



/EXTREME

Valvola incorporata nel serbatoio
Estrema facilità di manutenzione
Risultati impeccabili con maggiore silenziosità

Cannoni a valvola di sparo interna al serbatoio. Specifici per applicazione in zone a temperatura ambiente.

La valvola di sparo è dotata di otturatore a membrana flottante FOM (patented) in elastomero.

Punto di forza dei cannoni EXTREME è la loro estrema semplicità:

- 1. riduzione all'essenziale della componentistica** interna della valvola di sparo, con conseguente ottimizzazione della gestione della ricambistica a magazzino ricambi;
- 2. manutenzione ordinaria agile e veloce:** è sufficiente svitare il corpo valvola principale per la sostituzione dei componenti soggetti ad usura senza dover rimuovere il serbatoio dall'utilizzo. L'operazione si risolve in pochi minuti.



/EXTREME

Firingvalve integrated into the tank
Extreme ease of maintenance
Flawless results with greater silence

Cannons with firing valve integrated into the tank.

Specific for room temperature application.

The firing valve is equipped with an elastomer FOM (patented) floating membrane obturator.

The strength of the EXTREME air cannons is their extreme simplicity:

- 1. reduction to the essentials of the internal components** of the valve, with consequent optimization of spare parts management in warehouse;
- 2. quick and easy routine maintenance:** simply unscrew the main valve body to replace the components subject to wear without having to remove the tank from use. The operation is performed in couple of minutes.

Versioni EXTREME disponibili: | EXTREME is available in the following versions:

EXTREME CR	Modello che incorpora il dispositivo di innesco sparo CRONO (otturatore a membrana flottante FOM). CRONO è integrato nel corpo valvola EXTREME 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 firing trigger device (FOM floating membrane obturator). The CRONO device is integrated in the EXTREME valve body and it is functional to the remote activation of the cannon without introducing pressure drops. Distance between</i>
EXTREME CRKY	Modello che incorpora sia il dispositivo di innesco sparo CRONO 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 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>

- *Dichiarazione di Conformità serbatoio: Direttiva 2014/68/UE - PED
- **Dichiarazione di Conformità valvola EXTREME: Direttiva 2014/68/UE - PED
- * Tank Declaration of Conformity: Directive 2014/68/UE - PED
- ** Declaration of Conformity for EXTREME valve: Directive 2014/68/UE -PED



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

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES				
Model	DN	P _{min}	P _{max}	Temperature di applicazione Application Temperature
EXTREME	100	2,5 bar	10 bar	ZF [-10°C; +60°]

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




AIRCANNON EXTREME CR

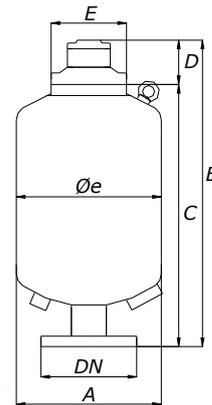
Code	DN	Serbatoi lt. Tank	PS bar	TS Min / Max °C	X mm	Y mm	ZF
232300	100	50	10	-10 +60	400	821	•
232304	100	100	10	-10 +60	400	1086	•
232306	100	150	10	-10 +60	500	1065	•


AIRCANNON EXTREME CRKY

Code	DN	Serbatoi lt. Tank	PS bar	TS Min / Max °C	X mm	Y mm	ZF
230120	100	50	10	-10 +60	400	833	•
230124	100	100	10	-10 +60	400	1189	•
230126	100	150	10	-10 +60	500	1168	•



AIRCANNONS EXTREME CR								EXTREME CRKY	
Volume Lt.	DN	Øe mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	B* mm	D* mm
50	100	400	400	821	730	91	218	833	103
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	100	400	400	1086	995	91	218	1189	103
150	100	500	500	1065	974	91	218	1168	103



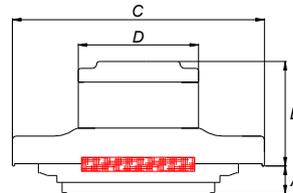
(*) variazione di quota se si installa il dispositivo KYOTO per il risparmio energetico
 (*) size variation if you install the KYOTO device for energy saving

VALVOLA/VALVE EXTREME

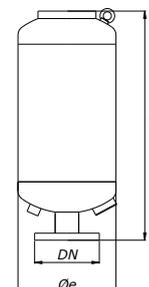
DN	PS bar	TS Min / Max °C	ZF	Code CR	Code CRKY
100	10	-10 +60	•	600020	600023



Dimensionali valvola EXTREME / Valve dimensions					
MODEL	DN mm	A mm	B mm	C mm	D mm
EXTREME CR DN100	100	25	91	218	104
EXTREME CRKY DN100	100	25	103	218	104


SERBATOIO/TANK EXTREME

Code	Descrizione / Description	DN	Capacità lt. Volume	Diametro Øe mm	Altezza h mm
610103	SERBATOIO EXTREME DN100 50 LT	100	50	400	730
610105	SERBATOIO EXTREME DN100 100 LT	100	100	400	995
610107	SERBATOIO EXTREME DN100 150 LT	100	150	500	974



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.