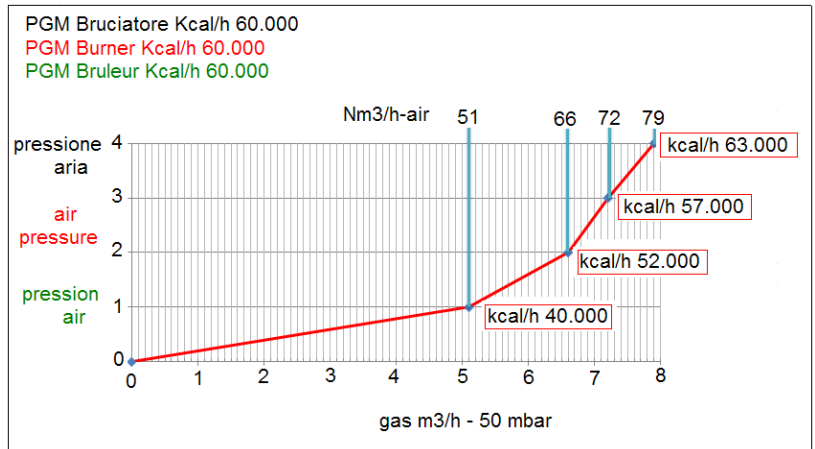


# Nuova serie bruciatore 60.000 Kcal/h - 70 kw.



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

**Testa completamente in acciaio inox AISI 304**

**Tubo trasporto miscela in acciaio, verniciato con vernice all'acqua**

**Valvole esclusione gas e aria, fornitore a livello Europeo**

**Valvola di sicurezza e sonda rilevamento fiamma, fornitore a livello Europeo**

**DIVERSE CONFIGURAZIONI COME MOSTRATE QUI DI SEGUITO**



**PGM POZZI GUIDO MACCHINE**

Guido Pozzi  
 Progettista e tecnico commerciale

Via Vittorio Emanuele, 52  
 24030 Berbenno BG.  
 P. IVA 02299110189  
 C.F. PZZGDU48P04F205G

Cell: 348-0054175  
 Fax: 035-860231  
 mail: [guidopozzi@libero.it](mailto:guidopozzi@libero.it)  
 www.pgmpozziguido.beepworld.it



**Carlo Gennari forni**

agenzia per fornitura di soluzioni per fonderie  
 tel 02 2552271 fax 02 99982229  
 cell 335 8035324  
 email : [carlo.gennari@fastwebnet.it](mailto:carlo.gennari@fastwebnet.it)  
[www.carlogennariforni.beepworld.it](http://www.carlogennariforni.beepworld.it)

## **NOTE IMPORTANTI PER L'INSTALLATORE E RESPONSABILE SICUREZZA.**

### **RIFERIMENTI ALLA DIRETTIVA ATEX.**

La zona dove verrà posizionato tutto il sistema in oggetto, dovrà essere zona accuratamente da voi visionata e priva di eventuali vapori, polveri, liquidi o altro che possa generare eventuali incendi o esplosioni.

L'eventuale dislocazione di materiali infiammabili o esplosivi nelle vicinanze dell'impianto in oggetto, dovrà essere eseguita in conformità alle norme in materia. L'impianto in oggetto da noi proposto è idoneo ad essere installato in zone di tipo ordinario. Sarà inoltre, di vostra competenza, eseguire l'eventuale classificazione delle zone con pericolo di esplosione in conformità alle leggi vigenti ed adottare le opportune misure tecniche per evitare le formazioni e/o l'eventuale accensioni di atmosfere esplosive.

**CON LA PRESENTE INFORMATIVA IL FORNITORE VIENE ESENTATO DA OGNI RESPONSABILITA' PER TUTTO QUANTO SOPRA SCRITTO.**

### **TUBAZIONI FLESSIBILI PER ARIA E GAS.**

Usare tubazioni flessibili idonei per gas e aria compressa con rivestimento in calza di acciaio, attacchi meccanici con ghiera girevole a sede conica, non usare tubazioni con fissaggio di semplice fascetta metallica. Richiedere all'eventuale fornitore il certificato di collaudo.

