

## Instructions de montage des vannes 3 pièces (R, RA et CA)

## Mounting instructions of 3 pieces valves (R, RA et CA)

### 1- Couple de serrage du Presse-Etoupe / Torque to apply on Gland Packing nut :

DN / Size		Couple de serrage / Torque	
Passage Réduit / Reduced bore	Passage Intégral / Full bore	Presse Etoupe Standard / Standard Gland Packing	Presse Etoupe VITON / VITON Gland Packing
		N.m	N.m
15-20	8-10-15	8	6
25-32	20-25	14	8
40-50-65	32-40-50	20	10
65 axe de 18 / 65 stem 18	50 axe de 18 / 50 stem 18	39	15
80-100-125-150	65-80-100	85	20
200	150	200	-
250	200	270	-

### 2- Couple de serrage des écrous-vis d'embouts des vannes série R, RA et CA / Torque to apply on End pieces Bolts for valves type R, RA and CA:

DN / Size		ØVis/ØScrew	Vanne Acier/Vanne Inox Carbon steel valve/Stainless steel valve	
Passage Réduit / Reduced bore	Passage Intégral / Full bore		Min (N.m)	Max (N.m)
15	8-10	M6	11	13
20-25-32	15-20-25	M8	14	18
40-50	32-40	M10	27	33
65-80	50-65	M12	72	88
100-125-150	80-100	M14	108	132
200	150	M18	180	220
250	200	M20	243	297

Rev	Date	A	06/05	B	06/05	C	07/05	D	12/06	E	04/08	F	05/08	G	09/15		
-----	------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	--	--