

Ձ/Ը	Ապրանքի անվանումը	Քանակ	Ընդհանուր արժեքը /առանց ԱԱՀ/	ԱԱՀ	Ընդհանուր գինը /ներառյալ ԱԱՀ/
1	2	3	4	5	6
1	<p>Արտադրական սնուցման բլոկ, DCS Experion PKS համակարգի համար DCS Experion PKS համակարգի սարքավորումների սնուցման բլոկ Cherokee international ACX631 2AREV.F Ապրանքների հետ ներկայացնել որակի համապատասխանության հավաստագիր,տեղեկատվություն արտադրողի և արտադրման երկրի և արտադրման ժամկետի վերաբերյալ:  <b>Մատակարարվող ապրանքները պետք է լինեն նոր և չօգտագործված:</b>  <b>Երաշխիքային ժամկետ 1 տարի:</b></p>	1 հատ			
2	<p>Արտադրական սնուցման բլոկ, DCS Experion PKS համակարգի համար/Լախատեսված թվայնացված ավտոմատ կառավարման համակարգի DCS Experion PKS համակարգի C200 կոնտրոլերի սնուցման բլոկ HONEYWELL TC-FPDXX2:Ապրանքների հետ ներկայացնել որակի համապատասխանության հավաստագիր,տեղեկատվություն արտադրողի և արտադրման երկրի և արտադրման ժամկետի վերաբերյալ:  <b>Մատակարարվող ապրանքները պետք է լինեն նոր և չօգտագործված:</b>  <b>Երաշխիքային ժամկետ 1 տարի:</b></p>	1 հատ			
3	<p>Արտադրական սնուցման բլոկ/                      Միակողմանի մուտքային լարում 85-ից մինչև 264 Վ AC, մուտքային մշտական հոսանքի (DC) լարում 120-ից մինչև 370վ, Ելքային մշտական լարում 24Վ DC, հզորությունը 48Վտ, Ելքային հոսանքը 2Ա: Ելքային Հոսանք / Հզորություն: Հզորությունը՝ 48Վտ, Ելքային հոսանքը՝ 2Ա:                      Ջերմաստիճանի հսկողություն և պաշտպանություն:Ջերմաստիճանային</p>	2 հատ			

	<p>պաշտպանություն, առանց հովացման օդափոխիչների օգտագործման: Պատյանի պաշտպանություն և անվտանգություն: Հակահարվածային կորպուս, խոնավակայուն է, ապահովում է պաշտպանություն կարճ միացումից, պաշտպանություն բեռնվածության գերազանցումից, և պաշտպանություն լարման գերազանցումից, ներկառուցված ֆիլտր՝ խանգարումները նվազեցնելու համար, 100% փորձարկում լիարժեք բեռնվածության պայմաններում: Մոնտաժային Տեղադրում: Կատարում՝ DIN-ռելիսի վրա մոնտաժելու համար, ապահովում է հեշտ ամրացում TS35/7.5 կամ TS35/15 DIN-Rail-ի համար: Ապրանքների հետ ներկայացնել որակի համապատասխանության հավաստագիր, տեղեկատվություն արտադրողի և արտադրման երկրի և արտադրման ժամկետի վերաբերյալ:</p> <p><b>Մատակարարվող ապրանքները պետք է լինեն նոր և չօգտագործված: Երաշխիքային ժամկետ 1 տարի:</b></p>				
4	<p>Կոմունիկացիոն բլոկ, DCS Experion PKS համակարգի համար/Նախատեսված DCS Experion PKS համակարգի անալոգային քարտ, (FTA, HLAI/STI (16), Comp Term, CC, Non CE), MC-TAIH02 /Honeywell/ :</p> <p>Ապրանքների հետ ներկայացնել որակի համապատասխանության հավաստագիր, տեղեկատվություն արտադրողի և արտադրման երկրի և արտադրման ժամկետի վերաբերյալ:</p> <p><b>Մատակարարվող ապրանքները պետք է լինեն նոր և չօգտագործված: Երաշխիքային ժամկետ 1 տարի:</b></p>	2 հատ			
5	<p>Կոմունիկացիոն բլոկ ABB 1TGE120010R1000: Ապրանքների հետ ներկայացնել որակի համապատասխանության հավաստագիր, տեղեկատվություն արտադրողի և արտադրման երկրի և արտադրման ժամկետի վերաբերյալ:</p> <p><b>Մատակարարվող ապրանքները պետք է լինեն նոր և չօգտագործված: Երաշխիքային ժամկետ 1 տարի:</b></p>	4 հատ			
6	<p>Կոմունիկացիոն բլոկ /Interface Module 3BHE022294R0101 -60000 GE: Ապրանքների հետ ներկայացնել որակի համապատասխանության</p>	1 հատ			

