

BOMBAS DOSIFICADORAS A MOTOR

Serie DR-13

En esta serie de bombas de pistón a movimiento alternativo, el caudal se puede regular incluso en marcha, haciendo variar la carrera del pistón, esta variación es lineal y regulable de 0 al 100% y se efectúa manualmente por medio de una maneta, con lectura directa de la carrera y % del caudal.

El mecanismo de mando esta constituido por un reductor de velocidad, compuesto de corona dentada y tornillo sin fin, una excéntrica provista de rodamiento a bolas provoca el desplazamiento de una corredera sobre la cual está fijado el pistón.

El retorno del mismo se efectúa por medio de un muelle. Todo este mecanismo está lubricado en baño de aceite, con cárter de aluminio.

Los cabezales de las bombas están equipados con válvulas de bola fácilmente accesibles y juntas automáticas tipo "NI" de serie en VITON.

Bomba y motor acoplados mediante acoplamiento elástico.



TIPO	CAUDAL LITROS HORA	PRESION Máx. Kg/Cm ² Bomba P.V.C.	PRESION Máx. Kg/Cm ² Bomba INOX.	Ø Pistón	Carrera en mm.	Ø Bocas Asp/imp	Potencia Motor en C.V.	Imp/min	Peso Kgs.con Bomba PVC
DR-13x6.A	1,2	10	20	6	12,5	1/2"	0,25	58	8
DR-13x6.B	2							96	
DR-13x6.C	2,5							116	
DR-13x11.A	4,1	10	20	11	12,5	1/2"	0,25	58	8
DR-13x11.B	6,7							96	
DR-13x11.C	8,2							116	
DR-13x18.A	10	10	20	18	12,5	1/2"	0,25	58	8,5
DR-13x18.B	16,5							96	
DR-13x18.C	20							116	
DR-13x25.A	22	10	20	25	12,5	1/2"	0,25	58	8,5
DR-13x25.B	36							96	
DR-13x25.C	44							116	

TIPO	CAUDAL LITROS HORA	PRESION Máx. Kg/Cm ² Bomba P.V.C.	PRESION Máx. Kg/Cm ² Bomba INOX.	Ø Pistón	Carrera en mm.	Ø Bocas Asp/imp.	Potencia Motor en C.V.	Imp/min	Peso Kgs.con Bomba PVC
DR-13x30.A	31	10	14	30	12,5	1/2"	0,25	58	9,5
DR-13x30.B	51							96	
DR-13x30.C	62							116	
DR-13x38.A	50	9	9	38	12,5	1/2"	0,25	58	9,5
DR-13x38.B	82							96	
DR-13x38.C	100							116	
DR-13x48.A	77	5,5	5,5	48	12,5	1/2"	0,25	58	10
DR-13x48.B	128							96	
DR-13x48.C	155							116	

BOMBAS DOSIFICADORAS A MOTOR

Serie DR-18

TIPO	CAUDAL LITROS HORA	PRESION Máx. Kg/Cm ² Bomba P.V.C	PRESION Máx. Kg/Cm ² Bomba INOX.	Ø Pistón	Carrera en mm.	Ø Bocas Asp/imp.	Potencia Motor en C.V.	Imp/min	Peso Kgs.con Bomba PVC
DR-18x30.B	72	-	20	30	17,5	1/2"	0,33	96	11
DR-18x30.C	90							120	
DR-18x38.B	115	10	13	38	17,5	1/2"	0,33	96	13
DR-18x38.C	144							120	
DR-18x48.A	130	8,5	8,5	48	17,5	1/2"	0,33	70	13
DR-18x48.B	181							96	
DR-18x48.C	226							120	
DR-18x54.A	168	6,5	6,5	54	17,5	3/4"	0,33	70	14
DR-18x54.B	232							96	
DR-18x54.C	290							120	
DR-18x64.A	236	4,5	4,5	64	17,5	3/4"	0,33	70	15
DR-18x64.B	326							96	
DR-18x64.C	408							120	

Serie DRP-18 (para mayores presiones)

TIPO	CAUDAL LITROS HORA	PRESION Máx. Kg/Cm ² Bomba INOX.	Ø Pistón	Carrera en mm.	Ø Bocas Asp/imp.	Potencia Motor en C.V.	Imp/min	Peso Kgs.con Bomba INOX.
DRP-18x38.B	115	19,5	38	17,5	1/2"	0,5	96	12
DRP-18x38.C	144						120	
DRP-18x48.A	130	12,5	48	17,5	1/2"	0,5	70	14
DRP-18x48.B	181						96	
DRP-18x48.C	226						120	
DRP-18x54.A	168	9,5	54	17,5	3/4"	0,5	70	15
DRP-18x54.B	232						96	
DRP-18x54.C	290						120	
DRP-18x64.A	236	6,5	64	17,5	3/4"	0,5	70	16
DRP-18x64.B	326						96	
DRP-18x64.C	408						120	

