

HYDRAULIC HAND PUMPS

BOMBAS HIDRÁULICAS MANUALES

HYDRAULISCHE HANDPUMPEN



> The W and X pumps are supplied with pressure relief valve and the connection port is female 3/8"-18 NPT.

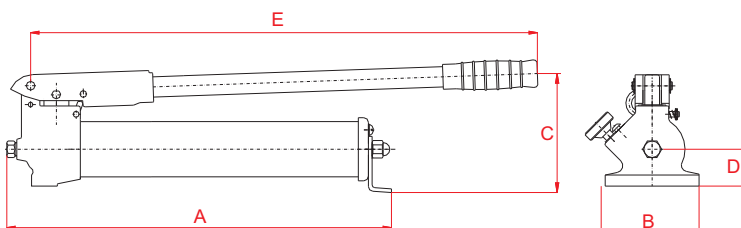
> Las Bombas W y X se sirven con válvula de seguridad y una rosca de conexión 3/8"-18 NPT hembra.

> Alle Pumpen sind mit einem Sicherheitsventil und einem 3/8"-18 NPT Anschlussgewinde ausgestattet.



W00307
W10707
W20707
W11207
W21207
W22307
W24307

WP01207



The W pumps are used with Single acting cylinders.

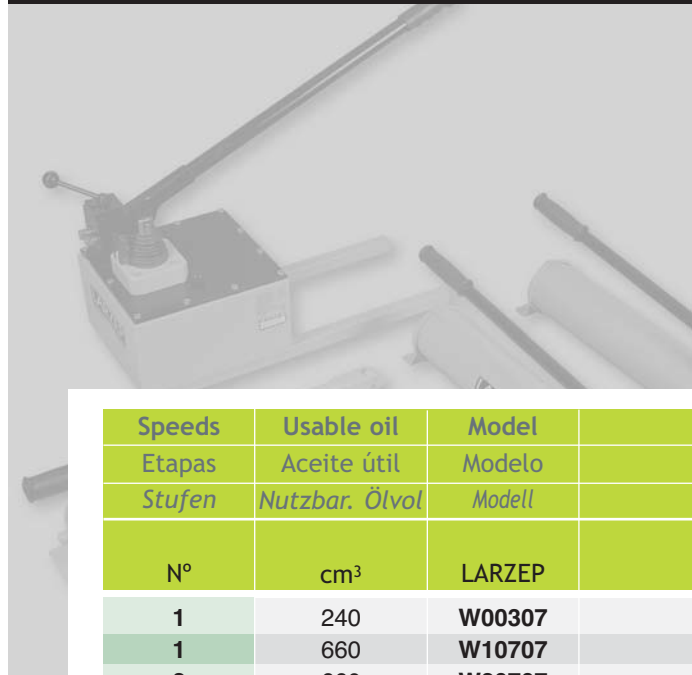
For high oil capacity cylinders and also for applications where the cylinder piston must move rapidly, is highly recommended the use of two speeds pumps.

Las bombas W se utilizan con cilindros de Simple Efecto a los que se conectan a través de una manguera.

Para cilindros de gran capacidad de aceite o para una rápida aproximación del émbolo a la carga, se recomienda usar bombas de dos velocidades.

LARZEP W-Handpumpen werden zur Betätigung einfachwirkender Zylinder eingesetzt und an diese mit einem Schlauch angeschlossen.

Für Zylinder mit grossem Ölvolumen oder zur schnellen Positionierung des Kolbens zur Last wird der Einsatz von zweistufigen Pumpen empfohlen.



Speeds	Usable oil	Model	
Etapas	Aceite útil	Modelo	
Stufen	Nutzbar. Ölvol	Modell	
Nº	cm ³	LARZEP	
1	240	W00307	
1	660	W10707	
2	660	W20707	
2	1200	WP01207	
1	1200	W11207	
2	1200	W21207	
2	2400	W22307	
2	4200	W24307	
2	7500	W07807	

Speeds	Usable oil	Model	
Etapas	Aceite útil	Modelo	
Stufen	Nutzbar. Ölvol	Modell	
Nº	cm ³	LARZEP	
2	2400	X22307	
2	4200	X24307	
2	7500	X07807	



The X series is used for Double Acting cylinders, so these pumps are supplied with 2 outlet valves.

