

HOJA DE ESPECIFICACIÓN DE VALVULAS DE CONTROL																
REF.	DISEÑO				VALVULA					ACTUADOR			BATERIA		Nº	
	Caudal l/h	Diametro conexion DN	P.Carga m.c.a.	Kv m3/h	Modelo	Vias	DN mm	PN Kg/cm2	Kv m3/h	P.Carga m.c.a.	Modelo	Acción	P.cierre KPa	P.Carga m.c.a.		Autoridad %
UTAS (FRIO)																
QL-PS-N-1	2.433	25	2.31	5.06	VG7201GS	2	15	16	4.00	3.70	VA-7312-8001	0.10	400	2.31	0.46	
QL-PS-N-2	6.094	50	2.43	12.36	VG7201NT	2	25	16	10.00	3.71	VA-7152-1001	0.10	595	2.43	0.46	
QL-PS-N-3	1.057	25	0.96	3.41	VG7201FS	2	15	16	2.50	1.79	VA-7312-8001	0.10	400	0.96	0.38	
QL-PS-C-1	1.585	25	2.23	3.36	VG7201FS	2	15	16	2.50	4.02	VA-7312-8001	0.10	400	2.23	0.49	
QL-PS-C-2	8.956	50	2.52	17.84	VG7201PT	2	32	16	16.00	3.13	VA7810-GGA-11	0.10	750	2.52	0.41	
QL-PSS-N-1	4.447	40	2.5	8.89	VG7201LT	2	20	16	6.30	4.98	VA-7152-1001	0.10	950	2.50	0.53	
QL-PSS-C-1	4.730	40	2.54	9.39	VG7201LT	2	20	16	6.30	5.64	VA-7152-1001	0.10	950	2.54	0.55	
QL-PSS-S-1	11.770	65	2.72	22.57	VG7201RT	2	40	16	16.00	5.41	VA7810-GGA-11	0.10	480	2.72	0.53	
QL-PSS-S-2	5.811	50	2.85	10.89	VG7201NT	2	25	16	10.00	3.38	VA-7152-1001	0.10	595	2.85	0.41	
QL-PB-N-1	3.403	32	2.54	6.75	VG7201GS	2	15	16	6.30	2.92	VA-7312-8001	0.10	400	2.54	0.39	
QL-PB-N-2	2.998	32	2.69	5.78	VG7201LT	2	20	16	4.00	5.62	VA-7152-1001	0.10	950	2.69	0.54	
QL-PB-N-3	977	25	1.93	2.22	VG7201ES	2	15	16	1.60	3.72	VA-7312-8001	0.10	700	1.93	0.49	
QL-PB-N-4.1	645	20	1.63	1.60	VG7201DS	2	15	16	1.00	4.16	VA-7312-8001	0.10	700	1.63	0.53	
QL-PB-N-4.3	645	20	1.63	1.60	VG7201DS	2	15	16	1.00	4.16	VA-7312-8001	0.10	700	1.63	0.53	
QL-PB-N-4.2	645	20	1.63	1.60	VG7201DS	2	15	16	1.00	4.16	VA-7312-8001	0.10	700	1.63	0.53	
QL-PB-N-4.4	645	20	1.63	1.60	VG7201DS	2	15	16	1.00	4.16	VA-7312-8001	0.10	700	1.63	0.53	
QL-PB-C-1	2.973	32	2.65	5.78	VG7201GS	2	15	16	4.00	5.52	VA-7312-8001	0.10	400	2.65	0.54	
QL-PB-C-2	4.718	32	2.37	9.69	VG7201LT	2	20	16	6.30	5.61	VA-7152-1001	0.10	950	2.37	0.56	
QL-PB-S-1	2.101	32	1.75	5.02	VG7201GS	2	15	16	4.00	2.76	VA-7312-8001	0.10	400	1.75	0.42	
QL-PB-S-3.1	725	20	1.93	1.65	VG7201DS	2	15	16	1.00	5.26	VA-7312-8001	0.10	700	1.93	0.57	
