

Electrobombas multicelulares horizontales

Bombas centrífugas multicelulares horizontales. Bombeo de líquidos químicamente y mecánicamente no agresivos; sistemas de presurización; riegos; agua potable o con glycol; tratamientos del agua; industria alimenticia; calefacción y refrigeración; sistemas de lavado.

Aplicaciones

• Agricultura • Doméstico • Industrial • Residencial

CONSTRUCCIÓN

ULTRA

Cuerpo de bomba: *acero cromo/níquel AISI 304* • Soporte motor: *aluminio* • Rodetes: *Noryl®* • Difusores: *Noryl®*

Eje motor: *acero cromo níquel AISI 303*

Cierre mecánico: *cerámica/grafito ≤ 6 rodetes, grafito/carburo de silicio ≥ 7 rodetes*

Motor 2 polos de inducción con protección térmica hasta 1,85 kW. IP44. Aislamiento Clase F



U 3

U 5



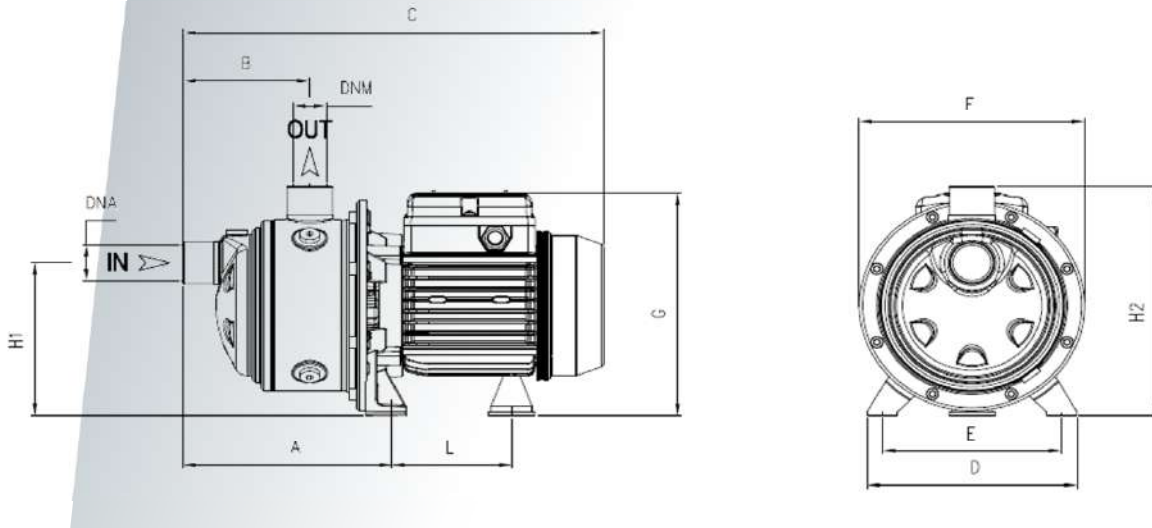
6

TIPO Monofásica 230V	TIPO Trifásica 230/400V	PVP Monofásica	PVP Trifásica	POT. MOT. [HP]	CAUDAL												
					l/s	0	0,1	0,3	0,5	0,6	1	1,3					
					l/m	0	10	20	30	40	60	80					
					m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8					
					ALTURA DE CARGA												
U 3-50/2	U 3-50/2 T	419	419	0,5	m	20,2	18,8	17,3	15,3	13,7	9,5	4,9					
U 3-70/3	U 3-70/3 T	449	449	0,7	m	30	27,9	25,4	23	20,3	14	6,7					
U 3-90/4	U 3-90/4 T	655	624	0,9	m	40,8	38,3	35,1	31,8	27,9	19,8	10,4					
U 3-100/5	U 3-100/5 T	718	680	1	m	52,2	48,9	45,1	40,8	36	25,4	14					
U 3-120/6	U 3-120/6 T	1.050	732	1,2	m	62,8	58,7	54,5	49,6	43,9	32,1	18,3					
U 3-150/7	U 3-150/7 T	-	1.011	1,5	m	75,5	71,3	66,6	61,2	54,8	41,1	24,9					

					CAUDAL													
					l/s	0	0,5	0,6	1	1,3	1,6	2	2,3					
					l/m	0	30	40	60	80	100	120	140					
					m³/h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4					
TIPO Monofásica 230V	TIPO Trifásica 230/400V	PVP Monofásica	PVP Trifásica	POT. MOT. [HP]	ALTURA DE CARGA													
U 5-70/2	U 5-70/2 T	367	367	0,7	m	22	19,7	18,7	16,6	14	10,8	6,8	1,8					
U 5-80/3	U 5-80/3 T	427	427	0,8	m	33,4	30,3	29	26	22,5	17,6	12	3,9					
U 5-120/4	U 5-120/4 T	471	471	1,2	m	45,3	41,3	39,6	35,6	30,8	24,9	17,6	6,4					
U 5-150/5	U 5-150/5 T	668	650	1,5	m	56,8	53	51	46,1	40,1	33,3	24,8	11,5					
U 5-180/6	U 5-180/6 T	715	687	1,8	m	69,3	64,4	62	55,6	48,2	39,6	28,8	12					
U 5-200/7	U 5-200/7 T	801	773	2	m	80,3	73,6	71	64,5	56,1	46	33,4	12,5					

Ejecuciones especiales u otras especialidades consultar red comercial.