	<p>հավաստագիր, տեղեկատվություն արտադրողի և արտադրման երկրի և արտադրման ժամկետի վերաբերյալ:  <b>Մատակարարվող ապրանքները պետք է լինեն նոր և չօգտագործված:</b>  <b>Երաշխիքային ժամկետ 1 տարի:</b></p>				
7	<p>Արտադրական ցանցային սարք/ չկառավարվող Ethernet շարք, նախագծված է կոշտ արդյունաբերական միջավայրերում օգտագործելու համար, Փորթեր և Ստանդարտներ: 10/100BaseT(X) փորթեր, որոնք օգտագործում են RJ45 միակցիչներ: Այն աջակցում է IEEE 802.3, 802.3u (100BaseT(X)), և 802.3x (հոսքի կառավարման համար) ստանդարտներին:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Միացման ռեժիմներ: RJ45 փորթերն ունեն ավտոմատ MDI/MDI-X միացման ֆունկցիա, ավտոմատ բանակցային արագություն , և աջակցում են լրիվ/կիսադուպլեքս ռեժիմներին (Full/Half duplex mode): Էլեկտրական Պարամետրեր</li> <li>• Աշխատանքային լարում: Աշխատանքային լարման տիրույթը բավականին լայն է՝ 12-ից մինչև 48 VDC: Սովորական մուտքային լարումը 24 VDC է:</li> <li>• Պաշտպանություն: Աջակցվում է հակադարձ բևեռայնությունից պաշտպանությունը (: Գերբեռնվածության հոսանքից պաշտպանությունը կազմում է 1.1 A @ 24 VDC:</li> <li>• Միացում: Սնուցումը միացվում է 1 շարժական 3-կոնտակտային տերմինալ բլոկի միջոցով: Ֆիզիկական և Շրջակա Միջավայրի Սահմանափակումներ</li> <li>• IP30 պաշտպանության աստիճանով: Անջատիչները կարող են հեշտությամբ տեղադրվել DIN-ռեյսի վրա :&lt;ուսալիություն: կազմում է 3,915,945 ժամ՝</li> <li>• Միացման ռեժիմներ: RJ45 փորթերն ունեն ավտոմատ MDI/MDI-X միացման ֆունկցիա, ավտոմատ բանակցային արագություն , և աջակցում են լրիվ/կիսադուպլեքս ռեժիմներին (Full/Half duplex mode): Էլեկտրական Պարամետրեր</li> <li>• Աշխատանքային Լարում: Աշխատանքային լարման տիրույթը բավականին լայն է՝ 12-ից մինչև 48 VDC: Սովորական մուտքային լարումը 24 VDC է:</li> <li>• Պաշտպանություն: Աջակցվում է</li> </ul>	2 հաս			