QL-PB-S-3.2	756	20	1.93	1.72	VG7201DS	2	15	16	1.00	5.71	VA-7312-8001	0.10	700	1.93	0.59	
QL-PB-S-3.3	627	20	1.93	1.43	VG7201DS	2	15	16	1.00	3.93	VA-7312-8001	0.10	700	1.93	0.50	
QL-PB-S-3.4	645	20	1.93	1.47	VG7201DS	2	15	16	1.00	4.16	VA-7312-8001	0.10	700	1.93	0.51	
QL-PP-N-1	1.327	25	1.96	3.00	VG7201FS	2	15	16	2.50	2.82	VA-7312-8001	0.10	400	1.96	0.42	
QL-PP-N-2	5.258	40	2.48	10.56	VG7201NT	2	25	16	10.00	2.76	VA-7152-1001	0.10	595	2.48	0.38	
QL-PP-N-3.1	774	20	0.9	2.58	VG7201ES	2	15	16	1.60	2.34	VA-7312-8001	0.10	700	0.90	0.45	
QL-PP-N-3.3	756	20	0.9	2.52	VG7201ES	2	15	16	1.60	2.23	VA-7312-8001	0.10	700	0.90	0.43	
QL-PP-N-3.5	774	20	0.9	2.58	VG7201ES	2	15	16	1.60	2.34	VA-7312-8001	0.10	700	0.90	0.45	
QL-PP-N-3.2	756	20	2.92	1.40	VG7201DS	2	15	16	1.00	5.72	VA-7312-8001	0.10	700	2.92	0.54	
QL-PP-N-3.4	774	20	2.92	1.43	VG7201DS	2	15	16	1.00	5.99	VA-7312-8001	0.10	700	2.92	0.55	
QL-PP-N-3.6	756	20	2.92	1.40	VG7201DS	2	15	16	1.00	5.72	VA-7312-8001	0.10	700	2.92	0.54	
QL-PP-N-4.1	1.137	25	1.35	3.09	VG7201FS	2	15	16	2.50	2.07	VA-7312-8001	0.10	400	1.35	0.38	
QL-PP-N-4.2	1.100	25	2.75	2.10	VG7201ES	2	15	16	1.60	4.72	VA-7312-8001	0.10	400	2.75	0.50	
QL-PP-C-1	4.914	40	2.8	9.29	VG7201NT	2	25	16	10.00	2.42	VA-7152-1001	0.10	595	2.80	0.33	
QL-PP-S-1	1.634	25	2.04	3.62	VG7201FS	2	15	16	2.50	4.27	VA-7312-8001	0.10	400	2.04	0.51	
QL-PP-PB-S-2	7.543	50	2.99	13.80	VG7201NT	2	32	16	10.00	5.69	VA-7152-1001	0.10	595	2.99	0.53	
QL-PP-S-3.1	811	20	0.9	2.70	VG7201ES	2	15	16	1.60	2.57	VA-7312-8001	0.10	700	0.90	0.47	
QL-PP-S-3.2	811	20	2.92	1.50	VG7201ES	2	15	16	1.60	2.57	VA-7312-8001	0.10	700	2.92	0.34	
QL-PP-S-3.3	811	20	0.9	2.70	VG7201ES	2	15	16	1.60	2.57	VA-7312-8001	0.10	700	0.90	0.47	
QL-PP-S-3.4	811	20	2.92	1.50	VG7201ES	2	15	16	1.60	2.57	VA-7312-8001	0.10	700	2.92	0.34	
QL-PP-S-3.5	811	20	0.9	2.70	VG7201ES	2	15	16	1.60	2.57	VA-7312-8001	0.10	700	0.90	0.47	
QL-PP-S-3.6	811	20	2.92	1.50	VG7201ES	2	15	16	1.60	2.57	VA-7312-8001	0.10	700	2.92	0.34	
QL-PP-S-3.7	811	20	0.9	2.70	VG7201ES	2	15	16	1.60	2.57	VA-7312-8001	0.10	700	0.90	0.47	
