

# CENTRALINE

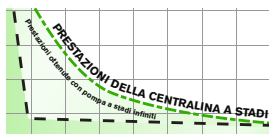
PER CHIAVI OLEODINAMICHE, SPACCADADI E ALLARGAFLANGE

**CENTRALINE OLEODINAMICHE A PRESTAZIONI ELEVATE - 700 BAR (10.000 PSI)**

Pagina  
**TABELLA RIASSUNTIVA  
CENTRALINE DI  
SERRAGGIO...70**

	Serraggio o rottura										Temperatura	
	PE39	PE45	PE55TWP-BS	PA60A	PE39	PE45	PE55TWP-BS	PA60A	PE39	PE45		
L110115.V.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
L220230.V.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
PA												X
EM												X
EMV	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
EMV2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
EMV3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
EMV4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
EMV5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
EMV6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
EMV7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
EMV8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
EMV9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
EMV10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

Pagina  
**CENTRALINA A STADI  
INFINITI...71**



Pagina  
**PE45...72-73**  
Centralina elettrica serie Infinity



Pagina  
**PA60A...74-75**  
Centralina pneumatica serie Infinity



Pagina  
**PE39...76-77**  
Centralina compatta per chiavi  
oleodinamiche



Pagina  
**PE55TWP-BS...78-79**  
Centralina oleodinamica elettrica serie  
Classic



Pagina  
**X1E1-PT...80-81**  
Centralina oleodinamica elettrica serie  
Legacy



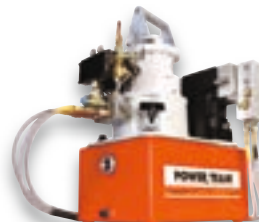
Pagina  
**PG120TWP...82-83**  
Centralina a benzina



Pagina  
**RWP55-BS...84-85**  
Centralina pneumatica serie Classic



Pagina  
**X1E1-PT...86-87**  
Centralina pneumatica serie Legacy



Pagina  
**SERIE P...88-89**  
Pompe manuali  
da 700 bar (10.000 psi)



## TABELLA RIASSUNTIVA CENTRALINE DI SERRAGGIO

La maggior parte dei clienti sceglie di usare pompe manuali per divaricatori e spaccadadi, per la loro capacità di separare e mantenere. Quando si usano i divaricatori con le centraline per chiavi oleodinamiche, usare solo la connessione di mandata tenendo presente che il divaricatore si ritrae quando la pompa viene spenta.

I prodotti in grassetto hanno elevati livelli di scorte in magazzino.

**X**

		Serraggio o rottura								Tensionamento			
		PE39	PE45	PE55TWP-BS	X1E#-PT	PG120TWP	PA60A	RWP55-BS	RWP55-Dual	X1A1-PT	PE8	HPUTP-1	HPUTP-2
FONTE ENERGETICA	ELETTRICITÀ (110/115 V)	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	X						<b>X</b>		
	ELETTRICITÀ (220/230 V)	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	X						<b>X</b>		
	ARIA					<b>X</b>	<b>X</b>	X	X			X	<b>X</b>
TIPO DI MOTORE ELETTRICO	BENZINA				X								
	UNIVERSALE	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	X	n/d					<b>X</b>		
PRESSIONE MASSIMA	INDUZIONE				n/d								
	10.000 psi (700 bar)	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	X	X	<b>X</b>	<b>X</b>	X	X			
TIPO DI POMPA	21.750 psi (1.500 bar)										<b>X</b>	X	<b>X</b>
	DUE STADI	<b>X</b>		<b>X</b>	X	X		<b>X</b>	X	X	<b>X</b>		
PORTATA A PRESSIONE MASSIMA	A STADI INFINITI (ISP)		<b>X</b>			<b>X</b>							
	BASSA (<20 in <sup>3</sup> /min, <0,33 l/min)										<b>X</b>		
	MEDIA (<40 in <sup>3</sup> /min, <0,66 l/min)	<b>X</b>											
	ELEVATA (<60 in <sup>3</sup> /min, <0,98 l/min)		<b>X</b>	<b>X</b>	X		<b>X</b>	<b>X</b>		X		X	
VELOCITÀ A PRESSIONE MASSIMA	MOLTO ELEVATA (>60 in <sup>3</sup> /min, >0,98 l/min)				X			X					<b>X</b>
	BASSA	<b>X</b>									<b>X</b>		
	MEDIA			<b>X</b>	X			<b>X</b>		X		X	
TIPO DI APPLICAZIONE	ALTA		<b>X</b>		X	<b>X</b>		X					<b>X</b>
	PRIMA INSTALLAZIONE		<b>X</b>	<b>X</b>	X	X	<b>X</b>	<b>X</b>	X	X	<b>X</b>	X	<b>X</b>
CICLO DI SERVIO	FUNZIONAMENTO/MRO/MANUTENZIONE	<b>X</b>		<b>X</b>	X			<b>X</b>		X	<b>X</b>	X	<b>X</b>
	CONTINUO		<b>X</b>	<b>X</b>	X	X	<b>X</b>	<b>X</b>	X	X	<b>X</b>	X	<b>X</b>
N. DI ATTACCHI (QUANTITÀ ATTREZZI)	INTERMITTENTE	<b>X</b>		<b>X</b>	X			<b>X</b>		X	<b>X</b>	X	<b>X</b>
	1	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	X	X	<b>X</b>	<b>X</b>	X	X			
	2										<b>X</b>	X	<b>X</b>
CAPACITÀ SERBATOIO OLIO	4		<b>X</b>	<b>X</b>			<b>X</b>	<b>X</b>	X				
	0,5 gal (1,9 l)	<b>X</b>											
	1,0 gal (3,8 l)										<b>X</b>		
	1,25 gal (4,7 l)												
	1,5 gal (5,7 l)		<b>X</b>										
	2,0 gal (7,6 l)						<b>X</b>						
2,5 gal (9,4 l)			<b>X</b>	X			<b>X</b>		X		X	<b>X</b>	
3,0 gal (11,3 l)					X								
5,0 gal (18,9 l)								X					
CONSIDERAZIONI/ LOCALITÀ/ APPLICAZIONI SPECIALI*	SUBSEA (SUBACQUEO)												<b>X</b>
	EOLICO/UP-TOWER, SPAZI RISTRETTI	<b>X</b>									<b>X</b>		
	TENSIONAMENTO SISTEMI EOLICI/FONDAZIONI										<b>X</b>	X	<b>X</b>
	ATEX II 2 GDc T4						<b>X</b>						
	CE	<b>X</b>	<b>X</b>		X	<b>X</b>	<b>X</b>				<b>X</b>	X	<b>X</b>
	CICLO AUTOMATICO		<b>X</b>										
	PULSANTIERA INCLUSA	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	X	X	<b>X</b>	<b>X</b>	X	X	<b>X</b>		
SISTEMI DI RAFFREDDAMENTO OPZIONALI	<b>X</b>	<b>X</b>					<b>X</b>						

Virtualmente ogni pompa può essere utilizzata per la prima installazione o per la manutenzione. Questa tabella tiene conto del valore della pompa e del suo utilizzo per determinare il costo totale di proprietà e consiglia il tipo di pompa adatto in base al dato ricavato.