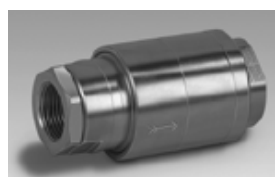
Se difficoltà a reperirli, rivolgersi al fornitore del bruciatore.

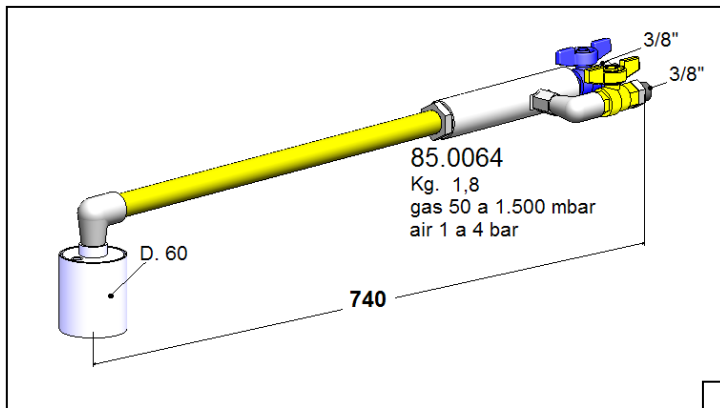


### **VALVOLA DI NON RITORNO PER GAS A BASSA PRESSIONE MAX 100 mbar E 1.500 mbar.**

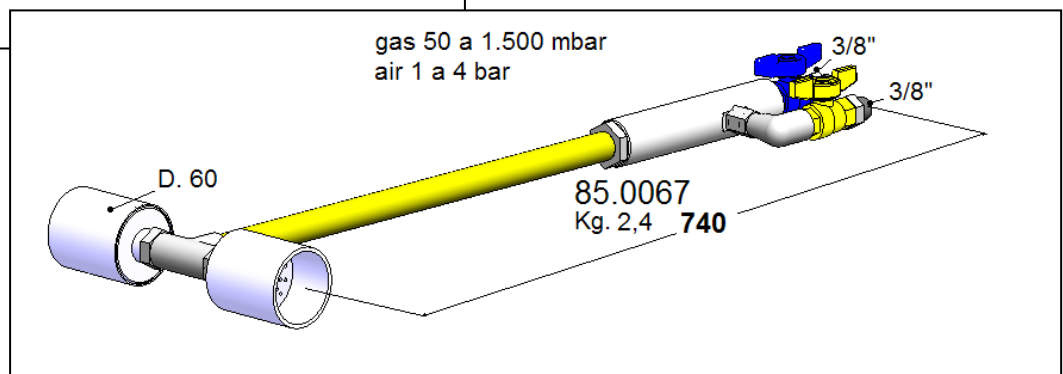
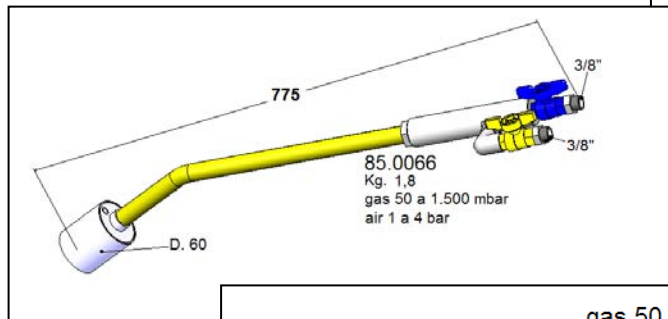
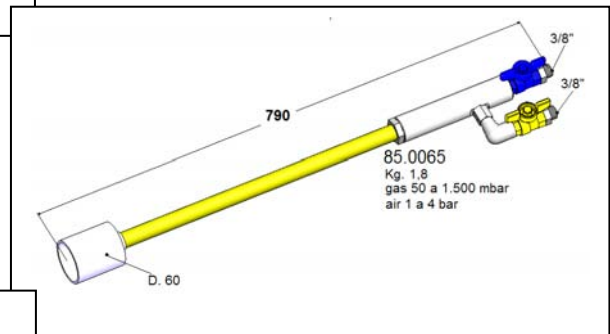
Prevedere sulla calata del gas valvola di non ritorno, con almeno un passaggio di circa 15 m<sup>3</sup>/h di metano o propano, tutto questo nel caso o dubbio che la testa del bruciatore possa otturarsi per schiacciamento totale, inoltre prevedere un filtro riduttore di pressione metano o propano, relativo manometro con riduzione a 40-50 mbar / 1.5000 mbar con una portata di circa 15 m<sup>3</sup>/h, (se la pressione di linea è più di 80 mbar o 1.500 mbar).

