

BOMBAS DOSIFICADORAS DE PISTÓN



SERIE BET DP



EJECUCIÓN

Bombas dosificadoras serie DP de pistón con motor eléctrico monofásico o trifásico (escala de 10 a 100%) para líquidos sin sólidos en suspensión.

CARACTERÍSTICAS

Bombas que se construyen en PVC o Inoxidable 316 y con juntas de vitón, bajo demanda también con cabezales en PVDF y juntas de teflón. Disponemos de pistones y bolas de distintos materiales para adaptarse a los diferentes productos químicos. Motor trifásico, monofásico, y antideflagrante. También podemos suministrar bombas dosificadoras con motor a 12 o 24 V. o a gasolina.

APLICACIONES

Por su construcción y diseño son adecuadas para el bombeo de toda clase de líquidos agresivos sin sólidos en suspensión. Por ejemplo, para el tratamiento de aguas, para dosificar ácido clorhídrico, sulfúrico, hipoclorito sódico, detergentes, abonos líquidos sin partículas y cloro para piscinas. También son muy útiles para baños de laboratorios fotográficos y lavanderías.

RENDIMIENTOS CON AGUA

Presión en kg/cm² // Caudal en lit/hora

TIPOS	C.V.	RPM	CAUDAL l/h	PRESIÓN PVC	PRESIÓN INOX	Ø BOCAS	PESO EN KG
BET DP-13x6A	1/4	1450	1,2	10	20	3/8"	8
BET DP-13x6B	1/4	1450	2	10	20	3/8"	8
BET DP-13x6C	1/4	1450	2,5	10	20	3/8"	8

BOMBAS DOSIFICADORAS DE PISTÓN



SERIE BET DP



RENDIMIENTOS CON AGUA

Presión en kg/cm² // Caudal en lit/hora

TIPOS	C.V.	RPM	CAUDAL l/h	PRESIÓN PVC	PRESIÓN INOX	Ø BOCAS	PESO EN KG
BET DP-13X11A	1/4	1450	4,1	10	20	3/8"	8
BET DP-13x11B	1/4	1450	6,7	10	20	3/8"	8
BET DP-13x11C	1/4	1450	8,2	10	20	3/8"	8
BET DP-13x18A	1/4	1450	10	10	20	3/8"	8,5
BET DP-13x18B	1/4	1450	16,5	10	20	3/8"	8,5
BET DP-13x18C	1/4	1450	20	10	20	3/8"	8,5
BET DP-13x25A	1/4	1450	22	10	20	3/8"	8,5
BET DP-13x25B	1/4	1450	36	10	20	3/8"	8,5
BET DP-13x25C	1/4	1450	44	10	20	3/8"	8,5
BET DP-13x30A	1/4	1450	31	10	14	1/2"	9,5
BET DP-13x30B	1/4	1450	51	10	14	1/2"	9,5
BET DP-13x30C	1/4	1450	62	10	14	1/2"	9,5
BET DP-13x38A	1/4	1450	50	9	9	1/2"	9,5
BET DP-13x38B	1/4	1450	82	9	9	1/2"	9,5
BET DP-13x38C	1/4	1450	100	9	9	1/2"	9,5
BET DP-13x48A	1/4	1450	77	5,5	5,5	1/2"	10

BOMBAS DOSIFICADORAS DE PISTÓN



SERIE BET DP



RENDIMIENTOS CON AGUA

Presión en kg/cm² // Caudal en lit/hora

TIPOS	C.V.	RPM	CAUDAL l/h	PRESIÓN PVC	PRESIÓN INOX	Ø BOCAS	PESO EN KG
BET DP-13x48B	1/4	1450	128	5,5	5,5	1/2"	10
BET DP-13x48C	1/4	1450	155	5,5	5,5	1/2"	10

Presión en kg/cm² // Caudal en lit/hora

TIPOS	C.V.	RPM	CAUDAL l/h	PRESIÓN PVC	PRESIÓN INOX	Ø BOCAS	PESO EN KG
BET DP-18x30A	1/3	1450	52	--	20	1/2"	11
BET DP-18x30B	1/3	1450	72	--	20	1/2"	11
BET DP-18x30C	1/3	1450	90	--	20	1/2"	11
BET DP-18x38A	1/3	1450	83	10	13	1/2"	13
BET DP-18x38B	1/3	1450	115	10	13	1/2"	13
BET DP-18x38C	1/3	1450	144	10	13	1/2"	13
BET DP-18x48A	1/3	1450	130	8,5	8,5	1/2"	13
BET DP-18x48B	1/3	1450	181	8,5	8,5	1/2"	13
BET DP-18x48C	1/3	1450	226	8,5	8,5	1/2"	13
BET DP-18x54A	1/3	1450	168	6,5	6,5	3/4"	14

