

TEMPI DI MANOVRA (SEC) - WORKING TIME (SEC)																	
VERSIONE TYPE	MODELLO MODEL	32	52*	63*	75*	85*	100*	115	125	140	160	180	200	230	270	330	
		ROTAZ. 0°-90°	ROTAZIONE ANTIORARIA (DA) COUNTERCLOCKWISE ROTATION (DA)	CCW	0,03	0,07	0,11	0,18	0,36	0,38	0,60	0,80	1,13	1,43	1,99	3,08	4,15
ROTAZIONE ORARIA (DA) CLOCKWISE ROTATION (DA)	CW		0,03	0,05	0,10	0,15	0,25	0,34	0,54	0,70	0,94	1,25	1,80	2,41	3,80	5,47	5,50
ROTAZIONE ANTIORARIA (SR) COUNTERCLOCKWISE ROTATION (SR)	CCW		-	0,07	0,13	0,32	0,32	0,54	0,92	1,20	1,64	2,27	3,08	3,58	6,20	8,97	6,40
ROTAZIONE ORARIA (SR) CLOCKWISE ROTATION (SR)	CW		-	0,07	0,13	0,22	0,30	0,48	0,75	0,94	1,25	1,60	2,38	2,80	5,40	6,62	7,40
ROTAZ. 0°-180°	ROTAZIONE ANTIORARIA (DA) COUNTERCLOCKWISE ROTATION (DA)	CCW	-	0,08	0,14	0,34	0,42	0,64	1,11	1,87	2,95	3,03	-	-	-	-	-
	ROTAZIONE ORARIA (DA) CLOCKWISE ROTATION (DA)	CW	-	0,06	0,12	0,25	0,39	0,62	1,08	1,13	2,03	2,29	-	-	-	-	-

Tempi indicativi ottenuti con pressione 6 bar senza valvola applicata - Approximative times obtained at the pressure of 6 bar without valve.

\* Valido anche per attuatori in acciaio inox - Suitable also for stainless steel actuator.

TABELLA PESI - WEIGHT CHART (KG)																
VERSIONE TYPE	MODELLO MODEL	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330
		DA 90°		0,49	1,12	1,66	2,78	3,90	5,50	8,85	10,80	16,30	21,75	29,00	37,00	58,50
SR 90°		-	1,30	1,97	3,39	4,80	7,00	11,45	14,08	21,80	29,50	39,90	55,00	71,00	100,27	209
DA 180°		-	1,70	2,50	4,20	5,98	8,53	13,65	17,35	25,00	31,20	-	-	-	-	-

TABELLA PESI ATTUATORE INOX - STAINLESS STEEL ACTUATOR WEIGHT CHART (KG)											
VERSIONE TYPE	MODELLO MODEL	52		63		75		85		100	
		DA 90°		2,26		3,13		4,96		7,5	
SR 90°		2,44		3,44		5,57		8,35		11,73	

TABELLA DI CONSUMO D'ARIA ATTUATORI - ACTUATOR AIR CONSUMPTION CHART																	
VERSIONE TYPE	MODELLO MODEL	32	52*	63*	75*	85*	100*	115	125	140	160	180	200	230	270	330	
		ROTAZ. 0°-90°	ROTAZIONE ANTIORARIA (DA/SR) COUNTERCLOCKWISE ROTATION (DA/SR)	CCW	0,04	0,10	0,19	0,36	0,51	0,79	1,29	1,63	2,26	3,61	4,63	5,70	10,68
ROTAZIONE ORARIA (DA) CLOCKWISE ROTATION (DA)	CW		0,03	0,13	0,23	0,44	0,64	1,00	1,71	2,21	3,16	5,02	6,60	10,55	15,05	17,8	44,2
ROTAZ. 0°-180°	ROTAZIONE ANTIORARIA (DA) COUNTERCLOCKWISE ROTATION (DA)	CCW	-	0,17	0,33	0,60	0,90	1,37	2,13	2,90	4,90	5,40	-	-	-	-	-
	ROTAZIONE ORARIA (DA) CLOCKWISE ROTATION (DA)	CW	-	0,16	0,29	0,56	0,83	1,32	2,25	3,00	3,90	6,32	-	-	-	-	-

Litri: 1 Litro = 1000 cm<sup>3</sup>  
Litres: 1 Litre = 1000 cm<sup>3</sup>

Per ottenere il consumo d'aria in NI/min moltiplicare il valore in tabella per i parametri in uso cioè per la pressione assoluta di alimentazione ed il numero di corse/minuto.

To obtain the air consumption in NI/min multiply the value in the chart for the correct parameters. That is to say for the supplied absolute pressure and the number of strokes in a minute.

\* Valido anche per attuatori in acciaio inox - Suitable also for stainless steel actuator.