


/OPEN

Ottimo per esercizi gravosi

Ingombri ridotti ed ottimizzati grazie alla

valvola di sparo integrata nel serbatoio

Valvola estraibile in blocco unico per manutenzione

La valvola di sparo è interna al serbatoio ed incorpora l'otturatore principale nel settore di ingresso. **Questo accorgimento facilita e velocizza le operazioni di ordinaria manutenzione:** svitati i bulloni di accoppiamento al serbatoio, la valvola di sparo è estraibile in blocco unico **senza dover disaccoppiare il serbatoio dall'utilizzo.**

Tutti i cannoni OPEN sono datati di valvola di innesco sparo della gamma CRONO che consente l'azionamento a distanza del cannone senza introduzione di perdite di carico.


/OPEN

Ideal for heavy exercises

reduced and optimized dimensions

thanks to firing valve integrated into the tank

The valve is removable in a unique block for maintenance

The firing valve is integrated into the tank and incorporates the main obturator in the inlet sector. **This expedient minimizes and speeds up routine maintenance operations:** unscrewed the coupling bolts, the firing valve can be removed in a single block **without having to decouple the tank from the use.**

All OPEN air cannons are equipped with a CRONO trigger valve which allows the gun to be operated remotely without introducing pressure drops.

Versioni OPEN disponibili: | The OPEN cannons are available in the following versions:

OPEN SR19	Modello equipaggiato con valvola di innesco sparo indipendente modello CRONO SR19 (otturatore a tazza con anima metallica di rinforzo). CRONO è funzionale all'azionamento a distanza del cannone senza introduzione di perdite di carico. Distanza tra elettrovalvola di comando e cannone: max 9mt. <i>Model equipped with independent trigger valve model CRONO SR19 (cup obturator with reinforced metal core for heavy duty) functional to the remote activation of the cannon without introducing pressure drops. Distance between solenoid valve and cannon: max 9mt.</i>
OPEN CR	Modello che incorpora il dispositivo di innesco sparo CRONO SR25F (otturatore a membrana flottante FOM). CRONO SR25F è integrato nel corpo valvola OPEN ed è funzionale all'azionamento a distanza del cannone senza introduzione di perdite di carico. Distanza di applicazione tra comando di sparo e cannone: max 9mt. <i>Model that incorporates the CRONO SR25F firing trigger device (FOM floating membrane obturator). The CRONO SR25F device is integrated in the OPEN valve body and it is functional to the remote activation of the cannon without introducing pressure drops. Distance between solenoid valve and cannon: max 9mt.</i>
OPEN CRKY	Modello che incorpora sia il dispositivo di innesco sparo CRONO SR25F per il comando a distanza sia il dispositivo parzializzatore KYOTO per il risparmio energetico. KYOTO consente di contenere i consumi di aria compressa, in quanto evita lo svuotamento totale del serbatoio in fase di sparo preservando nel serbatoio la coda di energia non necessaria alla formazione dell'onda d'urto. Questo si traduce in un risparmio di aria compressa in quanto l'aria restante nel serbatoio viene riutilizzata per la ricarica successiva del cannone. Distanza tra elettrovalvola di comando e cannone: max 9mt. <i>Model that incorporates both the CRONO SR25F firing device for remote activation and the KYOTO shutter device for energy saving. KYOTO allows to limit the consumption of compressed air, as it avoids the total emptying of the tank during the firing phase, maintaining in the tank the compressed air not necessary for the formation of the shock wave. This allows a saving of compressed air as the remaining air in the tank is reused for the subsequent refill of the cannon. Distance between solenoid valve and cannon: max 9mt.</i>

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

Model	DN	P _{min}	P _{max}	Temperature di applicazione Application Temperature
OPEN	50	2,5 bar	10 bar	ZF [-10°C; +60°] ZC [-10°C; +100°C]
OPEN	100	2,5 bar	10 bar	ZF [-10°C; +60°] ZC-HT [-10°C; +100°C]



*Dichiarazione di Conformità serbatoio: Direttiva 2014/68/UE - PED

**Dichiarazione di Conformità valvola OPEN: Direttiva 2006/42/CE

* Tank Declaration of Conformity: Directive 2014/68/UE - PED

** Declaration of Conformity for OPEN valve: Directive 2006/42/EC

Disegni e dati tecnici indicativi e non impegnativi. Non-binding drawings and technical data.



Per comando a distanza OLTRE 9mt, usa valvola LOGOS
For remote control OVER 9 meters, use LOGOS multifunction valve.


