

/LIGHT

*Cannoni dagli ingombri contenuti
ideali per la disgregazioni di occlusioni in sili e tramogge di medie
dimensioni*



Cannoni con valvola di sparo interna al serbatoio.

La valvola di sparo è dotata di otturatore a tazza in elastomero (NBR o VITON in funzione delle caratteristiche termiche della zona di applicazione) ed è estraibile in blocco dal serbatoio per una facile manutenzione.



Caratteristiche Tecniche

Valvola di sparo DN32

Uscita serbatoio per accoppiamento DN32 (filettato) / DN50 (flangiato)

$P_{max} = 10bar$

Zone di applicazione

ZF (-10°C, +60°C) → zone fredde, a temperatura ambiente (otturatore in NBR)

HT (-10°C, +100°C) → zona in temperatura (otturatore in VITON)

(per l'applicazione in zone HT è necessario consultare un ns. tecnico per una valutazione di fattibilità applicativa)

I cannoni LIGHT sono disponibili nelle seguenti versioni:

◆ **LIGHT BASE**

Modello con unico otturatore attivabile mediante elettrovalvola di consenso a bordo macchina

◆ **LIGHT CR**

Modello che incorpora il dispositivo di innesco sparo CRONO SR25F funzionale all'azionamento a distanza del cannone senza introduzione di perdite di carico.

Distanza di applicazione tra comando di sparo e cannone: max 9mt.

◆ **LIGHT 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

◆ Per comando a distanza superiore a 9 metri → applicare valvola multifunzione LOGOS.

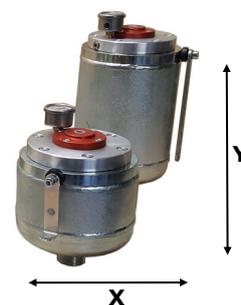
Certificazioni previste:

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

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

CANNONE /LIGHT DN32 BASE

| Codice | DN | Serbatoio lt. | PS bar | TS Min / Max °C | X mm | Y mm | ZF | HT |
|--------|----|---------------|--------|-----------------|------|------|----|----|
| 611403 | 32 | 2 | 10 | -10 +60 | Ø165 | 205 | • | |
| 611404 | 32 | 3 | 10 | -10 +60 | Ø165 | 260 | • | |
| 611406 | 32 | 5 | 10 | -10 +60 | Ø165 | 355 | • | |


CANNONE /LIGHT DN50 BASE

| Codice | DN | Serbatoio lt. | PS bar | TS Min / Max °C | X mm | Y mm | ZF | HT |
|--------|----|---------------|--------|-----------------|------|------|----|----|
| 232460 | 50 | 5 | 10 | -10 +60 | 250 | 271 | • | |
| 232462 | 50 | 15 | 10 | -10 +60 | 250 | 486 | • | |
| 232464 | 50 | 30 | 10 | -10 +60 | 250 | 776 | • | |
| 232470 | 50 | 5 | 10 | -10 +100 | 250 | 271 | | • |
| 232472 | 50 | 15 | 10 | -10 +100 | 250 | 486 | | • |
| 232474 | 50 | 30 | 10 | -10 +100 | 250 | 776 | | • |

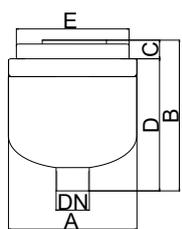

CANNONE /LIGHT DN50 CR

| Codice | DN | Serbatoio lt. | PS bar | TS Min / Max °C | X mm | Y mm | ZF | HT |
|--------|----|---------------|--------|-----------------|------|------|----|----|
| 232440 | 50 | 5 | 10 | -10 +60 | 250 | 287 | • | |
| 232442 | 50 | 15 | 10 | -10 +60 | 250 | 502 | • | |
| 232444 | 50 | 30 | 10 | -10 +60 | 250 | 792 | • | |
| 232450 | 50 | 5 | 10 | -10 +100 | 250 | 287 | | • |
| 232452 | 50 | 15 | 10 | -10 +100 | 250 | 502 | | • |
| 232454 | 50 | 30 | 10 | -10 +100 | 250 | 792 | | • |

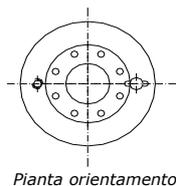
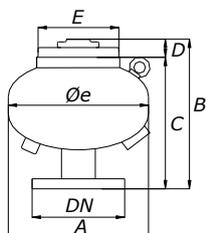

