El sistema ERA de MSA

[Información para pedidos]



EQUIPOS RESPIRATORIOS AUTONOMOS

Con base de décadas de experiencia, MSA ofrece 4 ERAs prefijados – sistemas configurados para las aplicaciones más comunes.

Como una alternativa a los ERAs prefijados, usted puede configurar su sistema ERA personalizado con nuestro configurador de fácil uso, disponible como un CD u online www.msa-scba.com

PREFIJADOS

AirGo compact	10086572
AirGo pro	10086571
AirMaXX	10060803
eXXtreme	10069671

KITS DE ACTUALIZACIÓN [PARA ERAS DE MSA EXISTENTES]

Kit actualización alpha SL [reductor de presión, colector y SingleLine a cambio de su vieja neumática ERA]	10065798
Kit actualización alpha SL-O	

10043042

10065799

[reductor de presión con QuickFill, colector y SingleLine a cambio de su vieja neumática ERA]

Acoplamiento cámbio rápido botellas alphaCLICK

Kit actualización arnés eXXtreme

El alphaCLICK está disponible en 2 versiones para utilizar con botellas a 200 bar y 300 bar, ambas, para ERAs de MSA y paneles de recarga [ver el diagrama siguiente]. El conjunto acoplamiento "200/300 bar" puede combinarse con botellas 200 bar o 300 bar. El conjunto acoplamiento "300 bar" se recomienda para unidades de 300 bar, pero puede también usarse con botellas de 200 bar [con el correspondiente adaptador de botella]. El conjunto acoplamiento "300 bar-Q" debe usarse si el ERA dispone de una conexión QuickFill [Q].

Conjunto actualización alpha SL-CLICK	İ
[incl. conjunto acoplamiento alphaCLICK 300 bar,	I
reductor presión, colector y SingleLine a cambio de su	
vieja neumática ERA]	10076302
Conjunto actualización alpha SLO CUCV	

Conjunto actualización alpha SL-Q-CLICK [incl. Conjunto acoplamiento alphaCLICK 300 bar-Q, reductor presión con QuickFill, colector y SingleLine a cambio de su vieja neumática ERA] 10076303

CONJUNTO ACTUALIZACIÓN [PARA ERAS DE MSA EXISTENTES]: alphaCLICK 200/300 BAR

Conjunto acoplamiento alphaCLICK 200/300 bar [incl. Acoplamiento 200/300 bar para ERA y adaptador botella 200/300 bar, para actualizar placas dorsales de AirMaXX, AirGo o BD 96, no con conector QuickFill]. ¡El conjunto se recomienda solo para unidades de 200 bar!

conjunto se recomienda solo para unidades de 200 bar! 10075277 Adaptador alphaCLICK para botella 200/300 bar [juego de 5u] 10075278

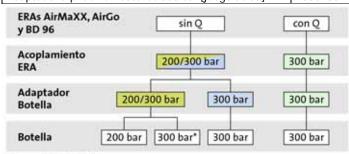
KIT ACTUALIZACIÓN [PARA ERAS DE MSA EXISTENTE]:

alphaCLICK 300 BAR

Conjunto actualización alphaCLICK 300 bar [incl. acoplamiento 200/300 bar para ERA y adaptador de botella 300 bar, para actualizar placas dorsales de AirMaXX, AirGo o BD 96, no con conector QuickFill] 10076096

Conjunto acoplamiento alphaCLICK 300 bar-Q [incl. acoplamiento 300 bar para ERA y adaptador botella 300 bar, para actualizar placas dorsales de AirMaXX, AirGo o BD 96 con Q] 10070157

Adaptador alphaCLICK botellas 300 bar [juego de 5u] 10069802



Q = conexión QuickFill

En esta configuración la botella no puede conectarse a paneles de carga de 300 bar

