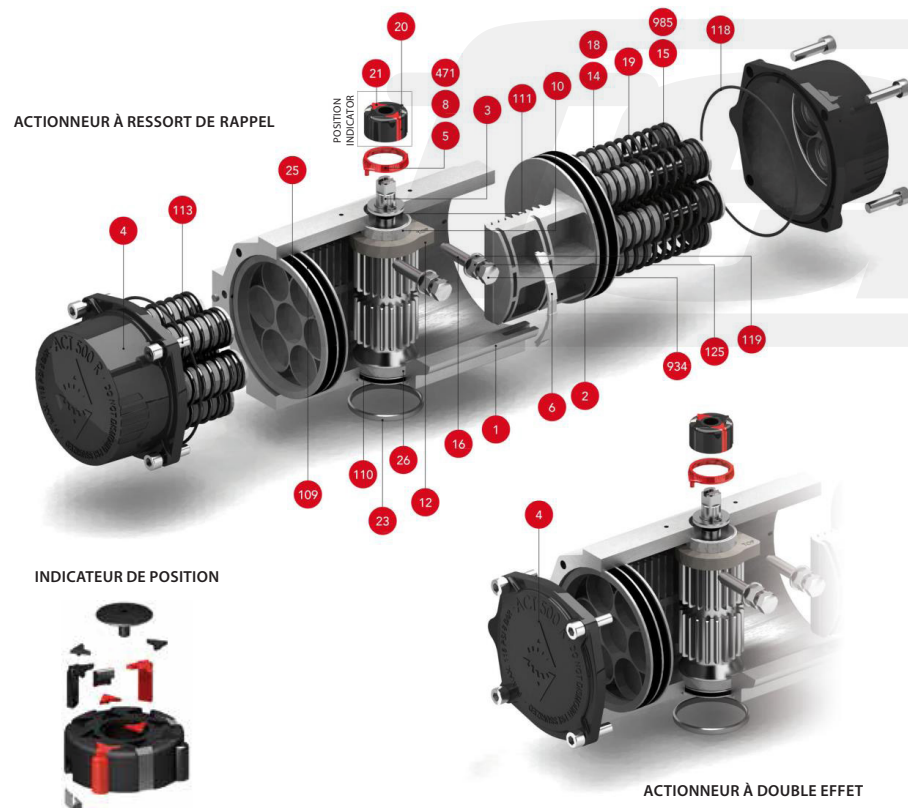
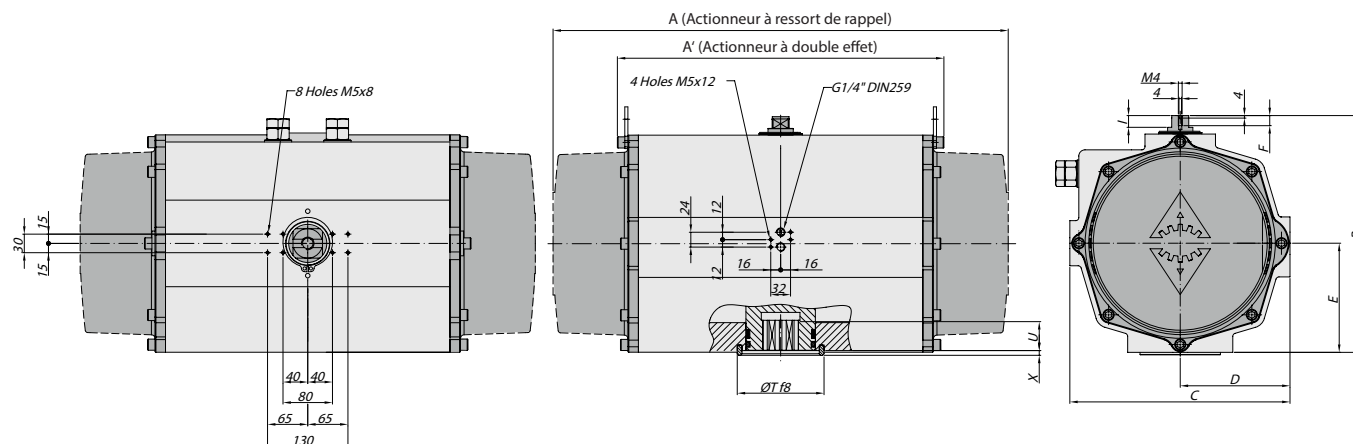
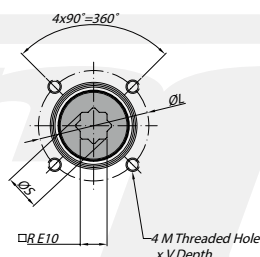