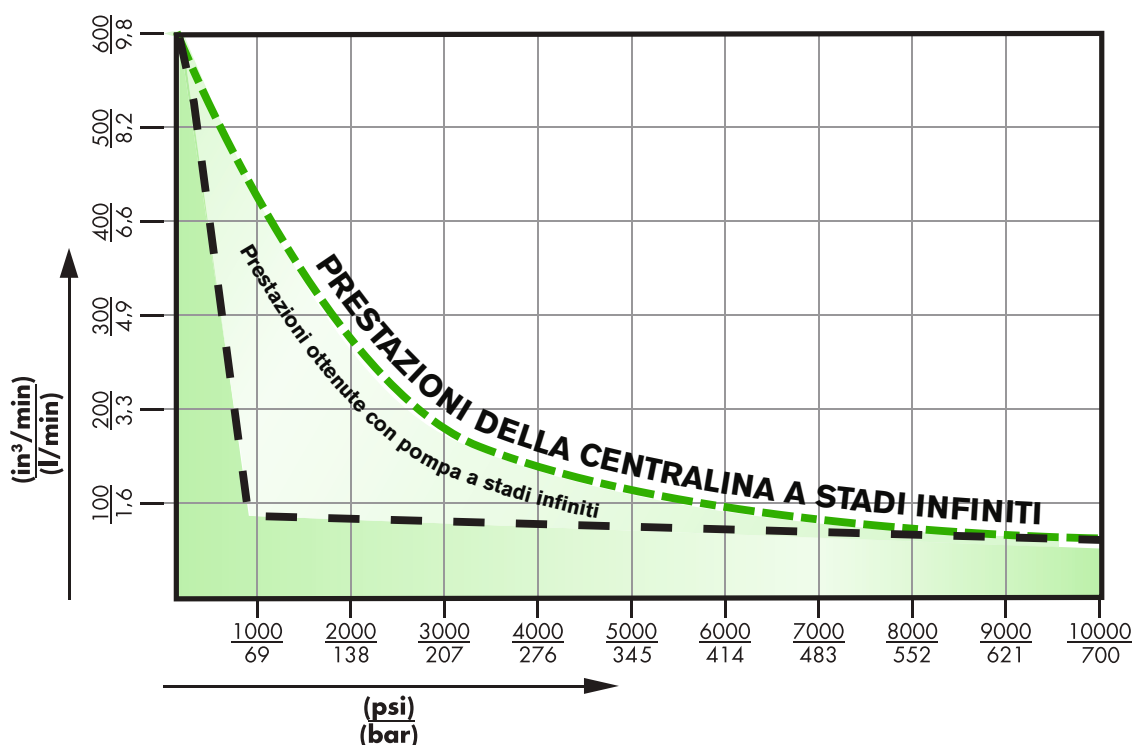
\* Si prega di contattare la fabbrica o il rivenditore autorizzato per richieste inerenti ad applicazioni specifiche.

Le pompe progettate per chiavi oleodinamiche non mantengono la pressione, NON devono essere usate per operazioni di sollevamento e dovrebbero essere utilizzate con cautela per le operazioni di separazione.

La centralina oleodinamica a stadi infiniti SPX aiuta a svolgere il lavoro più rapidamente. Il suo design innovativo brevettato si avvale di un'erogazione a variazione continua che fornisce il flusso massimo entro l'intervallo di pressione nominale della pompa: da 0 a 700 bar (da 0 a 10.000 psi). La maggior parte del serraggio e della separazione è eseguito in un intervallo fra 70 e 400 bar (1.000 – 6.000 psi), ed è qui che la pompa a stadi infiniti offre i maggiori vantaggi rispetto alle pompe tradizionali. Per esempio, a 70 bar (1.000 psi) eroga 5 volte il flusso di una tradizionale pompa a due stadi. A 275 bar (4.000 psi) eroga il doppio del flusso di una pompa tradizionale.

## LA CENTRALINA A STADI INFINITI: PER MAGGIORE PRODUTTIVITÀ

Il flusso aggiuntivo muove gli attrezzi più velocemente, permettendo di completare il lavoro più rapidamente e con maggiore efficienza, consentendo di risparmiare tempo e di passare rapidamente e in modo proficuo al lavoro successivo.



UTILIZZABILE CON

PE45



PA60A



## CENTRALINA ELETTRICA SERIE INFINITY

PE45  
700 bar/10.000 psi



### PROGETTATA PER

Elettricità



Aria



Benzina



Manuale



MANUTENZIONE  
E  
RIPARAZIONE

PRIMA  
INSTALLAZIONE

Rottura



Tensionamento



Serraggio



Portata  
massima



## 700 BAR (10.000 PSI) CENTRALINA ELETTRICA SERIE INFINITY (A STADI INFINITI)

La pompa SPX PE45 è una centralina elettrica a stadi infiniti che aumenta la produttività sul lavoro erogando una pressione continua a una velocità pari a fino al doppio rispetto alle pompe a 2 stadi convenzionali. Potrete così terminare il lavoro in modo più agevole e più rapidamente.

### Qualità significa minori costi durante il ciclo di vita:

- Oltre 100.000 cicli
- Servizio continuo in ambienti con temperature fino a 50°C (122°F).
- Design collaudato = affidabilità collaudata

### Maggiore semplicità d'uso:

- Peso contenuto: 32,2 kg (71 lb) [senza olio]
- Pulsantiera rimovibile (5 m / 15 ft)
- Manometro tarabile rimovibile 100 mm (4"),
- Motore universale per applicazioni a voltaggio ridotto (fino a -20% di tensione nominale)
- Manifold per 4 utensili disponibile, consente l'azionamento di fino a 4 attrezzi da una singola pompa (non idoneo per le operazioni di sollevamento)
- Portata elevata per completare il lavoro più velocemente

### Progettata pensando alla sicurezza:

- Valvola (di sicurezza) regolatrice di pressione a regolazione agevole
- Pressione fissa della valvola di sicurezza di ritrazione a 103 bar (1.500 psi)



## Specifiche e dati dimensionali

**Misure (L x P x H):** 45 cm x 35,6 cm x 67,5 cm  
17,7" x 14,0" x 26,6"

**Peso:** 32,2 kg (71 lb) [senza olio]

**Massima capacità olio:** (serbatoio ventilato)  
6,75 l (1,5 galloni) [linea di riempimento]  
5,1 l (1,12 galloni) [utile]

**Ambiente di esercizio:** da -25°C a +50°C  
(da -13°F a +122°F)

(Quando si lavora in prossimità di temperature estreme, si consiglia di usare oli idraulici idonei a tali temperature. Fare riferimento al manuale di manutenzione e alle opzioni di raffreddamento)

**Livello di rumorosità:** 87-92 dBA (max)

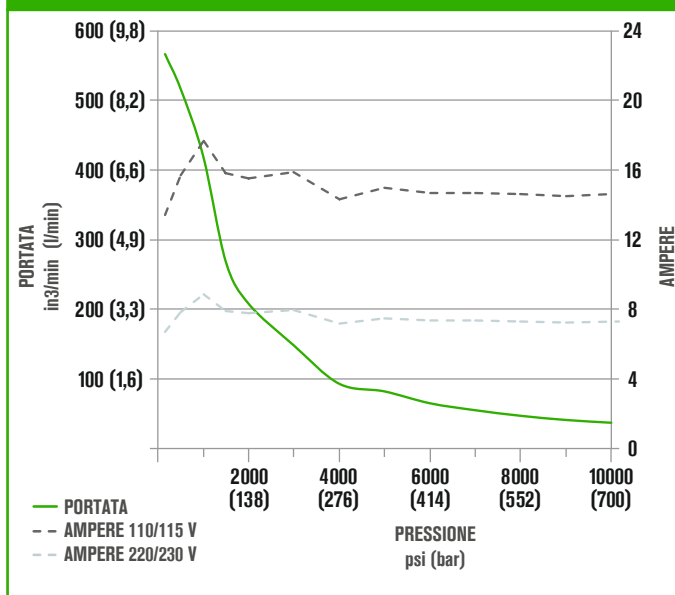
**Pressione:** 0 - 700 bar (0 - 10.000 psi)