	Company				
ACCESORIOS Y BOTELLAS					
ACCESORIOS					
Pieza-T para dos botellas 6.8 I/300 bar	D4075818				
Funda protectora negra, para botella composite Ø 156 mm	D4075877				
Funda protectora amarilla, para botella composite Ø 156 mm	D4075878				
RespiHood	10045764				
RespiHood F [con acoplamiento Staeubli]	10045765				
Conjunto rescate en bolsa, incl. AutoMaXX-N y 3S-EZ	10040152				
Conjunto rescate en envase transporte, incl. AutoMaXX-N y 3S-EZ	10040153				
Conexión llenado Q [para QuickFill, con manómetro, conexión a botella suministro]	D4075971				
Línea llenado Q [1 m, conecta el ERA con Q a la conexión de llenado, en bolsa transporte]	D4075929				
Armario mural tipo A [para ERA con una botella. El ERA					
queda suspendido por la botella. Listo para el uso] Armario mural tipo D [para ERA con cualquiera de las botellas disponibles. El ERA queda suspendido por la	D4080801				
placa dorsal]	D4074877				
Maleta transporte [acomoda cualquier conjunto ERA con hasta 2 botellas]	10049021				
BOTELLAS COMPOSITE					
6 I/300 bar, vacia	D5103976				
6 I/300 bar, cargada	D5103947				
6 I/300 bar, cargada, con restrictor de flujo aire	10029767				
6 I/300 bar, vacia, grifo con manómetro	10042070				
6 I/300 bar, cargada, grifo con manómetro	10083486				
6.8 I/300 bar, vacia	D5103979				
6.8 I/300 bar, cargada	D5103979				
3	D5103980				
6.8 I/300 bar, vacia, con grifo bloqueable	D5103960				
6.8 I/300 bar, cargada, con grifo bloqueable					
6.8 I/300 bar, vacia, con restrictor de flujo aire	10059153				
6.8 I/300 bar, cargada, con restrictor de flujo aire	10015961				
6.9 I/300 bar, vacia	10055168				
6.9 I/300 bar, cargada	10055167				
6.9 I/300 bar, vacia, con grifo bloqueable	10055170				
6.9 I/300 bar, cargada, con grifo bloqueable	10055169				
6.9 I/300 bar, vacia, con restrictor de flujo aire	10072888				
6.9 I/300 bar, cargada, con restrictor de flujo aire	10072889				
BOMBOLE ACCIAIO					
6 I/300 bar, vacia	D5103986				
6 I/300 bar, cargada	D5103967				
6 I/300 bar, vacía, grifo con manómetro	10010967				
6 I/300 bar, cargada, con grifo bloqueablee	10024010				
alphaCLICK - Soluciones para el taller					
Llave de mordaza 19 mm, necesaria para montar el alphaCLICK al reductor de presión	10075231				
manómetro prueba alphaCLICK [hasta 400 bar]	10076093				
Acoplamientos alphaCLICK para panelles de recarga para 300 bar[conjunto incl. acoplamiento, tapón ciego, casquillos para roscas M 16 x 1.5 y G1/4 y juntas]	10075961				
Acoplamientos alphaCLICK para paneles de recarga para 200 bar [conjunto incl. acoplamiento, tapón ciego, casquillos para roscas M 16 x 1.5 y G1/4 y juntas]	10075800				
Paneles de recarga con alphaCLICK	bajo				
rancies de recarga con alphactick	demanda				