Dettaglio Zone di Applicazione | Application areas - Details

ZF (-10°C, +60°C)	zone fredde, a temperatura ambiente (otturatore in alluminio-NBR) <i>room temperature areas (NBR obturator)</i>
ZC (-10°C, +100°C)	Zone a temperatura in assenza di fenomeni di irraggiamento termico in assenza di fumi/gas caldi ed in assenza di polveri calde e/o corrosive (otturatore in alluminio-VITON) <i>high temperature areas in the absence of thermal radiation phenomena, in the absence of hot fumes/gases and in the absence of hot and/or corrosive dust (VITON-metal alloy obturator)</i>
HT (-10°C, +100°C)	zona in temperatura soggette ad irraggiamento termico e/o a fenomenica di corrosione (otturatore in alluminio-VITON dotato di scudo termico) Nota: per l'applicazioni HT è necessario consultare un ns. tecnico per una valutazione di fattibilità applicativa. <i>High temperature areas subject to phenomena of direct thermal radiation and/or strong corrosion (VITON-metal alloy obturator equipped with heat ceramic shield).</i> Note: for application in HT areas it is necessary to consult our technician for an application feasibility assessment

OPEN SR19 AIRCANNON (con valvola CRONO SR19)

DN	Serbatoio Tank Lt.	PS bar	TS Min / Max °C	X mm	Y mm	Code ZF	Code ZC	Code HT
50	15	10	-10 +60	350	401	110902		
50	30	10	-10 +60	350	566	110903		
50	15	10	-10 +100	350	401		210902	
50	30	10	-10 +100	350	566		210903	
100	50	10	-10 +60	350	816	111004		
100	100	10	-10 +60	400	1099	111006		
100	150	10	-10 +60	500	1106	111007		
100	50	10	-10 +100	350	816		211004	310904
100	100	10	-10 +100	400	1099		211006	310906
100	150	10	-10 +100	500	1106		211007	310907


OPEN CR AIRCANNON

DN	Serbatoio Tank Lt.	PS bar	TS Min / Max °C	X mm	Y mm	Code ZF	Code ZC	Code HT
50	15	10	-10 +60	350	369	110700		
50	30	10	-10 +60	350	534	110702		
50	15	10	-10 +100	350	369		110710	
50	30	10	-10 +100	350	534		110712	
100	50	10	-10 +60	350	796	110800		
100	100	10	-10 +60	400	1079	110804		
100	150	10	-10 +60	500	1086	110806		
100	50	10	-10 +100	350	796		110820	110830
100	100	10	-10 +100	400	1079		110824	110834
100	150	10	-10 +100	500	1086		110826	110836



*Dichiarazione di Conformità serbatoio: Direttiva 2014/68/UE - PED

**Dichiarazione di Conformità valvola OPEN: Direttiva 2006/42/CE

* Tank Declaration of Conformity: Directive 2014/68/UE - PED

** Declaration of Conformity for OPEN valve: Directive 2006/42/EC

Nota: serbatoi da 150Lt disponibili solo su ordinazione / Note: 150Lt tanks available only on order.

Disegni e dati tecnici indicativi e non impegnativi. Non-binding drawings and technical data.


OPEN CRKY AIRCANNON

DN	Serbatoio Tank Lt.	PS bar	TS Min / Max °C	X mm	Y mm	Code ZF	Code ZC	Code HT
50	15	10	-10 +60	350	384	233900		
50	30	10	-10 +60	350	549	233902		
50	15	10	-10 +100	350	384		233910	
50	30	10	-10 +100	350	549		233912	
100	50	10	-10 +60	350	808	234930		
100	100	10	-10 +60	400	1091	234934		
100	150	10	-10 +100	500	1098	234936		
100	50	10	-10 +100	350	808		234950	234970
100	100	10	-10 +100	400	1091		234954	234974
100	150	10	-10 +100	500	1098		234956	234976



*Dichiarazione di Conformità serbatoio: Direttiva 2014/68/UE - PED

**Dichiarazione di Conformità valvola OPEN: Direttiva 2006/42/CE

* Tank Declaration of Conformity: Directive 2014/68/UE - PED

** Declaration of Conformity for OPEN valve: Directive 2006/42/EC

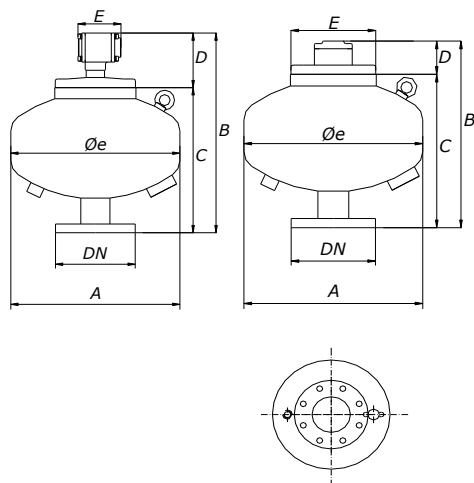
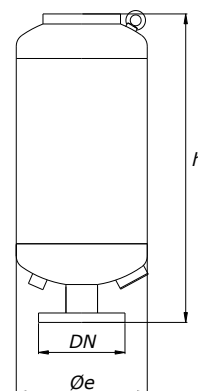
Nota: serbatoi da 150Lt disponibili solo su ordinazione / Note: 150Lt tanks available only on order.

