



**Automación Argentina S.A.**

## **DESARROLLOS ESPECIALES**



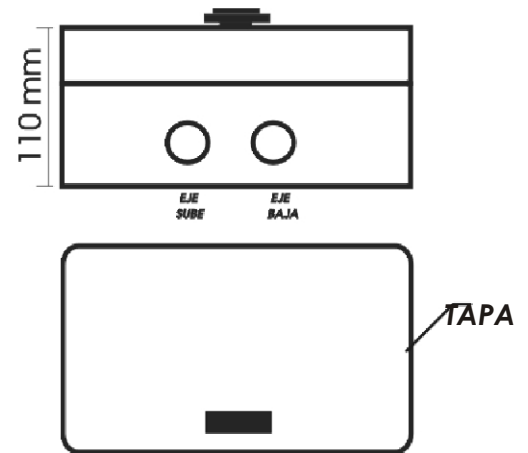
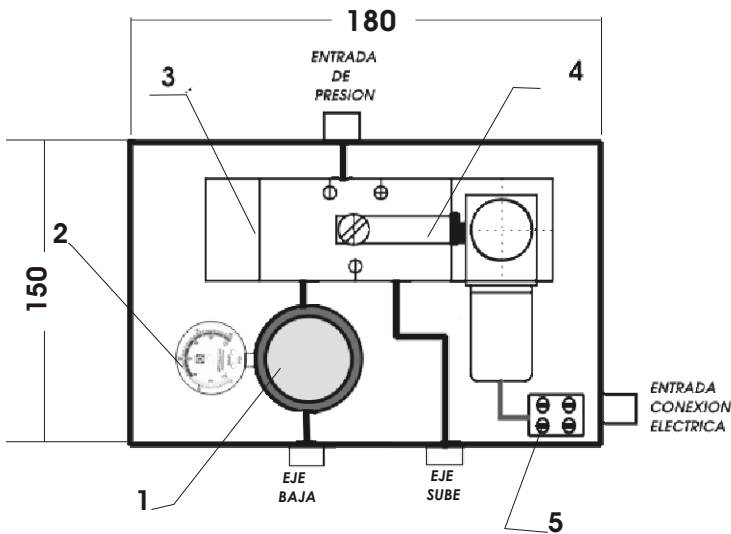
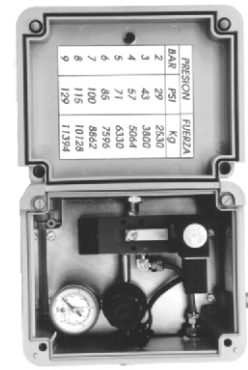
VALLE DE LA LUNA - SAN JUAN - ARGENTINA

*Otro Aire...  
...Otra Energía*



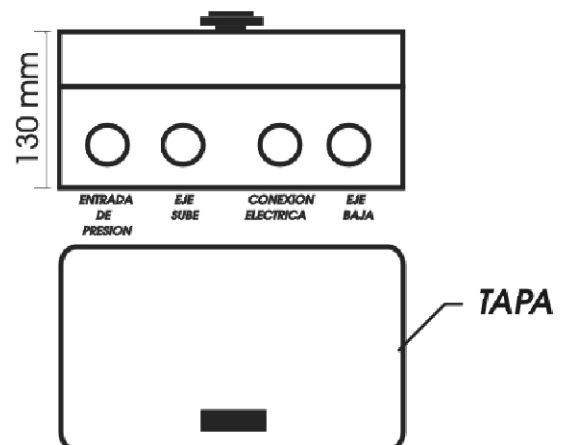
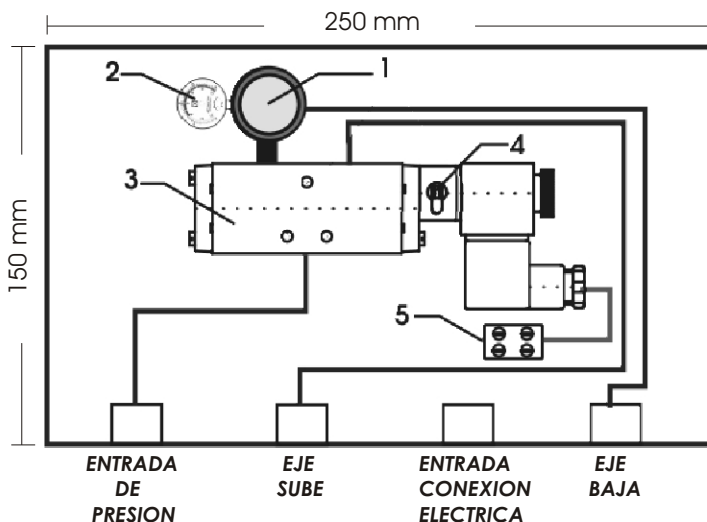
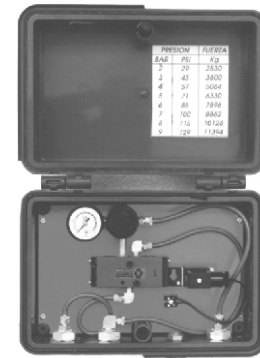
### CAJA DE SUSPENSIÓN NEUMÁTICA SERIE CHICA