	<p>հակադարձ բևեռայնությունից պաշտպանությունը (: Գերբեռնվածության հոսանքից պաշտպանությունը կազմում է 1.1A@ 24 VDC:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Միացում: Մնուցումը միացվում է 1 շարժական 3-կոնտակտային տերմինալ բլոկի միջոցով: Ֆիզիկական և Շրջակա Միջավայրի Սահմանափակումներ</li> <li>• IP30 պաշտպանության աստիճանով: Անջատիչները կարող են հեշտությամբ տեղադրվել DIN-ռելիսի վրա :&lt;ուսալիություն: կազմում է 3,915,945 ժամ: Ապրանքների հետ ներկայացնել որակի համապատասխանության հավաստագիր,տեղեկատվություն արտադրողի և արտադրման երկրի և արտադրման ժամկետի վերաբերյալ:</li> </ul> <p><b>Մատակարարվող ապրանքները պետք է լինեն նոր և չօգտագործված: Երաշխիքային ժամկետ 1 տարի:</b></p>				
8	<p>Փական DN 80, Globe valve,SA216-WCB,cl 900 BW, Գնդաձև փական Տեսակը (Type) – Գնդաձև փական (Globe valve) Դաս (Class)- 900, Իրանը (Body) - SA216-WCB+STL, Կոթը (Stem) – A479-410, Սկավառակը (Disc) - SA216-WCB+STL, Չափսը - DN80,</p> <p>Ծայրից ծայր հեռավորությունը (End to end dimension) – ASME B16.10, Եզրային միացում (End connection) – ASME B16.25, Երկարությունը (Lenght) – 381 մմ, Քաշը (Weight) - 80 կգ:</p> <p>Ապրանքների հետ ներկայացնել որակի համապատասխանության հավաստագիր,տեղեկատվություն արտադրողի և արտադրման երկրի և արտադրման ժամկետի վերաբերյալ:</p> <p><b>Մատակարարվող ապրանքները պետք է լինեն նոր և չօգտագործված: Երաշխիքային ժամկետ 1 տարի: գծագիրը և տվյալները տես կից ֆայլում</b></p>	1 հատ			
9	<p>Փական DN 1 1/2", Տիպ(Type)-Globe, Դաս(Class)-600, Իրան(Body)-A105, Trim 13CR HF, Թամբ(Seat)-S.T.L, ANSI-B16.34, Չափս(Size)- 1 1/2 in, լայնքը 170մմ, միացման ձև ներքին պարուրակով:</p> <p>Ապրանքների հետ ներկայացնել որակի համապատասխանության հավաստագիր,տեղեկատվություն արտադրողի և արտադրման երկրի և</p>	2 հատ			

	արտադրման ժամկետի վերաբերյալ: <b>Մատակարարվող ապրանքները պետք է լինեն նոր և չօգտագործված: Երաշխիքային ժամկետ 1 տարի: Գծագիրը և տվյալները տես կից ֆայլում/</b>				
10	Դեարատորի լրասնուցման կարգավորիչ փական, flowserve : Ապրանքների հետ ներկայացնել որակի համապատասխանության հավաստագիր,տեղեկատվություն արտադրողի և արտադրման երկրի և արտադրման ժամկետի վերաբերյալ: <b>Մատակարարվող ապրանքները պետք է լինեն նոր և չօգտագործված: Երաշխիքային ժամկետ 1 տարի: / Գծագիրը և տվյալները տես կից ֆայլում/</b>	1 հաս			
11	SENSOR TYPE LEL(CH4), P/N 17105081M(17124975-M) MultiGaz Portable Detector MX6 iBrid սարքի մեջ տեղադրելու համար,MultiGaz Portable Detector MX6 iBrid գազանալիզատորի փոխարինվող մաս՝ սենսոր, մեթանի սենսոր: Ապրանքների հետ ներկայացնել որակի համապատասխանության հավաստագիր,տեղեկատվություն արտադրողի և արտադրման երկրի և արտադրման ժամկետի վերաբերյալ: <b>Մատակարարվող ապրանքները պետք է լինեն նոր և չօգտագործված: Երաշխիքային ժամկետ 1 տարի:</b>	1 հաս			
12	SENSOR TYPE CO/H2S, P/N 17116930C(17124975-J) MultiGaz Portable Detector MX6 iBrid սարքի մեջ տեղադրելու համար, MultiGaz Portable Detector MX6 iBrid գազանալիզատորի փոխարինվող մաս՝ սենսոր, շմոլ և ծծմբաջրածին գազերի սենսոր: Ապրանքների հետ ներկայացնել որակի համապատասխանության հավաստագիր,տեղեկատվություն արտադրողի և արտադրման երկրի և արտադրման ժամկետի վերաբերյալ: <b>Մատակարարվող ապրանքները պետք է լինեն նոր և չօգտագործված: Երաշխիքային ժամկետ 1 տարի:</b>	1 հաս			

