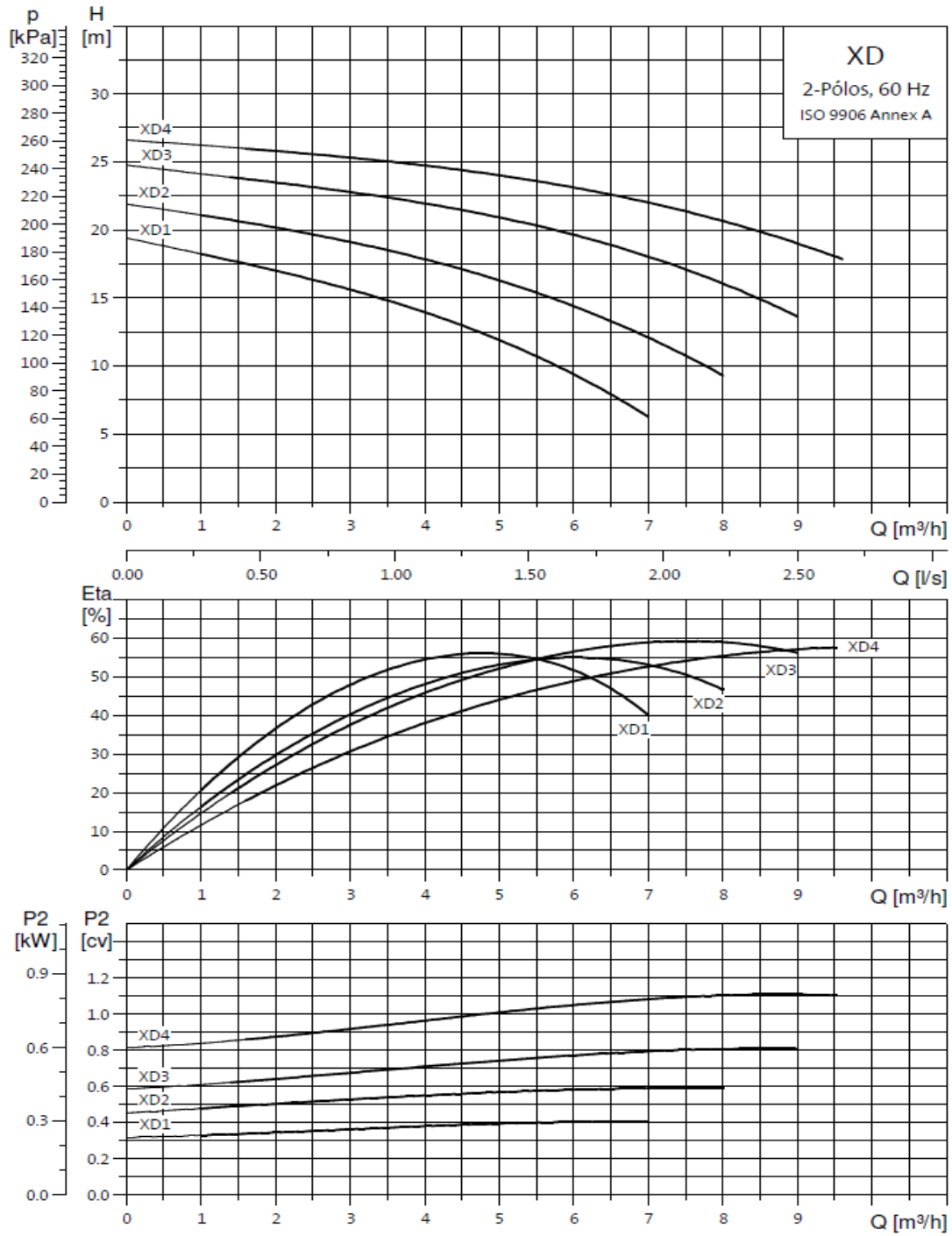


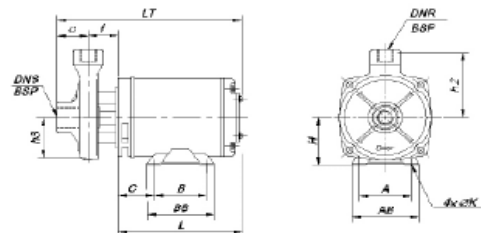
Curvas de Performance

Bombas Monoestágio



2546-C





Dimensões e pesos - acoplada a motores monofásicos

Modelo	φ rotor [mm]	DNS	DNR	a	f	h2	h3	A	AA	AB	B	BB	C	H	K	L	LT	Peso [kg]
XD1	110	1"	3/4"	33	74,6	100	69	123,8	31	166	76,2	102	65	76,2	8,7	188,9	296,5	12,7
XD2	110	1"	3/4"	33	74,6	100	69	123,8	31	166	76,2	102	65	76,2	8,7	208,9	316,5	15,7
XD3	110	1"	3/4"	33	74,6	100	69	123,8	31	166	76,2	102	65	76,2	8,7	228,9	336,5	16,1
XD4	110	1"	3/4"	33	74,6	100	69	123,8	31	166	76,2	102	65	88,9	8,7	244,9	352,5	21,8

Dimensões e pesos - acoplada a motores trifásicos

Modelo	φ rotor [mm]	DNS	DNR	a	f	h2	h3	A	AA	AB	B	BB	C	H	K	L	LT	Peso [kg]
XD1	110	1"	3/4"	33	74,6	100	69	123,8	31	166	76,2	102	65	76,2	8,7	198,9	306,5	12,6
XD2	110	1"	3/4"	33	74,6	100	69	123,8	31	166	76,2	102	65	76,2	8,7	198,9	306,5	14,9
XD3	110	1"	3/4"	33	74,6	100	69	123,8	31	166	76,2	102	65	76,2	8,7	218,9	326,5	16,5
XD4	110	1"	3/4"	33	74,6	100	69	123,8	31	166	76,2	102	65	76,2	8,7	218,9	326,5	17,8

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		50%	75%	100%	50%	75%	100%		
	kW	cv	A		%						s		
XD1	0,25	0,33	5,8	2,9	6,0	45,00	52,90	56,50	0,48	0,57	0,68	1,6	6,0
XD2	0,37	0,5	8,0	4,0	6,4	51,30	59,10	62,40	0,48	0,59	0,67	1,5	6,0
XD3	0,55	0,75	11,5	5,8	5,7	54,00	62,00	65,10	0,48	0,59	0,67	1,4	6,0
XD4	0,75	1	14,2	7,1	7,0	54,50	62,10	66,40	0,53	0,63	0,71	1,4	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		
XD1	0,25	0,33	1,5	0,8	0,7	5,7	47,00	56,20	62,00	0,54	0,64	0,72	1,75	15,0
XD2	0,37	0,5	1,9	1,1	1,0	5,7	55,00	62,50	66,00	0,57	0,68	0,77	1,6	15,0
XD3	0,55	0,75	2,5	1,4	1,3	5,7	64,00	69,50	72,00	0,61	0,73	0,81	1,5	15,0
XD4	0,75	1	3,3	1,9	1,6	6,5	66,50	72,00	74,00	0,62	0,73	0,81	1,4	10,0