Se difficoltà a reperirli, rivolgersi al fornitore del bruciatore.



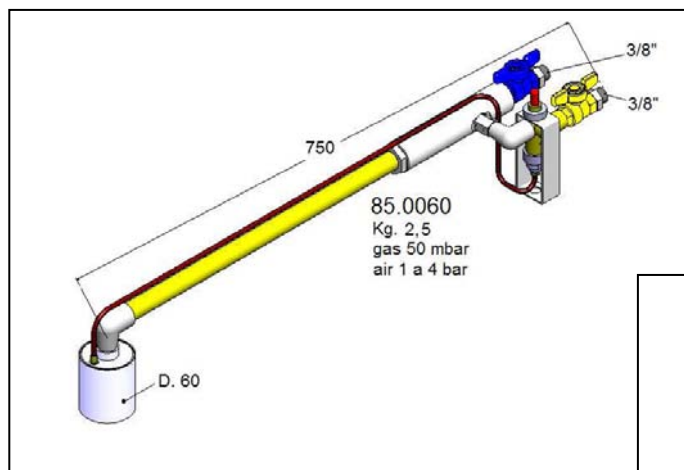


85.0064 – 50 a 1.500 mbar  
 85.0065 – 50 a 1.500 mbar  
 85.0066 – 50 a 1.500 mbar  
 85.0067 – 50 a 1.500 mbar



**CONFIGURAZIONE: BASE 50 a 1.500 mbar**  
 Senza valvola e sonda di rilevamento presenza fiamma.  
**MODO D'USO**

Per la sua configurazione, questo bruciatore non può essere abbandonato, vi deve essere sempre presenza di operatore, inoltre, se il bruciatore è usato direttamente dall'operatore, cioè lo tiene nelle proprie mani per eseguire un preriscaldamento, vi deve essere altro operatore nelle vicinanze che possa intervenire in caso di malore dell'operatore precedentemente menzionato.

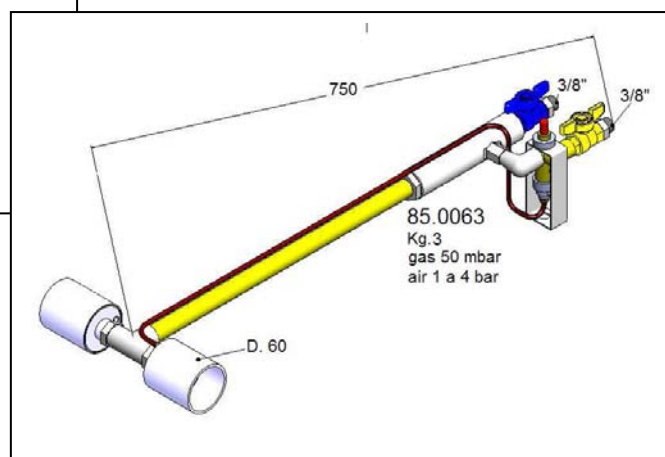
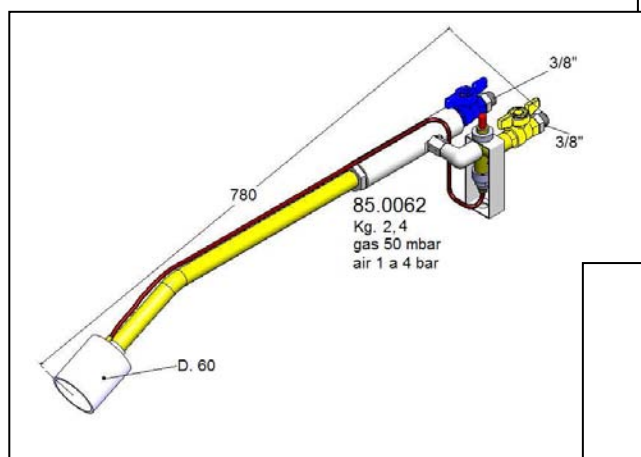
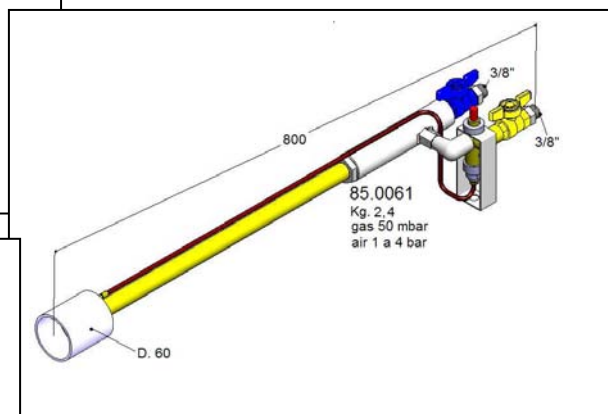