**Portata tipica:** 9,4 l/min. - 0,8 l/min.  
(575 pollici<sup>3</sup>/min. - 48 pollici<sup>3</sup>/min.)

**Potenza:** Motore universale da 1,8 CV  
110/115 V - 50/60 Hz (17 A)  
220/230 V - 50/60 Hz (8,5 A)



### Curva di flusso tipica:



### ACCESSORI OPZIONALI:

Sistema di raffreddamento dell'olio

Gabbia di protezione

Manifold a 4 attacchi

Spina con messa a terra pre-installata da 115 V



Illustrazione con sistema di raffreddamento

## Informazioni per l'ordine

**PE 45**  **EE 4**    **PRS**

### Fonte energetica

**Y** = 110/115 VAC  
con spina

**L** = 110/115 VAC  
con cavo di alimentazione senza spina/connettore (non in stock)

**P** = 220/230 VAC  
con cavo di alimentazione senza spina/connettore

### Ciclo automatico

**Vuoto** = ciclo automatico  
assente

**A** = con ciclo automatico

### Raffreddamento

**Vuoto** = senza  
raffreddamento

**C** = con raffreddamento

### # - attacchi

**Vuoto** = 1 attacco (1 attrezzo)

**Vuoto** = 4 attacchi (4 attrezzi)

### Esempio: PE45YEE4ACMPRS

Centralina elettrica PE45 con motore da 110/115 VAC, dotata di cavo e spina convenzionale con messa a terra a 3 poli, con funzione di ciclo automatico, serbatoio di raffreddamento attivo e 4 attacchi.

## CENTRALINA PNEUMATICA SERIE INFINITY

PA60A  
700 bar/10.000 psi



### PROGETTATA PER

Elettricità



Aria



Benzina



Manuale



MANUTENZIONE  
E  
RIPARAZIONE

PRIMA  
INSTALLAZIONE

Rottura



Tensionamento



Serraggio



Portata  
massima



## CENTRALINA PNEUMATICA SERIE INFINITY (A STADI INFINITI) 700 BAR (10.000 PSI)

La pompa SPX PA60A è una centralina pneumatica a stadi infiniti che aumenta la produttività sul lavoro erogando una pressione continua a una velocità pari a fino al doppio della velocità delle pompe convenzionali a 2 stadi. Potrete così terminare il lavoro in modo più agevole e più rapidamente.


### Qualità significa minori costi durante il ciclo di vita:

- Oltre 100.000 cicli
- Servizio continuo in ambienti con temperature fino a 50°C (122°F).
- Design collaudato = affidabilità collaudata

### Maggiore semplicità d'uso:

- Leggera e trasportabile: 34,9 kg (77 lb) [senza olio] PA60APF5FP
- Leggera e trasportabile: 40,1 kg (88 lb) [senza olio] PA60APF5FMPR
- Pulsantiera rimovibile (7,6 m / 25 ft)
- Manometro tarabile rimovibile 100 mm (4"),

• CE

- ATEX  II 2 GDc T4
- Manifold a 4 attacchi disponibile: consente l'azionamento di fino a 4 attrezzi da una singola pompa (non idoneo per le operazioni di sollevamento)
- Meno componenti per costi di manutenzione ridotti

### Progettata pensando alla sicurezza:

- Valvola (di sicurezza) regolatrice di pressione a regolazione agevole
- Pressione fissa della valvola di sicurezza di ritrazione a 103 bar (1.500 psi)



## Specifiche e dati dimensionali

**Misure (L x P x H):** 50 cm x 36 cm x 51 cm  
19,6" x 14,0" x 20,2" (PA60APF5FMP)

**Misure (L x P x H):** 47 cm x 30 cm x 53 cm  
18,6" x 11,8" x 21,0" (PA60APF5FMP)

**Peso:**

34,9 kg (76,9 lb) [senza olio] PA60APF5FP  
36,9 kg (81,5 lb) [senza olio] PA60APF5FMP  
37,9 kg (83,7 lb) [senza olio] PA60APF5FPR  
40,0 kg (88,3 lb) [senza olio] PA60APF5FMPR

**Massima capacità olio:** (serbatoio ventilato)  
8,5 l (2,2 galloni) [linea di riempimento]  
7,0 l (1,8 galloni) [utile]

**Ambiente di esercizio:** da -25°C a +50°C  
(da -13°F a +122°F)

(Quando si lavora in prossimità di temperature estreme, si consiglia di usare oli idraulici idonei a tali temperature. Fare riferimento al manuale di manutenzione e alle opzioni di raffreddamento)

**Livello di rumorosità:** 76 dBA (max)

**Pressione:** 0 - 700 bar (0 - 10.000 psi)

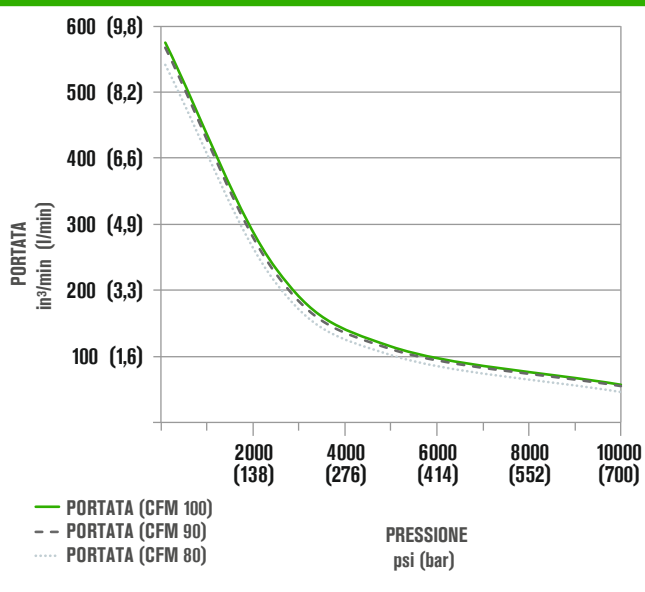
**Portata tipica:** 9,4 l/min. - 0,8 l/min.  
(575 pollici<sup>3</sup>/min. - 48 pollici<sup>3</sup>/min.)

**Aria:** 2,3 m<sup>3</sup>/min. a 5,5 bar (80 piedi cubi/min. a 80 psi)  
2,5 m<sup>3</sup>/min. a 6,2 bar (90 piedi cubi/min. a 90 psi)  
2,8 m<sup>3</sup>/min. a 6,9 bar (100 piedi cubi/min. a 100 psi)

\* I valori mostrati si intendono con filtro/  
regolatore/lubrificatore. In assenza del filtro/  
regolatore/lubrificatore i valori aumentano.



### Curva di flusso tipica:



### Mandata olio idraulico

	a 100 piedi cubi/min.	a 90 piedi cubi/min.	a 80 piedi cubi/min.
<b>750 psi</b> <b>51 bar</b>	575 in <sup>3</sup> /min. (9,4 l/min.)	567 in <sup>3</sup> /min. (9,3 l/min.)	541 in <sup>3</sup> /min. (8,9 l/min.)
<b>2.500 psi</b> <b>175 bar</b>	233 in <sup>3</sup> /min. (3,8 l/min.)	225 in <sup>3</sup> /min. (3,7 l/min.)	211 in <sup>3</sup> /min. (3,4 l/min.)
<b>5.000 psi</b> <b>350 bar</b>	115 in <sup>3</sup> /min. (1,9 l/min.)	111 in <sup>3</sup> /min. (1,8 l/min.)	102 in <sup>3</sup> /min. (1,7 l/min.)
<b>10.000 psi</b> <b>700 bar</b>	57 in <sup>3</sup> /min. (0,9 l/min.)	55 in <sup>3</sup> /min. (0,9 l/min.)	46 in <sup>3</sup> /min. (0,8 l/min.)

