

Generalidades

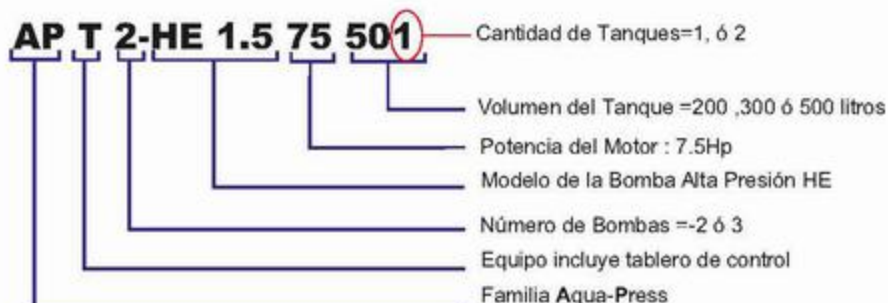
-Nuevo diseño conjunto de todo el equipo listo para el servicio automático de agua a presión.

-Fabricación modular y configurable según el tipo de sistema requerido.

-Bombas seleccionadas de la extensa gama de la familia Barnes Alta Presión adaptadas por diseño y rendimiento al requerimiento de los equipos considerados.

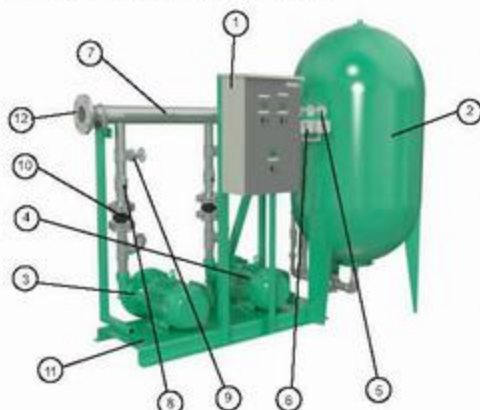
-Están concebidos no solo para aumentar la fiabilidad del suministro sino para incrementar su rentabilidad mejorando la calidad y confort en el servicio.

Nomenclatura



Equipos con 2 bombas

Ref.	Modelo	Bomba	Desempeño Máximo		Tanque	
			Caudal	Presión	Litros	Cantidad
1J6000	APT2-HE 1,5-20-201	HE 1,5-20	80 GPM	35/55 PSI	200	1
1J6001	APT2-HE 1,5-30-201	HE 1,5-30	110 GPM	50/70 PSI	200	1
1J6002	APT2-HE 1,5-50-301	HE 1,5-50	140 GPM	60/80 PSI	300	1
1J6003	APT2-HE 1,5-66-301	HE 1,5-66	150 GPM	75/95 PSI	300	1
1J6004	APT2-HE 1,5-66-501	HE 1,5-66	150 GPM	75/95 PSI	500	1
1J6005	APT2-HE 1,5-75-501	HE 1,5-75	170 GPM	90/110 PSI	500	1
1J6006	APT2-HE 2-50-501	HE 2-50	200 GPM	50/70 PSI	500	1
1J6007	APT2-HE 2-66-501	HE 2-66	200 GPM	60/80 PSI	500	1
1J6008	APT2-HE 2-75-501	HE 2-75	210 GPM	70/90 PSI	500	1
1J6009	APT2-HE 1,5-100-302	HE 1,5-100	280 GPM	85/105 PSI	300	2
1J6010	APT2-HE 2-100-2-302	HE 2-100-2	140 GPM	100/120 PSI	300	2
1J6011	APT2-HE 1,5-150-502	HE 1,5-150	300 GPM	100/120 PSI	500	2
1J6012	APT2-HE 2-150-2-502	HE 2-150-2	220 GPM	120/140 PSI	500	2



