

## /AIRFOM

**Cannoni specifici per applicazione in zone a temperatura ambiente**  
**facilità manutentiva**  
**sistema otturatore composto da un'unica membrana**

Cannoni con valvola di sparo esterna al serbatoio.  
Peculiarità dei cannoni AIRFOM è l'otturatore a membrana flottante FOM in elastomero.

L'otturatore FOM, estremamente leggero, è inserito in un corpo valvola robusto e molto compatto.

Il ns. otturatore FOM ha consentito un'estrema semplificazione della struttura interna di questi cannoni riducendone sensibilmente il numero di componenti: tale risultato permette una manutenzione agevole e veloce ed un costo di gestione contenuto.



I cannoni AIRFOM sono disponibili in tre diverse varianti:		
BASE	Per il comando diretto della testata con valvola di azionamento pneumatica o elettrovalvola posta a bordo macchina	DN50
CRONO (CR)	Dispositivo di innesco sparo per il comando a distanza max 9mt della testata di sparo	DN50 DN100
KYOTO (KY)	Dispositivo parzializzatore per il controllo della potenza in scarico dalla valvola di sparo. Questo permette di sfruttare solo il picco di potenza necessario alla generazione dell'onda d'urto senza scaricare l'intera potenza stoccata nel serbatoio di accumulo consentendo così di riutilizzarla nelle successive ricariche evitando così sprechi di energia.	DN50 DN100

Nota: I dispositivi CRONO e KYOTO sono compatibili ed integrabili. Le valvole dotate di entrambi i dispositivi sono identificate dalla sigla CRKY.

**N.B.** Comando a distanze superiori a 9 metri → applicare valvola multifunzione LOGOS.



Valvola AIRFOM-90 BASE



Valvole AIRFOM-90 CR



Valvole AIRFOM-90 CRKY

### VALVOLE AIRFOM-00 DN100 per impianti /PPI

Specificatamente progettata per l'inserimento lineare in impianti PPI Pick-Power-Impulser è la variante AIRFOM 00 DN100 con scarico in asse con la tubazione di alimentazione.



Valvola AIRFOM-00 CRKY

CARATTERISTICHE TECNICHE		
Modello	P <sub>max</sub>	Zone di applicazione
AIRFOM	10 bar	ZF(-10°C, +60°C) → zone fredde, a temperatura ambiente

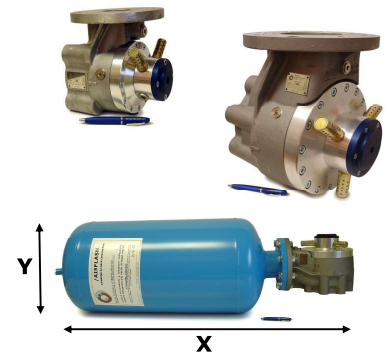
Certificazioni previste:  
Dichiarazione di Conformità serbatoio:  
Direttiva 2014/68/UE - PED  
Dichiarazione di Conformità valvola AIRFOM:  
Direttiva 2014/68/UE-PED

**CANNONE / AIRFOM-90 BASE (BASICFOM-90)**

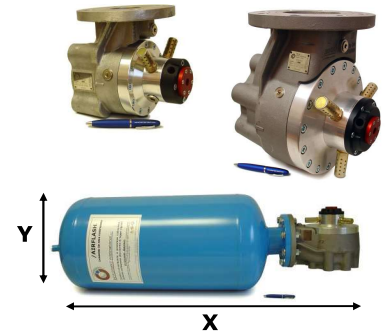
Codice	DN	Serbatoi lt.	PS bar	TS Min / Max °C	X mm	Y mm	ZF
232400	50	15	10	-10 +60	637	250	•
232402	50	30	10	-10 +60	917	250	•


**CANNONE / AIRFOM-90 CR (CRONOFOM-90)**

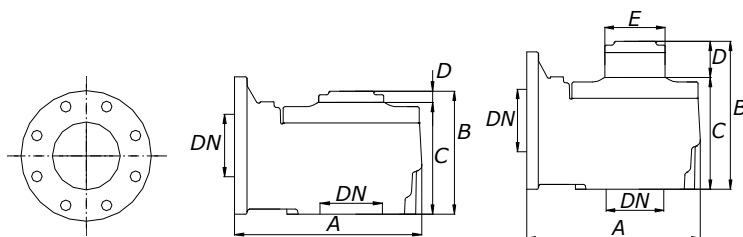
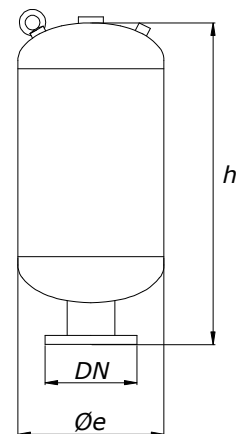
Codice	DN	Serbatoi lt.	PS bar	TS Min / Max °C	X mm	Y mm	ZF
232500	50	15	10	-10 +60	637	250	•
232502	50	30	10	-10 +60	917	250	•
232520	100	50	10	-10 +60	1070	350	•
232522	100	75	10	-10 +60	1070	400	•
232524	100	100	10	-10 +60	1270	400	•
232526	100	150	10	-10 +60	1285	500	•