### Informazioni per l'ordine

Codice d'ordine	Descrizione
<b>PA60APF5FMP</b>	CENTRALINA, A STADI INFINITI 60 POLLICI CUBI/MIN., PNEUMATICA/IDRAULICA, 4 ATTACCHI
<b>PA60APF5FMPR</b>	CENTRALINA, A STADI INFINITI 60 POLLICI CUBI/MIN., PNEUMATICA/IDRAULICA, 4 ATTACCHI, GABBIA DI PROTEZIONE
<b>PA60APF5FP</b>	CENTRALINA, A STADI INFINITI 60 POLLICI CUBI/MIN., PNEUMATICA/IDRAULICA
<b>PA60APF5FPR</b>	CENTRALINA, A STADI INFINITI 60 POLLICI CUBI/MIN., PNEUMATICA/IDRAULICA, GABBIA DI PROTEZIONE

## CENTRALINA ELETTRICA COMPATTA PER CHIAVI OLEODINAMICHE

PE39  
700 bar/10.000 psi



## CENTRALINA ELETTRICA COMPATTA PER CHIAVI OLEODINAMICHE 700 BAR (10.000 PSI)

La centralina SPX PE39 è compatta e utilizzabile sia in posizione verticale che orizzontale. Basata su un modello di pompa affidabile e testata in applicazioni complesse con chiavi oleodinamiche, per supportarne i requisiti di funzionamento e manutenzione.

### Qualità significa minori costi durante il ciclo di vita:

- Oltre 100.000 cicli
- Servizio continuo in ambienti con temperature fino a 50°C (122°F)
- Design collaudato = affidabilità collaudata

### Maggiore semplicità d'uso:

- Leggera e trasportabile: 17,7 kg (39 lb)
- Pulsantiera rimovibile (lunghezza del cavo 5 m/15 ft)
- Manometro tarabile rimovibile 100 mm (4")
- Motore universale per applicazioni a voltaggio ridotto (fino a -20% di tensione nominale)
- Funzionamento in verticale o orizzontale
- Ventola di raffreddamento opzionale, facile da installare

### Progettata pensando alla sicurezza:

- Valvola (di sicurezza) regolatrice di pressione a regolazione agevole
- Pressione fissa della valvola di sicurezza di ritrazione a 103 bar (1.500 psi)

### PROGETTATA PER

Elettricità



Aria



Benzina



Manuale



MANUTENZIONE  
E  
RIPARAZIONE

PRIMA  
INSTALLAZIONE

Rottura



Tensionamento



Serraggio



Portata  
massima



Da utilizzare con chiavi oleodinamiche, pagine 11-33



## Specifiche e dati dimensionali

**Misure (L x P x H):** 35 cm x 27,4 cm x 60 cm  
13,8" x 10,8" x 23,7"

**Peso:** 17,7 kg (39 lb) [senza olio]

**Massima capacità olio:** (serbatoio non ventilato)  
1,9 l (0,5 galloni) [linea di riempimento]  
1,5 l (0,4 galloni) [utile]

**Ambiente di esercizio:** da -25°C a +50°C  
(da -13°F a +122°F)

(Quando si lavora in prossimità di temperature estreme, si consiglia di usare oli idraulici idonei a tali temperature. Fare riferimento al manuale di manutenzione e alle opzioni di raffreddamento)

**Livello di rumorosità:** 87 – 92 dBA (max)

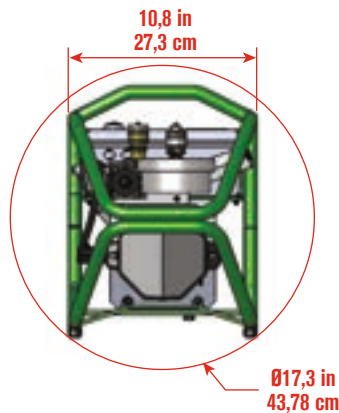
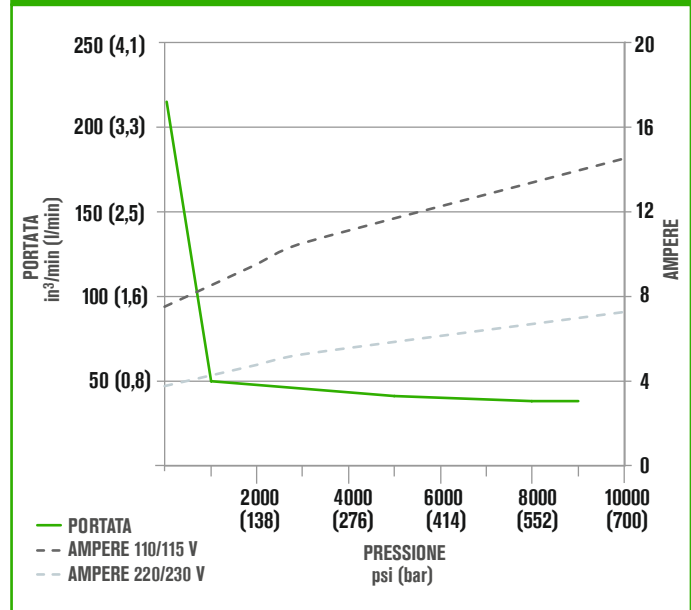
**Pressione:** 0 - 700 bar (0 - 10.000 psi)

**Portata tipica:** 3,7 l/min. - 0,64 l/min.  
(225 pollici<sup>3</sup>/min. - 39 pollici<sup>3</sup>/min.)

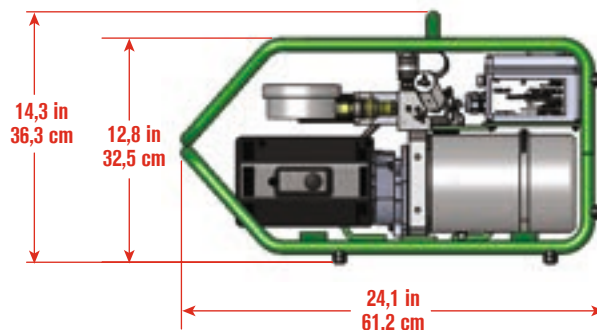
**Potenza:** Motore universale da 1,3 CV  
110/115 V - 50/60 Hz (14,5 A)  
220/230 V - 50/60 Hz (7,2 A)

CE

### Curva di flusso tipica:



Funzionamento in Verticale o Orizzontale



## Informazioni per l'ordine

Codice d'ordine	Descrizione
PE39YED1PR	110/115 VAC
PE39YED1BPR	110/115 VAC con opzione di raffreddamento
PE39PED1PR	220/230 VAC
PE39PED1BPR	220/230 VAC con opzione di raffreddamento

### ACCESSORI OPZIONALI:

- Ventola di raffreddamento ausiliaria (Installabile in loco)  
Codice d'ordine 3000610

## CENTRALINA OLEODINAMICA ELETTRICA SERIE CLASSIC

PE55TWP-BS  
700 bar/10.000 psi



## CENTRALINA OLEODINAMICA ELETTRICA SERIE CLASSIC 700 BAR (10.000 PSI)

La centralina elettrica PE55TWP-BS è un modello leader sul mercato da oltre 30 anni ed è quindi testata e collaudata. Design semplice e dal peso contenuto, le ultime migliorie apportate a questo modello ne hanno fatto un instancabile strumento di lavoro dall'ottimo rapporto qualità/prezzo.

