

BOMBAS DE PRESIÓN ULTRAALTA

SERIE BETEX AHP/UHP, BOMBAS DE MANO DE PRESIÓN ULTRAALTA EN ALUMINIO: 1000 / 1500 / 2800 BAR



AHP 704



UHP 2800



Juego de bomba de mano UHP 2800

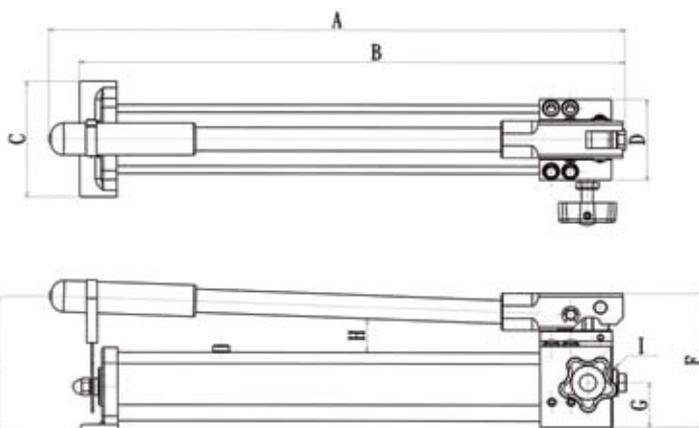


AHP 705

- AHP704: elevada presión operativa de hasta 1000 / 1500 bar
- Modelo ultraligero UHP 2800 para una presión operativa ultraalta de 2800 bar para aplicaciones especiales
- La válvula automática de alivio de sobrecarga protege a los componentes de los sistemas hidráulicos y garantiza un funcionamiento seguro

También disponible como JUEGOS DE BOMBAS DE MANO, que se suministran completos con los siguientes elementos:

- adaptador en T
- manómetro
- manguera de 1,8 m
- acoplamientos
- estuche de almacenamiento de acero



Serie AHP/UHP

Tipo	N.º de artículo
AHP 704	7265800
AHP 705	7265900
UHP 2800	7292800

Tipo	Presión nominal (bar)		Capacidad de aceite utilizable, cm³	Volumen de aceite por cm³ de carrera		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I	Peso kg
	Primera fase	Segunda fase		Primera fase	Segunda fase										
AHP 704	13,8	1000	1000	12,9	1,65	539	501	110	77	145	127	42,5	37	3/8" - NPT	3,5
AHP 705	13,8	1500	2700	6,5	1,00	699	629	150	102	152	157	50	37	3/4" - 16UNF	6,7
UHP 2800	14,0	2800	1000	12,9	0,65	620	488	80	140	108	157	26	37	3/4" - 16UNF	5,3

BOMBAS DE AIRE DE PRESIÓN ULTRAALTA

SERIE BETEX UHAP, BOMBAS DE AIRE DE PRESIÓN ULTRAALTA EN ALUMINIO, 2800 BAR

Bomba hidráulica de presión ultra alta accionada por aire de uso general.

Adecuada para bombear agua y aceite a un máximo de 2800 bar.

- Portátil, compacta
- Efecto simple
- Presión máxima operativa: 7 bar
- Presión máxima de salida: 2800 bar
- Con acoplamiento de bayoneta fácil de conectar y manguera flexible (3 m)
- Válvula automática de alivio de sobrecarga
- Con filtro de aire y manómetro
- Elementos opcionales: carro



Modelo : UHAP 2800
 Capacidad : 2800 bar
 Capacidad de aceite : 5 l
 Capacidad máx. : 0,43 l/min,
 a 7 bar de presión del aire

Modelo : UHAP 2800 ULTRA
 Capacidad : 2800 bar
 Capacidad de aceite : 5 l
 Capacidad máx. : 0,75 l/min,
 a 7 bar de presión del aire

Ambas bombas incluyen:

- manómetro (escala de 0-3000 bar)
- manguera flexible de altas prestaciones (3 m, con juego de acoplador adicional)
- acoplador 1/4"



Serie UHAP

Tipo	N.º de artículo	Capacidad	Capacidad de aceite	Capacidad máxima	Peso kg
UHAP 2800	7292803	2800 bar	5 l	0,43 l/min, a 7 bar de presión del aire	29
UHAP 2800 ULTRA	7292802	2800 bar	5 l	0,75 l/min, a 7 bar de presión del aire	32

ACCESORIOS Presión operativa máxima, 700 bar

Con esta sencilla, aunque completa, serie de accesorios, compuesta de mangueras hidráulicas, acoplamientos, distribuidores y manómetros, Betex facilita los accesorios adecuados para que el sistema funcione perfectamente y con seguridad.



JUEGOS DE ACOPLADORES

- BETEX suministra una gran variedad de acopladores rápidos fijados con tornillos en cuatro tamaños diferentes, que también pueden utilizarse con sistemas hidráulicos existentes.
- Todos los acopladores tienen una presión nominal de 700 bar, y cuentan con un mecanismo antifugas que funciona en condiciones de alta y baja presión.