13	<p>SENSOR TYPE H2, P/N 17080003 (17124975-C) MultiGaz Portable Detector MX6 iBrid սարքի մեջ տեղադրելու համար, MultiGaz Portable Detector MX6 iBrid գազանալիզատորի փոխարինվող մաս՝ սենսոր, ջրածնի սենսոր: Ներքին (նստեցման) լայնքը՝ 19,0 մմ; Արտաքին լայնքը՝ 23 մմ; Քաշը՝ ≈0,03 կգ; (SKF և NSK)Երաշխիքային ժամկետ 1 տարի:</p> <p>Ապրանքների հետ ներկայացնել որակի համապատասխանության հավաստագիր,տեղեկատվություն արտադրողի և արտադրման երկրի և արտադրման ժամկետի վերաբերյալ: Մատակարարվող ապրանքները պետք է լինեն նոր և չօգտագործված:</p>	1 հատ			
14	<p>SENSOR TYPE O2, P/N 17117730 (17124975-3) MultiGaz Portable Detector MX6 iBrid սարքի մեջ տեղադրելու համար, MultiGaz Portable Detector MX6 iBrid գազանալիզատորի փոխարինվող մաս՝ սենսոր, թթվածնի սենսոր : Ապրանքների հետ ներկայացնել որակի համապատասխանության հավաստագիր,տեղեկատվություն արտադրողի և արտադրման երկրի և արտադրման ժամկետի վերաբերյալ:</p> <p><b>Մատակարարվող ապրանքները պետք է լինեն նոր և չօգտագործված:</b></p> <p><b>Երաշխիքային ժամկետ 1 տարի:</b></p>	1 հատ			
15	<p>SENSOR TYPE CO2, P/N 17134826 (17124975-Q) MultiGaz Portable Detector MX6 iBrid սարքի մեջ տեղադրելու համար, MultiGaz Portable Detector MX6 iBrid գազանալիզատորի փոխարինվող մաս՝ սենսոր, ածխաթթու գազի սենսոր: Ապրանքների հետ ներկայացնել որակի համապատասխանության հավաստագիր,տեղեկատվություն արտադրողի և արտադրման երկրի և արտադրման ժամկետի վերաբերյալ:</p> <p><b>Մատակարարվող ապրանքները պետք է լինեն նոր և չօգտագործված:</b></p> <p><b>Երաշխիքային ժամկետ 1 տարի:</b></p>	1 հատ			

Կ.Տ.

**Ընկերության տվյալներ\***

Ընկերության պաշտոնական անվանում	
Տնօրենի անուն, ազգանուն	
Իրավաբանական հասցե	
Բանկի անվանում	
ՀՎՀՀ	
ՀՀ	
Հեռախոսահամար	
Էլ. փոստի հասցե	

Գնորդ

‘Երևանի ՋԷԿ’\_ՓԲԸ

Գտնվելու վայրը - ք.Երևան, Արին-Բերդի 3-րդ նրբ, 3

ՀՀ - 2473600002170010

Բանկի անվանումը - Արդշինբանկ ՓԲԸ Շենգավիթի մ/ճ

ՀՎՀՀ - 02205028

Control Valve Specification

Customer : GS E&C

Project : Yerevan CCPP Rev.B

Valve Tag # : 10LCP28AA901

Prepared By :

PO # : 7S86-C-KA-08-800002

Proj Num : 7S86

Page # : 8

Flowsolve Corporation

Quote # :

Contract # :

P&ID :

Springville Utah

Rev/By : 0.0/Steve Kang

Alternate :

Line :