**CANNONE / AIRFOM-90 CRKY (KYOTOFOM-90)**

Codice	DN	Serbatoi lt.	PS bar	TS Min / Max °C	X mm	Y mm	ZF
230400	50	15	10	-10 +60	637	250	•
230402	50	30	10	-10 +60	917	250	•
230420	100	50	10	-10 +60	1070	350	•
230422	100	75	10	-10 +60	1070	400	•
230424	100	100	10	-10 +60	1270	400	•
230426	100	150	10	-10 +60	1285	500	•


**SERBATOI CANNONI V.E.**

Codice	Descrizione	DN	Capacità Lt.	Diametro Øe mm	Altezza h mm
610002	SERBATOIO CANNONE VE DN50 5 LT	50	5	250	230
610004	SERBATOIO CANNONE VE DN50 15 LT	50	15	250	450
610006	SERBATOIO CANNONE VE DN50 30 LT	50	30	250	730
610012	SERBATOIO CANNONE VE DN100 50 LT	100	50	350	770
610016	SERBATOIO CANNONE VE DN100 75 LT	100	75	400	770
610021	SERBATOIO CANNONE VE DN100 100 LT	100	100	400	970
610026	SERBATOIO CANNONE VE DN100 150 LT	100	150	500	985

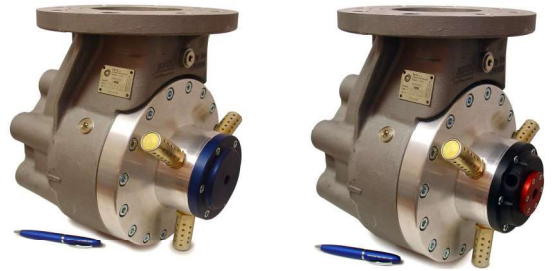


Pianta orientamento

Valvole AIRFOM-90				varianti					
				BASE		CR		CRKY	
DN mm	A mm	C mm	E mm	B mm	D mm	B mm	D mm	B mm	D mm
50	187	131	74	146	15	178	47	193	62
100	300	179	104	-	-	237	58	249	70

**VALVOLE AIRFOM-90**

DN	PS bar	TS Min / Max °C	BASE	CR	CRKY
50	10	-10 +60	<b>600725</b>	<b>600730</b>	<b>600734</b>
100	10	-10 +100	-	<b>600738</b>	<b>600742</b>



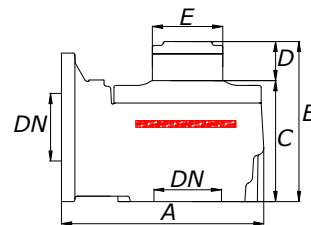
AIRFOM-90 BASE

AIRFOM-90 CR

AIRFOM-90 CRKY

**DIMENSIONALI VALVOLE**

MODELLO	DN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
<b>AIRFOM-90 BASE DN50</b>	50	187	146	131	15	74
<b>AIRFOM-90 CR DN50</b>	50	187	178	131	47	74
<b>AIRFOM-90 CR DN100</b>	100	300	237	179	58	104
<b>AIRFOM-90 CRKY DN50</b>	50	187	193	131	62	74
<b>AIRFOM-90 CRKY DN100</b>	100	300	249	179	70	104



Pianta orientamenti

**VALVOLE DEDICATE IMPIANTI PPI PICK-POWER-IMPULSER**

PROGETTATE PER L'INSERIMENTO LINEARE NELLA RETE-SERBATOIO DI ACCUMULO

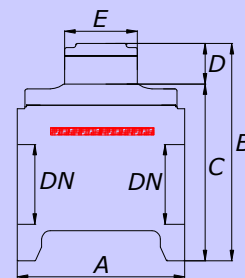
**VALVOLE AIRFOM-00**

DN	PS bar	TS Min / Max °C	CR	CRKY
100	10	-10 +100	<b>602060</b>	<b>602063</b>



**DIMENSIONALI VALVOLE**

MODELLO	DN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
<b>AIRFOM-00 CR DN100</b>	100	240	313	255	58	104
<b>AIRFOM-00 CRKY DN100</b>	100	240	324	254	70	104



Pianta orientamenti