QL-PP-S-3.8	811	20	2.92	1.50	VG7201ES	2	15	16	1.60	2.57	VA-7312-8001	0.10	700	2.92	0.34	
QL-PP-S-3.9	811	20	0.9	2.70	VG7201ES	2	15	16	1.60	2.57	VA-7312-8001	0.10	700	0.90	0.47	
QL-PP-S-3.10	811	20	2.92	1.50	VG7201ES	2	15	16	1.60	2.57	VA-7312-8001	0.10	700	2.92	0.34	
QL-AP-N	3.907	40	2.68	7.55	VG7201LT	2	20	16	6.30	3.85	VA-7152-1001	0.10	950	2.68	0.45	
QL-AP-C	3.686	32	2.67	7.13	VG7201LT	2	20	16	6.30	3.42	VA-7152-1001	0.10	950	2.67	0.42	
QL-AP-S	1.425	25	2.39	2.92	VG7201FS	2	15	16	2.50	3.25	VA-7312-8001	0.10	400	2.39	0.43	
QL-POLV-S	1.634	25	1.28	4.57	VG7201FS	2	15	16	2.50	4.27	VA-7312-8001	0.10	400	1.28	0.57	
QL-POLV-N	1.683	25	1.72	4.06	VG7201FS	2	15	16	2.50	4.53	VA-7312-8001	0.10	400	1.72	0.55	
QL-PASILLOS-N	2.359	32	1.97	5.31	VG7201GS	2	15	16	4.00	3.48	VA-7312-8001	0.10	400	1.97	0.47	
QL-PASILLOS-C	2.261	32	2.39	4.62	VG7201GS	2	15	16	4.00	3.19	VA-7312-8001	0.10	400	2.39	0.42	
QL-PASILLOS-S	2.396	32	2.08	5.25	VG7201GS	2	15	16	4.00	3.59	VA-7312-8001	0.10	400	2.08	0.47	

HOJA DE ESPECIFICACIÓN DE VALVULAS DE CONTROL																
REF.	DISEÑO				VÁLVULA					ACTUADOR			BATERÍA		Nº	
	Caudal l/h	Díametro conexión DN	P.Carga m.c.a.	Kv m3/h	Modelo	Vías	DN mm	PN Kg/cm2	Kv m3/h	P.Carga m.c.a.	Modelo	Acción	P.cierre KPa	P.Carga m.c.a.		Autoridad %
UTAS (CALOR)																
QL-PS-N-1	1.733	25	1.79	4.10	VG7201FS	2	15	16	2.50	4.80	VA-7312-8001	0.10	400	1.79	0.56	
QL-PS-N-2	2.464	32	2.82	4.64	VG7201GS	2	15	16	4.00	3.79	VA-7312-8001	0.10	400	2.82	0.44	
QL-PS-N-3	421	20	1.51	1.08	VG7201GS	2	15	16	0.63	4.47	VA-7312-8001	0.10	700	1.51	0.56	
QL-PS-C-1	1.187	25	1.34	3.24	VG7201FS	2	15	16	2.50	2.25	VA-7312-8001	0.10	400	1.34	0.40	
QL-PS-C-2	6.484	50	2.63	12.64	VG7201NT	2	25	16	10.00	4.20	VA-7152-1001	0.10	595	2.63	0.48	
QL-PSS-N-1	2.834	32	2.29	5.92	VG7201GS	2	15	16	4.00	5.02	VA-7312-8001	0.10	400	2.29	0.54	
QL-PSS-C-1	2.950	32	1.61	7.35	VG7201GS	2	15	16	4.00	5.44	VA-7152-1001	0.10	950	1.61	0.60	
QL-PSS-S-1	9.017	50	2.05	19.92	VG7201PT	2	32	16	16.00	3.18	VA-7312-8001	0.10	400	2.05	0.44	
