

1 Liste des pièces de rechange - vanne d'arrêt N_ECO

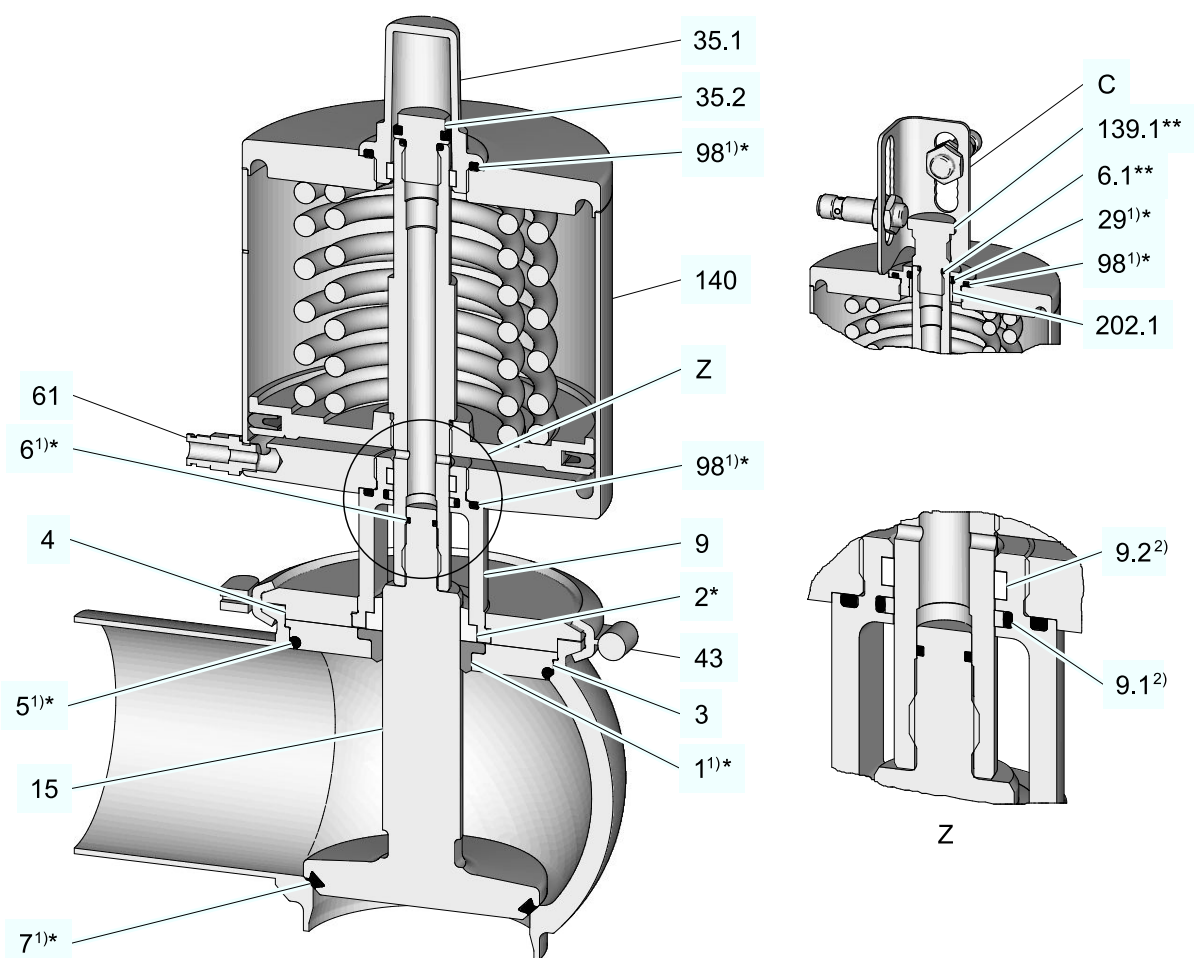


Fig.1

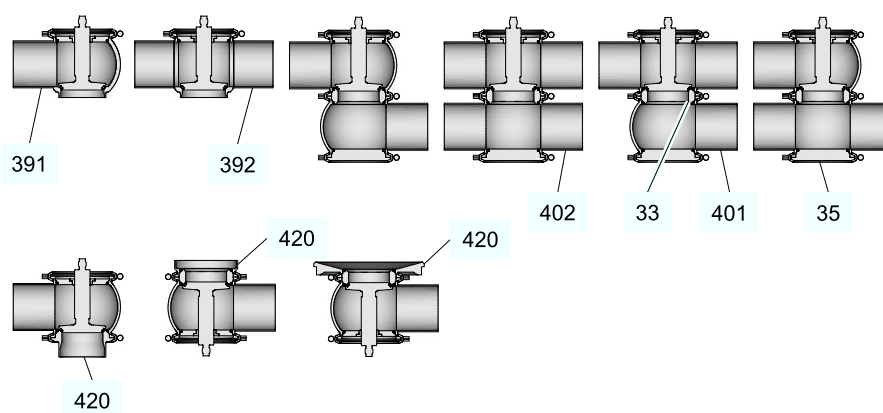


Fig.2: Combinaisons de boîtiers

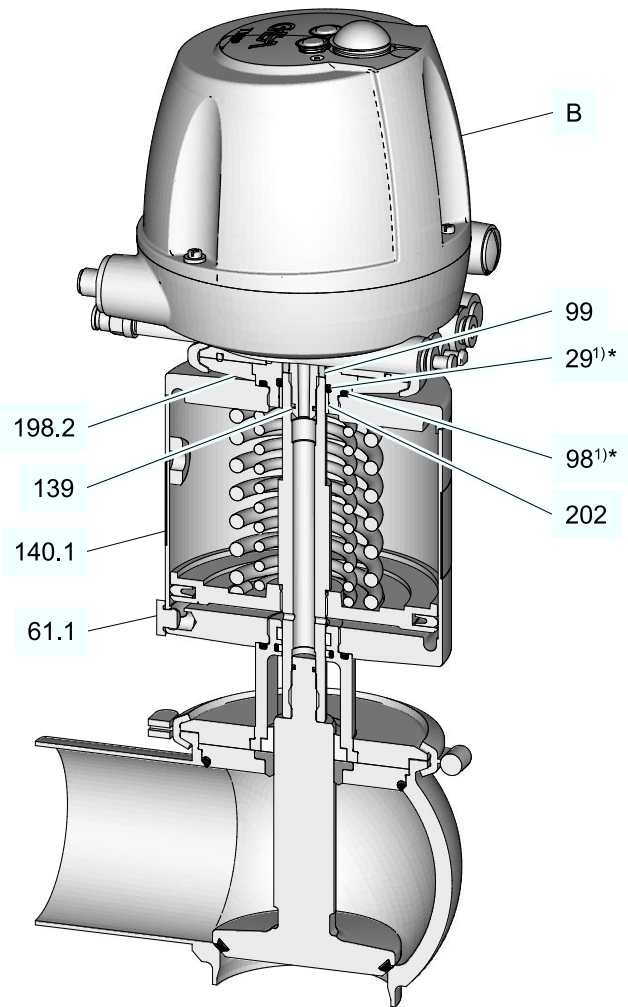


Fig.3: Avec tête de commande T.VIS

Pos.	Désignation	Matériau	DN 25	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
Lot de joints complet 1)		EPDM	221-001314	221-001315	221-001315	221-001316	221-001316	221-001317
		FKM	221-001318	221-001319	221-001319	221-001320	221-001320	221-001321
		HNBR	221-001322	221-001323	221-001323	221-001324	221-001324	221-001325
1) 1*	Bague d'étanchéité	EPDM	924-085	924-085	924-085	924-085	924-085	924-085
		FKM	924-083	924-083	924-083	924-083	924-083	924-083
		HNBR	924-313	924-313	924-313	924-313	924-313	924-313
2	Palier	PTFE/ carbone	935-088	935-088	935-088	935-088	935-088	935-088
	Palier 3A	PEEK	935-100	935-100	935-100	935-100	935-100	935-100
3	Rondelle d'étanchéité	1.4404	221-141.13	221-496.02	221-496.02	221-496.01	221-496.01	221-141.15
4	Bague de fermeture	1.4301	221-641.01	221-641.02	221-641.02	221-641.03	221-641.03	221-641.04