BOMBAS DOSIFICADORAS A MOTOR

Serie DR-25

TIPO	CAUDAL LITROS HORA	PRESION Máx. Kg/Cm ² Bomba P.V.C.	PRESION Máx. Kg/Cm ² Bomba INOX.	Ø Pistón	Carrera en mm.	Ø Bocas Asp/imp.	Potencia Motor en C.V.	Imp/min	Peso Kgs.con Bomba PVC
DR-25x38.B	164	--	20	38	25	1/2"	0,75	96	18
DR-25x38.C	191							112	
DR-25x48.B	257	10	17	48	25	3/4"	0,75	96	18
DR-25x48.C	300							112	
DR-25x54.A	192	10	13	54	25	3/4"	0,75	56	19
DR-25x54.B	329							96	
DR-25x54.C	384							112	
DR-25x64.A	266	9,5	9,5	64	25	1"	0,75	56	21
DR-25x64.B	456							96	
DR-25x64.C	532							112	
DR-25x76.A	383	6,5	6,5	76	25	1"	0,75	56	22
DR-25x76.B	657							96	
DR-25x76.C	766							112	
DR-25x89.A	521	4,8	4,8	89	25	1"	0,75	56	24
DR-25x89.B	893							96	
DR-25x89.C	1042							112	

Serie DRP-25 (para mayores presiones)

TIPO	CAUDAL LITROS HORA	PRESION Máx. Kg/Cm ² Bomba INOX.	Ø Pistón	Carrera en mm.	Ø Bocas Asp/imp.	Potencia Motor en CV.	Imp/min	Peso Kgs.con Bomba INOX.
DRP-25x38.C	192	34	38	25	1/2"	1	112	25
DRP-25x48.C	300	22	48	25	3/4"	1	112	26
DRP-25x54.C	384	17	54	25	3/4"	1	112	26
DRP-25x64.C	532	12	64	25	1"	1	112	30
DRP-25x76.C	766	8	76	25	1"	1	112	32
DRP-25x89.C	1042	6	89	25	1"	1	112	34

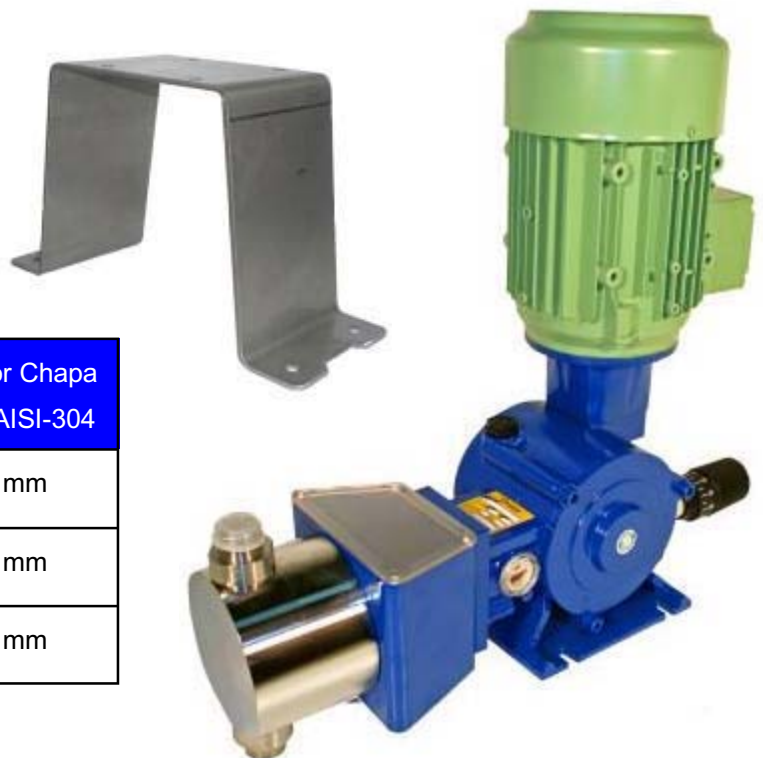
BOMBAS DOSIFICADORAS A MOTOR

Serie DR-35

TIPO	CAUDAL LITROS HORA	PRESION Máx. Kg/Cm ² Bomba INOX.	Ø Pistón	Carrera en mm.	Ø Bocas Asp/imp.	Potencia Motor en C.V.	Imp/min	Peso Kgs. con Bomba INOX.
DR-35x54.B	459	13	54	35	1"	1	96	28
DR-35x54.C	536						112	
DR-35x64.B	637	9	64	35	1"	1	96	33
DR-35x64.C	744						112	
DR-35x76.B	918	6	76	35	1"	1	96	34
DR-35x76.C	1072						112	
DR-35x89.B	1249	4,5	89	35	1½"	1	96	37
DR-35x89.C	1458						112	

Bancada en INOX

Bancada en Inox-Aisi-304 para las Bombas dosificadoras de las series
DR - DRC - DRP - DRG
DRM - DRMC -DRMG



Tipo	Aplicación	Grosor Chapa Inox-AISI-304
DR.B1-INOX	DR-13 / DRM-10	3 mm
DR.B1-INOX	DR-18 / DRM-11	3 mm
DR.B2-INOX	DR-25 / DR-35	4 mm