Partes

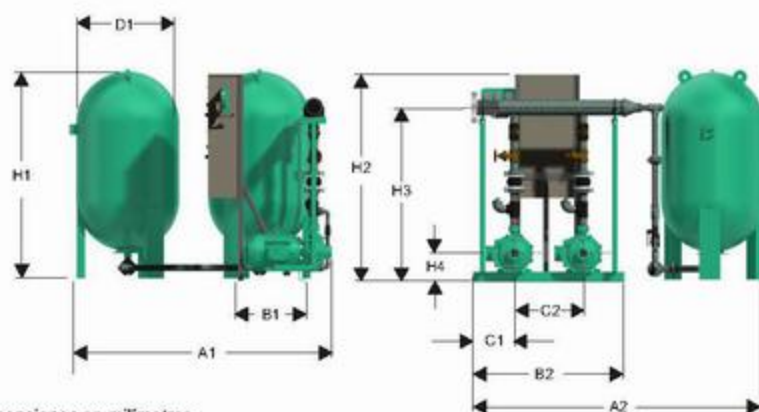
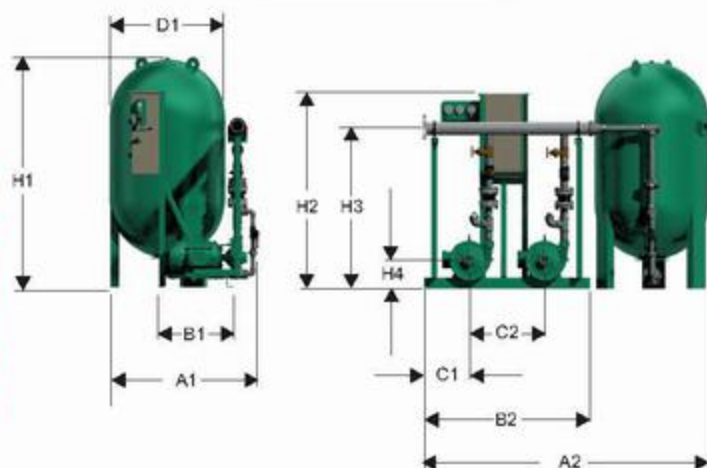
No	Descripción
1	Tablero de Control
2	Tanque Hidroneumático
3	Bomba Lider
4	Bomba Reforzadora
5	Manómetros
6	Presostatos
7	Flauta de Salida
8	Válvula cheque
9	Válvula de Paso
10	Union Flexible
11	Base Estructural

Equipos con 3 bombas

Ref.	Modelo	Bomba	Desempeño Máximo		Tanque	
			Caudal	Presión	Litros	Cantidad
1J6013	APT3-HE 1,5-66-302	HE 1,5-66	225 GPM	75/95 PSI	300	1
1J6014	APT3-HE 1,5-66-501	HE 1,5-66	225 GPM	75/95 PSI	500	1
1J6015	APT3-HE 1,5-75-302	HE 1,5-75	255 GPM	90/110 PSI	300	2
1J6016	APT3-HE 2-50-302	HE 2-50	300 GPM	50/70 PSI	300	2
1J6017	APT3-HE 2-66-302	HE 2-66	300 GPM	60/80 PSI	300	2
1J6018	APT3-HE 2-75-302	HE 2-75	315 GPM	70/90 PSI	300	2
1J6019	APT3-HE 1,5-100-502	HE 1,5-100	420 GPM	85/105 PSI	500	2
1J6020	APT3-HE 2-100-2-502	HE 2-100-2	210 GPM	100/120 PSI	500	2
1J6021	APT3-HE 1,5-150-502	HE 1,5-150	450 GPM	100/120 PSI	500	2
1J6022	APT3-HE 2-150-2-502	HE 2-150-2	330 GPM	120/140 PSI	500	2