1) 5*	Joint torique	EPDM	930-309	930-144	930-144	930-150	930-150	930-156
		FKM	930-168	930-171	930-171	930-176	930-176	930-178
		HNBR	930-632	930-633	930-633	930-634	930-634	930-863
1) 6*	Joint torique	NBR	930-004	930-004	930-004	930-004	930-004	930-004
1) ***7*	Joint trapézoïdal	EPDM	932-046	932-021	932-021	932-024	932-024	932-028
		FKM	932-030	932-033	932-033	932-035	932-035	932-039
		HNBR	932-087	932-088	932-088	932-090	932-090	932-100
9	Lanterne	1.4301	221-638.08	221-638.08	221-638.08	221-638.08	221-638.08	221-638.08
2) 9.1	Turcon Glyd Ring RT01 (cpl. avec joint torique)	T40N	930-986	930-986	930-986	930-986	930-986	930-986
2) 9.2	Anneau de guidage	Turcite- T51	935-018	935-018	935-018	935-018	935-018	935-018
15	Disque de vanne	1.4404	221-639.01	221-639.02	221-639.03	221-639.04	221-639.05	221-639.06
33	Bague de siège	1.4404	221-107.01	221-107.02	221-107.02	221-107.03	221-107.03	221-107.04
35	Obturbateur	1.4404	221-144.01	221-144.02	221-144.02	221-144.03	221-144.03	221-144.04
