N ELOM NBR-tätning, elektriskt monöverdon
25	4658800	4658810	4658822	4658832	4658844	4658854	4658866	4658868	4659385	4659397
32	4658801	4658811	4658823	4658833	4658845	4658855	4658867	4658869	4659386	4659398
40	4658802	4658812	4658824	4658834	4658846	4658856		4658870	4659387	4659399
50	4658803	4658813	4658825	4658835	4658847	4658857		4658871	4659388	4659400
65	4658804	4658814	4658826	4658836	4658848	4658858		4658872	4659389	4659401
80	4658805	4658815	4658827	4658837	4658849	4658859		4658873	4659390	4659402
100	4658806	4658816	4658828	4658838	4658850	4658860		4658874	4659391	4659403
125	4658807	4658817	4658829	4658839	4658851	4658861		4658875	4659392	4659404
150	4658808	4658818	4658830	4658840	4658852	4658862			4659393	4659405
200	4658809	4658819	4658831	4658841	4658853	4658863			4659394	4659406
250		4658820		4658842		4658864			4659395	4659407
300		4658821		4658843		4658865			4659396	4659408

BESTÄLLNINGSNYPCKEL

IA 22012 EV-100 / ELOM R