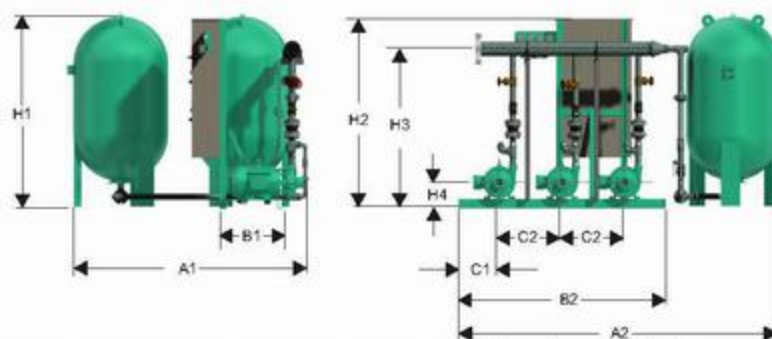
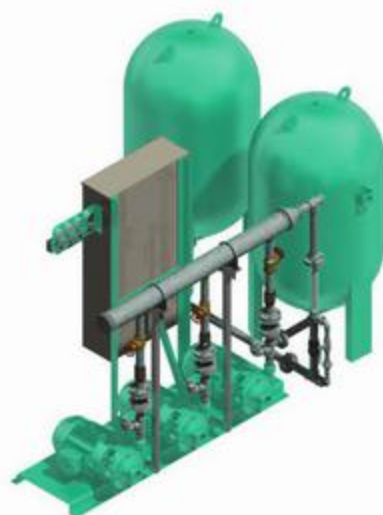
Dimensiones en milímetros

Ref.	Modelo	H1	H2	H3	H4	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D1	ØSALIDA
1J6000	APT2-HE 1,5-20-201	1285	1300	1105	165	925	1850	500	1100	300	500	590	3"
1J6001	APT2-HE 1,5-30-201	1285	1300	1105	165	925	1850	500	1100	300	500	590	3"
1J6002	APT2-HE 1,5-50-301	1415	1300	1105	207	983	1850	500	1100	300	500	640	3"
1J6003	APT2-HE 1,5-65-301	1415	1300	1105	207	983	1850	500	1100	300	500	640	3"
1J6004	APT2-HE 1,5-65-501	1610	1300	1105	207	983	1880	500	1100	300	500	750	3"
1J6005	APT2-HE 1,5-75-501	1610	1300	1105	207	983	1880	500	1100	300	500	750	3"
1J6006	APT2-HE 2-50-501	1610	1300	1105	207	983	1880	500	1100	300	500	750	3"
1J6007	APT2-HE 2-65-501	1610	1300	1105	207	983	1880	500	1100	300	500	750	3"
1J6008	APT2-HE 2-75-501	1610	1300	1105	207	983	1880	500	1100	300	500	750	3"



Dimensiones en milímetros

Ref.	Modelo	H1	H2	H3	H4	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D1	ØSALIDA
1J8000	APT2-HE 1,5-100-300	1210	1500	1075	210	1830	2200	500	1100	300	500	840	4"
1J8010	APT2-HE 2-100-3-300	1210	1500	1075	210	1830	2200	500	1100	300	500	840	4"
1J8011	APT2-HE 1,5-150-500	1610	1500	1075	210	1830	2200	500	1100	300	500	750	4"
1J8012	APT2-HE 2-150-2-500	1610	1500	1075	210	1830	2200	500	1100	300	500	750	4"



Dimensiones en milímetros

Ref.	Modelo	Bomba	Desempeño Máximo		Tuberías	
			Caudal	Presión	Litros	Cantidad
1J8013	AP3-1,5-65-3-302	HHE 1,5-65	225 GPM	75/95 PSI	300	1
1J8014	AP3-1,5-65-3-600	HHE 1,5-65	225 GPM	75/95 PSI	500	1
1J8015	AP3-1,5-75-3-302	HHE 1,5-75	255 GPM	80/110 PSI	300	2
1J8016	AP3-2-60-3-302	HHE 2-60	300 GPM	60/70 PSI	300	2
1J8017	AP3-2-65-3-302	HHE 2-65	300 GPM	60/80 PSI	300	2
1J8018	AP3-2-75-3-302	HHE 2-75	315 GPM	70/90 PSI	300	2
1J8019	AP3-1,5-100-3-602	HHE 1,5-100	420 GPM	85/105 PSI	500	2
1J8020	AP3-2-100-2-3-602	HHE 2-100	210 GPM	100/120 PSI	500	2
1J8021	AP3-1,5-150-3-602	HHE 1,5-150	450 GPM	100/120 PSI	500	2
1J8022	AP3-2-150-2-3-602	HHE 2-150	330 GPM	120/140 PSI	500	2