Las Bombas X se utilizan con cilindros de Doble Efecto, para ello disponen de una válvula integrada de 4 vías.

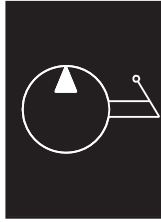
Automatische X-Zweistufenpumpen verfügen über ein 4-Wege- Steuerventil für die Arbeit mit doppelt wirkenden Zylindern.

Valve 4 way-3 position.

Válvula 4 vías-3 posiciones.

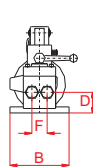
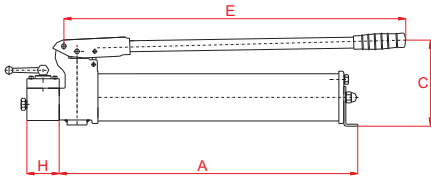
4-Wege-Ventil-3 Stellungen

HYDRAULIC HAND PUMPS
BOMBAS HIDRÁULICAS MANUALES
HYDRAULISCHE HANDPUMPEN

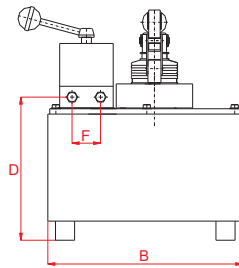
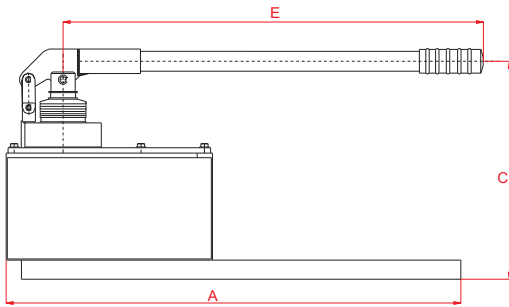


W
X

700 bar



X22307
X24307

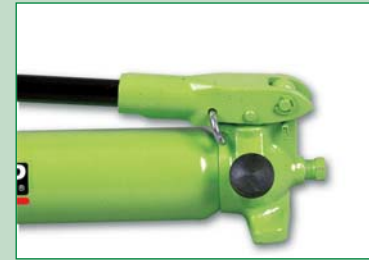


W07807
X07807

All pumps have handles for carrying.

Todas las bombas disponen de asas de transporte.

Alle Pumpen haben Trageösen.



Oil displacement per stroke (cm ³)		Pressure rating (bar)		A	B	C	D	E	Weight
Caudal por embolada (cm ³)		Presión de disparo (bar)							Peso
Fördervolumen/Kolbenhub (cm ³)		Max. Betriebsdruck (bar)							Gewicht
1° Stage 1ª Etapa 1. Stufe	2° Stage 2ª Etapa 2. Stufe	1° Stage 1ª Etapa 1. Stufe	2° Stage 2ª Etapa 2. Stufe	mm	mm	mm	mm	mm	kg
-	2,2	-	700	340	100	110	20	380	2,7
-	2,6	-	700	500	100	150	40	560	5,5
8,1	2	20	700	500	100	150	40	560	5,5
13,2	2,2	20	700	550	170	190	75	495	10,6
-	2,6	-	700	545	100	175	40	560	6,5
8,1	2	20	700	545	100	175	40	560	6,5
13,2	2,2	20	700	560	108	210	55	560	12
16,5	2,8	20	700	570	108	210	75	560	20
120	4,6	20	700	600	370	370	200	680	30

Oil displacement per stroke (cm ³)		Pressure rating (bar)		A	B	C	D	E	F	H	Weight
Caudal por embolada (cm ³)		Presión de disparo (bar)									Peso
Fördervolumen/Kolbenhub (cm ³)		Max. Betriebsdruck (bar)									Gewicht
1° Stage 1ª Etapa 1. Stufe	2° Stage 2ª Etapa 2. Stufe	1° Stage 1ª Etapa 1. Stufe	2° Stage 2ª Etapa 2. Stufe	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
13,2	2,2	20	700	560	108	210	55	560	40	50	14
16,5	2,8	20	700	570	108	210	75	560	40	50	23
120	4,6	20	700	600	255	370	215	680	30	-	30