BOMBAS DOSIFICADORAS DE PISTÓN



SERIE BET DP



Presión en kg/cm² // Caudal en lit/hora

TIPOS	C.V.	RPM	CAUDAL l/h	PRESIÓN PVC	PRESIÓN INOX	Ø BOCAS	PESO EN KG
BET DP-18x54B	1/3	1450	232	6,5	6,5	3/4"	14
BET DP-18x54C	1/3	1450	290	6,5	6,5	3/4"	14
BET DP-18x64A	1/3	1450	236	4,5	4,5	3/4"	15
BET DP-18x64B	1/3	1450	326	4,5	4,5	3/4"	15
BET DP-18x64C	1/3	1450	408	4,5	4,5	3/4"	15

Presión en kg/cm² // Caudal en lit/hora

TIPOS	C.V.	RPM	CAUDAL l/h	PRESIÓN PVC	PRESIÓN INOX	Ø BOCAS	PESO EN KG
BET DP-25x38B	3/4	1450	164	--	20	1/2"	24
BET DP-25X38C	3/4	1450	191	--	20	1/2"	24
BET DP-25X48B	3/4	1450	257	10	17	3/4"	24
BET DP-25X48C	3/4	1450	300	10	17	3/4"	24
BET DP-25X54A	3/4	1450	192	10	13	3/4"	26
BET DP-25X54B	3/4	1450	329	10	13	3/4"	26
BET DP-25X54C	3/4	1450	384	10	13	3/4"	26

BOMBAS DOSIFICADORAS DE PISTÓN



SERIE BET DP



Presión en kg/cm² // Caudal en lit/hora

TIPOS	C.V.	RPM	CAUDAL l/h	PRESIÓN PVC	PRESIÓN INOX	Ø BOCAS	PESO EN KG
BET DP-25X64A	3/4	1450	266	9,5	9,5	1"	29
BET DP-25X64B	3/4	1450	456	9,5	9,5	1"	29
BET DP-25X64C	3/4	1450	532	9,5	9,5	1"	29
BET DP-25X76A	3/4	1450	383	6,5	6,5	1"	30
BET DP-25X76B	3/4	1450	657	6,5	6,5	1"	30
BET DP-25X76C	3/4	1450	766	6,5	6,5	1"	30
BET DP-25X89A	3/4	1450	521	4,8	4,8	1"	33
BET DP-25X89B	3/4	1450	893	4,8	4,8	1"	33
BET DP-25X89C	3/4	1450	1042	4,8	4,8	1"	33

Presión en kg/cm² // Caudal en lit/hora

TIPOS	C.V.	RPM	CAUDAL l/h	PRESIÓN PVC	PRESIÓN INOX	Ø BOCAS	PESO EN KG
BET DP-35X64B	1	1450	637	--	9	1"	33
BET DP-35X64C	1	1450	744	--	9	1"	33
BET DP-35X76B	1	1450	918	--	6	1"	34

BOMBAS DOSIFICADORAS DE PISTÓN



SERIE BET DP



Presión en kg/cm² // Caudal en lit/hora

TIPOS	C.V.	RPM	CAUDAL l/h	PRESIÓN PVC	PRESIÓN INOX	Ø BOCAS	PESO EN KG
BET DP-35X76C	1	1450	1072	--	6	1"	34
BET DP-35X89B	1	1450	1249	--	4,5	1 ½"	37
BET DP-35X89C	1	1450	1458	--	4,5	1 ½"	37

LÍMITES DE EMPLEO

Caudal máximo: 1458 litros/hora

Altura máxima: 80 metros

Viscosidad máxima: 1000 cPs

Temperatura máxima: 50°C en PVC y 100°C en Inox

Aspiración con bomba cebada: 6 metros (con válvula de pie)

AVISO: nunca dejarlas sin líquido a bombear, esto podría ocasionar graves averías.

* El fabricante se reserva el derecho a modificar cualquiera de las características indicadas en este folleto sin previo aviso.