85.0060 -50 mbar

85.0061 -50 mbar

85.0062 -50 mbar

85.0063 -50 mbar

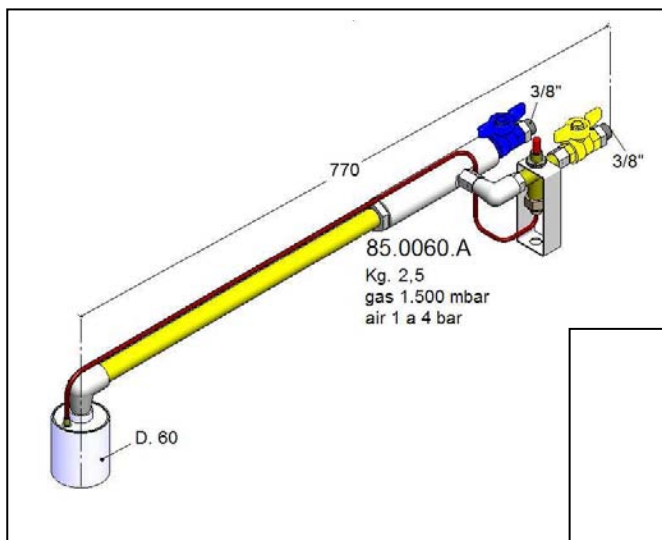


## CONFIGURAZIONE: SONDA E VALVOLA 50 mbar

Con valvola e sonda di rilevamento presenza fiamma.

### MODO D'USO

Per la sua configurazione, questo bruciatore può essere abbandonato senza controllo dell'operatore, inoltre, se il bruciatore è usato direttamente dall'operatore, cioè lo tiene nelle proprie mani per eseguire un preriscaldamento, vi deve essere altro operatore nelle vicinanze che possa intervenire in caso di malore dell'operatore precedentemente menzionato.

