

COMPRESSORES DE AR ELÉTRICOS



Série Epm

Compressores elétricos a parafuso da **Série Epm** utilizam o que há de mais modernos em sistemas de ar comprimido. Seu motor de ímã permanente, refrigerado à óleo trabalha em baixa temperatura, graças ao sistema inteligente de controle de refrigeração, garantindo mais durabilidade aos magnetos de terras raras. Sua alta eficiência energética permite redução superior a 40% nos custos de energia.

DESCRIÇÃO	UNID. MEDIDA	Epm100
TECHNICAL DATA	MEAS. UNIT	
Potência	HP	100
Power	kW	75
	100 psi	470
Vazão (CFM / m³/min)	7 bar	13,3
Flow (CFM / m³/min)	115 psi	452
	8 bar	12,8
Ruído	dBa	70
Noise		
Peso Total	kg	1400
Total Weight		
Largura	mm	1295
Width		
Altura	mm	2153
Height		
Comprimento	mm	2250
Length		



Série EDF



Compressores elétricos a parafuso da **Série EDF** de velocidade fixa e acoplamento direto são equipamentos robustos, simples de operar que oferecem baixo custo de capital e um excelente custo operacional. Disponíveis nas potências de 20 a 200 HP.

DESCRIÇÃO TECHNICAL DATA	UNID. MEDIDA MEAS. UNIT	EDF20	EDF30	EDF50	EDF75	EDF100	EDF200
Potência Power	cv kW	20 14,7	30 22	50 36,7	75 55,1	100 73,5	200 147,1
Vazão (PCM) Flow (PCM)	8 bar	74	140	237	357	496	868
	8,6 bar	72	138	233	352	492	902
Ruído Noise	dBa	72	74	74	75	76	79
Peso Total Total Weight	kg	460	631	1014	1611	2492	4074
Largura Width	mm	787	864	1016	1168	1524	1702
Altura Height	mm	1092	1118	1321	1575	1829	2057
Comprimento Length	mm	1295	1422	1778	1956	2489	3099

Série EDV

Compressores elétricos a parafuso da **Série EDV** de velocidade variável e acionamento direto oferecem baixo custo de capital e um excelente custo operacional. Os compressores de velocidade variável oferecem o que existe de mais moderno em sistemas de controle.

O inversor fornece uma partida suave e a capacidade de operar eficientemente através de toda a faixa de capacidade do compressor, ajustando o fluxo à demanda, mantendo um alto nível de controle de pressão. Ao eliminar o desperdício, pode proporcionar economia de até 40% no custo de energia.

DESCRIÇÃO TECHNICAL DATA	UNID. MEDIDA MEAS. UNIT	EDV15	EDV20	EDV25	EDV30	EDV40	EDV50	EDV60	EDV75	EDV100	EDV200
Potência Power	HP	15	20	25	30	40	50	60	75	100	200
	kW	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	150
Vazão (CFM / m³/min) Flow (CFM / m³/min)	115 psi	65	72	112	149	198	237	290	364	490	882
	8 bar	1,84	2,04	3,17	4,22	5,61	6,71	8,21	10,31	13,88	24,98
	150 psi	53	94	94	121	165	204	235	313	402	776
	10 bar	1,5	2,66	2,66	3,43	4,67	5,78	6,65	8,86	11,38	21,97
Ruído Noise	dBa	72	72	73	73	74	74	75	75	76	79
Peso Total Total Weight	kg	521	544	651	691	981	1134	1722	1756	2130	3180
Largura Width	mm	787	787	864	864	1016	1016	1168	1168	1219	1397
Altura Height	mm	1092	1092	1118	1118	1321	1321	1803	1803	1575	1702
Comprimento Length	mm	1295	1295	1676	1676	2032	2032	2057	2057	2261	2718