



## /AIRFLASH® COMPONENTISTICA DI IMPIANTO DEDICATA

### / AIRFLASH® DEDICATED COMPONENTS

#### KYOTO - VALVOLE PARZIALIZZATRICI

*Soluzioni easy, smart e competitive*  
*Per migliorare la gestione di impianto*  
*Ottimizzare la gestione energetica*

Consente di controllare il volume in scarico dall'utilizzo grazie ad una contropressione consentendo così di sfruttare solo l'effettiva energia necessaria alla generazione dell'onda d'urto evitando di svuotare completamente il serbatoio di accumulo.

KYOTO è fondamentale nella realizzazione di impianti **PPI Pick-Power-Impulser**.



#### KYOTO - VALVOLE PARZIALIZZATRICI

*Easy, smart and competitive solutions*  
*To improve plant management and*  
*To optimize energy consumption*

KYOTO allows to control the volume in discharge during the valve activation thanks to a specific counter pressure, thus allowing you to exploit only the actual energy needed to generate the shock wave, avoiding the complete emptying of the storage tank. KYOTO is fundamental for the realization of **PPI Pick-Power-Impulser plants**.

Il dispositivo espleta due diverse funzioni a seconda della tipologia di valvola di sparo cui è abbinata:  
*The device performs two different functions depending on the type of firing valve it is combined with:*

<b>Risparmio energetico</b> <b>Energy saving</b> con /AIRFLASH® ALU con /AIRFLASH® OT	la coda di energia stoccata nel serbatoio o nella rete /PPI non viene completamente scaricata all'atto dello sparo, ma viene riutilizzata per la successiva carica del cannone. Si può risparmiare fino al 30% dell'energia da immettere nel serbatoio ad ogni ricarica. the energy tail stored in the tank or in the /PPI net is not completely discharged when fired, but it is maintained into the tank and reused for the subsequent charge of the air cannon or /PPI net. You can save up to 30% of the energy at each refill.
<b>Controllo di potenza</b> <b>Power control</b> con /AIRFLASH® FOM	rende possibile regolare la quantità di energia da scaricare all'utilizzo in funzione dell'effettivo fabbisogno nel punto di utilizzo. È possibile controllare fino al 70%-80% della potenza erogata. La funzione controllo di potenza integra in sé la funzione risparmio energetico. Questa funzione è attuabile solo con cannoni della famiglia /AIROFM e con valvola dotate di otturatore a membrana FOM. It makes possible to adjust the amount of energy to be discharged according to the actual requirement by the specific activation point. Up to 70% -80% of the power output can be controlled. The power control function integrates the energy saving function in itself. This function can only be used with /AIROFM family air cannons and with valves equipped with a FOM membrane obturator.

#### KYOTO SR20 / SR25

Code	DN	PS bar	TS Min / Max °C	ZF	HT	Con silenziatori with silencer
600682	20	10	-10 +100	•		•
600687	20	10	-10 +100		•	•
600718	25	10	-10 +100	•		•
600720	25	10	-10 +100		•	•

Legenda  
 ZF [-10°C; +60°C]  
 HT [-10°C; +100°C]

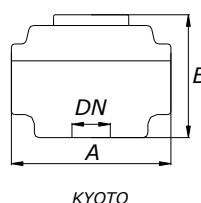


Nota: il modello di silenziatore riportato in fotografia ha valenza esemplificativa e non vincolante.

**N.B.:** Gli ingombri di massima non includono i silenziatori

The silencer in the photograph has an illustrative value.  
**N.B. Overall dimensions do not include silencers**

DIMENSIONALI/DIMENSIONS			
MODEL	DN	A mm	B mm
KYOTO SR20	20	74	80
KYOTO SR25	25	104	80



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