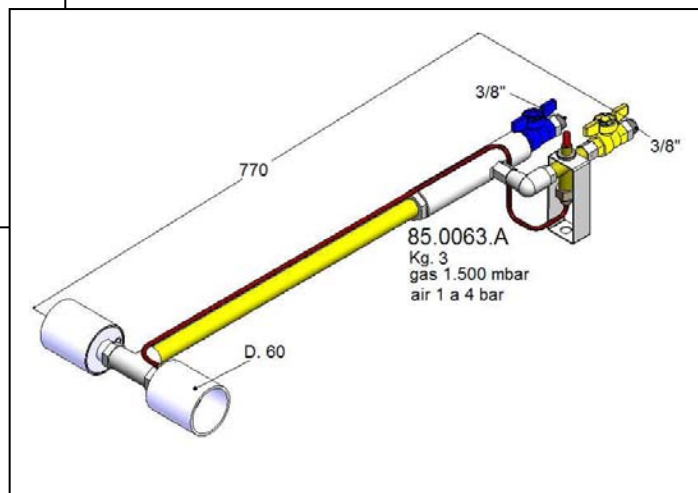
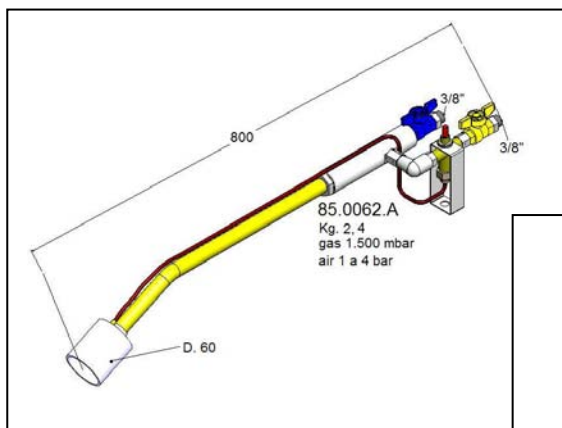
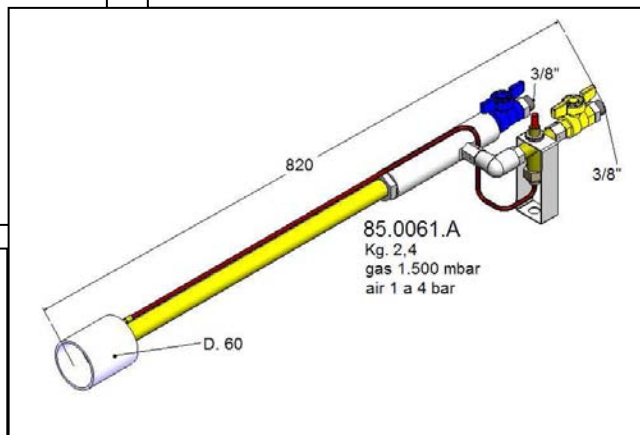


85.0060.A – 1.500 mbar

85.0061.A – 1.500 mbar

85.0062.A – 1.500 mbar

85.0063.A – 1.500 mbar

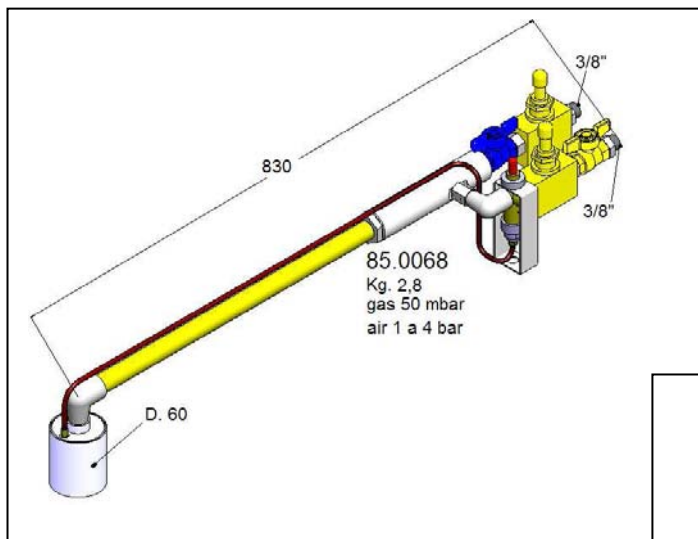


### CONFIGURAZIONE: SONDA E VALVOLA 1.500 mbar

Con valvola e sonda di rilevamento presenza fiamma.

#### MODO D'USO

Per la sua configurazione, questo bruciatore può essere abbandonato senza controllo dell'operatore, inoltre, se il bruciatore è usato direttamente dall'operatore, cioè lo tiene nelle proprie mani per eseguire un preriscaldamento, vi deve essere altro operatore nelle vicinanze che possa intervenire in caso di malore dell'operatore precedentemente menzionato.

