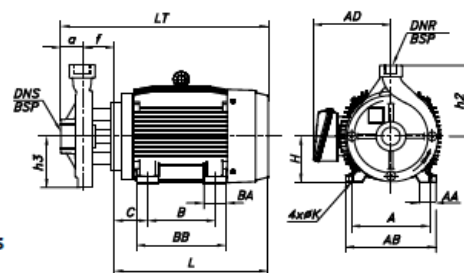


2010-C

Bombas Monoestágio

Dimensões e Dados Elétricos



Dimensões e pesos - acoplada a motores monofásicos

Modelo	φ rotor [mm]	DNS	DNR	a	f	h2	h3	A	AA	AB	AD	B	BA	BB	C	H	K	L	LT	Peso [kg]
DS7	124	2"	1.1/2"	62	95,6	185	117	123,8	31	166	-	76,2	-	165	65	88,9	8,7	294,9	452,5	32,3
DS7X	136	2"	1.1/2"	62	95,6	185	117	190	48	220	187	140	62	177	70	112	12	368	525,6	50,5
DS8	147	2"	1.1/2"	62	95,6	185	117	190	48	220	199	140	50	177	70	112	12	363	520,6	59,0
DS9	168	2"	1.1/2"	62	95,6	185	117	216	51	248	199	178	85	225	89	132	12	420	577,6	69,9
DS10	179	2"	1.1/2"	62	95,6	185	117	216	51	248	205	178	55	225	89	132	12	410	567,6	81,5

Dimensões e pesos - acoplada a motores trifásicos

Modelo	φ rotor [mm]	DNS	DNR	a	f	h2	h3	A	AA	AB	AD	B	BA	BB	C	H	K	L	LT	Peso [kg]
DS7	124	2"	1.1/2"	62	95,6	185	117	123,8	31	166	-	127	-	165	65	76,2	8,7	278,9	436,5	31,0
DS7X	136	2"	1.1/2"	62	95,6	185	117	140	38	164	155	125	42	156	66	90	10	290,85	448,45	34,1
DS8	147	2"	1.1/2"	62	95,6	185	117	160	49	188	165	140	50	173	63	100	12	316,85	474,45	43,8
DS8X	156	2"	1.1/2"	62	95,6	185	117	190	48	220	184	140	50	177	70	112	12	333,85	491,45	51,9
DS9	168	2"	1.1/2"	62	95,6	185	117	190	48	220	184	140	50	177	70	112	12	333,85	491,45	52,5
DS10	179	2"	1.1/2"	62	95,6	185	117	216	51	248	212	140	55	187	89	132	12	372,85	530,45	77,1

Dados elétricos de equipamentos monofásicos

Modelo	Potência		Corrente nominal (I _n)			Corrente com rotor bloqueado (I _p /I _n)	Rendimento (η) em relação à potência nominal			Fator de potência Cos φ			Fator de serviço	Tempo máximo com rotor bloqueado a quente
			110V	220V	440V		50%	75%	100%	50%	75%	100%		
	kW	cv	A			%						s		
DS7	2,2	3	28,0	14,0	-	6,6	82,00	86,00	86,00	0,70	0,80	0,87	1,15	6,0
DS7X	3	4	-	18,5	9,3	7,0	74,00	78,50	80,00	0,83	0,89	0,92	1,15	6,0
DS8	3,7	5	-	21,6	10,8	7,3	78,50	81,50	81,50	0,88	0,93	0,95	1,15	6,0
DS9	5,5	7,5	-	32,0	16,0	7,0	80,00	82,50	84,00	0,86	0,92	0,94	1,15	6,0
DS10	7,5	10	-	42,0	21,0	7,5	81,50	84,00	85,50	0,91	0,93	0,95	1,15	6,0

Dados elétricos de equipamentos trifásicos

Modelo	Potência		Corrente nominal (I _n)			Corrente com rotor bloqueado (I _p /I _n)	Rendimento (η) em relação à potência nominal			Fator de potência Cos φ			Fator de serviço	Tempo máximo com rotor bloqueado a quente
			220V	380V	440V		50%	75%	100%	50%	75%	100%		
	kW	cv	A			%						s		
DS7	2,2	3	8,0	4,6	4,0	6,5	81,00	82,00	81,50	0,78	0,86	0,90	1,15	15,0
DS7X	3	4	11,0	6,3	5,5	7,9	81,50	82,50	83,00	0,70	0,80	0,86	1,15	4,0
DS8	3,7	5	12,9	7,4	6,5	8,0	81,00	84,80	85,60	0,75	0,83	0,88	1,15	6,0
DS8X	4,5	6	15,8	9,1	7,9	7,5	83,00	84,40	85,10	0,77	0,85	0,88	1,15	10,0
DS9	5,5	7,5	19,1	11,0	9,6	8,0	84,00	86,20	86,70	0,72	0,80	0,87	1,15	8,0
DS10	7,5	10	25,5	14,7	12,8	7,8	84,00	86,50	87,60	0,77	0,85	0,88	1,15	12,0