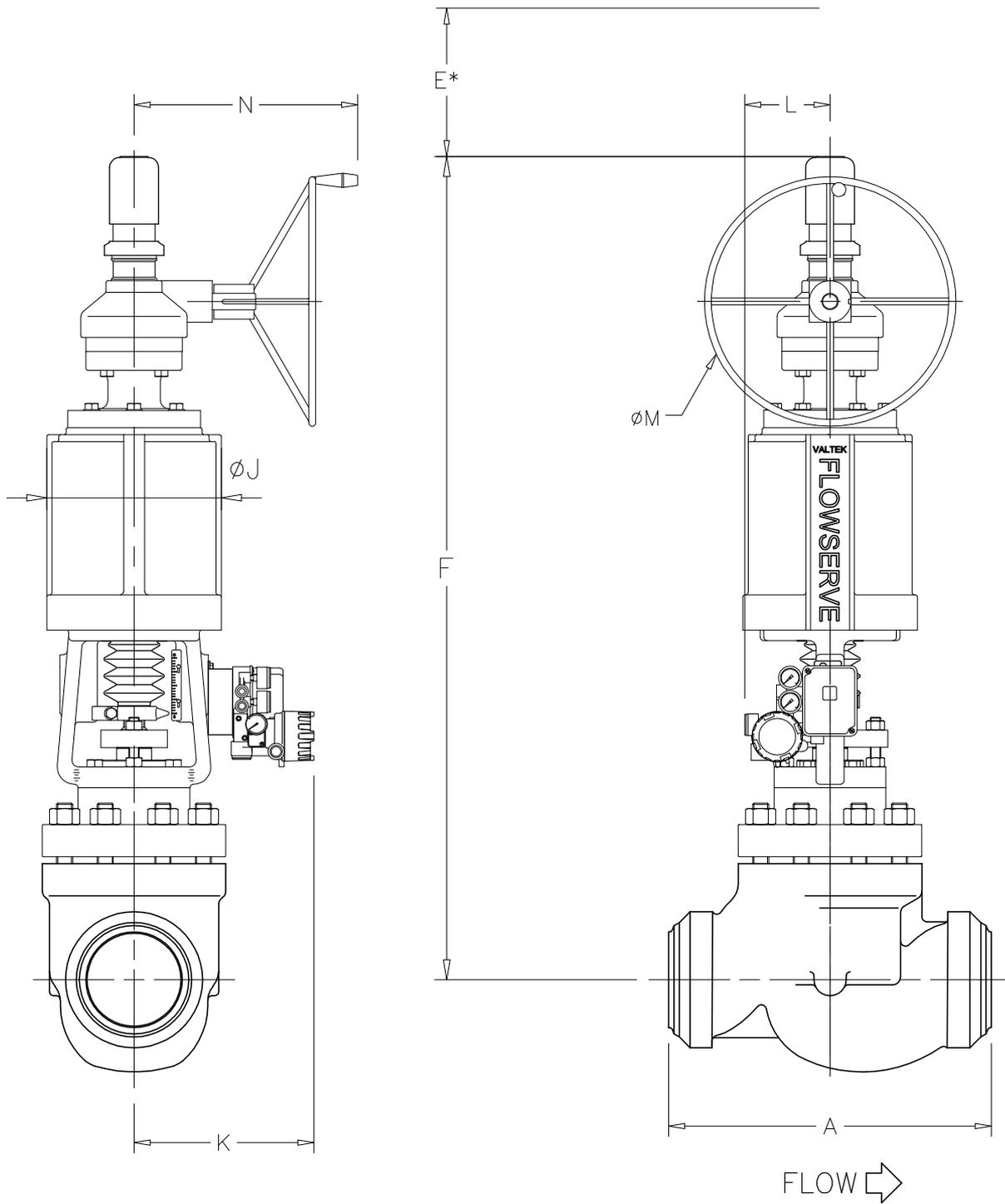
Application :

