



Datos para cajas de válvulas de compuerta con vástago tipo																																			
Caja Tipo	No.	Diámetro de válvula (mm)	Cent. de válvula (mm)	h en (m)	c en (cm)	a en (cm)	b en (cm)	e en (cm)	x en (mm)	y en (mm)	Contramarcos		Excavación	Plantilla Red-tap (x10cm)	Losa concreto piso (x10cm)	Losa de concreto (x10cm)	Losa de concreto (x10cm)	Losa de concreto (x10cm)	Losa de concreto (x10cm)	Losa de concreto (x10cm)	Losa de concreto (x10cm)	Losa de concreto (x10cm)	Losa de concreto (x10cm)	Losa de concreto (x10cm)	Losa de concreto (x10cm)	Losa de concreto (x10cm)	Losa de concreto (x10cm)	Losa de concreto (x10cm)	Losa de concreto (x10cm)	Losa de concreto (x10cm)	Losa de concreto (x10cm)	Losa de concreto (x10cm)			
											Simple	Double																							
I	100x50	1	146	163	20	100	160	28	250	230	195	-	1	4	8.50	5.50	3.04	0.30	7.00	0.20	9.42	6.18	0.48	7.00	0.20	9.42	6.18	0.48	7.00	0.20	9.42	6.18	0.48	7.00	0.20
II	200x50	1	179	217	20	120	180	28	270	240	215	-	1	6	12.83	6.48	3.78	0.38	7.80	0.22	13.88	7.92	0.62	7.80	0.22	13.88	7.92	0.62	7.80	0.22	13.88	7.92	0.62	7.80	0.22
III	400x50	1	227	263	20	170	225	28	330	285	260	-	1	6	23.04	9.41	6.08	0.61	9.90	0.28	22.28	9.80	0.77	9.90	0.28	22.28	9.80	0.77	9.90	0.28	22.28	9.80	0.77	9.90	0.28
IV	100x50	2	146	163	20	100	160	28	278	230	195	-	2	4	9.35	6.05	3.44	0.34	7.50	0.21	10.09	6.18	0.48	7.50	0.21	10.09	6.18	0.48	7.50	0.21	10.09	6.18	0.48	7.50	0.21
V	200x50	2	179	193	20	120	180	28	300	235	-	230	1	4	13.11	7.05	4.20	0.42	8.30	0.23	13.78	7.44	0.58	8.30	0.23	13.78	7.44	0.58	8.30	0.23	13.78	7.44	0.58	8.30	0.23
VI	300x50	2	209	237	20	140	200	28	325	250	225	-	2	6	17.31	8.13	5.04	0.50	9.10	0.25	17.56	8.52	0.67	9.10	0.25	17.56	8.52	0.67	9.10	0.25	17.56	8.52	0.67	9.10	0.25
VII	400x50	2	227	263	20	170	225	28	370	280	255	-	2	6	25.38	10.36	6.82	0.68	10.60	0.30	23.85	9.80	0.77	10.60	0.30	23.85	9.80	0.77	10.60	0.30	23.85	9.80	0.77	10.60	0.30
VIII	100x50	2	146	163	20	100	160	28	245	245	220	-	2	4	9.27	6.00	3.42	0.34	7.40	0.21	9.95	6.18	0.48	7.40	0.21	9.95	6.18	0.48	7.40	0.21	9.95	6.18	0.48	7.40	0.21
IX	200x50	2	179	193	20	120	180	28	270	270	245	-	2	4	13.56	7.29	4.41	0.44	8.40	0.24	13.94	7.44	0.58	8.40	0.24	13.94	7.44	0.58	8.40	0.24	13.94	7.44	0.58	8.40	0.24
X	300x50	2	209	217	20	140	200	28	285	285	260	-	2	6	17.30	8.12	5.06	0.51	9.00	0.25	17.37	8.52	0.67	9.00	0.25	17.37	8.52	0.67	9.00	0.25	17.37	8.52	0.67	9.00	0.25
XI	100x50	3	146	163	20	100	160	28	275	245	220	220	2	4	10.41	6.74	3.98	0.40	8.00	0.22	10.76	6.18	0.48	8.00	0.22	10.76	6.18	0.48	8.00	0.22	10.76	6.18	0.48	8.00	0.22
XII	200x50	3	179	240	20	120	230	28	330	290	265	-	3	6	20.05	9.57	6.21	0.62	10.00	0.28	18.95	8.38	0.66	10.00	0.28	18.95	8.38	0.66	10.00	0.28	18.95	8.38	0.66	10.00	0.28