### Qualità significa minori costi durante il ciclo di vita:

- Oltre 100.000 cicli
- Servizio continuo in ambienti con temperature fino a 50°C (122°F).
- Design collaudato = affidabilità collaudata

### Maggiore semplicità d'uso:

- Pompa manuale a doppia velocità ad alta prestazione
- La valvola di sicurezza interna sul lato di ritorno protegge l'attrezzo
- Comando manuale a distanza
- Il manifold per quattro utensili (solo modelli -4) consente l'utilizzo simultaneo di fino a 4 attrezzi
- Manometro tarabile da 4"
- Da usare con attrezzi a singolo o doppio effetto

### Progettata pensando alla sicurezza:

- Valvola (di sicurezza) regolatrice di pressione a regolazione agevole
- Pressione fissa della valvola di sicurezza di ritrazione a 103 bar (1.500 psi)

### PROGETTATA PER

Elettricità



Aria



Benzina



Manuale



MANUTENZIONE  
E  
RIPARAZIONE

PRIMA  
INSTALLAZIONE

Rottura



Tensionamento



Serraggio



Portata  
massima



## Specifiche e dati dimensionali

**Misure (L x P x H):** 147 cm x 24 cm x 49 cm  
18,5" x 9,5" x 19,2"

**Peso:** 29,5 kg (65 lb) [senza olio]

**Massima capacità olio:** (serbatoio ventilato)  
6,8 l (1,8 galloni) [linea di riempimento]  
5,3 l (1,4 galloni) [utile]

**Ambiente di esercizio:** da -25°C a +50°C  
(da -13°F a +122°F)

(Quando si lavora in prossimità di temperature estreme, si consiglia di usare oli idraulici idonei a tali temperature. Fare riferimento al manuale di manutenzione e alle opzioni di raffreddamento)

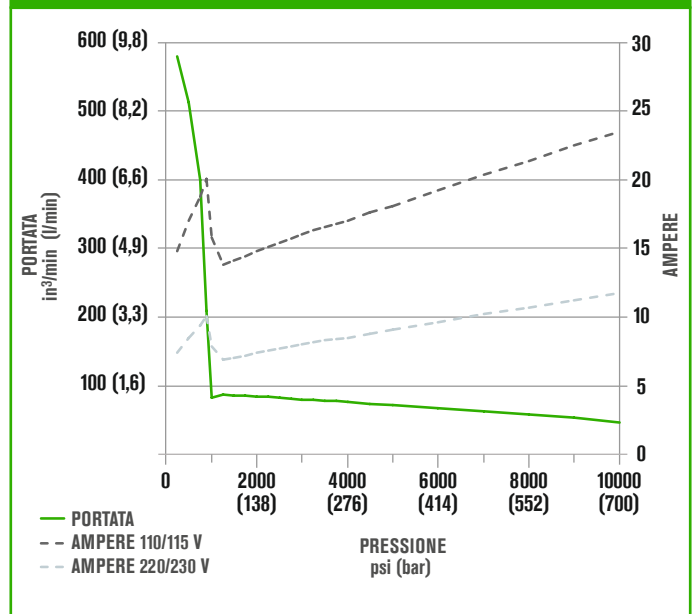
**Livello di rumorosità:** 87-92 dBA (max)

**Pressione:** 0 - 700 bar (0 - 10.000 psi)

**Portata tipica:** 11,5 l/min. - 0,9 l/min.  
(704 pollici<sup>3</sup>/min. - 56 pollici<sup>3</sup>/min.)

**Potenza:** Motore universale da 1-1/8 CV  
110/115 V - 50/60 Hz (25 A)  
220/230 V - 50/60 Hz (13 A)

### Curva di flusso tipica:



Codice d'ordine	Mandata olio al min.	Serbatoio dell'olio gal	Olio utile in³	Larghezza complessiva	Lunghezza complessiva	Altezza complessiva	Peso della pompa con olio
PE55TWP-BS PE55TWP-220-BS	704 pollici <sup>3</sup> a 100 psi 11,5 l/min. a 6,9 bar	2,5	324	17,14" 435 mm	9,5" 241 mm	18,12" 460 mm	75 lb 34 kg
	56 pollici <sup>3</sup> a 10.000 psi 0,9 l/min. a 700 bar						
PE55TWP-4-BS PE55TWP-4-CF-BS PE55TWP-4-220-BS	704 pollici <sup>3</sup> a 100 psi 11,5 l/min. a 6,9 bar	2,5	324	18,49" 470 mm	9,5" 241 mm	19,15" 487 mm	78 lb 35,5 kg
	56 pollici <sup>3</sup> a 10.000 psi 0,9 l/min. a 700 bar						

## Specifiche elettriche

	Motore elettrico	Comando elettrico
PE55TWP-BS PE55TWP-4-BS PE55TWP-4-CF-BS	1-1/8 CV, 12.000 giri/min. 110/150 V, 50/60 Hz, 25 A	Controllo remoto con cavo da 20 piedi
PE55TWP-220-BS PE55TWP-4-220-BS	1-1/8 CV, 12.000 giri/min. 220/230 V, 50/60 Hz, 13 A	

## Informazioni per l'ordine

Codice d'ordine	Descrizione
PE55TWP-BS	110/115 V, 50/60 Hz, attrezzo singolo
PE55TWP-4-BS	110/115 V, 50/60 Hz, 4 attrezzi
PE55TWP-4-CF-BS	110/115 V, 50/60 Hz, 4 attrezzi, con ventola di raffreddamento
PE55TWP-220-BS	220/230 V, 50/60 Hz, attrezzo singolo
PE55TWP-4-220-BS	220/230 V, 50/60 Hz, 4 attrezzi

Contattare la fabbrica per le pompe CE disponibili

## CENTRALINA OLEODINAMICA ELETTRICA SERIE LEGACY

X1E1-PT  
700 bar/10.000 psi



## CENTRALINA OLEODINAMICA ELETTRICA SERIE CLASSIC 700 BAR (10.000 PSI)

La centralina elettrica originale! Dotata di una scatola di comando semplificato, è un modello di provata affidabilità.

Solitamente richiesta da clienti che già dispongono di un parco pompe di tipo analogo.

### Qualità significa minori costi durante il ciclo di vita:

- Oltre 100.000 cicli
- Servizio continuo in ambienti con temperature fino a 50°C (122°F).
- Design collaudato = affidabilità collaudata

### Maggiore semplicità d'uso:

- Pompa base Power Team PE55 a due velocità e a prestazioni elevate
- La valvola di sicurezza interna sul lato di ritorno protegge l'attrezzo
- Valvola a solenoide standard a 4 vie e 2 posizioni
- Da utilizzare con attrezzi a singolo o a doppio effetto, non idonea per le operazioni di sollevamento
- Comando manuale a distanza standard

### Progettata pensando alla sicurezza:

- Valvola (di sicurezza) regolatrice di pressione a regolazione agevole
- Pressione fissa della valvola di sicurezza di ritrazione a 103 bar (1.500 psi)

### PROGETTATA PER

Elettricità



Aria



Benzina



Manuale



MANUTENZIONE  
E  
RIPARAZIONE

PRIMA  
INSTALLAZIONE

Rottura



Tensionamento



Serraggio



Portata  
massima



## Specifiche e dati dimensionali

**Misure (L x P x H):** 35 cm x 33 cm x 46 cm  
13,9" x 13,1" x 18,1"

**Peso:** 35,3 kg (78 lb) [senza olio]

**Massima capacità olio:** (serbatoio ventilato)  
6,8 l (1,8 galloni) [linea di riempimento]  
5,3 l (1,4 galloni) [utile]

