

## CENTRALINE MIDI 700 - 1000 - 1500 BAR

**CARATTERISTICHE Serie 700 bar**

Sono centraline a doppio stadio particolarmente compatte e leggere dalle elevate caratteristiche tecniche. L'ampia gamma di valvole manuali ed elettriche ne permette l'utilizzo con cilindri e attrezzature a semplice e doppio effetto.

Tutti i modelli sono dotati di:

- Motore elettrico monofase 230 V - 50 Hz e 0,75 kW, 2800 giri/min.
- Pompa a pistoni bistadio
- Valvole a comando manuale o elettrico a 3 e 4 vie con o senza ritegno
- Valvola di sicurezza
- Serbatoio realizzato in plastica
- Carenatura in plastica con maniglia integrata (escluso **versione H**)
- Gabbia di protezione (solo **versione H**) dim. AxBxH 400x250x420
- Indicatore del livello di olio
- Cavo di alimentazione da 5 m
- Comando a distanza da 3 m (per valvole elettriche)

**CARATTERISTICHE Serie 1000 e 1500 bar**

Stesse dotazioni della serie a 700 bar eccetto:

- Valvola a comando manuale a 3 vie 2 posizioni
- Valvola di regolazione pressione
- Manometro G16

A richiesta possono essere forniti motori con tensioni diverse, con motore pneumatico o con serbatoi di capacità diversa.

**CAMPI DI UTILIZZO**

**Serie 700 bar:** Ideale per l'utilizzo di attrezzature di medie dimensioni caratterizzate da maneggevolezza nell'utilizzo. Particolarmente indicata in abbinamento a troncatrici, piccole presse, curvatubi, punzonatrici, divaricatori etc.

**Serie 1000 bar:** Adatta per l'impiego con tensionatori mod. **UTN** e **UTH**.

**p. 112**

**Serie 1500 bar:** Adatta per l'impiego con tensionatori mod. **UTV**.



**p. 114**

**OPZIONI serie 700 bar**

■ **Versione R** comando a distanza (lunghezza 3 m) per azionare il solo motore, nelle centraline con valvola manuale serie MDM##.

**Versione H** centralina con pompa ad alta portata:  
1° stadio 6,0 l/min  
2° stadio 0,6 l/min.  
motore 1,1 kW.

**Versione J** con valvola di massima regolabile.

**OPZIONI serie 1000 e 1500 bar**

■ **Versione R** comando a distanza (lunghezza 3 m) per azionare il motore.

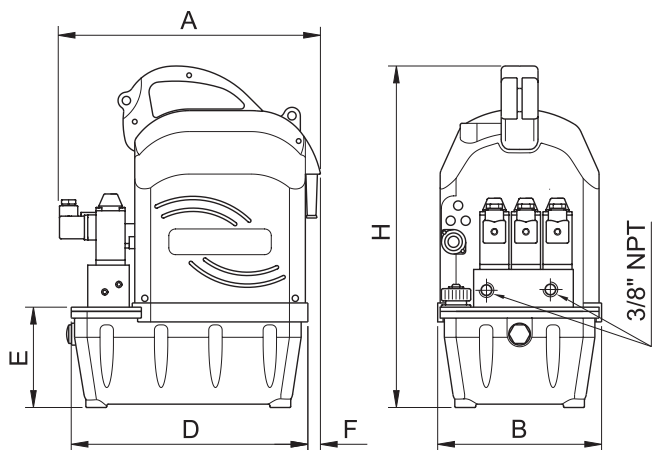
**p. 82**

**ACCESSORI**

■ **RP52** portamanometro per l'inserimento del manometro G106 (solo versioni a 700 bar).



## CENTRALINE MIDI 700 BAR



- Capacità serbatoio **2,6 l**
- Portata a 700 bar **0,4 l/min**
- Potenza motore **0,75 - 1,1 kW**
- Pressione max. **700 bar**

### TABELLA DI SELEZIONE

Portata		Pressione		Serbatoio olio litri	Volume olio utilizzabile litri	MODELLO	Dimensioni mm						Peso kg
1° Stadio l/min	2° Stadio l/min	1° Stadio bar	2° Stadio bar				A	B	D	E	F	H	
2,4	0,4	65	700	2,6	2,4	MDM21	329						16
						MDM31							16,3
						MDM41	366						16,3
						MDM42		197	287	119	15	406	16,5
						MDE21R							16,3
						MDE22R	316						16,3
						MDE41R							18,5

