

PRESS-BOX

Presurización

Aplicación

- El equipo Press-box es la solución para instalaciones sometidas a deficiencias en el suministro de agua, debido a presión insuficiente en la red de abastecimiento, cortes o restricciones horarias.

Descripción

- Press-box es un equipo compacto de diseño integrado y alta eficiencia energética. Configurado por un depósito de 640L de capacidad, que puede ser usado como sistema de reserva.
Press-box ofrece además de una disponibilidad permanente de agua, una presión uniforme y constante.
- Disponibles dos opciones de control:
 - **Variador Archimede:** ajusta las revoluciones del motor a la demanda de caudal, reduce el consumo eléctrico, elimina los golpes de ariete y alarga la vida de la bomba.
Los equipos con bombas sumergidas consiguen un nivel sonoro mínimo, junto con gran calidad y eficiencia en el suministro de agua.
 - **Control MasterFlow:** proporciona un sistema de presurización automática a través de un dispositivo electrónico que controla el arranque y paro de la bomba, con sistema de protección contra funcionamiento en seco.

Configuración de los equipos

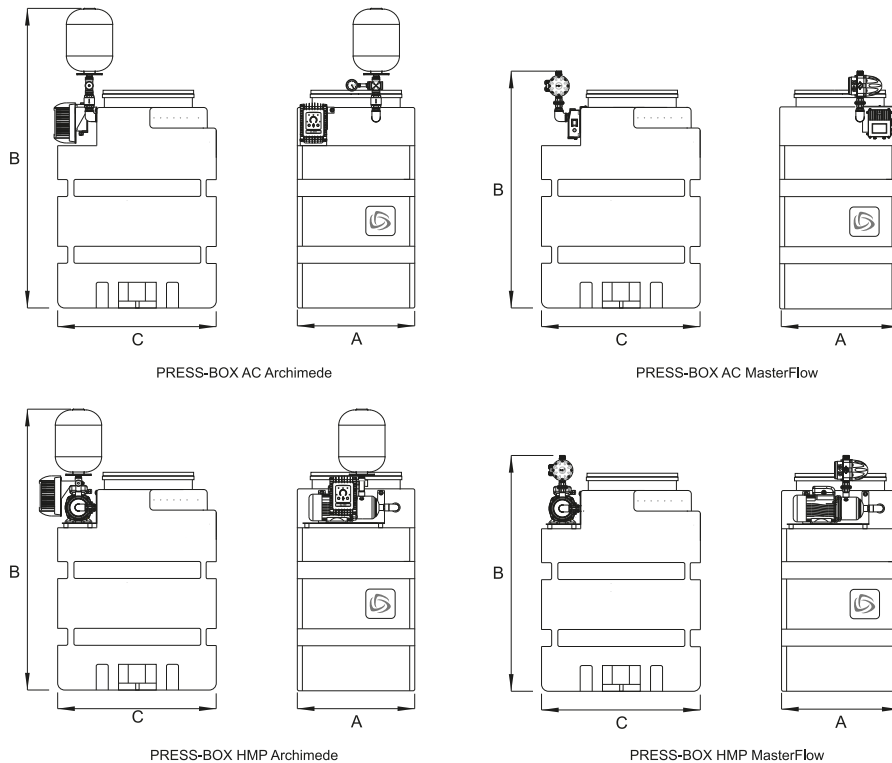
- Depósito de 640L fabricado con polietileno de uso alimentario.
 - Los equipos pueden incorporar:
 - Bombas de superficie **Lowara HM.**
 - Bombas sumergidas AC con parte hidráulica construida íntegramente en acero inoxidable AISI 304.
 - Sistema de control con variador Archimede o Kit electrónico MasterFlow.
 - Acumulador hidroneumático 20 L sin mantenimiento para los equipos con variador Archimede.
 - Válvula de retención.
 - Control de llenado de depósito con regulador mecánico de nivel hidráulico con corte rápido.
 - Tensión alimentación 230V monofásica
- Bajo demanda es posible suministrar:**
- Equipos con bombas fabricadas completamente en acero inoxidable AISI 316.
 - Depósitos fabricados con otras dimensiones.