**Ambiente di esercizio:** da -25°C a +50°C  
(da -13°F a +122°F)

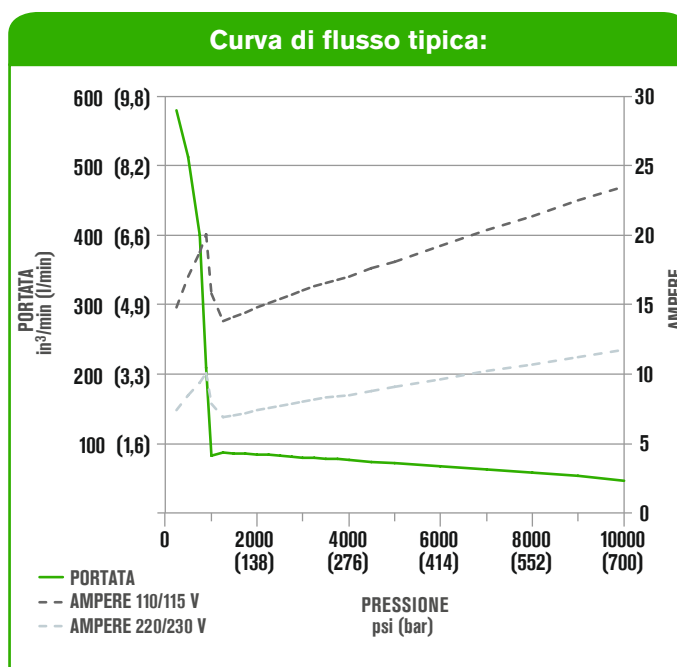
(Quando si lavora in prossimità di temperature estreme, si consiglia di usare oli idraulici idonei a tali temperature. Fare riferimento al manuale di manutenzione e alle opzioni di raffreddamento)

**Livello di rumorosità:** 87-92 dBA (max)

**Pressione:** 0 - 700 bar (0 - 10.000 psi)

**Portata tipica:** 11,5 l/min. - 0,9 l/min.  
(704 pollici<sup>3</sup>/min. - 55 pollici<sup>3</sup>/min.)

**Potenza:** Motore universale da 1-1/8 CV  
110/115 V - 50/60 Hz (25 A)  
220/230 V - 50/60 Hz (13 A)



Codice d'ordine	Mandata olio per min.	Serbatoio dell'olio gal	Olio utile in <sup>3</sup>	Larghezza complessiva in	Lunghezza complessiva in	Altezza complessiva in	Peso della pompa con olio lb
X1E1-PT	55 pollici <sup>3</sup> a 10.000 psi	2,5	324	13,9	13,1	18,1	90
	0,9 l a 700 bar	9,5	5,3	35	33	46	41

## Specifiche elettriche

	Motore elettrico	Comando elettrico
X1E1-PT	1-1/8 CV, 12.000 giri/min. 110/115 V, 50/60 Hz, 25 A	Controllo remoto con cavo da 20 piedi

## Informazioni per l'ordine

Codice d'ordine	Descrizione
X1E1-PT	110/115 V, 50/60 Hz, attrezzo singolo
X1E2-PT	220/230 V, 50/60 Hz, attrezzo singolo

## CENTRALINA OLEODINAMICA A BENZINA SERIE CLASSIC

PG120TWP  
700 bar/10.000 psi



## CENTRALINA OLEODINAMICA A BENZINA SERIE CLASSIC 700 BAR (10.000 PSI)

Centralina a benzina adatta alle località remote in cui non sono disponibili elettricità o aria compressa.

Opera con un potente motore OHV Honda da 5,5 CV.

### Qualità significa minori costi durante il ciclo di vita:

- Motore a benzina affidabile e di elevata qualità
- Servizio continuo
- Design collaudato = affidabilità collaudata

### Maggiore semplicità d'uso:

- Motore a 4 tempi con raffreddamento ad aria
- Utilizza normale benzina senza piombo
- Impianto di scarico multicamera ad ampia capacità per ridurre la rumorosità

### Progettata pensando alla sicurezza:

- Valvola di scarico fissa da 48 bar (700 psi)
- Il telaio la rende facilmente trasportabile da due persone

### PROGETTATA PER

Elettricità



Aria



Benzina



Manuale



MANUTENZIONE  
E  
RIPARAZIONE

PRIMA  
INSTALLAZIONE

Rottura



Tensionamento



Serraggio



Portata  
massima



## Specifiche e dati dimensionali

**Misure (L x P x H):** 54 cm x 50 cm x 59 cm  
21,25" x 19,75" x 23"

**Peso:** 55 kg (121 lb) [senza olio]

**Massima capacità olio:** (serbatoio ventilato)  
10,2 l (2,7 galloni) [linea di riempimento]  
9,4 l (2,5 galloni) [utile]

**Ambiente di esercizio:** da -25°C a +50°C  
(da -13°F a +122°F)

(Quando si lavora in prossimità di temperature estreme, si consiglia di usare oli idraulici idonei a tali temperature. Fare riferimento al manuale di manutenzione e alle opzioni di raffreddamento)

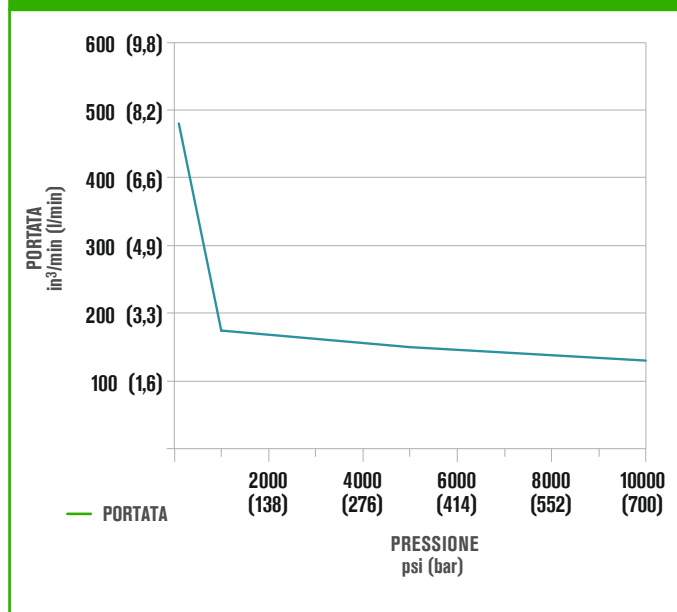
**Livello di rumorosità:** 85-92 dBA (max)

**Pressione:** 0 - 700 bar (0 - 10.000 psi)

**Portata tipica:** 7,87 l/min. - 2,13 l/min.  
(480 pollici<sup>3</sup>/min. - 130 pollici<sup>3</sup>/min.)

**Potenza:** Motore a benzina OHV Honda da 5,5 CV, 3.600 giri/min.

Curva di flusso tipica:



Codice d'ordine	Mandata olio		Serbatoio olio gal	Olio utile in³	Larghezza complessiva		Lunghezza complessiva		Altezza complessiva		Peso della pompa con olio	
	al min.	al max.			in	cm	in	cm	in	cm	lb	kg
PG120TWP	480 pollici <sup>3</sup> a 100 psi	130 pollici <sup>3</sup> a 10.000 psi	3	572	19,75	50	21,25	54	23	59	126	57,2

## Informazioni per l'ordine

Codice d'ordine	Descrizione
PG120TWP	Centralina a benzina, attrezzo singolo

## CENTRALINA OLEODINAMICA PNEUMATICA SERIE CLASSIC

RWP55-BS  
700 bar/10.000 psi



## CENTRALINA OLEODINAMICA PNEUMATICA SERIE CLASSIC 700 BAR (10.000 PSI)

La pompa RWP55-BS è un modello leader sul mercato da oltre 30 anni ed è quindi testata e collaudata. Design semplice e dal peso contenuto, le ultime migliorie apportate a questo modello ne hanno fatto un instancabile strumento di lavoro dall'ottimo rapporto qualità/prezzo.

