

# Manual “Fluidificadores”

C:\Server\Server\Archivos\_Técnicos\Manuales\Fluidificadores.doc

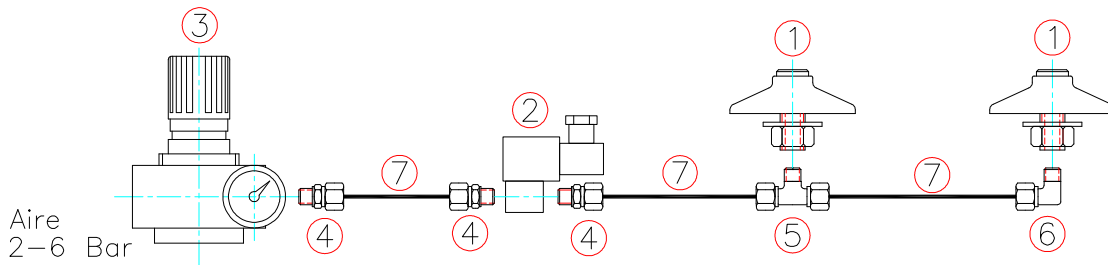
**Prillwitz**  
PRILLWITZ Y CIA. S.R.L.

PRILLWITZ Y CIA. S.R.L. Austria Norte 1679 (1617) Los Troncos del Talar – Pque. Industrial Tigre  
Tel/Fax: 4715-0100 (Lín. rotativas) E-Mail: [info@prillwitz.com.ar](mailto:info@prillwitz.com.ar) Web site: [www.prillwitz.com.ar](http://www.prillwitz.com.ar)

Los fluidificadores deberán colocarse en el sector donde se considera que se producirá puente (o campana), a una distancia de aproximadamente 30cm uno del otro.

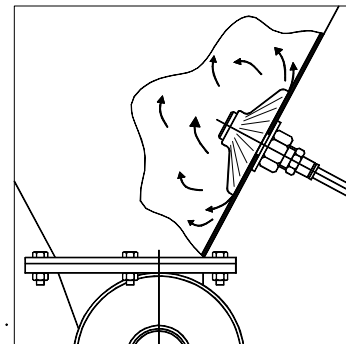
La colocación de cada fluidificador requiere una perforación de 21mm en la pared del recipiente. El anillo O’Ring debe quedar del lado externo y se ajustará con la arandela plana y tuerca desde el exterior.

A continuación se detalla el conexionado para dos fluidificadores:



## Referencias:

- 1- Fluidificadores en catidad N=1 a 12.
- 2- Electroválvula 2/2  $\phi 1/4$ "G para 1-6 fluidificadores y  $\phi 1/2$ "G para 6-12.
- 3- Regulador,  $\phi 1/4$ "G para 1-6 fluidificadores y  $\phi 1/2$ "G para 6-12.
- 4- Conector recto para tubo diám.11,  $\phi 1/4$ "G para 1-6 fluidificadores y  $\phi 1/2$ "G para 6-12.
- 5- Conector "Te"  $\phi 1/4$ "G para tubo diám.12
- 6- Conector codo 90°  $1/4$ "G para tubo diám.12
- 7- Tubo flexible  $\phi_{ext}$ .12 para aire comprimido
- 8- Programados de pulsos para electroválvula.



## Consumo de aire:

Presión (PSIG)	10	20	30
Consumo de aire (SCFM)	10	15	20
Presión (Bar)	0.7	1.4	2.0
Consumo de aire (m <sup>3</sup> /min)	0.3	0.4	0.6

Nota: con cada electroválvula se pueden comandar hasta 12 fluidificadores con diferentes configuraciones según cantidad de los mismos (Ver tabla de componentes).