

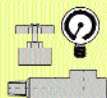


POMPE OLEODINAMICHE MANUALI

SERIE **W** Per cilindri a semplice effetto **X** Per cilindri a doppio effetto

- Pressione da 700 a 2800 bar
- Mono e doppio stadio
- Valvola di sicurezza
- Maniglia di trasporto
- Serbatoi da 240 a 7500 cm³
- Versioni inox per acqua

Le pompe a leva Larzep in acciaio stampato, estremamente robuste, non necessitano di particolare manutenzione e possono essere impiegate in condizioni di lavoro gravose. Sono dotate tutte di valvola di sicurezza tarata alla massima pressione di esercizio e possono montare un manometro per la lettura della pressione. Un dispositivo di sicurezza blocca la leva consentendo un facile trasporto.



SCELTA ACCESSORI PG. 32-33-34-35

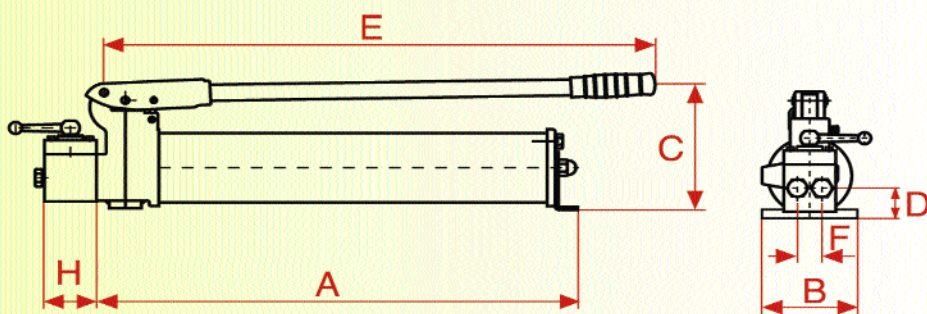
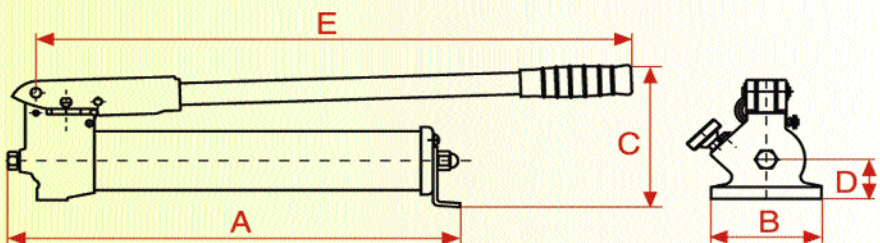


La produzione speciale di pompe a leva Larzep è disponibile in più di 100 configurazioni diverse per serbatoi, valvole, pressioni di esercizio, fluidi pompabili (acqua, esteri fosforici, nafta e altri idrocarburi) materiali costruttivi (acciai inox). Consultate il nostro ufficio tecnico per ulteriori informazioni.

FINO A 2800 BAR

Per impieghi di laboratorio, prove di tenuta o distruttive, per scalettamento di alberi o cuscinetti e per il comando di attrezzature di tensionamento è necessaria una pressione superiore a **700 Bar, limite massimo di impiego per i normali cilindri idraulici.**

Una gamma speciale, a richiesta, copre queste esigenze proponendo una vasta scelta di pressioni massime di impiego a partire da oltre 700 Bar.



E' assolutamente sconsigliato il sollevamento o spostamento di un carico che non sia perpendicolare all'asse del cilindro, solo utilizzando una testina autolivellante si può accettare un fuoriasse max del 5% della capacità nominale del cilindro.



I valori della forza e della corsa dichiarati dal costruttore sono il limite massimo di sicurezza applicabile. La buona norma consiglia di sfruttare solo l'80% di questi valori.

POMPE MANUALI



**W
X**

700 BAR



Velocità Nr.	Capacità utile cm ³	Modello	Erogazione olio per pompata		Pressione nominale		A	B	C	D	E	Peso
			1° Stadio	2° Stadio	1° Stadio	2° Stadio	mm	mm	mm	mm	mm	Kg.
1	240	W00307	-	1,6	-	700	340	100	110	20	380	2,7
1	660	W10707	-	2,6	-	700	500	100	150	40	560	5,5
2	660	W20707	8,1	2	20	700	500	100	150	40	560	5,5
1	1200	W11207	-	2,6	-	700	545	100	175	40	560	6,5
2	1200	W21207	8,1	2	20	700	545	100	175	40	560	6,5
2	2400	W22307	13,2	2,2	20	700	560	106	210	55	560	12
2	4200	W24307	16,5	2,8	20	700	570	142	210	75	560	20
2	7500	W07807	70,5	2,6	20	700	600	370	370	200	680	30