ISO 5211 DÉTAILS



Dimensions [mm]

A	A'	B	C	D	E	F	I	R	ØS	ISO 5211	ØL	MxV	ISO 5211	ØL1	M1xV1	ØT	X	U
738	518	383	356	177,5	176,5	16	18,6	46	60,2	F16	165	M20x29	-	-	-	130	4	58

Pression max.	Rotation	Réglage de la course de la vis pour 1° exige 1/4 turn	Chambre Ø (mm)	Volume d'air (L)		Temps de course, Sec. (A)		Température du milieu (°C)		
				Ouverture	Fermeture	Ouverture	Fermeture	STD (std.)	HT (high temp.)	LT (low temp.)
8 bar	90° ± 5°		300	15,6	14,4	D 2,80	D 3,10	joint torique en NBR	joint torique en FPM	joint torique en Silicone
						S 3,80	S 4,20	-30°...+100°C	-15°...+150°C	-40°...+80°C

Couple de sortie de l'actionneur à double effet DA en [Nm]

Type	3 bar	3,5 bar	4 bar	4,5 bar	5 bar	5,5 bar	6 bar	6,5 bar	7 bar	8 bar	Poids [kg]
D	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	0° 90°	69,6
	1730	2019	2307	2596	2884	3172	3461	3749	4038	4614	

Couple de sortie de l'actionneur de rappel par ressort SR [Nm]

Type de type	3 bar		3,5 bar		4 bar		4,5 bar		5 bar		5,5 bar		6 bar		6,5 bar		7 bar		8 bar		coup de ressort		poids [kg]
	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	End	Start	
S06	1299	1045	1587	1333	1876	1622	2164	1910	2453	2199	2741	2487	3029	2775	3318	3064	3606	3352	4183	3929	508	806	85,9
S08	1155	816	1444	1105	1732	1393	2020	1682	2309	1970	2597	2258	2886	2547	3174	2835	3462	3124	4039	3700	677	1075	89,4
S10			1300	876	1588	1165	1877	1453	2165	1742	2453	2030	2742	2318	3030	2607	3319	2895	3895	3472	846	1344	92,9
S12					1444	936	1733	1225	2021	1513	2310	1802	2598	2090	2886	2378	3175	2667	3752	3243	1015	1613	96,4
S14**							1589	996	1877	1285	2166	1573	2454	1861	2742	2150	3031	2438	3608	3015	1184	1882	99,9

** Construction Standard

Caractéristiques

Montage des électrovannes	Namur Std.
Montage des appareils	NAMUR VDI/VDE 3845 Std.
Accouplement selon	ISO 5211 et DIN 3337
Marquage	Ex II 2 GDC LCIE 05 AR 022
Certificats	ISO 9001 / SIL 3

Matériaux

1	corps	Aluminium anodisé dur
2	Piston	Aluminium
3	Pignon	Acier au carbone nickelé
4	End caps	Aluminium revêtu d'époxy
5	Rondelle de piston souple	Polyamide PA 6,6
6	Piston coulissant	Polyamide PA 6,6 + 30% G.F.
8	Rondelle de pignon	Inox
10	Palier de pignon supérieur	Polyamide PA 6,6
12	Arrêt	ASTM A 105
14	(*) Support long à ressorts	Polyamide PA 6,6
15	(*) Support court à ressorts	Polyamide PA 6,6
16	Vis de nivellement	Inox
18	(*) Boulon	Inox
19	(*) Ressort	DIN 2076 - D-5,6
20	Indicateur de position	Polyamide
21	Came	Polyamide
23	Bague de centrage	Nickel plated carbon steel
24	Bouchon d'arrêt d'air	NBR
25	Guide des diapositives	Polyamide PA 6,6 + 30% G.F.
26	Palier de pignon inférieur	Polyamide PA 6,6
109	Joint torique	NBR
110	Joint torique	NBR
111	Joint torique	NBR
113	Bolt	Inox
118	Joint torique	NBR
119	Joint torique	NBR
125	Rondelle	Inox
913	Vis de réglage	Inox
471	Circlip externe	Inox