



- Actuador neumático de mebrada de simple efecto.
- De acción inversa, normalmente cerrado, aire abre.
- De acción directa, normalmente abierto, aire cierra.
- Material actuador: Acero carbono Fe410.1
- Material puente: A216 WCB
- Material membrana: NBR70
- Rango muelles: 3-15 psi, 6-18 psi, 6-30 psi.

Presión max.de alimentación 3,5 bar

- Rango muelles: 15-60 psi.

Presión max. alimentación 6 bar

- Acoplamiento eje de la válvula EN 60534-6-1 (IEC534)
- Opciones: Volante manual, limitador de carrera.

Actuador en ac. Inox (según diámetro)

Fire-lock, SIL (en proceso)

Comunicación interna posicinador-actuador

- Disp.94/9/EC (ATEX): II 2 G IIC c X Gb / II 2 D IIIC c X Db.





Características Modelo carrera 20 mm	Modelos													
	AP23	AP28	AP34	AP43										
Modelo carrera 30 mm			AP35	AP44 / AP45		AP60								
Modelo carrera 50 mm					AP46	AP60								
Diámetro exterior (mm)	230	275	335	430	430	600								
Área útil (cm2)	203	304	475	475	744	1690								



Fig.1



Fig.3



Fig.2



Fig.4

ACCIÓN DIRECTA	Aire cierra (Fig.1/ Fig.3)
ACCIÓN INVERSA	Aire abre (Fig.2 / Fig.4)

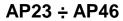
DIRECT ACTION	Air to Close (Fig.1 / Fig.3)
REVERSE ACTION	Air to Open (Fig.2 / Fig.4)





Ejecución con volante manual







AP60







ACTUADOR NEUMÁTICO DE REGULACIÓN

CONTROL PNEUMATIC ACTUATOR

PRESIÓN DIFERENCIAL MÁXIMA ADMISIBLE EN BAR (Fluido Apre) PARA CONSTRUCCIÓN CON OBTURADOR NO BALANDEADO MAXIMUM ADMISSIBLE PRESSURE DROPS IN BAR (Fluid Open) FOR UNBALANCED CONSTRUCTION

ACTUADOR ACTUATOR	SEÑAL SIGNAL (psi)	CV	4.5	_ c	CV 6		CV 11		CV 18		CV 27		CV 47		CV 73		CV 105		160	CV 270		70 CV3		370 CV		
		cl. cl.		ol .		cl. cl.		cl. cl.		cl.	cl.	cl.	cl. cl													
		IV	VI	IV	cl.VI	IV	VI	IV	VI	IV	VI	IV	VI	IV	٧											
	3÷15	15	21	14	18	9	12	5	8	3	4	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AP23	6÷18	18	26	16	22	11	17	7	10	4	5	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
A	6÷30	50	60	22	28	16	25	10	15	6	8	4	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	15÷60	70	80	45	60	35	56	27	33	15	17	8	12	-	-	1-1	-	-	-	-	-	-	-	-		
T	3÷15	31	35	27	30	17	26	8	15	6	9	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28	6÷18	40	45	38	40	21	30	13	19	10	12	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AP28	6÷30	55	60	50	55	26	47	23	26	12	16	7	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	15÷60	99	99	80	90	48	75	40	56	25	38	17	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
rō.	3÷15	60	65	60	65	50	55	20	23	12	18	10	16	4	4	2	3	1	1	-	-	-	-	-		
AP3	6÷18	80	85	80	85	60	65	30	35	15	18	12	15	6	7	4	5	2	3	-	-	-	-	-		
AP34 / AP35	6÷30	99	99	99	99	80	85	40	45	20	25	14	16	7	8	5	6	2	3	-	-	-	-	-		
A	15÷60	-	-	-	-	-	-	62	65	36	45	25	29	11	13	8	11	6	6	-	-	-	-	-		
4	3÷15	-	-	-		-	-	-	-	35	40	24	26	7	8	6	6	4	4	-	-	-	-	-		
AP4	6÷18	-	-	-	-	-	-	-	-	40	45	26	28	9	10	8	8	5	5	-	-	-	-	-		
AP43 / AP44	6÷30	-	-	-	-	-	-	-	-	40	45	26	28	12	12	10	10	6	6	-	-	-	-	-		
AP	15÷60	-	-	-	-	-	-	-	-	65	85	40	70	28	37	22	27	15	17	-	-	-	-	-		
AP45	15÷60	-	-	-	-	-	-	-	-	65	85	40	70	28	37	22	27	15	17		-	-	-	-		
AP46	15÷60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	5	6	3		
AP60	15÷60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	54	30	34	14	16	10	12	6		