W

Velocità Nr.	Capacità utile cm ³	Modello	Erogazione olio per pompata		Pressione nominale		A	B	C	D	E	F	H	Peso
			1° Stadio	2° Stadio	1° Stadio	2° Stadio	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg.
2	2400	X22307	13,2	2,2	20	700	560	106	210	55	560	40	50	14
2	4200	X24307	16,5	2,8	20	700	570	142	210	75	560	40	50	23
2	7500	X07807	70,5	2,6	20	700	600	255	370	215	680	30	-	30

X



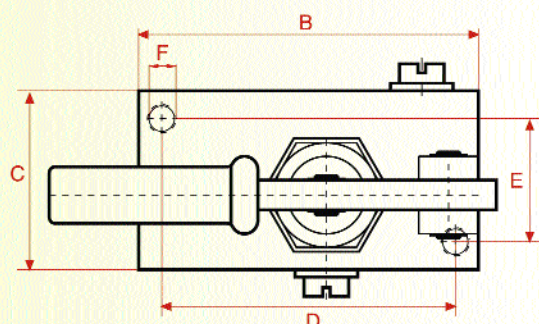
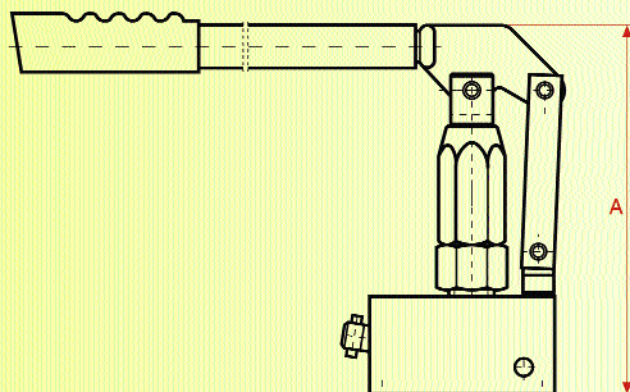
POMPE OLEODINAMICHE MODULARI

SERIE W I

- Pressione di esercizio da 35 a 1400 bar
- Modulari
- Versioni inox a richiesta

Pompe modulari molto compatte per essere applicate a serbatoi esterni o montate su macchinari, dotate di valvola a due vie per l'azionamento di cilindri a semplice effetto. Le versioni INOX vengono impiegate per pompare acqua o fluidi particolarmente aggressivi.

Pressione Kg/cm ²	Modello	Diametro Pistone mm	Portata olio per pompata cm ³	Tipo di giunto	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Peso Kg.
1400	WI1400	10	2,6	3/8"-18 NPT	230	114	57	98,5	41,3	3/8"-16 h UNC	5,3
700	WI700	13	3,92	3/8"-18 NPT	230	114	57	98,5	41,3	3/8"-16 h UNC	5,3
210	WI210	19	9,92	3/8"-18 NPT	230	114	57	98,5	41,3	3/8"-16 h UNC	5,3
105	WI105	26	17,87	3/8"-18 NPT	230	114	57	98,5	41,3	3/8"-16 h UNC	5,7
35	WI035	38	36,2	3/8"-18 NPT	230	114	57	98,5	41,3	3/8"-16 h UNC	7



SCELTA ACCESSORI PG. 32-33-34-35

i

A richiesta questo tipo di pompa può essere fornito con serbatoi di diverse capacità, di valvola a 4 vie tre posizioni per il comando di cilindri a doppio effetto e di valvola di massima pressione incorporata. Consultare il nostro ufficio tecnico per maggiori dettagli.





POMPA PNEUMOIDRAULICA

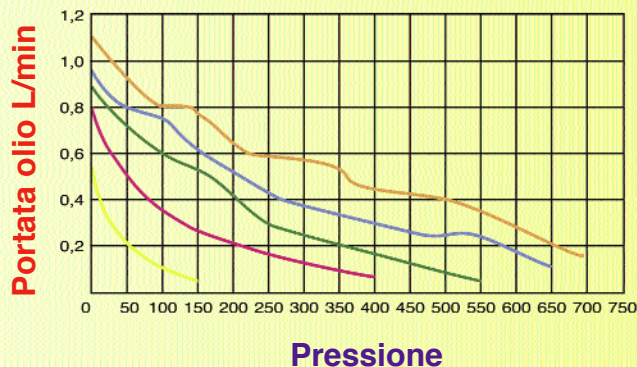
SERIE Z

La pompa pneumoidraulica è l'alternativa alla pompa a leva e sviluppa una pressione max di 700 bar, con solo 5,5 bar d'aria in ingresso. Dimensioni e peso contenuti grazie al largo impiego di materiali in lega leggera. Serbatoio olio di grande capacità.