PRESS-BOX

Presurización

Dimensiones



PRESS-BOX AC Archimede

PRESS-BOX AC MasterFlow

PRESS-BOX HMP Archimede

PRESS-BOX HMP MasterFlow

Modelo	P ₂		Ø DNI	P.Max (bar)	Q. Max (m ³ /h)	Dimensiones (mm)					PVP €	Código
	Kw	Hp				A	B	C	D	E		
PRESS-BOX 3HM03P MasterFlow	0,5	0,75	1"	3,4	4,2	1360	920	685	1230	940	1.482,60	094000
PRESS-BOX 3HM04P MasterFlow	0,5	0,75		4,5	4,2	1360	920	685	1230	940	1.500,20	094020
PRESS-BOX 3HM05P MasterFlow	0,75	1		5,8	4,2	1360	920	685	1230	940	1.546,30	094040
PRESS-BOX 5HM03P MasterFlow	0,5	0,75		3,5	7,2	1360	920	685	1230	940	1.562,50	094060
PRESS-BOX 5HM04P MasterFlow	0,75	1		4,7	7,2	1360	920	685	1230	940	1.616,40	094080
PRESS-BOX 5HM05P MasterFlow	0,95	1,25		5,9	7,2	1360	920	685	1230	940	1.694,10	094100
PRESS-BOX AC203M MasterFlow	0,37	0,5		3,3	4,5	1360	920	685	1230	940	1.565,30	094200
PRESS-BOX AC204M MasterFlow	0,55	0,8		4,4	4,5	1360	920	685	1230	940	1.583,10	094220
PRESS-BOX AC205M MasterFlow	0,75	1		5,3	4,5	1360	920	685	1230	940	1.644,30	094240
PRESS-BOX AC206M MasterFlow	0,9	1,2		6,5	4,5	1360	920	685	1230	940	1.714,30	094260
PRESS-BOX AC404M MasterFlow	1,1	1,5	4,3	8	1360	920	685	1230	940	1.640,20	094280	
PRESS-BOX 3HM04P Archimede	0,5	0,8	1"	4,5	4,2	1670	1040	685	1230	940	2.152,90	094400
PRESS-BOX 3HM05P Archimede	0,75	1		5,8	4,2	1670	1040	685	1230	940	2.200,60	094420
PRESS-BOX 5HM04P Archimede	0,75	1		4,7	7,2	1670	1040	685	1230	940	2.272,70	094440
PRESS-BOX 5HM05P Archimede	0,95	1,25		5,9	7,2	1670	1040	685	1230	940	2.353,10	094460
PRESS-BOX AC204M Archimede	0,55	0,75		4,4	4,5	1750	1040	685	1230	940	2.209,40	094600
PRESS-BOX AC205M Archimede	0,75	1		5,3	4,5	1750	1040	685	1230	940	2.272,80	094620
PRESS-BOX AC206M Archimede	0,9	1,2		6,5	4,5	1750	1040	685	1230	940	2.345,20	094640
PRESS-BOX AC404M Archimede	0,9	1,2		4,3	8	1750	1040	685	1230	940	2.268,60	094660
PRESS-BOX AC405M Archimede	1,1	1,5		5,3	8	1750	1040	685	1230	940	2.336,60	094680
PRESS-BOX AC406M Archimede	1,1	1,5		6,6	8	1750	1040	685	1230	940	2.364,10	094700
PRESS-BOX AC407M Archimede	1,5	2	7,7	8	1750	1040	685	1230	940	2.559,20	094720	
PRESS-BOX AC803M Archimede	1,1	1,5	3,4	11	1750	1040	685	1230	940	2.309,70	094740	
PRESS-BOX AC804M Archimede	1,5	2	4,5	11	1750	1040	685	1230	940	2.547,20	094760	