TIPO DE PRODUCTO:	Caja de mando para ejes de suspensión móviles (tercer eje) serie chica 201
PROTECCIÓN:	Caja con protección IPC65
COMPOSICIÓN:	1 - Regulador de presión 2 - Manómetro 3 - Válvula 5/2 acción simple solenoide reacción resorte 4 - Accionamiento manual p/válvula 5/2 (voltaje 12 o 24 VCC) 5 - Conexión eléctrica
TEMP DE FUNCIONAM.:	DE -5 A 60 °C
PRESIÓN DE TRABAJO:	DE 0.5 A 10 Bar
FLUIDO:	Aire Comprimido filtrado y lubricado



### CAJA DE SUSPENSIÓN NEUMÁTICA SERIE GRANDE

TIPO DE PRODUCTO:	Caja de mando para ejes de suspensión móviles (tercer eje) serie grande 703
PROTECCIÓN:	Caja con protección IPC65
COMPOSICIÓN:	1 - Regulador de presión 2 - Manómetro 3 - Válvula 5/2 acción simple solenoide reacción resorte 4 - Accionamiento manual p/válvula 5/2 (voltaje 12 o 24 VCC) 5 - Conexión eléctrica
TEMP DE FUNCIONAM.:	DE -5 A 60 °C
PRESIÓN DE TRABAJO:	DE 0.5 A 10 Bar
FLUIDO:	Aire Comprimido filtrado y lubricado

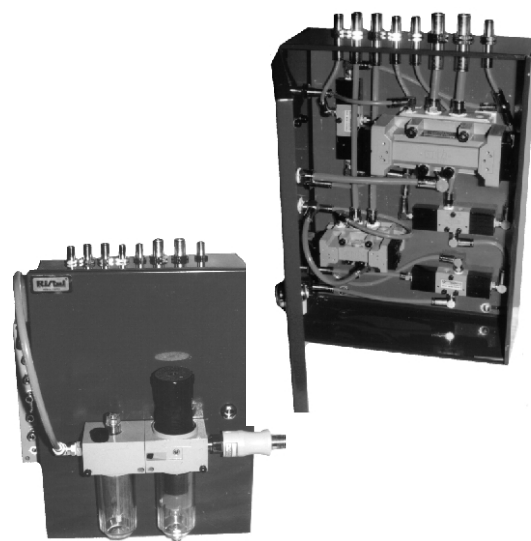




## PANELES ESPECIALES

### TIPO DE PRODUCTO:

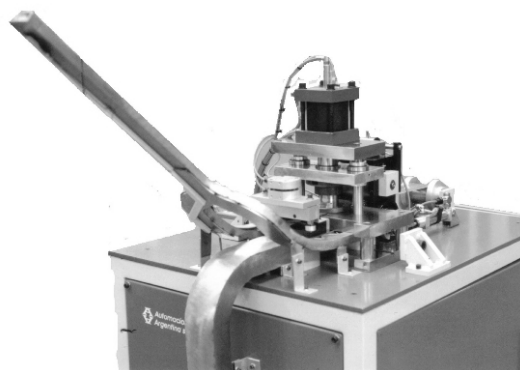
Paneles de mando con combinación electro-neumático o neumáticos realizados según criterio establecido o comando por PLC para todo tipo de maquina o dispositivo.