35.1	Obturbateur ECO-E	--	221-643.23	221-643.23	221-643.23	221-643.23	221-643.23	221-643.23
35.2	Bouchon à vis ECO-E	--	221-643.24	221-643.24	221-643.24	221-643.24	221-643.24	221-643.24
43	Jonction par serrage KL	1.4401	221-507.02	221-507.04	221-507.04	221-507.09	221-507.09	221-507.11
61	Raccordement par vis G 1/8"-6/4	Laiton/ nickelé	933-330	933-330	933-330	933-330	933-330	933-330
	Raccordement par vis G 1/8"-6,35/4,31	Laiton/ nickelé	933-144	933-144	933-144	933-144	933-144	933-144
61.1	Bouchon à vis avec Joint torique	1.4404/ NBR	922-316	922-316	922-316	922-316	922-316	922-316
1) 98*	Joint torique	NBR	930-046	930-046	930-046	930-046	930-046	930-046
99	Joint T.VIS/ECO (uniquement pour tige de manœuvre T.VIS A-15/ P-15 n° de matériel 221*-589.75)	Noryl GFN2	221-002396	221-002396	221-002396	221-002396	221-002396	221-002396
139	Tige de manœuvre pour tête de commande S	1.4305/ PA12	221-405.03	221-405.03	221-405.03	221-405.03	221-405.03	221-405.03
	Tige de manœuvre pour tête de commande T.VIS M-15	PA6/ GK30/ KONDIT.	221-589.79	221-589.79	221-589.79	221-589.79	221-589.79	221-589.79