### Qualità significa minori costi durante il ciclo di vita:

- Oltre 100.000 cicli
- Servizio continuo in ambienti con temperature fino a 50°C (122°F).
- Design collaudato = affidabilità collaudata

### Maggiore semplicità d'uso:

- Il potente motore da 3 CV si avvia sotto carico
- La valvola di sicurezza interna sul lato di ritorno protegge l'attrezzo
- Da utilizzare con attrezzi a singolo o a doppio effetto. Non idonea per le operazioni di sollevamento
- Manometro tarabile da 4"

### Progettata pensando alla sicurezza:

- Valvola (di sicurezza) regolatrice di pressione a regolazione agevole
- Dispone di un regolatore di pressione sull'attacco di ritorno da 1.500 or 10.000 psi

### PROGETTATA PER

Elettricità



Aria



Benzina



Manuale



MANUTENZIONE  
E  
RIPARAZIONE

PRIMA  
INSTALLAZIONE

Rottura



Tensionamento



Serraggio



Portata  
massima





## Specifiche e dati dimensionali

**Misure (L x P x H):** 42 cm x 24 cm x 50 cm  
16,6" x 9,5" x 19,8"

**Peso:** 38 kg (84 lb) [senza olio]

**Massima capacità olio:** (serbatoio ventilato)  
6,8 l (1,8 galloni) [linea di riempimento]  
5,3 l (1,4 galloni) [utile]

**Ambiente di esercizio:** da -25°C a +50°C  
(da -13°F a +122°F)

(Quando si lavora in prossimità di temperature estreme, si consiglia di usare oli idraulici idonei a tali temperature. Fare riferimento al manuale di manutenzione e alle opzioni di raffreddamento)

**Livello di rumorosità:** 85-92 dBA (max)

**Pressione:** 0 - 700 bar (0 - 10.000 psi)

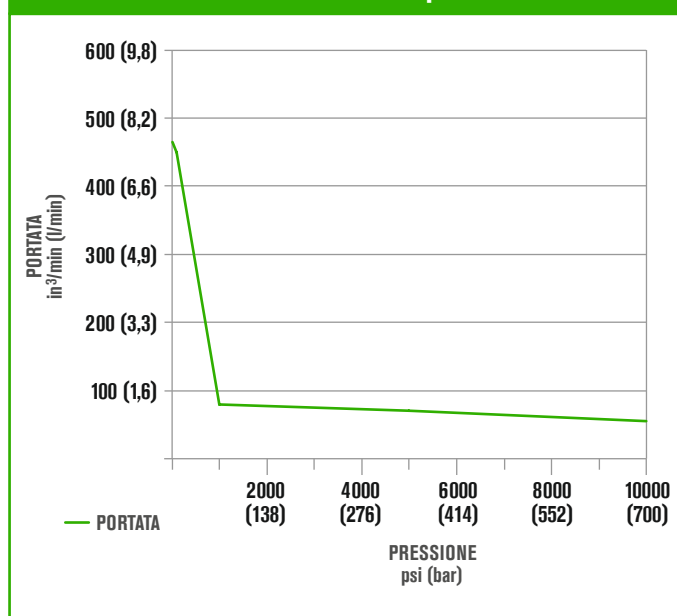
**Portata tipica:** 7,6 l/min. - 0,9 l/min.  
(465 pollici<sup>3</sup>/min. - 55 pollici<sup>3</sup>/min.)

**Aria:** 1,4 m<sup>3</sup>/min. a 5,5 bar (50 piedi cubi/min. a 80 psi)  
1,65 m<sup>3</sup>/min. a 6,2 bar (58 piedi cubi/min. a 90 psi)  
1,89 m<sup>3</sup>/min. a 6,9 bar (67 piedi cubi/min. a 100 psi)

\* I valori mostrati si intendono con filtro/  
regolatore/lubrificatore. In assenza del filtro/  
regolatore/lubrificatore i valori aumentano.

CE

Curva di flusso tipica:



Codice d'ordine	Mandata olio al min.	Serbatoio dell'olio gal	Olio utile in <sup>3</sup>	Larghezza complessiva in	Lunghezza complessiva in	Altezza complessiva in	Peso della pompa con olio lb
RWP55-BS	465 pollici <sup>3</sup> a 100 psi	2,5	324	16,55	9,5	19,83	98
	55 pollici <sup>3</sup> a 10.000 psi						
RWP55-4-BS (Manifold per 4 utensili)	465 pollici <sup>3</sup> a 100 psi	2,5	324	16,55	9,5	19,83	98
	55 pollici <sup>3</sup> a 10.000 psi						

### Specifiche del motore

	Motore pneumatico	Comando aria
RWP55-BS	3 CV, 50 piedi cubi/min. a 80 psi	Comando pneumatico remoto con cavo da 25 piedi

### Informazioni per l'ordine

Codice d'ordine	Descrizione
RWP55-BS	Pompa pneumatica, attrezzo singolo
RWP55-BS-R	Pompa pneumatica, attrezzo singolo, con gabbia di protezione
RWP55-4-BS	Pompa pneumatica, 4 attrezzi
RWP55-4-BS-R	Pompa pneumatica, 4 attrezzi, con gabbia di protezione

## CENTRALINA OLEODINAMICA PNEUMATICA SERIE LEGACY

X1A1-PT  
700 bar/10.000 psi



## CENTRALINA OLEODINAMICA PNEUMATICA SERIE CLASSIC 700 BAR (10.000 PSI)

La centralina pneumatica originale! Modello di comprovata affidabilità

Solitamente richiesta da clienti che già dispongono di un parco pompe di tipo analogo.

### Qualità significa minori costi durante il ciclo di vita:

- Oltre 100.000 cicli
- Servizio continuo in ambienti con temperature fino a 50°C (122°F).
- Design collaudato = affidabilità collaudata

### Maggiore semplicità d'uso:

- Pompa base PA55 Power Team a due velocità e a prestazioni elevate
- La valvola di sicurezza interna sul lato di ritorno protegge l'attrezzo
- Valvola pneumatica pilotata a 4 vie e 2 posizioni fornita di serie
- Da utilizzare con attrezzi a singolo o a doppio effetto. Non idonea per le operazioni di sollevamento.
- Controllo manuale a distanza fornito di serie

### Progettata pensando alla sicurezza:

- Valvola (di sicurezza) regolatrice di pressione a regolazione agevole
- Pressione fissa della valvola di sicurezza di ritrazione a 103 bar (1.500 psi)

### PROGETTATA PER

Elettricità



Aria



Benzina



Manuale



MANUTENZIONE  
E  
RIPARAZIONE

PRIMA  
INSTALLAZIONE

Rottura



Tensionamento



Serraggio



Portata  
massima



## Specifiche e dati dimensionali

**Misure (L x P x H):** 27 cm x 46 cm x 48 cm  
10,8" x 18" x 18,8"

**Peso:** 34 kg (75 lb) [senza olio]

**Massima capacità olio:** (serbatoio ventilato)  
6,8 l (1,8 galloni) [linea di riempimento]  
5,3 l (1,4 galloni) [utile]

**Ambiente di esercizio:** da -25°C a +50°C  
(da -13°F a +122°F)

(Quando si lavora in prossimità di temperature estreme, si consiglia di usare oli idraulici idonei a tali temperature. Fare riferimento al manuale di manutenzione e alle opzioni di raffreddamento)

**Livello di rumorosità:** 85-92 dBA (max)

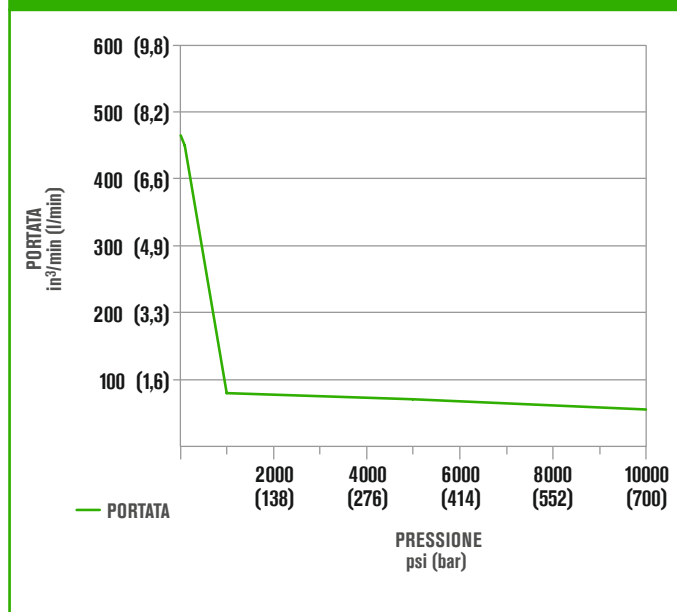
**Pressione:** 0 - 700 bar (0 - 10.000 psi)

