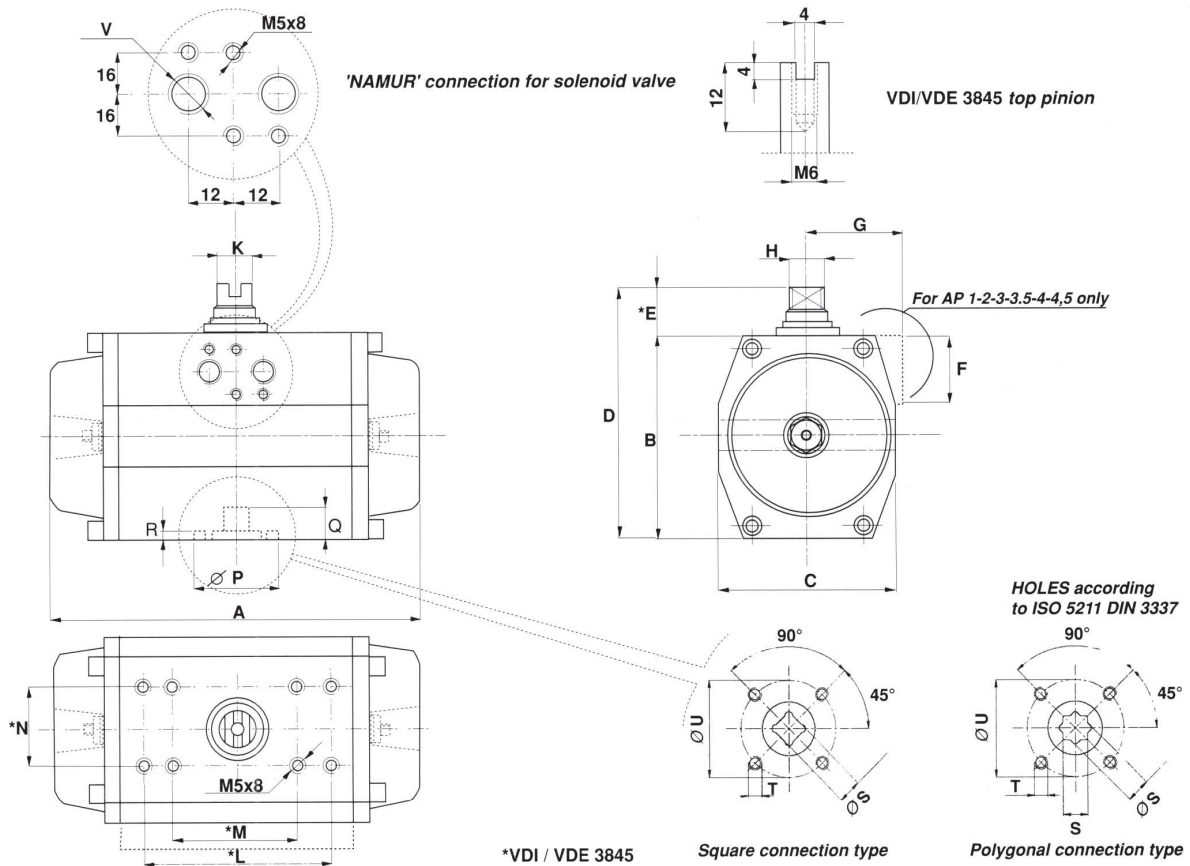


PNEUMATIC ROTARY ACTUATORS AP SERIES



AIR CONSUMPTION FOR STROKE (FREE AIR)

MODELLO - MODEL	U.M.	AP1 DA/SR	AP2 DA/SR	AP3 DA/SR	AP3.5DA/SR	AP4 DA/SR	AP4.5DA/SR	AP5 DA/SR	AP5.5DA/SR	AP6 DA/SR	AP8 DA/SR	AP10DA/SR
In apertura Counter clockwise	Litri - Liters	0.08	0.12	0.24	0.48	0.68	1	1.4	1.6	3.2	5.3	14.2
	Cu.ft.	0.003	0.004	0.008	0.017	0.024	0.035	0.049	0.057	0.11	0.19	0.5
In chiusura (Solo DA) Clockwise (DA only)	Litri - Liters	0.10	0.16	0.44	0.56	0.96	1.6	2.16	2.56	4	8.6	16.5
	Cu.ft.	0.0035	0.006	0.016	0.020	0.034	0.057	0.076	0.09	0.14	0.30	0.58