Las características hidráulicas de funcionamiento están garantizadas según la norma UNI/ISO 9906 Grado 3B.



TIPO	PESO "M" [Kg]	PESO "T" [Kg]	A	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2	DNA	DNM
			[mm]											
U 3-50/2	6,5	6	166.8	103	333	164	140	178	190	93.7	128	192	1" G	1" G
U 3-70/3	7	7	166.8	103	333	164	140	178	190	93.7	128	192	1" G	1" G
U 3-90/4	8,5	8,5	190.8	127	357	164	140	178	190	93.7	128	192	1" G	1" G
U 3-100/5	10,5	10,5	214.8	151	404	164	140	178	203	104.7	128	192	1" G	1" G
U 3-120/6	11,5	11,5	238.8	175	428	164	140	178	203	104.7	128	192	1" G	1" G
U 3-150/7	14,5	14	262.8	199	513	164	140	201	211	128.2	134	198	1" G	1" G

TIPO	PESO "M" [Kg]	PESO "T" [Kg]	A	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2	DNA	DNM
			[mm]											
U 5-70/2	7	7	166.8	103	333	164	140	178	195	93.7	128	192	1" G	1" G
U 5-80/3	9,5	10,5	166.8	103	357	164	140	178	203	93.7	128	192	1" G	1" G
U 5-120/4	11	11	190.8	127	380	164	140	178	203	104.7	128	192	1" G	1" G
U 5-150/5	13,5	13,5	214.8	151	466	164	140	201	211	128.2	134	198	1" G	1" G
U 5-180/6	15	14	238.8	175	489	164	140	201	211	128.2	134	198	1" G	1" G
U 5-200/7	15,5	15	262.8	199	513	164	140	201	211	128.2	134	198	1" G	1" G

U 7
U 9
U 18



6

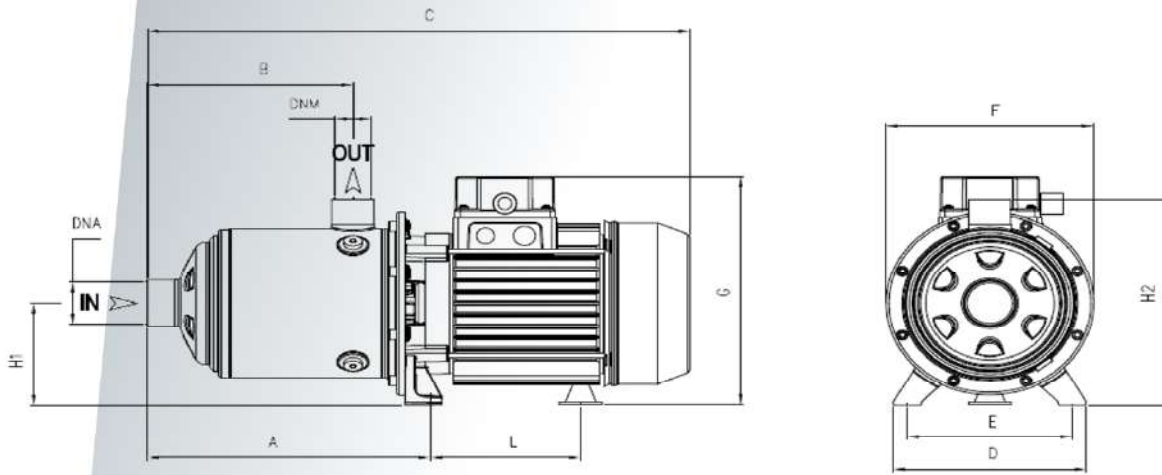
TIPO Monofásica 230V	TIPO Trifásica 230/400V	PVP Monofásica	PVP Trifásica	POT. MOT. [HP]	CAUDAL													
					ALTURA DE CARGA													
U 7-100/2	U 7-100/2 T	419	419	1	m	24,8	23,4	22	20,5	18,7	16,3	13,6	10,2	8,3				
U 7-120/3	U 7-120/3 T	449	449	1,2	m	36,7	34	32	29,6	26,5	23	18,6	13,8	11				
U 7-180/4	U 7-180/4 T	655	624	1,8	m	49,5	47,4	45,3	42,5	39,2	34,8	29,4	22,6	16,9				
U 7-250/5	U 7-250/5 T	718	680	2,5	m	62,6	60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	39	29,8	21,5				
U 7-300/6	U 7-300/6 T	1.050	732	3	m	74,8	71,5	68,3	64,5	59,3	53	44,6	34,5	26,7				
	U 7-350/7 T	-	1.011	3,5	m	87,2	83,3	79,3	74,6	68,9	61,9	52,5	41	32,2				