Date / Ver : 2009-12-16 / 10.0.1.6231

Process Data For Control Valve Selection	1	Pipe Size, Up/Down	8.000 / 8.000				Actuator	51	Act. Type/Matl	VL Cylinder / Aluminum
	2	Pipe Sch, Up/Down	40 / 40					52	Act. Size/Fab	100 / STD
	3	Allow Noise/Add Attn/Type	85 / 0 /					53	Stroke/Spring	6.00 / None
	4	Process Fluid	Water					54	Fail/Air-To	In Place / Open
	5	Design Press./Temp.	0.00 / 0.00 bar (g) / 70.00 / 190.00 ?					55	Volume Tank	
	6		Cond 1	Cond 2	Cond 3	Cond 4		56	Tubing Size/Mtl	3/8" / 304 SS
	7	Temperature (?)	133.000	133.000	15.000			57	Fitting Mfg/Mtl	Bi-Lok / 316 SS
	8	Inlet Press (bar (g))	12.000	13.000	15.500			58	Handwheel	Top Mnt/Side Operated
	9	Outlet Press (bar (g))	3.500	3.500	1.000			59	Actuator O-Rings	Buna-N
	10	Liq Flow Rate (kg/h)	280392.000	254902.000	14020.000			60		
	11	Gas Flow Rate (kg/h)	0	0	0			61		
	12	Viscosity (cP)	0.000	0.000	0.000			62	Model	BETA
	13	Vapor Press (bar (g))	1.941	1.941	-0.996			63	Model #	L3W1L11B1200-NT3002102SN1W00
	14	SG-MW	0.890	0.890	1.000			64	Material Paint	Aluminum, White
	15	Max Shutoff / Shutoff Class	24.000 bar / Class IV					65	Venting	Non-Vented
	16	Available Air Supply	7.500 bar (g)					66	Base Soft Goods	Buna-N
	17	Valve Function	Throttling					67	Gauges	2 SS-Brass PSI/BAR/KPA
Calculated Data	18		Cond 1	Cond 2	Cond 3	Cond 4	68	Signal	4 - 20 mA	
	19	Flow Coeff. (Cv)	118.200	101.642	4.251		69	Spool Valve	High flow	
	20	Est Stroke (Percent)	68.000	59.000	2.000		70	Positioner Tag		
	21	Pressure Drop (bar)	8.500	9.500	14.500		71	Transducer	NT 3000 / Direct Mounted	
	22	Choke Drop (bar)	10.068	11.048	16.169		72	Conduit Conn.	1/2" NPT / Std Alum w/ Mylar Cert Sticker	
	23	Noise [IEC] (dBA)	<70	<70	<70		73	Model	Pos. Pac TX (analog)	
	24	Valve Vel (m/s)	2.712	2.466	0.120		74	Indicate	/	
	25	Pipe Vel (m/s)	2.725				75	Mounting		
Valve Body Assembly	26	Valve Model / Body Type	Mark One / Globe / ChannelStream				Pos Ind Sw	76	Tag	
	27	Size/Pressure Class/Body Form	8.00 / CL 300 / Cast					77		
	28	Trim # - Cv / Characteristic	6.50 Cv:172.0 / Linear					78		
	29	Number of Stages	2 Stage / /					79		
	30	Flow Direction	Flow Over					80		
	31	Body Matl / Bonnet Matl	316 SS / 316 SS					81		
	32	End Conn/Sch/Face to Face	Butt Weld / 40 / ISA S75.08.05					82	Model/Qty	
	33	Flange Finish						83	Cv-Kv/De-en	
	34	Bonnet Type	Standard				84	Volt/Watt		
	35	Trim Type	Unbalanced /				85	Body/Housing Mtl		
	36	Plug Matl / Facing	416 SS HT /				86	Body/Elect Conn		
	37	Plug Stem Facing	/				87	Port Size/Mtg		
	38	Seat Ring Matl / Facing	416 SS HT /				88	Tag/Reset-Override		
	39	Soft Seat Material	/				Others	89	Air Filter/Mnting	Valtek Coalescing / Nipple Mtd
	40	Retainer Matl	410 SS HT					90	Filter-Reg/Mnting	/ Nipple Mtd
	41	PB Design/Sleeve Mtl	Unbalanced/					91	Flow Booster	/
	42	Guides Upper/Lower	316 SS & Graphite/Alloy 6					92	Booster Config	
	43	Packing Matl / Style / Vac / Fire	AFPI / Single / /					93	Quick Exhaust	/
	44	Packing - Live-Loaded						94	SupTube/Jctn Box	/
	45	Bonnet Port / Body Drain	/					95	Lockup	Fail-In-Place
	46	Bellows Type / Material	/					96	Plate ID	
	47	Body Bolting/Bonnet Flange Matl	B8-8 (304 SS) / 316 SS					97	Plate Type	
	48	Gaskets	Spiral Graphite					98	Packaging	Non-Export
	49	Gland Flange Material	Stainless Steel					99	Pwr. Sup.	
	50	Gland Flange Bolting	Stainless Steel					00	Wiring Conn. Type	
Certs Req	01	Certification / Approval Type	/ /				Special Req	01	Rad. Exm	
	02	Class or Gas Group	No Cert Req					02	Drawings	Type I
	03	Division or Zone	No Cert Req					03	Assem Hydro	ISA-S75.19
	04	Group	No Cert Req					04	Seat Leak / Cryo Test	ANSI/FCI 70-2 (SPP-433) / No
	05	Ingress / Temperature	NEMA 3 /					05	PMI Test	
								06	Cert of Conf.	
						07		Clean/Bld/Doc	/ / Final Insp	
						08		CMTR	Body Only	
						09		Special Paint/Test	/	
						10		Diag Test/FM	/	
						11			No / No	
						12				