Liste des pièces de rechange - vanne d'arrêt N_ECO

Pos.	Désignation	Mat-ériau	DN 25	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
	Tige de manœuvre pour tête de commande T.VIS A-15/P-15	PA6/ GK30	221-589.75	221-589.75	221-589.75	221-589.75	221-589.75	221-589.75
140	Entraînement ECO-E/US	--	221-642.16	221-642.17	221-642.17	221-642.20	221-642.20	221-642.23
140.1	Entraînement ECO-E avec assistance pneumatique	--	221-642.01	221-642.02	221-642.02	221-642.03	221-642.03	221-642.04
182	Adaptateur RM7/ECO-E	1.4305	221-643.08	221-643.08	221-643.08	221-643.08	221-643.08	221-643.08
198.2	Socle de montage T.VIS/ ECO-E cpl.	1.4305/ PA6/6	221-589.32	221-589.32	221-589.32	221-589.32	221-589.32	221-589.32
202	Palier lisse	IGLIDUR G	704-041	704-041	704-041	704-041	704-041	704-041
391	Boîtier angulaire 1 manchon	1.4404	221-636.01	221-636.02	221-636.03	221-636.04	221-636.05	221-636.14
392	Boîtier angulaire 2 manchon	1.4404	221-637.01	221-637.02	221-637.03	221-637.04	221-637.05	221-637.14
401	Boîtier V1	1.4404	221-101.19	221-101.21	221-101.22	221-101.05	221-101.06	221-101.07
402	Boîtier V2	1.4404	221-102.41	221-102.43	221-102.44	221-102.05	221-102.06	221-102.07
420	Raccord de boîtier N	1.4404	221-570.02	221-570.04	221-570.06	221-570.09	221-570.11	221-570.14
	Raccord de boîtier T	1.4404	221-409.12	221-409.07	221-409.07	221-409.08	221-409.08	221-409.09
	Raccord de boîtier T-S	1.4404	221-409.26	221-409.15	221-409.15	221-409.27	221-409.27	221-409.28
	Raccord de boîtier U	1.4404	221-149.01	221-149.02	221-149.02	221-149.03	221-149.03	221-149.04
	Raccord de boîtier U-S	1.4404	221-149.29	221-149.30	221-149.30	221-149.31	221-149.31	221-149.32
B	Tête de commande S		Voir liste des pièces de rechange de la tête de commande S					
	Tête de commande T.VIS®		Voir liste des pièces de rechange de la tête de commande T.VIS®					
**	Logement de commutateur capacitif ECO-E compl.			221-643.05				
	C	Logement de commutateur capacitif ECO-E compl.	1.4301	221-643.04				
	6.1*	Joint torique	NBR	930-005				
	1) 29*	Joint torique	NBR	930-026				
	1) 98*	Joint torique	NBR	930-046				
	139.1**	Tige de manœuvre	1.4305	221-643.01				
	202.1	Palier lisse	IGLIDUR-G	704-041				
Graisse RIVOLTA F.L.G. Tube de 100 g non compris dans le lot de joints				413-136				
1) Les pos. 1, 5, 6, 7, 29 et 98 sont contenues dans le lot de joints * Les positions marquées d'un * sont des pièces d'usure ** L'élément de la pos. 139.1 n'est pas compris dans le logement de commutateur capacitif cpl. et doit être commandé séparément *** Ne pas graisser la pos. 7 2) Les éléments des pos. 9.1 et 9.2 sont contenus dans la pos. 9								

