



**Multi-coupling system s.r.l.**

20010 CANEGRATE (MI) ITALY Via Alessandria, 22  
Tel: 0331404830 – Fax: 0331404867  
[www.multicoupling.com](http://www.multicoupling.com) [info@multicoupling.com](mailto:info@multicoupling.com)  
[www.highpressure.it](http://www.highpressure.it) [info@highpressure.it](mailto:info@highpressure.it)

## UNITA' DI GENERAZIONE PRESSIONE CON CONSOLLE DI COMANDO PNEUMATICHE

Le unità di generazione pressione MCS sono studiate e realizzate tenendo come obiettivi fondamentali l'affidabilità, la sicurezza e la facilità di impiego. Le unità sono facilmente trasportabili e collegabili alla rete pneumatica e idraulica. Totalmente pneumatiche possono essere utilizzate anche in ambienti con atmosfera esplosiva. Integrabili con PLC o visualizzatore per trasduttori rappresentano la soluzione ottimale per prove o collaudi ad alte pressioni.



Visualizzazione pressione integrata – gestione utilizzi – preriempimento grandi involti

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

<i>Fluido di lavoro</i>	<i>acqua</i>
<i>Pressione di lavoro max</i>	<i>4200 bar</i>
<i>Pressione alimentazione aria</i>	<i>Max 7 bar</i>
<i>Pressione pilotaggio</i>	<i>7 bar</i>
<i>Pressione acqua in ingresso</i>	<i>2-15 bar (su richiesta del cliente)</i>

### **DIMENSIONI**

<i>Profondità</i>	<i>600 mm</i>
<i>Larghezza</i>	<i>1100 mm</i>
<i>Altezza</i>	<i>1280 mm</i>

COMPONENTI ED ATTREZZATURE PER ALTA PRESSIONE





**Multi-coupling system s.r.l.**

20010 CANEGRATE (MI) ITALY Via Alessandria, 22  
Tel: 0331404830 – Fax: 0331404867  
[www.multicoupling.com](http://www.multicoupling.com) [info@multicoupling.com](mailto:info@multicoupling.com)  
[www.highpressure.it](http://www.highpressure.it) [info@highpressure.it](mailto:info@highpressure.it)

## UNITA' DI GENERAZIONE PRESSIONE MANUALI

### UNITA' DI TARATURA PER ACQUA O OLIO



***Pompe manuali altissima pressione:***

***Caratteristiche tecniche:***

***TM1700: W.P. 1750 bar***

***TM 2500:W.P. 2500 bar***

***TM 4500:W.P 4500 bar***

***Connessioni***

***2 attacchi 9/16" UNF - (tubo 1/2")***



***Minibanchi di taratura***

***Caratteristiche tecniche:***

***2 Connessioni per strumenti  
A richiesta del cliente***

***1 Valvola per esclusione riempimento  
Serbatoio da 1/2" It  
Struttura banco in acciaio inox(su  
richiesta)***



**Multi-coupling system s.r.l.**

20010 CANEGRATE (MI) ITALY Via Alessandria, 22  
Tel: 0331404830 – Fax: 0331404867  
[www.multicoupling.com](http://www.multicoupling.com) [info@multicoupling.com](mailto:info@multicoupling.com)  
[www.highpressure.it](http://www.highpressure.it) [info@highpressure.it](mailto:info@highpressure.it)

## UNITA' DI GENERAZIONE PRESSIONE CON CONSOLLE DI COMANDO PNEUMATICHE

Le unità di generazione pressione MCS sono studiate e realizzate tenendo come obiettivi fondamentali l'affidabilità, la sicurezza e la facilità di impiego. Le unità sono facilmente trasportabili e collegabili alla rete pneumatica e idraulica.

Integrabili con PLC o visualizzatore per trasduttori rappresentano la soluzione ottimale per prove o collaudi ad alte pressioni.



### *CARATTERISTICHE TECNICHE*

<i>Fluido di lavoro</i>	<i>azoto</i>
<i>Max Pressione di lavoro</i>	<i>1250 bar</i>
<i>Pressione alimentazione aria</i>	<i>Max 7 bar</i>
<i>Max Pressione azoto in ingresso</i>	<i>200 bar</i>

### *DIMENSIONI*

<i>Profondità</i>	<i>700 mm</i>
<i>Larghezza</i>	<i>1100 mm</i>
<i>Altezza</i>	<i>1700 mm</i>



**Multi-coupling system s.r.l.**

20010 CANEGRATE (MI) ITALY Via Alessandria, 22  
Tel: 0331404830 – Fax: 0331404867  
[www.multicoupling.com](http://www.multicoupling.com) [info@multicoupling.com](mailto:info@multicoupling.com)  
[www.highpressure.it](http://www.highpressure.it) [info@highpressure.it](mailto:info@highpressure.it)

## UNITA' DI GENERAZIONE PRESSIONE CON CONSOLLE DI COMANDO PNEUMATICHE

Le unità di generazione pressione MCS sono studiate e realizzate tenendo come obiettivi fondamentali l'affidabilità, la sicurezza e la facilità di impiego. Le unità sono facilmente trasportabili e collegabili alla rete pneumatica e idraulica. Totalmente pneumatiche possono essere utilizzate anche in ambienti con atmosfera esplosiva. Integrabili con PLC o visualizzatore per trasduttori rappresentano la soluzione ottimale per prove o collaudi ad alte pressioni.



### *CARATTERISTICHE TECNICHE*

<i>Fluido di lavoro</i>	<i>azoto</i>
<i>Max Pressione di lavoro</i>	<i>20-800 bar</i>
<i>Pressioni preimpostate di prova</i>	<i>25 bar – 800 bar</i>
<i>Portata Max(N2)</i>	<i>500 lt/min</i>
<i>Pressione alimentazione aria</i>	<i>Max 7 bar</i>

### *DIMENSIONI*

<i>Profondità</i>	<i>700 mm</i>
<i>Larghezza</i>	<i>1100 mm</i>
<i>Altezza</i>	<i>1700 mm</i>