- Pressione 700 bar
- Valvola di max pressione incorporata
- Alto rendimento "TURBO"

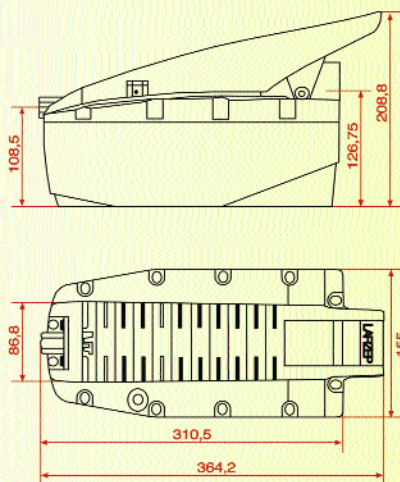


Questo tipo di pompa può essere fornito con serbatoi speciali con capacità fino a 10 litri. Versioni speciali con moltiplicatore di pressione ARIA OLIO possono raggiungere 2100 bar per impiego su tensionatori, prove di scoppio, scalettamenti di cuscinetti e ovunque occorra altissima pressione.

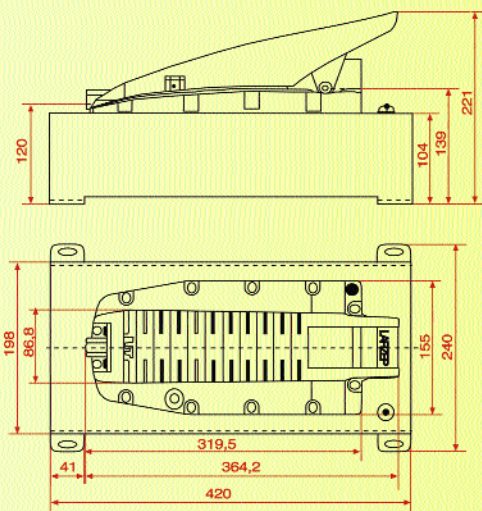


Tipo cilindro	Capacità olio cm ³	Modello
Semplice effetto	2100	Z12107
Semplice effetto	4000	Z14007
Doppio effetto	2100	Z22107
Doppio effetto	4000	Z24007
Semplice effetto con comando a distanza	2100	ZR12107
Semplice effetto con comando a distanza	4000	ZR14007

Z12107 - Z22107 - ZR12107



Z14007 - Z24007 - ZR14007



SCELTA ACCESSORI PG. 32-33-34-35



E' assolutamente sconsigliato il sollevamento o spostamento di un carico che non sia perpendicolare all'asse del cilindro, solo utilizzando una testina autolivellante si può accettare un fuoriasse max del 5% della capacità nominale del cilindro.



I valori della forza e della corsa dichiarati dal costruttore sono il limite massimo di sicurezza applicabile. La buona norma consiglia di sfruttare solo l'80% di questi valori.





CENTRALINE OLEODINAMICHE

SERIE YA YG

Motore elettrico Motore a scoppio

- Pressione 700 bar
- Mono e doppio stadio
- Valvola di sicurezza
- Ruote di movimentazione
- Comando a distanza con pulsantiera

Le centraline oleodinamiche sono ideali per comandare cilindri idraulici di medie e grandi dimensioni. Una ampia gamma di serbatoi (da 2 a 50 litri), una scelta di 7 tipi differenti di pompe, di motorizzazioni e di valvole, permette un adeguato dimensionamento della centralina. Tutte le centraline sono provviste di valvola di sicurezza tarata in fabbrica alla pressione max di esercizio di 700 bar e di una valvola di massima pressione tarabile esternamente da 0 a 700 bar.

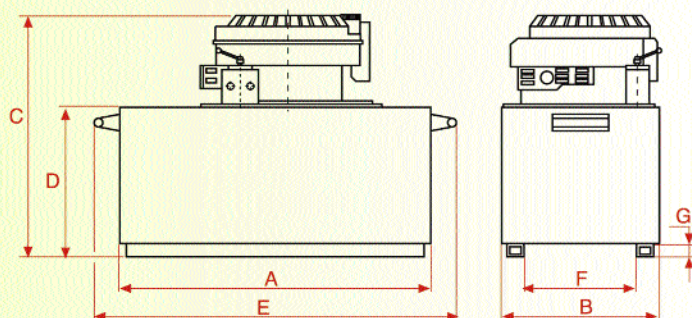
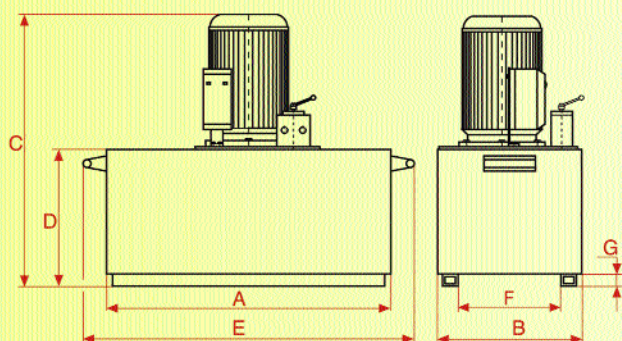
A richiesta è disponibile, di serie, gabbia di trasporto, ruote di movimentazione, scambiatore di calore.

