

Gardner Denver

Produtos Premium Catálogo Geral

Séries ESM 4 - ESM 290

VS 11 - VS 290

iConn





Compressores com Partida Estrela Triângulo - Série ESM

Modelo	Pressão Nominal [bar]	Potência do Motor [HP]	Vazão FAD [m³/min]	Conexão de Saída de Ar	Nível de Ruído [dB(A)]	Peso [kg]	Dimensões C x L x A [mm]
ESM4	9	5	0,42	1/2"	67	154	600 x 650 x 1100
ESM5	9	7	0,63	1/2"	67	173	600 x 650 x 1100
ESM6	9	10	0,87	1/2"	67	179	600 x 650 x 1100
ESM7	7,5 9 13	10	1,27 1,12 0,77	3/4"	71	205	667 x 630 x 1050
ESM11	7,5 9 13	15	1,87 1,67 1,29	3/4"	71	219	667 x 630 x 1050
ESM15	7,5 9 13	20	2,59 2,42 1,84	1"	73	335	787 x 698 x 1202
ESM18	7,5 9 13	25	3,21 2,97 2,34	1"	71	361	787 x 698 x 1202
ESM22	7,5 9 13	30	3,66 3,40 2,68	1"	74	367	787 x 698 x 1202
ESM23	7,5 9 13	30	4,20 3,67 3,02	1 1/4"	69	650	1345 x 880 x 1612
ESM26	7,5 9 13	35	4,89 4,19 3,64	1 1/4"	69	677	1345 x 880 x 1612
ESM29	7,5 9 13	40	5,46 5,00 4,18	1 1/4"	71	681	1345 x 880 x 1612
ESM30	7,5 9 13	40	5,77 5,20 4,24	1 1/4"	69	923	1722 x 920 x 1659
ESM37	7,5 9 13	50	6,84 6,28 5,16	1 1/4"	70	966	1722 x 920 x 1659
ESM45	7,5 9 13	60	7,89 7,24 6,07	1 1/4"	71	988	1722 x 920 x 1659
ESM55	7,5 9 13	75	10,11 10,06 8,21	2"	73	1405	1958 x 1138 x 1857
ESM75	7,5 9 13	100	14,03 12,65 11,21	2"	73	1495	1958 x 1138 x 1857
ESM90	7,5 9 13	125	16,61 16,56 12,90	2 1/2"	73	2447	2290 x 1327 x 2039
ESM110	7,5 9 13	150	20,10 16,42 14,44	2 1/2"	75	2532	2290 x 1327 x 2039
ESM132	7,5 9 13	180	24,44 22,79 18,61	2 1/2"	75	2764	2290 x 1327 x 2039
ESM160	7,5 9 13	220	31,96 29,45 23,20	3"	76	4186	2907 x 2071 x 2193
ESM200	7,5 9 13	270	37,89 35,87 28,60	3"	77	4415	2907 x 2071 x 2193
ESM250	7,5 9 13	340	41,46 39,60 32,87	3"	78	4625	2907 x 2071 x 2193
ESM290	7,5 9 13	340	45,78 43,80 35,23	3"	79	4650	2907 x 2071 x 2193

Confiabilidade & Eficiência

Compressores de Parafuso Lubrificado

Compressor Com Inversor de Frequência - Série VS

Modelo	Pressão Nominal [bar]	Potência do Motor [HP]	Vazão FAD [m³/min]	Conexão de Saída de Ar	Nível de Ruído [dB(A)]	Peso [kg]	Dimensões C x L x A [mm]
VS11	7,5 9 13	15	0,63 - 1,81 0,65 - 1,57 0,57 - 1,26	3/4"	64	235	667 x 630 x 1050
VS15	7,5 9 13	20	0,92 - 2,60 0,89 - 2,42 0,83 - 1,67	1"	67	365	787 x 698 x 1202
VS18	7,5 9 13	25	1,33 - 3,05 1,30 - 2,71 1,22 - 2,20	1"	68	381	787 x 698 x 1202
VS22	7,5 9 13	30	1,04 - 3,54 0,95 - 3,29 0,90 - 2,66	1"	71	381	787 x 698 x 1202
VS23	7,5 9 13	30	1,11 - 4,12 1,06 - 3,74 1,11 - 4,78	1 1/4"	68	681	1345 x 880 x 1612
VS26	7,5 9 13	35	1,06 - 4,36 0,92 - 3,56	1 1/4"	69	708	1345 x 880 x 1612
VS29	7,5 9 13	40	1,11 - 5,41 1,06 - 4,86 0,92 - 3,82	1 1/4"	69	712	1345 x 880 x 1612
VS30	7,5 9	40	1,33 - 5,49 1,75 - 5,07	1 1/4"	69	925	1722 x 920 x 1659
VS37	7,5 9 13	50	1,47 - 6,84 1,44 - 6,36 2,58 - 5,27	1 1/4"	69	952	1722 x 920 x 1659
VS45	7,5 9 13	60	1,47 - 7,93 1,44 - 7,38 1,96 - 6,16	1 1/4"	70	974	1722 x 920 x 1659
VS55	7,5 9	75	2,58 - 10,78 2,53 - 9,93	2"	70	1430	1958 x 1138 x 1857
VS75	7,5 9 13	100	2,20 - 13,92 2,16 - 12,87 3,75 - 10,88	2"	71	1520	1958 x 1138 x 1857
VS90	7,5 9 13	125	5,27 - 24,70 5,24 - 19,69 6,66 - 16,21	2 1/2"	72	2579	2290 x 1327 x 2039
VS110	7,5 9 13	150	5,27 - 24,70 5,24 - 22,44 6,15 - 18,40	2 1/2"	72	2604	2290 x 1327 x 2039
VS132	7,5 9 13	180	5,27 - 24,70 5,24 - 22,44 6,15 - 18,40	2 1/2"	73	2655	2290 x 1327 x 2039
VS160	7,5 9 13	220	6,47 - 31,54 7,92 - 29,61 13,87 - 23,69	3"	76	4378	2907 x 2071 x 2193
VS200	7,5 9 13	270	6,47 - 38,67 6,27 - 36,79 5,92 - 29,79	3"	78	4573	2907 x 2071 x 2193
VS250	7,5 9 13	340	6,49 - 41,80 6,31 - 39,67 5,74 - 32,25	3"	79	4669	2907 x 2071 x 2193
VS290	7,5 9 13	340	6,60 - 46,56 6,41 - 43,70 5,87 - 35,93	3"	79	4684	2907 x 2071 x 2193