## DISPOSITIVOS - AUTOMATISMOS - MÁQUINAS ESPECIALES

### TIPO DE PRODUCTO:

AUTOMACIÓN ARGENTINA colabora con sus clientes en el asesoramiento, la evaluación del proyecto, el diseño y la construcción de maquinas y dispositivos especiales. Así, nuestro objetivo se construye en la premisa de lograr la mejor evaluación técnico económica que culmine con éxito el trabajo confiado. Nuestra solvencia técnica, avalada por mas de 30 años al servicio de la automatización hidráulica y neumática esta representada por un equipo humano de gran experiencia y respaldada en el empleo de modernos centros de mecanizado, tornos CNC, herramientas e instrumental de permanente actualización.



## GRIPPERS

### TIPO DE PRODUCTO:

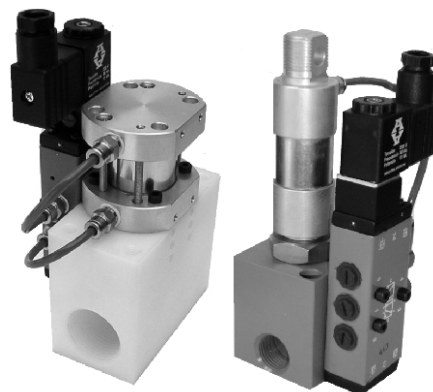
Completando nuestra linea de accesorios para la automatización de maquinas y dispositivos, disponemos de una completa linea "Pick and place" para resolver todos los problemas de "tomar y colocar". Versiones con mordazas de movimiento angular y paralelo de acción interna o externa. Amplio rango de fuerzas y desplazamientos facilitando la sujeción y el posicionado de piezas de los mas variados pesos y geometrías.





## VÁLVULAS DE PASO COMANDADAS NEUMÁTICAMENTE

TIPO DE PRODUCTO:	Válvulas de paso pleno con asiento plano o cónico comandado por un cilindro neumático, con válvula de accionamiento incorporada. Efectividad total a bajo costo.
MATERIALES:	Distintas opciones de materiales de cuerpo, válvulas de accionamiento, tipo de cilindro y conexión, según necesidades. Comunicarse con el servicio técnico para asesoramiento.
TEMP. DE FUNCIONAM.:	Se adecuan los materiales según temperatura necesaria.
FLUIDO:	Se seleccionan los materiales según fluido.
DIAMETROS:	Hasta 2".



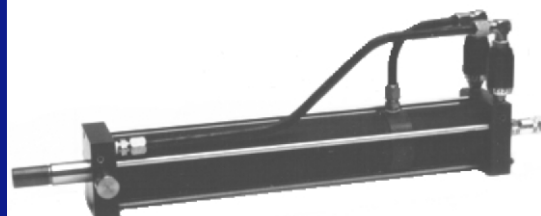
## AMORTIGUADOR DE CHOQUE

TIPO DE PRODUCTO:	Amortiguador hidráulicos de choque diseñado de acuerdo a la necesidad de absorción de energía de impacto. Sistema de freno progresivo. Podemos suministrar el modelo mas adecuado a cada uso.
MATERIALES:	Piston acero SAE 1020 - Eje acero SAE 1045
TEMP. DE FUNCIONAM.:	De -20 a 80°C (con guarniciones standard)
PRESION DE TRABAJO:	De 0 a 70 Bar (se fabrican a pedido para mayores presiones)
FLUIDO:	Aceite hidraulico.