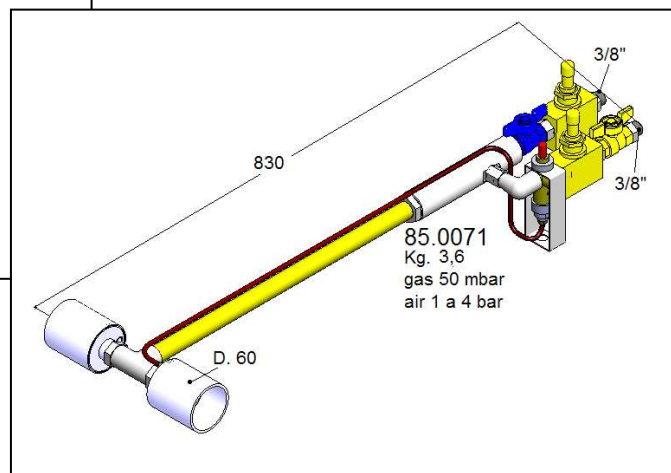
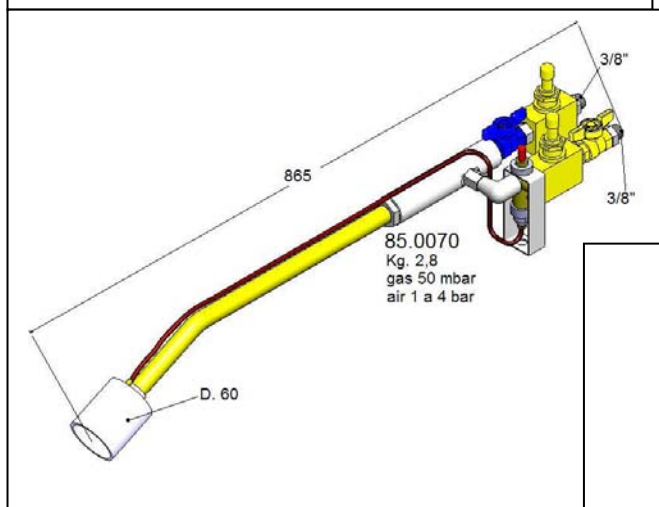
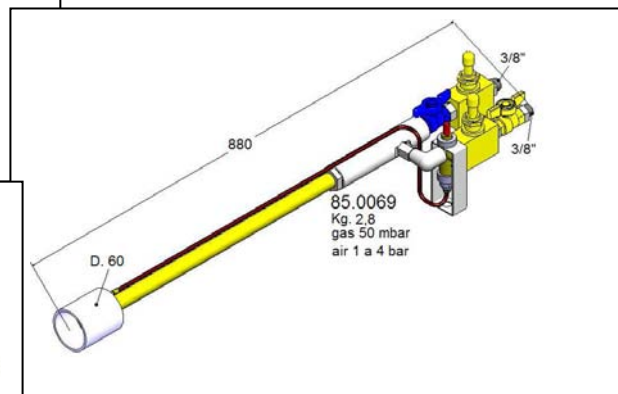


85.0068 – 50 mbar

85.0069 – 50 mbar

85.0070 – 50 mbar

85.0071 – 50 mbar

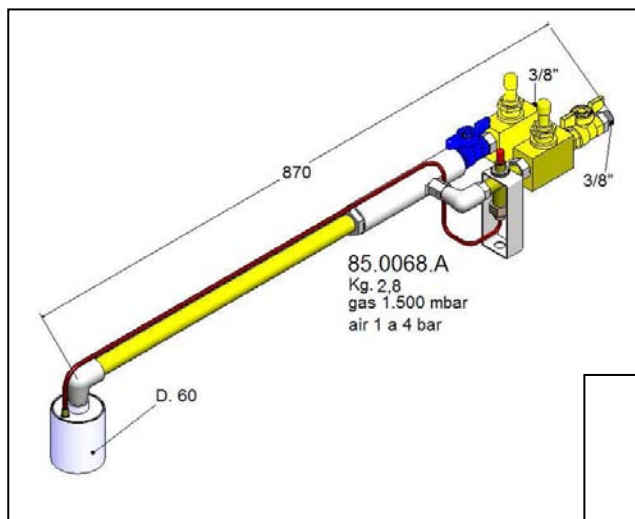


**CONFIGURAZIONE: SONDA, VALVOLA E REGOLATORI 50 mbar**  
Con valvola, sonda di rilevamento presenza fiamma e regolatori di portata  
sia su aria che su gas.