CANNONE /LIGHT DN50 CRKY

| Codice | DN | Serbatoio lt. | PS bar | TS Min / Max °C | X mm | Y mm | ZF | HT |
|--------|----|---------------|--------|-----------------|------|------|----|----|
| 230240 | 50 | 5 | 10 | -10 +60 | 250 | 318 | • | |
| 230242 | 50 | 15 | 10 | -10 +60 | 250 | 533 | • | |
| 230244 | 50 | 30 | 10 | -10 +60 | 250 | 823 | • | |
| 230250 | 50 | 5 | 10 | -10 +100 | 250 | 318 | | • |
| 230252 | 50 | 15 | 10 | -10 +100 | 250 | 533 | | • |
| 230254 | 50 | 30 | 10 | -10 +100 | 250 | 823 | | • |

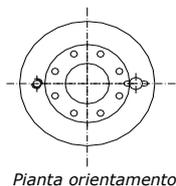
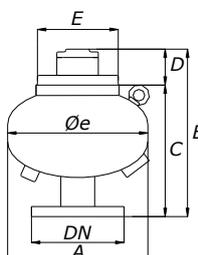




| Cannoni /LIGHT DN32 BASE | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------|------|------|------|------|------|
| Lt. | DN | Øe mm | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm |
| 2 | 32 (GAS 1"1/4) | 165 | 165 | 205 | 35 | 170 | 144 |
| 3 | 32 (GAS 1"1/4) | 165 | 165 | 260 | 35 | 225 | 144 |
| 5 | 32 (GAS 1"1/4) | 165 | 165 | 355 | 35 | 320 | 144 |



| Cannoni /LIGHT DN50 BASE | | | | | | | |
|--------------------------|----|-------|------|------|------|------|------|
| Volume Lt. | DN | Øe mm | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm |
| 5 | 50 | 250 | 250 | 271 | 240 | 31 | 144 |
| 15 | 50 | 250 | 250 | 486 | 455 | 31 | 144 |
| 30 | 50 | 250 | 250 | 776 | 745 | 31 | 144 |



| Cannoni /LIGHT DN50 CR | | | | | | | | /LIGHT DN50 CRKY | |
|------------------------|----|-------|------|------|------|------|------|------------------|-------|
| Volume Lt. | DN | Øe mm | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | B* mm | D* mm |
| 5 | 50 | 250 | 250 | 303 | 240 | 63 | 144 | 318 | 78 |
| 15 | 50 | 250 | 250 | 518 | 455 | 63 | 144 | 533 | 78 |
| 30 | 50 | 250 | 250 | 808 | 745 | 63 | 144 | 823 | 78 |

(*): variazione di quota se si installa il dispositivo /KYOTO per il risparmio energetico

VALVOLE LIGHT

| Zona di applicazione | DN | PS bar | TS Min / Max °C | BASE | CR | CRKY |
|----------------------|----|--------|-----------------|--------|--------|--------|
| ZF | 50 | 10 | -10 +60 | 600126 | 600137 | 600142 |
| HT | 50 | 10 | -10 +100 | 600127 | 600138 | 600143 |



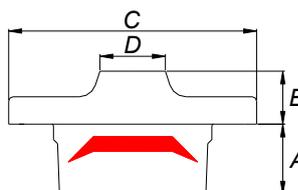
LIGHT BASE



LIGHT CR

Valvole di sparo /LIGHT

| MODELLO | DN mm | A mm | B mm | C mm | D mm |
|------------|-------|------|------|------|------|
| LIGHT BASE | 50 | 41 | 31 | 144 | 74 |
| LIGHT CR | 50 | 41 | 63 | 144 | 74 |
| LIGHT CRKY | 50 | 41 | 78 | 144 | 74 |



LIGHT CRKY

SERBATOI CANNONI /LIGHT

| Codice | Descrizione | DN | Capacità lt. | Diametro Øe Mm | Altezza h mm | Accoppiamento con utilizzo |
|--------|----------------------------|----|--------------|----------------|--------------|----------------------------|
| 610113 | SERBATOIO LIGHT DN32 2 LT | 32 | 2 | 165 | 170 | Filetto (h 30mm) |
| 610114 | SERBATOIO LIGHT DN32 3 LT | 32 | 3 | 165 | 225 | Filetto (h 30mm) |
| 610116 | SERBATOIO LIGHT DN32 5 LT | 32 | 5 | 165 | 320 | Filetto (h 30mm) |
| 610067 | SERBATOIO LIGHT DN50 5 LT | 50 | 5 | 250 | 240 | Flangia |
| 610070 | SERBATOIO LIGHT DN50 15 LT | 50 | 15 | 250 | 455 | Flangia |
| 610073 | SERBATOIO LIGHT DN50 30 LT | 50 | 30 | 250 | 745 | Flangia |