Acopladores	Extremo uno	
CP 330B	3/8" NPT	Juego de acoplador estándar
CP 331B	3/8" NPT	Acoplador estándar hembra
CP 332B	3/8" NPT	Acoplador estándar macho
CP 430	3/8" NPT	Juego de acoplador sin derrames
CP 431	3/8" NPT	Acoplador sin derrames hembra
CP 432	3/8" NPT	Acoplador sin derrames macho



Tipo de mangueras	Extremo uno	Extremo dos	Longitud (mm)	ID (mm)
Goma				
HS 332	3/8" NPT	3/8" NPT	600	6,4
HS 333	3/8" NPT	3/8" NPT	900	6,4
HS 335	3/8" NPT	3/8" NPT	1500	6,4
HS 336	3/8" NPT	3/8" NPT	1800	6,4
HS 338	3/8" NPT	3/8" NPT	2400	6,4
HS 3310	3/8" NPT	3/8" NPT	3000	6,4
HS 3312	3/8" NPT	3/8" NPT	3600	6,4
HS 3315	3/8" NPT	3/8" NPT	4500	6,4
HS 3320	3/8" NPT	3/8" NPT	6000	6,4
HS 3330	3/8" NPT	3/8" NPT	9000	6,4
HS 3350	3/8" NPT	3/8" NPT	15000	6,4

MANGUERAS

- Mangueras de gran resistencia con una presión nominal de 700 bar que cumplen los estándares de seguridad a nivel mundial
- Las mangueras tienen un revestimiento de goma negra con dos capas de refuerzo trenzado de acero.
- Mangueras flexibles con protecciones de resortes en ambos extremos.
- Disponibles con longitudes especiales bajo pedido.



Goma Alto flujo				
HFHS 332-BG	3/8" NPT	3/8" NPT	600	9,4 Alto flujo
HFHS 333-BG	3/8" NPT	3/8" NPT	900	9,4 Alto flujo
HFHS 335-BG	3/8" NPT	3/8" NPT	1500	9,4 Alto flujo
HFHS 336-BG	3/8" NPT	3/8" NPT	1800	9,4 Alto flujo
HFHS 338-BG	3/8" NPT	3/8" NPT	2400	9,4 Alto flujo
HFHS 3310-BG	3/8" NPT	3/8" NPT	3000	9,4 Alto flujo
HFHS 3312-BG	3/8" NPT	3/8" NPT	3600	9,4 Alto flujo
HFHS 3315-BG	3/8" NPT	3/8" NPT	4500	9,4 Alto flujo
HFHS 3320-BG	3/8" NPT	3/8" NPT	6000	9,4 Alto flujo

Poliuretano				
PHS 332	3/8"	3/8" NPT	600	6,4
PHS 333	3/8" NPT	3/8" NPT	1000	6,4
PHS 335	3/8" NPT	3/8" NPT	1500	6,4
PHS 336	3/8" NPT	3/8" NPT	1800	6,4
PHS 338	3/8" NPT	3/8" NPT	2400	6,4
PHS 3310	3/8" NPT	3/8" NPT	3000	6,4
PHS 3312	3/8" NPT	3/8" NPT	3600	6,4
PHS 3315	3/8" NPT	3/8" NPT	4500	6,4
PHS 3320	3/8" NPT	3/8" NPT	6000	6,4
PHS 3330	3/8" NPT	3/8" NPT	9000	6,4
PHS 3350	3/8" NPT	3/8" NPT	15000	6,4

Poliuretano Alto flujo				
HPHS 332	3/8" NPT	3/8" NPT	600	9,7 Alto flujo
HPHS 333	3/8" NPT	3/8" NPT	1000	9,7 Alto flujo
HPHS 335	3/8" NPT	3/8" NPT	1500	9,7 Alto flujo
HPHS 336	3/8" NPT	3/8" NPT	1800	9,7 Alto flujo
HPHS 338	3/8" NPT	3/8" NPT	2400	9,7 Alto flujo
HPHS 3310	3/8" NPT	3/8" NPT	3000	9,7 Alto flujo
HPHS 3312	3/8" NPT	3/8" NPT	3600	9,7 Alto flujo
HPHS 3315	3/8" NPT	3/8" NPT	4500	9,7 Alto flujo
HPHS 3320	3/8" NPT	3/8" NPT	6000	9,7 Alto flujo
HPHS 3330	3/8" NPT	3/8" NPT	9000	9,7 Alto flujo

MANÓMETRO

Tipo	Descripción	Dimensiones mm
M0031B		Lleno de líquido, amortigua la vibración de la aguja. Calibrado para leer en bar, psi. Calibre del diámetro externo - 2 1/2"; La precisión cumple la norma DIN, ±1,6 % de la escala real.
M0040		Todas las funciones son similares a M0031B, excepto la esfera de 100 mm