Line #: Remarks

72	We will supply to electrical conn. 1/2" * 3/4" NPT(F) with adaptor.
CE	Channelstream, Tn 6.50, LIN, Cv 172, 6 stroke, 2 stage



\* - DISASSEMBLY/MAINTENANCE CLEARANCE

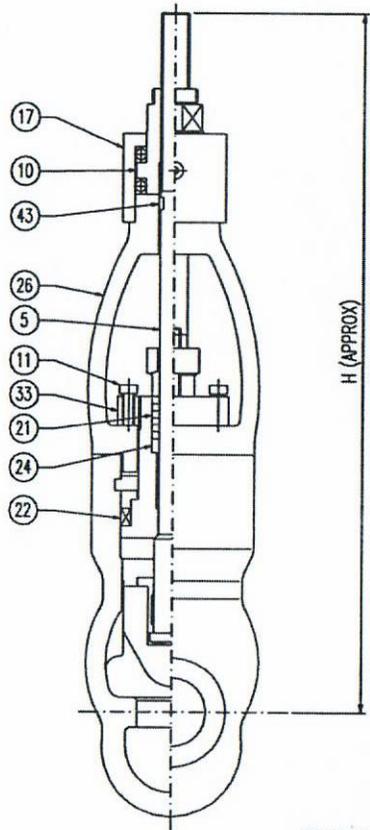
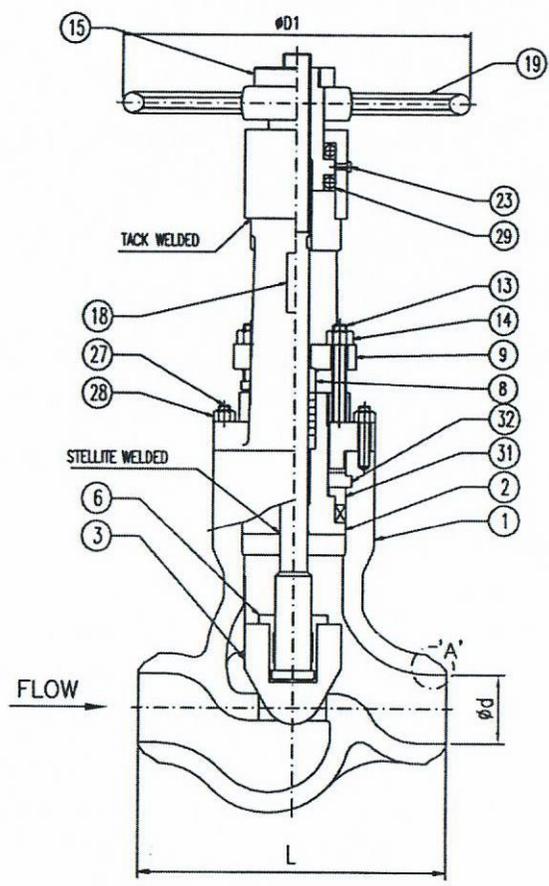
	A	E	F	J	K	L	M	N	APPROXIMATE WEIGHT
INCH	24.0	11.4	66.9	12.5	12.7	5.9	18.0	160	816 LBS
mm	610	290	1699	318	323	150	457	406	371 KG

NOTE: DIMENSIONS ARE CERTIFIED CORRECT PER ASSOCIATED SPECIFICATION SHEET. END CONNECTIONS AND SCALING MAY NOT BE ACTUAL. FOR ACCESSORY INFORMATION, SEE ASSOCIATED SPECIFICATION SHEET.