**Portata tipica:** 7,6 l/min. - 0,9 l/min.  
(465 pollici<sup>3</sup>/min. - 55 pollici<sup>3</sup>/min.)

**Aria:** 1,4 m<sup>3</sup>/min. a 5,5 bar (50 piedi cubi/min. a 80 psi)  
1,65 m<sup>3</sup>/min. a 6,2 bar (58 piedi cubi/min. a 90 psi)  
1,89 m<sup>3</sup>/min. a 6,9 bar (67 piedi cubi/min. a 100 psi)

\* I valori mostrati si intendono con filtro/  
regolatore/lubrificatore. In assenza del filtro/  
regolatore/lubrificatore i valori aumentano.

Curva di flusso tipica:



Codice d'ordine	Mandata olio al min.	Serbatoio dell'olio gal	Olio utile in <sup>3</sup>	Larghezza complessiva in	Lunghezza complessiva in	Altezza complessiva in	Peso della pompa con olio lb
X1A1-PT	465 pollici <sup>3</sup> a 100 psi	2,5	324	10,75	18	18,75	89
	55 pollici <sup>3</sup> a 10.000 psi						

## Informazioni per l'ordine

Codice d'ordine	Descrizione
X1A1-PT	Pompa pneumatica, attrezzo singolo

## POMPE OLEODINAMICHE MANUALI

SERIE P  
700 bar / 10.000 psi



### PROGETTATA PER

Elettricità



Aria



Benzina



Manuale



**MANUTENZIONE  
E  
RIPARAZIONE**

**PRIMA  
INSTALLAZIONE**

Rottura



Tensionamento



Serraggio



**Portata  
massima**



## LA POMPA PASSA AUTOMATICAMENTE ALLO STADIO DI ALTA PRESSIONE A CONTATTO COL CARICO.

- La struttura interamente in metallo non è infiammabile negli ambienti di saldatura.
- La doppia velocità riduce il numero di pompate necessarie, consentendovi di lavorare più velocemente e agevolmente.
- I comodi bocchettoni di riempimento consentono di riempire le pompe in posizione orizzontale e verticale.
- La valvola di sicurezza interna alla valvola di ritegno impedisce che i carichi devino verso il basso.
- La grande manopola della valvola offre maggiore controllo per una regolazione lenta dei carichi.

### P19L/P59L

- Maggiore volume di olio utile — da impiegare con cilindri più grandi o a corsa più lunga.
- Una vera e propria valvola di scarico a 95 bar (850 psi) offre maggiore efficienza e minore resistenza della maniglia.
- Il design della connessione leva-pompa riduce lo sforzo di leva del 40%.
- Durata elevata del serbatoio in alluminio, del manifold e del tappo terminale.
- La maniglia ergonomica anti-scivolamento offre un comfort maggiore
- Blocco maniglia con caricamento a molla incorporato nella stessa.

### P19/P59/P59F

- Serbatoio in acciaio
- Leva robusta
- Minore sforzo di leva
- Maggiore pressione di scarico 22 bar (325 psi)
- La pompa è riparabile (tutti i componenti sono disponibili)
- Testa della pompa in alluminio a lunga durata
- Non occorre aprire il tappo per sfiatare, quindi si evitano perdite
- Vera valvola di scarico (maggiore flusso / minore sforzo)
- Fori di montaggio della pompa su lato anteriore e posteriore.
- Robusto sistema di sollevamento integrato
- Può essere usata in ambienti di saldatura (senza elementi in plastica)

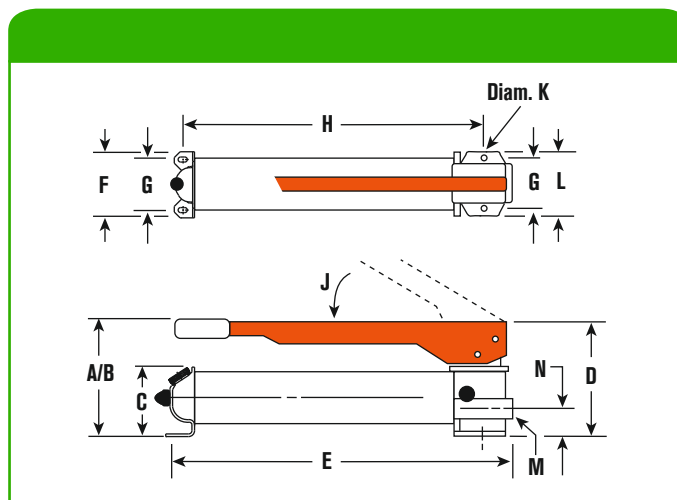
I giunti non sono forniti con le pompe.

## Specifiche e dati dimensionali

**Ambiente di esercizio:** da -25°C a +50°C  
(da -13°F a +122°F)

(Quando si lavora in prossimità di temperature estreme, si consiglia di usare oli idraulici idonei a tali temperature. Fare riferimento al manuale di manutenzione e alle opzioni di raffreddamento)

**Pressione:** 0 - 700 bar (0 - 10.000 psi)



Codice d'ordine	A in	B in	C in	D in	E in	F in	G in	H in	J gradi	K in	L in	M in	N in
P19	5-1/2	14-5/8	2-7/8	4-9/16	13-11/16	4	3-1/4	11-1/16	53°	5/16	4	3/8 NPTF	1-13/32
P19L	5-1/2	-	-	-	13-11/16	4-1/8	3-1/4	11	40°	5/16	-	3/8 NPTF	-
P59	7	21	3-1/2	5	23	4-1/4	3-1/4	19-3/4	38°	5/16	4-3/4	3/8 NPTF	1-5/8
P59L	7	-	-	-	21	5	3-1/4	19-3/4	50°	5/16	-	3/8 NPTF	-
P59F	3-1/2	16-3/4	3-1/2	6	23-1/4	4-1/4	3-1/4	20-1/4	-	5/16	4-1/2	3/8 NPTF	-

## Informazioni per l'ordine

Da utilizzare con	Codice d'ordine	Velocità	Volume e pressione				Serbatoio Maniglia Sforzo lb	Olio Capacità pollici cubi	Olio utile Capacità pollici cubi	Olio Attacco in	Prodotto Peso lb
			Volume per corsa (pollici cubi)		Pressione massima (psi)						
			PB	PA	PB	PA					
Singolo effetto	P19	2	0,305	0,076	325	10.000	99	24,4	20	3/8 NPTF	6,6
	P19L	2	0,250	0,050	850	10.000	78	29	27	3/8 NPTF	5,1
	P59	2	0,662	0,160	325	10.000	145	55	45	3/8 NPTF	17,2
Attrezzi e cilindri*	P59L	2	0,720	0,150	850	10.000	104	69	66	3/8 NPTF	8,9
	P59F	2	0,550	0,130	325	10.000	120	55	45	3/8 NPTF	14

PB = Pressione bassa

PA = Pressione alta

\*La pompa include una valvola a 2 vie



### Kit di conversione pompa a pedale

**N. FK59** - Kit di conversione pompa a pedale da utilizzare con pompe P55/P59. Peso, 6 lb