					CAUDAL													
					l/s	0	1	1,3	1,6	2	2,3	2,6	3	3,3	3,6	4		
					l/m	0	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240		
					m³/h	0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4		
TIPO Monofásica 230V	TIPO Trifásica 230/400V	PVP Monofásica	PVP Trifásica	POT. MOT. [HP]	ALTURA DE CARGA													
U 9-100/2	U 9-100/2 T	430	430	1	m	23	20,9	20	19,1	17,9	16,6	15	13,2	11,1	8,9	6,5		
U 9-150/3	U 9-150/3 T	646	628	1,5	m	35,2	32,6	31,5	30,3	28,8	26,9	24,5	21,5	18,3	14,7	10,8		
U 9-200/4	U 9-200/4 T	701	671	2	m	47,1	43,5	42	40,5	38,3	35,7	32,4	28,4	23,8	18,9	13,3		
U 9-250/5	U 9-250/5 T	761	721	2,5	m	59,2	54,4	52,4	50,4	47,9	44,8	40,5	35,5	29,8	23,5	16,3		

					CAUDAL													
					l/s	0	1,6	2	2,3	2,6	3	3,3	4	4,6	5,3	6	6,6	7
					l/m	0	100	120	140	160	180	200	240	280	320	360	400	420
					m³/h	0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	25,2
TIPO Monofásica 230V	TIPO Trifásica 230/400V	PVP Monofásica	PVP Trifásica	POT. MOT. [HP]	ALTURA DE CARGA													
	U 18-180/2 T	-	661	1,8	m	23,1	21,4	21	20,5	19,9	19,2	18,4	16,7	14,7	12,1	9,7	7	5,5
	U 18-250/3 T	-	704	2,5	m	35	32,7	32,2	31,4	30,5	29,5	28,3	25,5	22,8	19,3	15,1	10,8	8,7
	U 18-400/4 T	-	1.093	4	m	47,2	44,6	44,1	43,3	42,4	41,2	40	36,7	32,9	27,9	22,7	17,1	14,3

Ejecuciones especiales u otras especialidades consultar red comercial.

Las características hidráulicas de funcionamiento están garantizadas según la norma UNI/ISO 9906 Grado 3B.



TIPO	PESO "M" [Kg]	PESO "T" [Kg]	A	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2	DNA	DNM
			[mm]											
U 7-100/2	10	10	166.8	103	356	164	140	178	203	104.7	92	192	1"1/4 G	1" G
U 7-120/3	10,5	10,5	166.8	103	356	164	140	178	203	104.7	92	192	1"1/4 G	1" G
U 7-180/4	14	13	190.8	127	441	164	140	201	211	128.2	98	198	1"1/4 G	1" G
U 7-250/5	16	15	214.8	151	466	164	140	201	211	128.2	98	198	1"1/4 G	1" G
U 7-300/6	18	16	238.8	175	543 M 589 T	164	140	201	229 M 211 T	148,2 M 128,2 T	103 M 98 T	203 M 198 T	1"1/4 G	1" G
U 7-350/7	21,5	21,5	262.8	199	567	164	140	201	229	148.2	103	203	1"1/4 G	1" G

TIPO	PESO "M" [Kg]	PESO "T" [Kg]	A	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2	DNA	DNM
			[mm]											
U 9-100/2	10	10	185.8	118	375	164	140	178	203	104.7	98	192	1"1/2 G	1"1/4 G
U 9-150/3	13	13	185.8	118	405	164	140	201	211	128.2	98	198	1"1/2 G	1"1/4 G
U 9-200/4	15	14	215.8	148	466	164	140	201	211	128.2	98	198	1"1/2 G	1"1/4 G
U 9-250/5	16	15,5	245.8	178	494	164	140	201	211	128.2	98	198	1"1/2 G	1"1/4 G

TIPO	PESO [Kg]	A	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2	DNA	DNM
		[mm]											
U 18-180/2 T	13	201	141	462	164	140	201	211	128.2	98	198	2" G	1"1/2 G
U 18-250/3 T	15	238.5	141	462	164	140	201	211	128.2	98	198	2" G	1"1/2 G
U 18-400/4 T	24	276	178.5	554	164	140	201	229	148,2	103	203	2" G	1"1/2 G