### MODO D'USO

Per la sua configurazione, questo bruciatore può essere abbandonato senza controllo dell'operatore, inoltre, se il bruciatore è usato direttamente dall'operatore, cioè lo tiene nelle proprie mani per eseguire un preriscaldamento, vi deve essere altro operatore nelle vicinanze che possa intervenire in caso di malore dell'operatore precedentemente menzionato.



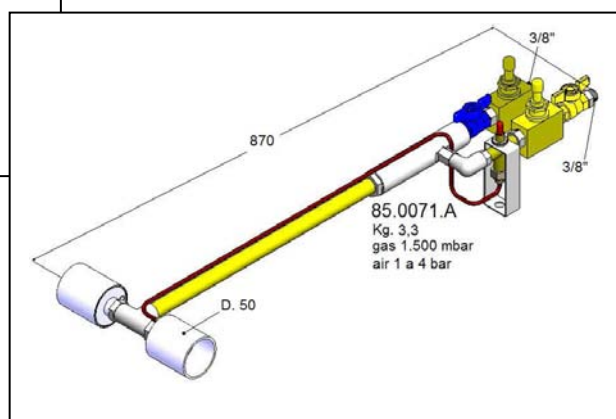
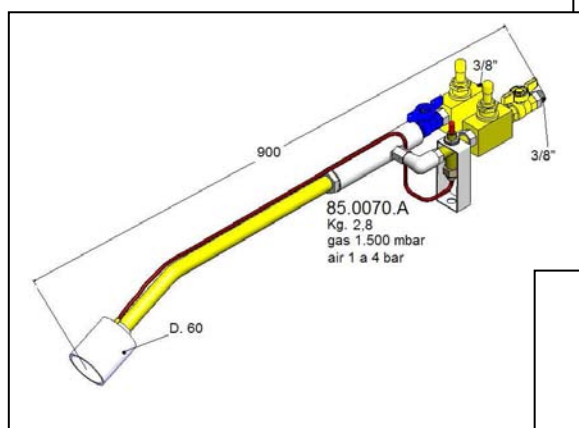
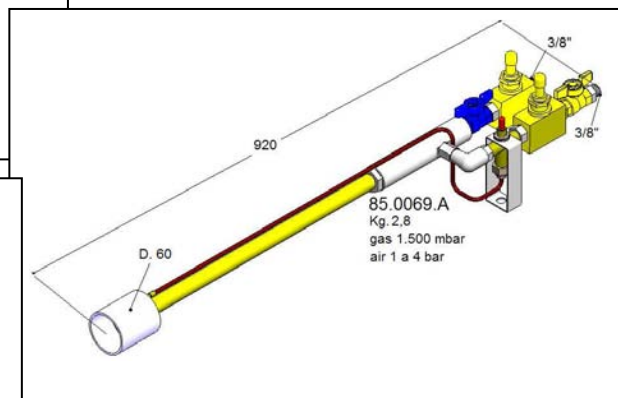


85.0068.A - 1.500 mbar

85.0069.A - 1.500 mbar

85.0070.A - 1.500 mbar

85.0071.A - 1.500 mbar



## CONFIGURAZIONE: SONDA, VALVOLA E REGOLATORI 1.500 mbar

Con valvola, sonda di rilevamento presenza fiamma e regolatori di portata sia su aria che su gas.

### MODO D'USO

Per la sua configurazione, questo bruciatore può essere abbandonato senza controllo dell'operatore, inoltre, se il bruciatore è usato direttamente dall'operatore, cioè lo tiene nelle proprie mani per eseguire un preriscaldamento, vi deve essere altro operatore nelle vicinanze che possa intervenire in caso di malore dell'operatore precedentemente menzionato.