

BOMBAS DOSIFICADORAS DE MEMBRANA



SERIE BET DM



EJECUCIÓN

Bombas dosificadoras de membrana directa con motor eléctrico monofásico o trifásico, muy adecuadas para dosificar (escala de 10 a 100%) líquidos con pequeños sólidos en suspensión.

CARACTERÍSTICAS

Bombas que se construyen en PVC, PVDF o Inoxidable 316 con membrana de Teflón.

No sufren averías si se quedan sin líquido a bombear.

Disponemos de válvulas y bolas de distintos materiales para adaptarse a los diferentes productos químicos.

También podemos suministrar bombas dosificadoras electrónicas o a pistón, o con motor a 12 o 24 V.

APLICACIONES

Por su construcción y diseño son adecuadas para el bombeo de toda clase de líquidos agresivos con pequeños sólidos en suspensión.

Para el tratamiento de aguas, para dosificar sosa, ácido clorhídrico, sulfúrico, hipoclorito sódico, detergentes, abonos líquidos, cloro para piscinas, para tratamientos de superficie, lavanderías, etc.

BOMBAS DOSIFICADORAS DE MEMBRANA



SERIE BET DM



RENDIMIENTOS CON AGUA

Altura en Bar // Caudal en lit/hora

TIPO DM-05	C.V.	R.P.M.	0	2	3	5	8	Ø
BET DM-05x50A	1/8	1450	18	15	14,5	14	--	3/8"
BET DM-05x50B	1/8	1450	29	26	25	23	--	3/8"
BET DM-05X50C	1/8	1450	42	38	37	34	--	3/8"
BET DM-05X50D	1/8	1450	56	52	53	47	--	3/8"

PESO PVC 5 KG APROX.

Altura en Bar // Caudal en lit/hora

TIPO DM-10	CAUDAL	PRESIÓN	Ø MEMBRANA	Ø CARRERA	Ø BOCAS	C.V.	IMP/MIN
BET DM-10x70A	75	5	70	10	½"	0,25	58
BET DM-10x70B	124	5	70	10	½"	0,25	96
BET DM-10x70C	150	5	70	10	½"	0,25	116
BET DM-10x90A	115	3	90	10	¾"	0,25	58
BET DM-10x90B	190	3	90	10	¾"	0,25	96
BET DM-10x90C	230	3	90	10	¾"	0,25	116
BET DM-10x105A	156	1,5	105	10	¾"	0,25	58
BET DM-10x105B	258	1,5	105	10	¾"	0,25	96

PESO PVC 8-10 KG APROX

BOMBAS DOSIFICADORAS DE MEMBRANA



SERIE BET DM



RENDIMIENTOS CON AGUA

Altura en Bar // Caudal en lit/hora

TIPO DM-10	CAUDAL	PRESIÓN	Ø MEMBRANA	Ø CARRERA	Ø BOCAS	C.V.	IMP/MIN
BET DM-10x105C	298	1,5	105	10	¾"	0,25	116
BET DM-10x120A	177	1,5	120	10	1"	0,25	58
BET DM-10x120B	292	1,5	120	10	1"	0,25	96
BET DM-10x120C	374	1,5	120	10	1"	0,25	116

PESO PVC 8-10 KG APROX

Altura en Bar // Caudal en lit/hora

TIPO DM-11	CAUDAL	PRESIÓN	Ø MEMBRANA	Ø CARRERA	Ø BOCAS	C.V.	IMP/MIN
BET DM-11x70A	90	8	70	10	½"	0,33	70
BET DM-11x70B	123	8	70	10	½"	0,33	96
BET DM-11x70C	154	8	70	10	½"	0,33	120
BET DM-11x90A	148	5	90	10	¾"	0,33	70
BET DM-11x90B	202	5	90	10	¾"	0,33	96
BET DM-11x90C	255	5	90	10	¾"	0,33	120
BET DM-11x105A	201	3	105	10	¾"	0,33	70

PESO PVC 10-12 KG APROX

BOMBAS DOSIFICADORAS DE MEMBRANA



SERIE BET DM



RENDIMIENTOS CON AGUA

Altura en Bar // Caudal en lit/hora

TIPO DM-11	CAUDAL	PRESIÓN	Ø MEMBRANA	Ø CARRERA	Ø BOCAS	CV	IMP/MIN
BET DM-11x105B	275	3	105	10	¾"	0,33	96
BET DM-11x105C	331	3	105	10	¾"	0,33	120
BET DM-11x120A	225	3	120	10	1"	0,33	70
BET DM-11x120B	308	3	120	10	1"	0,33	96
BET DM-11x120C	408	3	120	10	1"	0,33	120

PESO PVC 10-12 KG APROX

Altura en Bar // Caudal en lit/hora

TIPO DM-13	CAUDAL	PRESIÓN	Ø MEMBRANA	Ø CARRERA	Ø BOCAS	CV	IMP/MIN
BET DM-13x120A	297	3	120	12,5	1"	0,5	70
BET DM-13x120B	408	3	120	12,5	1"	0,5	96
BET DM-13x120C	510	3	120	12,5	1"	0,5	120

PESO PVC 13 KG APROX

BOMBAS DOSIFICADORAS DE MEMBRANA



SERIE BET DM



RENDIMIENTOS CON AGUA

Altura en Bar // Caudal en lit/hora

TIPO DM-22	CAUDAL	PRESIÓN	Ø MEMBRANA	Ø CARRERA	Ø BOCAS	CV	IMP/MIN
BET DM-22x120A	270	6	120	12,5	1"	0,75	56
BET DM-22x120B	468	6	120	12,5	1"	0,75	96
BET DM-22x120C	560	6	120	12,5	1"	0,75	112
BET DM-22x140A	460	3	140	12,5	1"	0,75	56
BET DM-22x140B	795	3	140	12,5	1"	0,75	96
BET DM-22x140C	910	3	140	12,5	1"	0,75	112
BET DM-22x160A	555	3	160	12,5	1 ½"	1	56
BET DM-22x160B	943	3	160	12,5	1 ½"	1	96
BET DM-22x160C	1118	3	160	12,5	1 ½"	1	112

PESO PVC 22-25 KG APROX / PESO INOX 31-41 KG APROX

Altura en Bar // Caudal en lit/hora

TIPO DM-105	CAUDAL	PRESIÓN PVC	PRESION INOX	Ø MEMBRANA	Ø CARRERA	Ø BOCAS	CV	IMP/MIN
BET DM-105x30A	7	10	14	30	5	1/2"	0,25	58
BET DM-105x30B	11	10	14	30	5	1/2"	0,25	96
BET DM-105x30C	14	10	14	30	5	1/2"	0,25	116

BOMBAS DOSIFICADORAS DE MEMBRANA



SERIE BET DM



RENDIMIENTOS CON AGUA

Altura en Bar // Caudal en lit/hora

TIPO DM-105	CAUDAL	PRESIÓN PVC	PRESION INOX	Ø MEMBRANA	Ø CARRERA	Ø BOCAS	CV	IMP/MIN
BET DM-105x50AA	14,5	10	10	50	5	1/2"	0,25	35
BET DM-105x50A	24	10	10	50	5	1/2"	0,25	58
BET DM-105x50B	41	10	10	50	5	1/2"	0,25	96
BET DM-105x50C	49	10	10	50	5	1/2"	0,25	116

PESO PVC 8 KG

LÍMITES DE EMPLEO

Caudal máximo: 1.118 litros/hora

Altura máxima: 140 metros

Viscosidad máxima: 1000 cPs (con válvulas especiales)

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

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

Bajo demanda con motores antideflagrantes EX.