QL-PSS-S-2	4.803	40	2.17	10.31	VG7201NT	2	25	16	10.00	2.31	VA-7152-1001	0.10	595	2.17	0.36	
QL-PB-N-1	2.817	32	2.39	5.76	VG7201GS	2	15	16	4.00	4.96	VA-7312-8001	0.10	400	2.39	0.53	
QL-PB-N-2	2.430	32	1.58	6.11	VG7201GS	2	15	16	4.00	3.69	VA-7312-8001	0.10	400	1.58	0.51	
QL-PB-N-3	1.479	25	2.23	3.13	VG7201FS	2	15	16	2.50	3.50	VA-7312-8001	0.10	400	2.23	0.45	
QL-PB-N-4.1	830	20	0.82	2.90	VG7201ES	2	15	16	1.60	2.69	VA-7312-8001	0.10	700	0.82	0.49	
QL-PB-N-4.3	851	25	0.82	2.97	VG7201ES	2	15	16	1.60	2.83	VA-7312-8001	0.10	700	0.82	0.50	
QL-PB-N-4.2	830	20	0.82	2.90	VG7201ES	2	15	16	1.60	2.69	VA-7312-8001	0.10	700	0.82	0.49	
QL-PB-N-4.4	851	20	0.82	2.97	VG7201ES	2	15	16	1.60	2.83	VA-7312-8001	0.10	700	0.82	0.50	
QL-PB-C-1	2.352	32	1.56	5.96	VG7201GS	2	15	16	4.00	3.46	VA-7312-8001	0.10	400	1.56	0.49	
QL-PB-C-2	3.612	32	2.77	6.86	VG7201LT	2	20	16	6.30	3.29	VA-7152-1001	0.10	950	2.77	0.41	
QL-PB-S-1	1.582	25	1.28	4.42	VG7201FS	2	15	16	2.50	4.01	VA-7312-8001	0.10	400	1.28	0.55	
QL-PB-S-3.1	968	25	0.97	3.11	VG7201ES	2	15	16	1.60	3.66	VA-7312-8001	0.10	700	0.97	0.55	
QL-PB-S-3.2	993	25	0.97	3.19	VG7201ES	2	15	16	1.60	3.85	VA-7312-8001	0.10	700	0.97	0.56	
QL-PB-S-3.3	830	20	0.97	2.66	VG7201ES	2	15	16	1.60	2.69	VA-7312-8001	0.10	700	0.97	0.48	
QL-PB-S-3.4	851	20	0.97	2.73	VG7201ES	2	15	16	1.60	2.83	VA-7312-8001	0.10	700	0.97	0.49	
QL-PP-N-1	1.019	25	1.46	2.67	VG7201ES	2	15	16	1.60	4.06	VA-7312-8001	0.10	700	1.46	0.54	
QL-PP-N-2	4.601	40	2.71	8.84	VG7201LT	2	20	16	6.30	5.33	VA-7152-1001	0.10	950	2.71	0.53	
QL-PP-N-3.1	1.118	25	1.51	2.88	VG7201ES	2	15	16	1.60	4.88	VA-7312-8001	0.10	700	1.51	0.58	
QL-PP-N-3.3	1.084	25	1.51	2.79	VG7201ES	2	15	16	1.60	4.59	VA-7312-8001	0.10	700	1.51	0.57	
QL-PP-N-3.5	1.118	25	1.51	2.88	VG7201ES	2	15	16	1.60	4.88	VA-7312-8001	0.10	700	1.51	0.58	
QL-PP-N-3.2	1.084	25	1.46	2.84	VG7201ES	2	15	16	1.60	4.59	VA-7312-8001	0.10	700	1.46	0.57	
QL-PP-N-3.4	1.118	25	1.46	2.93	VG7201ES	2	15	16	1.60	4.88	VA-7312-8001	0.10	700	1.46	0.59	
QL-PP-N-3.6	1.084	25	1.46	2.84	VG7201ES	2	15	16	1.60	4.59	VA-7312-8001	0.10	700	1.46	0.57	
