

CUADROS EQUIPOS DE PRESIÓN ESTÁNDAR

1, 2 y 3 en arranque directo, caja de material plástico IP55, resto en armario metálico.

Arranque directo hasta 7,5 CV y estrella triángulo desde 7,5 CV.

Interruptor general en armarios metálicos.

Alternancia bombas.

Protección por disyuntores térmicos, hasta 25 amp. con fusibles y relé térmico el resto.

Selectores MAN-0-AUT

Pilotos marcha y disparo térmico.



1 BOMBA				2 BOMBAS			
Tipo	Tensión	Arranque	CV	Tipo	Tensión	Arranque	CV
P1/7,5ET	400VIII+N	E.T.	7,5	P2/7,5ET	400VIII+N	E.T.	7,5
P1/10ET	400VIII+N	E.T.	10	P2/10ET	400VIII+N	E.T.	10
P1/15ET	400VIII+N	E.T.	15	P2/15ET	400VIII+N	E.T.	15
P1/20ET	400VIII+N	E.T.	20	P2/20ET	400VIII+N	E.T.	20
P1/25ET	400VIII+N	E.T.	25	P2/25ET	400VIII+N	E.T.	25
P1/30ET	400VIII+N	E.T.	30	P2/30ET	400VIII+N	E.T.	30
P1/40ET	400VIII+N	E.T.	40	P2/40ET	400VIII+N	E.T.	40
P1/50ET	400VIII+N	E.T.	50	P2/50ET	400VIII+N	E.T.	50

3 BOMBAS				4 BOMBAS			
Tipo	Tensión	Arranque	CV	Tipo	Tensión	Arranque	CV
P3/1,5D	400VIII+N	D	1,5	P4/1,5D	400VIII+N	D	1,5
P3/2D	400VIII+N	D	2	P4/2D	400VIII+N	D	2
P3/3D	400VIII+N	D	3	P4/3D	400VIII+N	D	3
P3/4D	400VIII+N	D	4	P4/4D	400VIII+N	D	4
P3/5,5D	400VIII+N	D	5,5	P4/5,5D	400VIII+N	D	5,5
P3/7,5D	400VIII+N	D	7,5	P4/7,5D	400VIII+N	D	7,5
P3/7,5ET	400VIII+N	E.T.	7,5	P4/7,5ET	400VIII+N	E.T.	7,5
P3/10ET	400VIII+N	E.T.	10	P4/10ET	400VIII+N	E.T.	10
P3/15ET	400VIII+N	E.T.	15	P4/15ET	400VIII+N	E.T.	15
P3/20ET	400VIII+N	E.T.	20	P4/20ET	400VIII+N	E.T.	20
P3/25ET	400VIII+N	E.T.	25	P4/25ET	400VIII+N	E.T.	25
P3/30ET	400VIII+N	E.T.	30	P4/30ET	400VIII+N	E.T.	30
P3/40ET	400VIII+N	E.T.	40	P4/40ET	400VIII+N	E.T.	40
P3/50ET	400VIII+N	E.T.	50	P4/50ET	400VIII+N	E.T.	50

CUADROS EQUIPOS CON VARIADOR

Destinados a equipos que requieran una presión constante. El sistema adapta el rendimiento de las bombas al consumo de agua en cada momento. La presión se mantiene estable, sin altibajos ni golpes de ariete, alargando así la vida mecánica de las bombas. El consumo eléctrico disminuye, ajustándose a las necesidades de la instalación.

Armario metálico. Variadores ABB. Alternancia. Opción presostatos en todas las bombas. Ventilación forzada. Interruptor general. Selectores MAN-0-AUT, para todas las bombas. Selector funcionamiento variador o presostatos. Pilotos marcha y térmico por bomba. Piloto falta de agua. Transductor de presión de presión de 0-10 bars 4-20 mA. Arranque directo hasta 7,5 CV (11,9 amp). Arranque estrella-triángulo desde 7,5 CV (11,9 amp).



1 BOMBA					2 BOMBAS				
Tipo	Tensión	Arranque	CV	Amperios	Tipo	Tensión	Arranque	CV	Amperios
VA/11,9ET	400VIII+N	E.T.	7,5	11,9	V2/3,3AD	400VIII+N	D	1,5	3,3
VA/15,4ET	400VIII+N	E.T.	10	15,4	V2/4,1AD	400VIII+N	D	2	4,1
VA/23ET	400VIII+N	E.T.	15	23	V2/5,4AD	400VIII+N	D	3	5,4
VA/31ET	400VIII+N	E.T.	20	31	V2/6,9AD	400VIII+N	D	4	6,9
VA/38ET	400VIII+N	E.T.	25	38	V2/8,8AD	400VIII+N	D	5,5	8,8
VA/44ET	400VIII+N	E.T.	30	44	V2/11,9AD	400VIII+N	D	7,5	11,9
VA/59ET	400VIII+N	E.T.	40	59	V2/11,9ET	400VIII+N	E.T.	7,5	11,9
VA/72ET	400VIII+N	E.T.	50	72	V2/15,4ET	400VIII+N	E.T.	10	15,4
					V2/23ET	400VIII+N	E.T.	15	23
					V2/31ET	400VIII+N	E.T.	20	31
					V2/38ET	400VIII+N	E.T.	25	38
					V2/44ET	400VIII+N	E.T.	30	44
					V2/59ET	400VIII+N	E.T.	40	59
					V2/72ET	400VIII+N	E.T.	50	72
3 BOMBAS					4 BOMBAS				
Tipo	Tensión	Arranque	CV	Amperios	Tipo	Tensión	Arranque	CV	Amperios
V3/3,3AD	400VIII+N	D	1,5	3,3	V4/3,3AD	400VIII+N	D	1,5	3,3
V3/4,1AD	400VIII+N	D	2	4,1	V4/4,1AD	400VIII+N	D	2	4,1
V3/5,4AD	400VIII+N	D	3	5,4	V4/5,4AD	400VIII+N	D	3	5,4
V3/6,9AD	400VIII+N	D	4	6,9	V4/6,9AD	400VIII+N	D	4	6,9
V3/8,8AD	400VIII+N	D	5,5	8,8	V4/8,8AD	400VIII+N	D	5,5	8,8
V3/11,9AD	400VIII+N	D	7,5	11,9	V4/11,9AD	400VIII+N	D	7,5	11,9
V3/11,9ET	400VIII+N	E.T.	7,5	11,9	V4/11,9ET	400VIII+N	E.T.	7,5	11,9
V3/15,4ET	400VIII+N	E.T.	10	15,4	V4/15,4ET	400VIII+N	E.T.	10	15,4
V3/23ET	400VIII+N	E.T.	15	23	V4/23ET	400VIII+N	E.T.	15	23
V3/31ET	400VIII+N	E.T.	20	31	V4/31ET	400VIII+N	E.T.	20	31
V3/38ET	400VIII+N	E.T.	25	38	V4/38ET	400VIII+N	E.T.	25	38
V3/44ET	400VIII+N	E.T.	30	44	V4/44ET	400VIII+N	E.T.	30	44
V3/59ET	400VIII+N	E.T.	40	59	V4/59ET	400VIII+N	E.T.	40	59
V3/72ET	400VIII+N	E.T.	50	72	V4/72ET	400VIII+N	E.T.	50	72