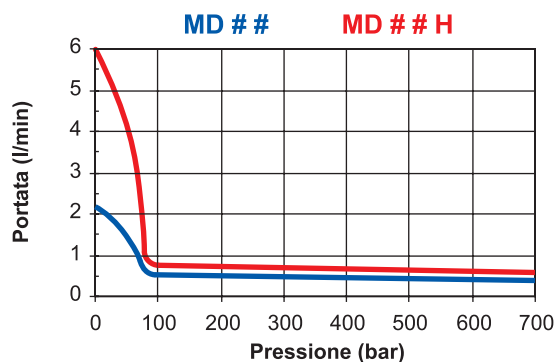
### TABELLA DELLE FUNZIONI

MODELLO	Adatto a cilindri	Funzione valvola	Simbolo
MDM21	Semplice effetto	Avanzamento - Ritorno	
MDM31		Avanzamento - Tenuta - Ritorno	
MDM41	Doppio effetto	Avanzamento - Tenuta - Ritorno	
MDM42		Avanzamento - Tenuta con ritegno pilotato - Ritorno	
MDE21R	Semplice effetto	Avanzamento - Ritorno	
MDE22R		Avanzamento - Tenuta - Ritorno	
MDE41R	Doppio effetto	Avanzamento - Tenuta - Ritorno	

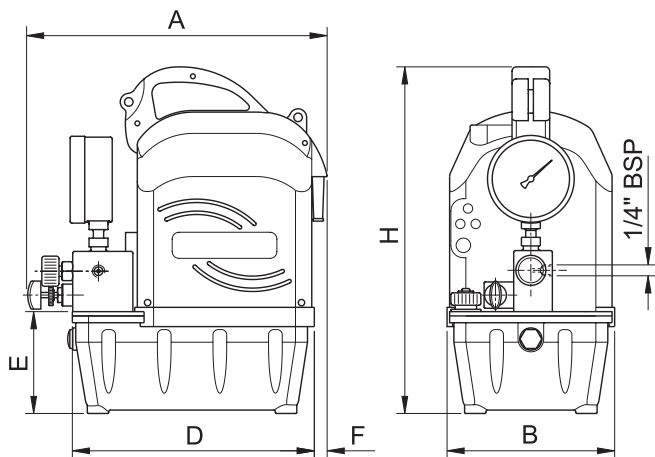
### CODICI DEI MODELLI SERIE 700 BAR

MD	M21	R	#	J
Serie	Tipo di valvola	Comando a distanza	- pompa standard H pompa ad alta portata	Valvola di regolazione pressione

### DIAGRAMMA PORTATA SERIE 700 BAR



## CENTRALINE MIDI 1000 - 1500 BAR



- Capacità serbatoio **2,6 l**
- Portata alla pressione massima **0,2 - 0,3 l/min**
- Potenza motore **0,75 kW**
- Pressione max. **1000 - 1500 bar**

### TABELLA DI SELEZIONE

Portata		Pressione		Serbatoio olio litri	Volume olio utilizzabile litri	MODELLO	Dimensioni mm						Peso kg
1° Stadio l/min	2° Stadio l/min	1° Stadio bar	2° Stadio bar				A	B	D	E	F	H	
2,3	0,3	65	1000	2,6	2,4	MDM21GJRT	329	197	287	119	15	406	16,5
1,8	0,2		1500				349						19,5

### TABELLA DELLE FUNZIONI

MODELLO	Funzione valvola	Simbolo
MDM21GJRT	Avanzamento - Ritorno	
MDM21GJRV		

### CODICI DEI MODELLI SERIE 1000 - 1500 BAR

MD	M21	G	J	R	V
Serie	Tipo di valvola	Manometro G16	Valvola di regolazione pressione	Comando a distanza	T = pressione max. 1000 bar V = pressione max. 1500 bar

DIAGRAMMA PORTATA MDM21GJRT

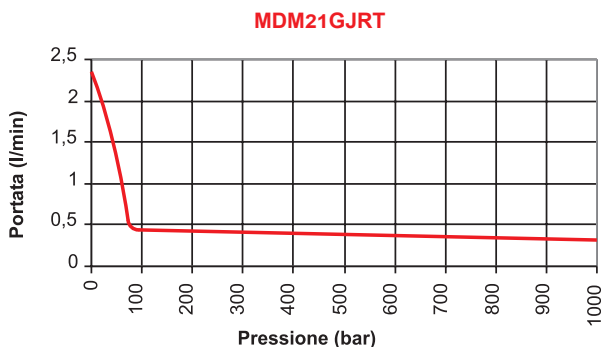


DIAGRAMMA PORTATA MDM21GJRV