WEIGHTS

MOD - DA	AP1	AP2 / APM2	AP2 / APM2	AP3,5 / APM3,5	AP4 / APM4	AP4,5 / APM4,5	AP5 / APM5	AP5,5 / APM5,5	AP6 / APM6	AP8 / APM8	AP10 / APM10										
Kg.	1.00	1.42	1.44	2.54	2.62	3.68	3.78	5.10	5.15	8.24	8.33	10.10	10.38	13.94	14.86	19.66	20.40	36.60	37.70	77.00	78.30
lbs.	2.20	3.12	3.17	5.59	5.76	8.10	8.32	11.22	11.33	18.13	18.33	22.22	22.84	30.67	32.69	43.25	44.88	80.52	82.94	169.40	172.26

DIMENSIONS

MODELLO MODEL	U.M.	W*	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	Q	R	∅ S-S	T	U	V	ISO 5211 STD	ISO 5211 SPECIAL	
AP1 DA/SR	mm	142	162	67	60	87	20	42	41	12	8	-	80	30	25	10	2	9/11**	M5/M6	36/50	1/8"	F03/F05	F04
	ins.	5.59	6.38	2.64	2.36	3.43	0.79	1.65	1.61	0.47	0.31	-	3.15	1.18	0.98	0.39	0.08	0.35/0.43**		1.42/1.97			
AP2 DA/SR	mm	155	171	83	73	103	20	42	44.5	12	8	-	80	30	30/35	12	2	11/14**	M5/M6	42/50	1/4"	F04/F05	-
	ins.	6.10	6.73	3.27	2.87	4.06	0.79	1.65	1.75	0.47	0.31	-	3.15	1.18	1.18/1.38	0.47	0.08	0.43/0.55**		1.65/1.97			
AP3 DA/SR	mm	213	240	100	85	120	20	50	49.5	14	10	-	80	30	35	16	3	14/17**	M6/M8	50/70	1/4"	F05/F07	-
	ins.	8.33	9.45	3.94	3.35	4.72	0.79	1.97	1.95	0.55	0.39	-	3.15	1.18	1.38	0.63	0.12	0.43/0.67**		1.97/2.76			
AP3.5 DA/SR	mm	236	268	110	98	130	20	50	53	19	14	-	80	30	55	20	3.5	17/22**	M8	70	1/4"	F07	F05/F07
	ins.	9.29	10.55	4.33	3.86	5.12	0.79	1.97	2.09	0.75	0.55	-	3.15	1.18	2.17	0.79	0.14	0.67/0.87**		2.76			
AP4 DA/SR	mm	276	304	125	110	145	20	50	58	19	14	-	80	30	55	20	3.5	17/22**	M8/M10	70/102	1/4"	F07/F10	-
	ins.	10.87	11.97	4.92	4.33	5.71	0.79	1.97	2.28	0.75	0.55	-	3.15	1.18	2.17	0.79	0.14	0.67/0.87**		2.76/4.02			
AP4.5 DA/SR	mm	310	350	142	128	172	30	58	69	28	20	130	80	30	70	24	3.5	17**/22	M10	102	1/4"	F10	F07
	ins.	12.20	13.78	5.59	5.04	6.77	1.18	2.28	2.72	1.10	0.79	5.12	3.15	1.18	2.76	0.94	0.14	0.67**/0.87		4.02			
AP5 DA/SR	mm	366	405	155	140	185	30	-	-	28	20	130	80	30	70	24	3.5	17**/22	M10	102	1/4"	F10	F07/F12
	ins.	14.41	15.94	6.10	5.51	7.28	1.18	-	-	1.10	0.79	5.12	3.15	1.18	2.76	0.94	0.14	0.67/0.87		4.02			
A5.5 DA/SR	mm	388	442	176	160	206	30	-	-	36	28	130	80	30	85	29	3.5	22**/26	M12	125	1/4"	F12	F10
	ins.	15.27	17.40	6.93	6.30	8.11	1.18	-	-	1.42	1.10	5.12	3.15	1.18	3.35	1.14	0.14	0.87**/1.06		4.92			
AP6 DA/SR	mm	468	500	200	175	203	30	-	-	36	28	130	80	30	85	29	3.5	22**/27	M12	125	1/4"	F12	F10
	ins.	18.42	19.68	7.87	6.89	9.06	1.18	-	-	1.42	1.10	5.12	3.15	1.18	3.35	1.14	0.14	0.87**/1.06		4.92			
AP8 DA/SR	mm	563	612	250	215	300	50	-	-	48	32	130	-	30	100	38	5	27**/36	M16	140	1/4"	F14	F12
	ins.	22.16	24.09	9.84	8.46	11.81	1.97	-	-	1.89	1.26	5.12	-	1.18	3.94	1.50	0.20	1.06**/1.42		5.51			
AP10 DA/SR	mm	750	838	335	290	385	50	-	-	48	32	130	-	30	130	50	5	36**/46	M20	165	1/4"	F16	F14
	ins.	29.53	32.99	13.19	11.42	15.16	1.97	-	-	1.89	1.26	5.12	-	1.18	5.12	1.97	0.20	1.42**/1.81		6.50			