## AMORTIGUADOR HIDRÁULICO

TIPO DE PRODUCTO:	Amortiguador hidráulicos especialmente diseñado para válvulas de retención de gran diámetro, tipo cierre a clapeta, evitan el golpe producido por un corte violento del fluido de alimentación.
MATERIALES:	Piston acero SAE 1020 - Eje acero SAE 1045
TEMP. DE FUNCIONAM.:	De -20 a 80°C (con guarniciones standard)
PRESION DE TRABAJO:	De 0 a 70 Bar (se fabrican a pedido para mayores presiones)
FLUIDO:	Aceite hidraulico.



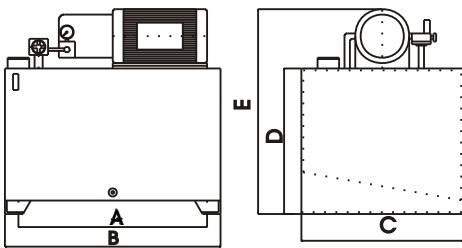


## UNIDADES HIDRÁULICAS

TIPO DE PRODUCTO:	Unidades generadoras de presión hidráulica UGPH con motor horizontal y bomba externa o con motor vertical y bomba sumergida. Opcional: con paneles de mando incorporados sobre circuitos preestablecidos.
MOTOR:	de tipo eléctrico con brida de fijación y blindados, de 1500 rpm con potencias entre 1,5 a 12,5 HP
BOMBA:	de paletas desplazable a caudal constante, de 8.4 a 63 lit/min de caudal a 70 Kg/cm <sup>2</sup> de presión. Giro en sentido horario (opcional antihorario). Opcional bomba a engranajes y otras presiones
VÁLVULAS:	Válvulas reguladoras pilotos: conex. 1/4" BSPT, presión max. 210 Kg/cm <sup>2</sup> , caudal 12 lit/min. Válvulas reguladoras de presión y alivio: conex. 3/4" y 1 1/4" BSPT. Montaje en línea o placa base. Válvula de secuencia: 3/4" y 1 1/4" Válvula reductora de presión: 3/4" y 1 1/4". Válvula de retención: 1/4", 3/4" y 1 1/4". Válvula reguladora de caudal: 3/8" y 3/4". Válvula de comando: 3/8", 3/4" y 1 1/4". Amplia gama de accionamientos.



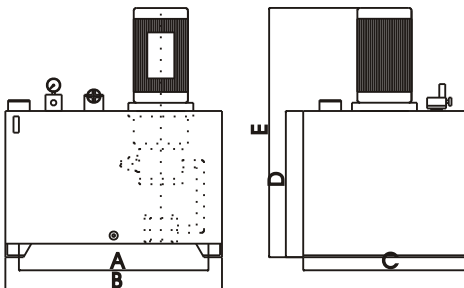
### UNIDAD CON BOMBA EXTERIOR



CODIGO	DEPOSITO lit.	CAUDAL lit/min	POTENCIA H.P.	DIMENSIONES				
				A	B	C	D	E
UGPH-E-1	60	17	4	550	650	400	540	800
UGPH-E-2	60	22	5.5	550	650	400	540	800
UGPH-E-3	120	27	5.5	700	800	600	540	800
UGPH-E-4	120	37	7.5	700	800	600	540	850
UGPH-E-5	200	53	10	860	960	600	690	1000
UGPH-E-6	200	63	12.5	860	960	600	690	1050

NOTA: la potencia es a 70 Bar

### UNIDAD CON BOMBA SUMERGIDA



CODIGO	DEPOSITO lit.	CAUDAL lit/min	POTENCIA H.P.	DIMENSIONES				
				A	B	C	D	E
UGPH-S-1	25	8.4	1.5	300	400	300	325	570
UGPH-S-2	40	13	3	450	550	350	350	660
UGPH-S-3	40	17	4	450	550	350	350	660
UGPH-S-4	80	22.5	5.5	500	600	450	500	810
UGPH-S-5	80	27	5.5	500	600	450	500	850
UGPH-S-6	120	37	7.5	600	700	500	550	978

NOTA: la potencia es a 70 Bar