Pos.	Désignation	Matériau	1" OD	1.5" OD	2" OD	2.5" OD	3" OD	4" OD
Lot de joints complet 1)		EPDM	221-001314	221-001315	221-001315	221-001316	221-001316	221-001317
		FKM	221-001318	221-001319	221-001319	221-001320	221-001320	221-001321
		HNBR	221-001322	221-001323	221-001323	221-001324	221-001324	221-001325
1) 1*	Bague d'étanchéité	EPDM	924-085	924-085	924-085	924-085	924-085	924-085
		FKM	924-083	924-083	924-083	924-083	924-083	924-083
		HNBR	924-313	924-313	924-313	924-313	924-313	924-313
2	Palier	PTFE/ carbone	935-088	935-088	935-088	935-088	935-088	935-088
	Palier 3A	PEEK	935-100	935-100	935-100	935-100	935-100	935-100
3	Rondelle d'étanchéité	1.4404	221-141.13	221-496.02	221-496.02	221-496.01	221-496.01	221-141.15
4	Bague de fermeture	1.4301	221-641.01	221-641.02	221-641.02	221-641.03	221-641.03	221-641.04
1) 5*	Joint torique	EPDM	930-309	930-144	930-144	930-150	930-150	930-156
		FKM	930-168	930-171	930-171	930-176	930-176	930-178
		HNBR	930-632	930-633	930-633	930-634	930-634	930-863
1) 6*	Joint torique	NBR	930-004	930-004	930-004	930-004	930-004	930-004
1) ***7*	Joint trapézoïdal	EPDM	932-046	932-021	932-021	932-024	932-024	932-028
		FKM	932-030	932-033	932-033	932-035	932-035	932-039
		HNBR	932-087	932-088	932-088	932-090	932-090	932-100
9	Lanterne	1.4301	221-638.08	221-638.08	221-638.08	221-638.08	221-638.08	221-638.08
2) 9.1	Turcon Glyd Ring RT01 (cpl. avec joint torique)	T40N	930-986	930-986	930-986	930-986	930-986	930-986
2) 9.2	Anneau de guidage	Turcite- T51	935-018	935-018	935-018	935-018	935-018	935-018
15	Disque de vanne	1.4404	221-639.01	221-639.02	221-639.03	221-639.04	221-639.05	221-639.06
33	Bague de siège	1.4404	221-107.01	221-107.02	221-107.02	221-107.03	221-107.03	221-107.04
35	Obturbateur	1.4404	221-144.01	221-144.02	221-144.02	221-144.03	221-144.03	221-144.04
35.1	Obturbateur ECO-E	--	221-643.23	221-643.23	221-643.23	221-643.23	221-643.23	221-643.23
35.2	Bouchon à vis ECO-E	--	221-643.24	221-643.24	221-643.24	221-643.24	221-643.24	221-643.24
43	Jonction par serrage KL	1.4401	221-507.02	221-507.04	221-507.04	221-507.09	221-507.09	221-507.11
61	Raccord à fiche vissé G 1/8"-6/4	Laiton/ nickelé	933-330	933-330	933-330	933-330	933-330	933-330
	Raccord à fiche vissé G 1/8"-6,35/4,31	Laiton/ nickelé	933-144	933-144	933-144	933-144	933-144	933-144
61.1	Bouchon à vis avec Joint torique	1.4404/ NBR	922-316	922-316	922-316	922-316	922-316	922-316
1) 98*	Joint torique	NBR	930-046	930-046	930-046	930-046	930-046	930-046
99	Joint T.VIS/ECO (uniquement pour tige de manœuvre T.VIS A-15/ P-15 n° de matériel 221*-589.75)	Noryl GFN2	221-002396	221-002396	221-002396	221-002396	221-002396	221-002396
139	Tige de manœuvre pour tête de commande S	1.4305/ PA12	221-405.03	221-405.03	221-405.03	221-405.03	221-405.03	221-405.03
	Tige de manœuvre pour tête de commande T.VIS M-15	PA6/ GK30/ KONDIT.	221-589.79	221-589.79	221-589.79	221-589.79	221-589.79	221-589.79