La centralina viene fornita con olio idraulico e impianto elettrico.

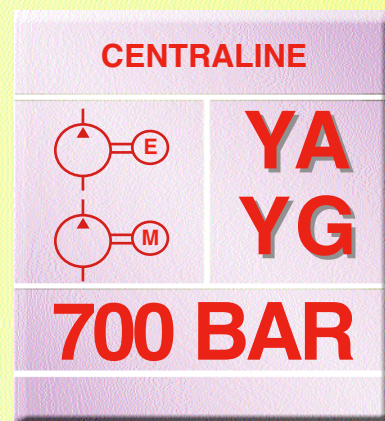


Capacità l	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Peso Kg.
2	200	160	480	220	300	95	30	20
4	200	230	480	220	360	165	30	33
6	245	245	480	240	370	185	30	41
10	280	255	510	280	410	190	30	48
15-20	325	325	590	290	460	260	30	85
40-50	770	325	590	290	910	260	30	120

Capacità l	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Peso Kg.
10	280	255	550	280	410	190	30	46
15	325	325	560	290	460	260	30	83
40	770	325	560	290	910	260	30	18



YAO 1234 CRH



Y

Centralina oleodinamica

A

Tipo di motore

A Motore elettrico
G Motore a scoppio

O

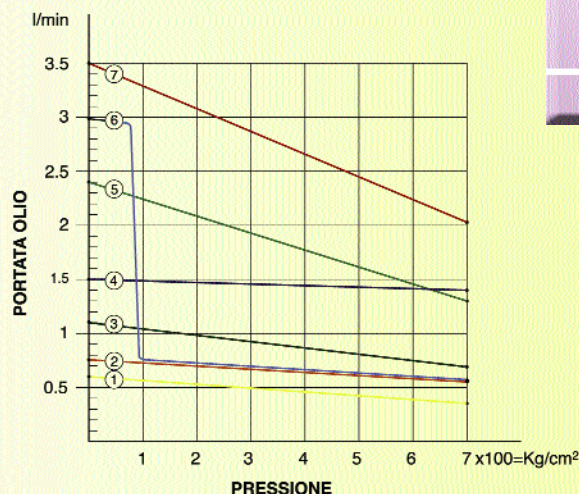
Tipo di valvola

M Manuale
E Elettrica

1

Tipo di pompa

1 0,35 l/min.
2 0,56 l/min.
3 0,7 l/min.
4 1,4 l/min.
5 1,3 l/min.
6 3-0,56 doppio stadio
7 2,1 l/min.



2

Capacità del serbatoio

1 2 l.
2 4 l.
3 6 l.
4 10 l.
5 15 l. - 20 l.
6 40 l. - 50 l.

Combinazioni pompa-serbatoio

	1	2	3	4	5	6	7
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							

C

Gabbia di trasporto e protezione



R

Ruote di movimentazione



3

Tipo di valvola

0 nessuna valvola
1 valvola 3 vie 2 posizioni
2 valvola 3 vie 3 posizioni centro aperto
4 valvola 4 vie 3 posizioni centro aperto
6 valvola 4 vie 3 posizioni centro aperto ritorno a molla

4

Tensione del motore

1 220 V., 1 ph, 50 Hz.
2 220 V., 3 ph, 50 Hz.
3 380 V., 1 ph, 50 Hz.
4 380 V., 3 ph, 50 Hz.

H

Scambiatore di calore da utilizzare quando l'apparecchiatura è in funzione per più di un'ora in continuo

C

Gabbia di protezione

R

Set di ruote

H

Scambiatore di calore

ESEMPIO D'ORDINE

YAE 7662 CR Centralina con comando elettrico - Pompa da 2,1 l/min. di portata e di 2,2 Kw. Serbatoio da 40 litri, elettrovalvola a quattro vie, tre posizioni a centro aperto - 220 V. 3 ph 50 Hz. Gabbia di protezione e ruote di trasporto.

YAM 4524 C Centralina con comando manuale - Pompa da 1,4 l/min. di portata e di 1,5 Kw. Serbatoio da 20 litri, valvola manuale a tre vie, tre posizioni a centro aperto - 380 V. 3 ph 50 Hz. Gabbia di protezione.