OPEN SERBATOIO / TANK

Code	Descrizione / Description	DN	Capacità Lt. Volume	Diametro Øe mm	Altezza h mm
610076	SERBATOIO OPEN DN50 15 LT	50	15	350	300
610081	SERBATOIO OPEN DN50 30 LT	50	30	350	465
610086	SERBATOIO OPEN DN100 50 LT	100	50	350	705
610088	SERBATOIO OPEN DN100 100 LT	100	100	400	988
610091	SERBATOIO OPEN DN100 150 LT	100	150	500	995

Nota: serbatoi da 150Lt disponibili solo su ordinazione

Note: 150Lt tanks available only on order



Pianta orientamento
Hole orientation

DIMENSIONALI CANNONI / AIRCANNON DIMENSIONS												
/OPEN CR								/OPEN CRKY		/OPEN (+SR19)		
Volume Lt.	DN	Øe mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	B* mm	D* mm	B mm	D mm	E mm
15	50	350	350	371	300	78	166	390	90	416	116	89
30	50	350	350	536	465	78	166	555	90	581	116	89
50	100	350	350	793	705	88	266	805	100	831	126	89
75	100	400	400	858	770	88	266	870	100	896	126	89
100	100	400	400	1076	988	88	266	1088	100	1114	126	89
150	100	500	500	1083	995	88	266	1095	100	1121	126	89

(*) variazione di quota se si installa il dispositivo KYOTO per il risparmio energetico
(*) size variation if you install the KYOTO device for energy saving


OPEN VALVOLA/VALVE

Code	DN	PS bar	TS Min / Max °C	ZF	ZC	HT	HTP
600131	50	10	-10 +60	•			
600231	50	10	-10 +100		•		
600136	100	10	-10 +60	•			
600236	100	10	-10 +100		•		
600237	100	10	-10 +100			•	



Valvola di sparo da abbinare a serbatoio dedicato. La valvola è priva di dispositivo di innesco sparo.

Dichiarazione di conformità per la valvola OPEN (Direttiva 2006/42/CE).

Firing valve to be combined with dedicated OPEN tank. The valve does not have a firing trigger.

Declaration of Conformity for OPEN valve: Directive 2006/42/EC

OPEN CR VALVOLA/VALVE

Code	DN	PS bar	TS Min / Max °C	ZF	ZC	HT	HTP
602400	50	10	-10 +60	•			
602402	50	10	-10 +100		•		
602420	100	10	-10 +60	•			
602422	100	10	-10 +100		•		
602424	100	10	-10 +100			•	



Valvola di sparo da abbinare a serbatoio dedicato. La valvola è dotata di dispositivo di innesco sparo CRONO SR25 integrato.

Dichiarazione di conformità per la valvola OPEN.

Firing valve to be combined with dedicated OPEN tank. Model that incorporates the CRONO SR25F firing trigger device.

Declaration of Conformity for OPEN valve: Directive 2006/42/EC

OPEN CRKY VALVOLA/VALVE

Codice	DN	PS bar	TS Min / Max °C	ZF	ZC	HT	HTP
602500	50	10	-10 +60	•			
602502	50	10	-10 +100		•		
602504	50	10	-10 +100				
602520	100	10	-10 +60	•			
602522	100	10	-10 +100		•		
602524	100	10	-10 +100			•	



Valvola di sparo da abbinare a serbatoio dedicato. La valvola è dotata di dispositivo di innesco sparo CRONO SR25 integrato e completa di dispositivo parzializzatore KYOTO SR25. Dichiarazione di conformità per la valvola OPEN.

Firing valve to be combined with dedicated OPEN tank. Model that incorporates the CRONO SR25F firing trigger device plus the KYOTO partialising device.

Declaration of Conformity for OPEN valve: Directive 2006/42/EC

OPEN Dimensionali valvola Valve dimensions					
MODEL	DN mm	A * mm	B mm	C mm	D mm
OPEN DN50	50	114	21	166	-
OPEN DN100	100	178	31	266	-
OPEN CR DN50	50	114	78	166	74
OPEN CR DN100	100	178	88	266	104
OPEN CRKY DN50	50	114	90	166	74
OPEN CRKY DN100	100	178	100	266	104

* la quota varia in funzione della tipologia di otturatore montato. The quota varies according to the type of shutter

Disegni e dati tecnici indicativi e non impegnativi. Non-binding drawings and technical data.