Liste des pièces de rechange - vanne d'arrêt N_ECO

Pos.	Désignation	Mat-ériau	1" OD	1.5" OD	2" OD	2.5" OD	3" OD	4" OD
	Tige de manœuvre pour tête de commande T.VIS A-15/P-15	PA6/ GK30	221-589.75	221-589.75	221-589.75	221-589.75	221-589.75	221-589.75
140	Entraînement ECO-E/US	--	221-642.16	221-642.17	221-642.17	221-642.20	221-642.20	221-642.23
140.1	Entraînement ECO-E avec assistance pneumatique	--	221-642.01	221-642.02	221-642.02	221-642.03	221-642.03	221-642.04
182	Adaptateur RM7/ECO-E	1.4305	221-643.08	221-643.08	221-643.08	221-643.08	221-643.08	221-643.08
198.2	Socle de montage T.VIS/ ECO-E cpl.	1.4305/ PA6/6	221-589.32	221-589.32	221-589.32	221-589.32	221-589.32	221-589.32
202	Palier lisse	IGLIDUR G	704-041	704-041	704-041	704-041	704-041	704-041
391	Boîtier angulaire 1 manchon	1.4404	221-636.06	221-636.07	221-636.08	221-636.09	221-636.10	221-636.13
392	Boîtier angulaire 2 manchon	1.4404	221-637.06	221-637.07	221-637.08	221-637.09	221-637.10	221-637.13
401	Boîtier V1	1.4404	221-101.27	221-101.28	221-101.29	221-101.30	221-101.31	221-101.32
402	Boîtier V2	1.4404	221-102.52	221-102.53	221-102.54	221-102.35	221-102.56	221-102.57
420	Raccord de boîtier N	1.4404	221-570.01	221-570.03	221-570.05	221-570.08	221-570.10	221-570.13
	Raccord de boîtier T	1.4404	221-409.12	221-409.07	221-409.07	221-409.08	221-409.08	221-409.09
	Raccord de boîtier T-S	1.4404	221-409.26	221-409.15	221-409.15	221-409.27	221-409.27	221-409.28
	Raccord de boîtier U	1.4404	221-149.01	221-149.02	221-149.02	221-149.03	221-149.03	221-149.04
	Raccord de boîtier U-S	1.4404	221-149.29	221-149.30	221-149.30	221-149.31	221-149.31	221-149.32
B	Tête de commande S		Voir liste des pièces de rechange de la tête de commande S					
	Tête de commande T.VIS®		Voir liste des pièces de rechange de la tête de commande T.VIS®					
**	Logement de commutateur capacitif ECO-E compl.			221-643.05				
	C	Logement de commutateur capacitif ECO-E compl.	1.4301	221-643.04				
	6.1*	Joint torique	NBR	930-005				
	1) 29*	Joint torique	NBR	930-026				
	1) 98*	Joint torique	NBR	930-046				
	139.1**	Tige de manœuvre	1.4305	221-643.01				
	202.1	Palier lisse	IGLIDUR-G	704-041				
Graisse RIVOLTA F.L.G. Tube de 100 g non compris dans le lot de joints				413-136				
1) Les pos. 1, 5, 6, 7, 29 et 98 sont contenues dans le lot de joints * Les positions marquées d'un * sont des pièces d'usure ** L'élément de la pos. 139.1 n'est pas compris dans le logement de commutateur capacitif cpl. et doit être commandé séparément *** Ne pas graisser la pos. 7 2) Les éléments des pos. 9.1 et 9.2 sont contenus dans la pos. 9								

Lots de joints pour vanne d'arrêt N ECOVENT®							
Pos.	Nb	Désignation	Matériau	DN 25 1"	DN 40/50 1.5"/2"	DN 65/80 2.5"/3"	DN 100 4"
Lot de joints complet			EPDM	221-001314	221-001315	221-001316	221-001317
			FKM	221-001318	221-001319	221-001320	221-001321
			HNBR	221-001322	221-001323	221-001324	221-001325
1	1	Bague d'étanchéité	Ø	28	28	28	28
			EPDM	924-085	924-085	924-085	924-085
			FKM	924-083	924-083	924-083	924-083
			HNBR	924-313	924-313	924-313	924-313
5	4	Joint torique	Ø	42 x 3	60 x 3	85 x 4	113 x 4
			EPDM	930-309	930-144	930-150	930-156
			FKM	930-168	930-171	930-176	930-178
			HNBR	930-632	930-633	930-634	930-863
6	1	Joint torique	Ø	8 x 1,6	8 x 1,6	8 x 1,6	8 x 1,6
			NBR	930-004	930-004	930-004	930-004
***7	1	Joint trapézoïdal	Ø	35-5	52-6	76-6	104-6
			EPDM	932-046	932-021	932-024	932-028
			FKM	932-030	932-033	932-035	932-039
			HNBR	932-087	932-088	932-090	932-100
29	1	Joint torique	Ø	20 x 3	20 x 3	20 x 3	20 x 3
			NBR	930-026	930-026	930-026	930-026
98	2	Joint torique	Ø	34 x 3	34 x 3	34 x 3	34 x 3
			NBR	930-046	930-046	930-046	930-046
Graisse RIVOLTA F.L.G. Tube de 100 g non compris dans le lot de joints						413-136	
*** Ne pas graisser la pos. 7							
Remarque concernant le stockage : stockage selon DIN 7716 Humidité relative env. 65 %, température 15-25 °C, à l'abri de la lumière Lors du remplacement des joints, respecter les consignes du manuel d'utilisation !							
429-026							