Reguladores a demanda		Máscaras		Combinaciones Máscara	-Casco
Presión normal/ rosca red		148-1			
AutoMaXX-N	10023686		D2056700	Ultra Elite-H-F1	10045891
AutoMaXX-N-corto	10070760	Ultra Elite Si	D2056718	Ultra Elite-H-F1-peq.	10045892
AutoMaXX-N-G	10036274	Ultra Elite EZ	D2056770		
		Ultra Elite con Transponder	10013876		
		Ultra Elite-peq.	D2056779		
		Ultra Elite EZ-peq.	D2056780		
		3\$	D2055000		
		3S-V	D2055772		
LA 83	D4075808	3S-EZ	D2055767	3S-H-F1	10042635
LA 88-N	D4075960	3S-peq.	D2055779	3S-H-F1-peq.	10044435
LA 96-N	D4075852	3S-Vg	D2055774	3S-H-V-F1	10044109
LA 96-N-corto	10073093	3S con Transponder	10013877	3S-H-Vg-F1	10044130
Presión positiva / M 45x3	según EN 148-3		•		•
AutoMaXX-AE	10023687	Ultra Elite-PF	D2056741	Ultra Elite-H-PF-F1	10045893
AutoMaXX-AE-corto	10070972	Ultra Elite PF-Si	D2056763	Ultra Elite-H-PF-F1-peq.	10045894
AutoMaXX-AE-G	10036271	Ultra Elite PF-EZ	D2056771		
		Ultra Elite PF-peq.	D2056785		
		Ultra Elite PF-EZ-peq.	D2056781		
LA 88-AE	D4075909		D2055741	3S-H-PF-F1	10042636
LA 96-AE	D4075851	3S-PF-EZ	D2055791	3S-H-PF-F1-peq.	10044437
LA 96-AE-corto	10073095		D2055783	3S-H-PF-Vg-F1	10044131
Presión positiva/ connecto					
LA 88-AS		Ultra Elite PS	D2056751	Ultra Elite H-PS-F1	10045897
LA 96-AS	D4075850		10026552	Ultra Elite H-PS-F1-peq.	10045898
LA 96-AS-corto	10073097	Ultra Elite PS-peq.	D2056789		
		Ultra Elite PS-EZ	D2056772		
		Ultra Elite PS-EZ-peq.	D2056782		
		Ultra Elite PS-Si	D2056764		
		3S-PS	D2055751		
		3S-PS-Si	D2055764	3S-H-PS-F1	10042637
		3S-PS-Vg	D2055785	3S-H-PS-peq.I-F1	10044439
		3S-PS-Vg-Si	D2055787	3S-H-PS-Vg-F1	10044132
Presión positiva / conecto					_
AutoMaXX-AS	10023688	Ultra Elite PS-MaXX	10031385	Ultra Elite-H-PS-MaXX-F1	10045899
				Ultra Elite-H-PS-MaXX-F1-	
AutoMaXX-AS-G	10036272	Ultra Elite PS-MaXX con Transponder	10069782	peq.	10045910
AutoMaXX-AS-corto	10043133	Ultra Elite PS-MaXX-peq.	10031383		
AutoMaXX AS-C	10023689	Ultra Elite PS-MaXX-Si	10031384		
AutoMaXX AS-C-G	10036273	Ultra Elite PS-MaXX-EZ	10031382		
AutoMaXX-AS-B	10038296	Ultra Elite PS-MaXX-EZ-peq.	10031381		
AutoMaXX-AS-B-G	10038410	3S-PS-MaXX	10031422		
AutoMaXX-AS-B-corto	10062981	3S-EZ-PS-MaXX	10031420		400
		3S-PS-MaXX-Si	10031388	3S-H-PS-MaXX-F1	10042638
		3S-PS-MaXX-Vg-Si	10040643	3S-H-PS-MaXX-F1-peq.	10044441

Leyenda para Reguladores a demanda		Leyenda para máscaras			
N:	presión normal, rosca redonda, EN 148-1	Si:	cuerpo máscara silicona	EZ:	Arnés de cabeza colocación fácil
AE:	presión positiva, conexión roscada M 45x3, EN 148-3	Peq.:	cuerpo máscara talla pequeña	V:	visor recubierto silicato [antiraya]
AS:	presión positiva, conector enchufable MSA	PF:	conexión roscada M45x3	Vg:	visor vidrio laminado
G:	línea media presión caucho	PS:	conector enchufable MSA	H:	combinación máscara-casco
corto:	línea media presión corta [50 cm]	PS-MaXX:	conector enchufable para AutoMaXX	F1:	con adaptadores para cascos F1
B:	válvula by-pass				
C:	combinación entre AE & AS				

MSA Española, S.A.U. [www.msa.es]

Narcis Monturiol,7
Pol. Ind. del Sudoeste
o896o Sant-Just Desvern
[Barcelona]
España
Tel +34 [93]3725162
Fax +34 [93]3726657
E-mail info@msa.es

