MULTI 55 N

Bombas centrífugas multicelulares verticales

ESPA



Aplicaciones
Bombeo, trasvase y presurización en sectores doméstico, civil, industrial y agrícola. Sistemas de riego para la agricultura e instalaciones deportivas. Aumento de presión y sistemas de abastecimiento hídrico. Instalaciones de lavado.

Materiales
Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420. Difusores en tecnopolímero. Aspiración e impulsión en Fundición. Cierre mecánico en alúmina-grafito.
Carcasa motor en aluminio. Juntas en NBR/EPDM.

Motor
Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo

Límites utilización
Temperatura máxima del líquido: 40º C.

Equipamientos
Sin cable.
Contrabridas ovales DIN 2558 y juntas incluidas.

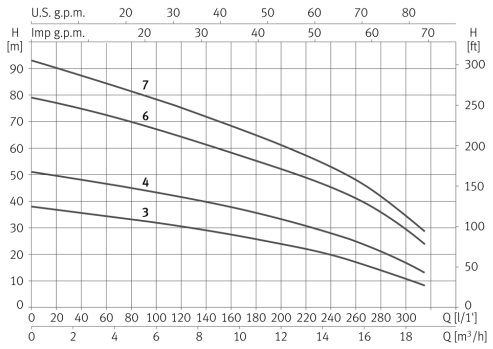
MULTI 55

ESPA

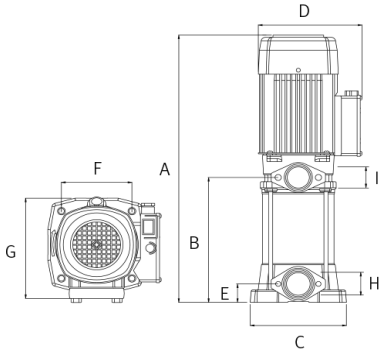
Tabla de funcionamiento hidráulico

	I [A]			P1 [KW]		P2		C	l/min	20	50	75	100	150	200	250	300
	1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~	[KW]	[HP]	µF	m^3/h	1,2	3,0	4,5	6,0	9,0	12	15	18
Multi 55 3N	**9,6**	**6,6,**	**3,8**	**2,1**	**2,1**	**1,5**	**2**	**30**	**.**	**37**	**35**	**33**	**31**	**28**	**24**	**18**	**10**
Multi 55 4N		**8,3**	**4,8**		**2,8**	**2,2**	**3**		**.**	**50**	**47**	**45**	**43**	**39**	**33**	**26**	**16**
Multi 55 6N		**12,1**	**7**		**4,2**	**3**	**4**		**.**	**77**	**73**	**70**	**66**	**60**	**52**	**43**	**29**
Multi 55 7N		**15,6**	**9**		**4,9**	**4**	**5,5**		**m . c . a .**	**90**	**86**	**82**	**78**	**70**	**60**	**50**	**35**

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Multi 55 3N	531	245	184	235,5	37	133	244	11/2"	11/4"	25,7/23.3
Multi 55 4N	571	285	184	235,5	37	133	244	11/2"	11/4"	26,6
Multi 55 6N	696	362	184	235,5	37	133	244	11/2"	11/4"	35,4
Multi 55 7N	736	402	184	235,5	37	133	254	11/2"	11/4"	39,7