QL-PP-N-4.1	1.742	25	1.67	4.26	VG7201FS	2	15	16	2.50	4.85	VA-7312-8001	0.10	400	1.67	0.57	
QL-PP-N-4.2	1.625	25	1.38	4.38	VG7201FS	2	15	16	2.50	4.23	VA-7312-8001	0.10	400	1.38	0.56	
QL-PP-C-1	3.947	40	2.84	7.41	VG7201LT	2	20	16	6.30	3.93	VA-7152-1001	0.10	950	2.84	0.45	
QL-PP-S-1	1.041	25	1.2	3.00	VG7201ES	2	15	16	1.60	4.23	VA-7312-8001	0.10	700	1.20	0.57	
QL-PP-S-2	7.052	50	2.96	12.96	VG7201NT	2	25	16	10.00	4.97	VA-7152-1001	0.10	595	2.96	0.50	
QL-PP-S-3.1	1.118	25	1.51	2.88	VG7201ES	2	15	16	1.60	4.88	VA-7312-8001	0.10	700	1.51	0.58	
QL-PP-S-3.2	1.084	25	1.46	2.84	VG7201ES	2	15	16	1.60	4.59	VA-7312-8001	0.10	700	1.46	0.57	
QL-PP-S-3.3	1.118	25	1.51	2.88	VG7201ES	2	15	16	1.60	4.88	VA-7312-8001	0.10	700	1.51	0.58	
QL-PP-S-3.4	1.084	25	1.46	2.84	VG7201ES	2	15	16	1.60	4.59	VA-7312-8001	0.10	700	1.46	0.57	
QL-PP-S-3.5	1.118	25	1.51	2.88	VG7201ES	2	15	16	1.60	4.88	VA-7312-8001	0.10	700	1.51	0.58	
QL-PP-S-3.6	1.118	25	1.46	2.93	VG7201ES	2	15	16	1.60	4.88	VA-7312-8001	0.10	700	1.46	0.59	
QL-PP-S-3.7	1.084	25	1.51	2.79	VG7201ES	2	15	16	1.60	4.59	VA-7312-8001	0.10	700	1.51	0.57	
QL-PP-S-3.8	1.118	25	1.46	2.93	VG7201ES	2	15	16	1.60	4.88	VA-7312-8001	0.10	700	1.46	0.59	
QL-PP-S-3.9	1.084	25	1.51	2.79	VG7201ES	2	15	16	1.60	4.59	VA-7312-8001	0.10	700	1.51	0.57	
QL-PP-S-3.10	1.118	25	1.46	2.93	VG7201ES	2	15	16	1.60	4.88	VA-7312-8001	0.10	700	1.46	0.59	
QL-AP-N	2.657	32	1.92	6.06	VG7201GS	2	15	16	4.00	4.41	VA-7312-8001	0.10	400	1.92	0.53	
QL-AP-C	2.520	32	2.47	5.07	VG7201GS	2	15	16	4.00	3.97	VA-7312-8001	0.10	400	2.47	0.47	
QL-AP-S	499	20	1.46	1.31	VG7201DS	2	15	16	1.00	2.49	VA-7312-8001	0.10	700	1.46	0.42	
QL-POLIV-S	722	20	1.52	1.85	VG7201ES	2	15	16	1.60	2.04	VA-7312-8001	0.10	700	1.52	0.37	
CL-POLIV-N	701	20	1.95	1.59	VG7201DS	2	15	16	1.00	4.91	VA-7312-8001	0.10	700	1.95	0.55	
CL-PASILLOS-N	1.518	25	2.14	3.28	VG7201FS	2	15	16	2.50	3.69	VA-7312-8001	0.10	400	2.14	0.47	
CL-PASILLOS-C	1.410	25	1.49	3.65	VG7201FS	2	15	16	2.50	3.18	VA-7312-8001	0.10	400	1.49	0.48	
CL-PASILLOS-S	1.488	25	2.2	3.17	VG7201FS	2	15	16	2.50	3.54	VA-7312-8001	0.10	400	2.20	0.46	