MODEL MARK ONE / GLOBE	ACTUATOR 100 SQ IN	FLOW-SERVE		CERTIFIED DIMENSIONAL DRAWING			
SIZE 8.00 INCH	AIR TO OPEN	DRAWN / CHECKED TD / CWK	CUSTOMER Honeywell 2009	ITEM			
RATING / F/F STD 300 / S75.08.05	FAIL IN PLACE	DATE 24-02-10	VALVE TAG 10LCP28AA901	SHEET 1 OF 1			
END CONNECTION BW / 40	SPRING NONE	THIRD ANGLE PROJECTION	P.O. NUMBER 141841-KR1	REVISION 0			
TRIM TYPE CHNLSTRM	TRIM NUMBER / CV 6.50 / 172		PROJECT Yerevan CCPP Project Rev 1	SERIAL NUMBER 711171.001			

*Temp. DW 80*

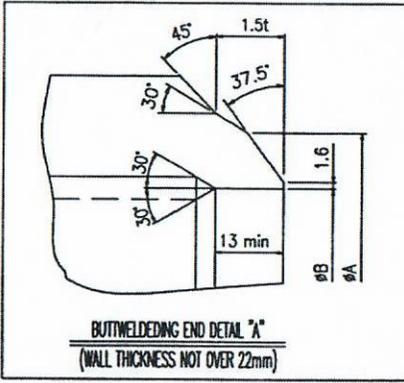
SIZE(DN.)	TAG NO.
80	13HAC30AA451



**BILL OF MATERIALS**

NO.	PART NAME	MATERIAL	Q'TY	REMARK
1	BODY	SA216-WCB+STL	1	
2	BONNET	SA216-WCB+STL	1	
3	DISC	A216-WCB+STL	1	
5	STEM	A479-410	1	
6	DISC GLAND	A479-410	1	
8	PACKING GLAND	A479-410	1	
9	GLAND FLANGE	A283-D	1	
10	YOKE SLEEVE	A439-D2	1	
11	CLAMP BOLT	A193-B7	1set	
13	GLAND BOLT	A193-B7	2	
14	GLAND NUT	A194-2H	2	
15	HANDLE NUT	STEEL	1	
17	SLEEVE GLAND	STEEL	1	
18	NAME PLATE	A240-T304	1	
19	HANDWHEEL	STEEL	1	
21	PACKING	Pilmar 6620+6710	1set	Or EQ.
22	GASKET	GRAPHITE + 316	1	Or EQ.
23	GREASE NIPPLE	STEEL	1	
24	SPACER	A479-410	1	
26	YOKE	A216-WCB	1	
27	YOKE BOLT	A193-B7	1set	
28	YOKE NUT	A194-2H	1set	
29	BEARING	A295-52100	2	
31	GASKET SPACER	A29-1045	1	Cr. PLATE
32	RETAINER	A29-1045	1	Cr. PLATE
33	BONNET CLAMP	A29-1045 or WCB	1	
43	KEY	STEEL	1	

SIZE (in.)	L	H	d	D1	BUTTWELDING ENDS				WEIGHT (kg)	Q'TY	APPLICABLE CODE
					A	B	t	SCH.			
3	381	635	73	500	88.9	73.7	7.6	80	80	1	ASME B16.34 END-TO-END DIMENSION
											ASME B16.10 END CONNECTION
											ASME B16.25 HYDROSTATIC TEST PRESSURE
											SHELL 236 kg/cm <sup>2</sup> g(3350 psig)
											SEAT(W/ACT'R) 172 kg/cm <sup>2</sup> g(2445 psig)



**FINAL**

△									
△									
△	2010.05.28.	FINAL	SONG	WON	PARK				
NO.	DATE	DESCRIPTION	DRN	DGN	CK	CK	APP		
<p>SAMWOO KJS TEC CO., LTD. KJS 45-2 YONGNAM-DONG, CHANGWON-CITY, KYUNGNAM, KOREA</p>									
<p>TITLE CAST STEEL CLASS 900 H/W OPER PRESSURE SEAL BONNET, BW, GLOBE VALVES</p>									
CONTRACTOR DWG NO.		1225-02							
SCALE	PROJECT NO.	SPEC NO.	MF-NO.	TYPE	REV				
N.S					0				



SAVE

FORGED STEEL GATE VALVE

BODY

SIZE

1 1/2 IN.

A105

TRIM

WP/ST. OIL

13Cr HF

#600  
@ 840°F

SEAT

WPN.O.G

S.T.L

#1480  
@ 100°F

S&S VALVE CO., LTD.

(Ⓢ) SEO-HEUNG METAL CO., LTD.

MADE IN KOREA