Compressor Sobre Reservatório - Série Full Station e Air Station

Modelo	Pressão Nominal [bar]	Potência do Motor [HP]	Vazão FAD [m³/min]	Nível de Ruído [dB(A)]	Secador	Pé Filtro Coalescente	Conexão de Saída de Ar	Reservatório de Ar (Volume)	Peso [Kg]	Dimensões C x L x A [mm]
ESM4	9	5	0,42	67	GD0018	GDF007L1/2G	3/4"	270L	346	1400 x 863 x 1690
ESM5	9	7	0,63	67	GD0018	GDF007L1/2G	3/4"	270L	346	1400 x 863 x 1690
ESM6	9	10	0,87	67	GD0018	GDF007L1/2G	3/4"	270L	346	1400 x 863 x 1690
ESM7	7,5	10	1,27	71	GD0031	GDF018L3/4G	1"	270L	390	1400 x 863 x 1640
	9		1,12		GD0018		3/4"			
	13		0,77		GD0018		3/4"			
ESM11 / VS11	7,5	15	1,87	71	GD0031	GDF018L3/4G	1"	270L	390	1400 x 863 x 1640
	9		1,67		GD0031		1"			
	13		1,29		GD0031		1"			
ESM15 / VS15	7,5	20	2,59	73	GD0043	GDF038/L1G	1"	400L	710	1950 x 900 x 1900
	9		2,42		GD0031		1"			
	13		1,84		GD0031		1"			
ESM18 / VS18	7,5	25	3,21	71	GD0061	GDF038/L1G	1 1/2"	400L	710	1950 x 900 x 1900
	9		2,97		GD0061		1 1/2"			
	13		2,34		GD0043		1"			
ESM22 / VS22	7,5	30	3,66	74	GD0061	GDF038/L1G	1 1/2"	400L	729	1950 x 900 x 1900
	9		3,40		GD0061		1 1/2"			
	13		2,68		GD0043		1"			

Filtros Separador - Série GDWS

Modelo	Conexão de Saída de Ar	Vazão FAD [m³/min]	Pressão Máxima [bar]	Dimensões [mm]		Peso [Kg]
				Comp.	Altura	
GDWS006G	1/4"	0,60	16	90	230	1
GDWS009G	1/4"	0,90	16	90	230	1
GDWS024G	1/2"	2,40	16	90	230	1
GDWS045G	1"	4,50	16	130	405	3
GDWS066G	1 1/2"	6,60	16	130	405	3
GDWS090G	1 1/2"	9,00	16	130	405	3
GDWS0210G	2"	21,00	16	170	512	9
GDWS0480G	3"	48,00	16	184	634	16

Filtros Coalescentes - Série GDF

Modelo	Grau de Filtragem	Conexão de Saída de Ar	Vazão FAD [m³/min]	Pressão Máxima [bar]	Dimensões [mm]		Peso [Kg]
					Comp.	Altura	
GDF007	G, H, V	1/2"	0,70	17	76	225	0,6
GDF018	G, H, V	3/4"	1,80	17	98	280	1
GDF038	G, H, V	1"	3,80	17	129	319	2
GDF082	G, H, V	1 1/2"	8,20	17	129	409	2,5
GDF0167	G, H, V	2"	16,70	17	170	518	5
GDF0305	G, H, V	3"	30,50	17	205	700	11
GDF0450	G, H, V	3"	45,00	17	205	930	14

Grau de Filtragem

Grau do Elemento	Micron
G	0,1
H	0,01
V	0,003
Grau do Elemento	Aplicação
G	Pré Filtro
H	Pós Filtro
V	Retenção de Óleo Carvão Ativado

GDSEP - Separador de Água e Óleo

Modelo	Vazão FAD [m³/min]	Conexão de Entrada	Conexão de Saída	Peso [Kg]	Dimensões [mm]			Kits Serviço
					Comp.	Larg.	Altura	
GDSEP020	2	1/2"	1/2"	3,2	230	255	239	SEP020
GDSEP035	3,5	1/2"	1/2"	8	210	395	385	SEP035
GDSEP050	5	1/2"	1"	11,1	190	580	610	SEP050
GDSEP100	10	1/2"	1"	17,6	240	650	750	SEP100
GDSEP200	20	1/2"	1"	31,6	305	780	900	SEP200
GDSEP300	30	1/2"	1"	47,5	380	970	900	SEP300
GDSEP600	60	1/2"	1"	74	580	1160	1040	SEP600





Secador Por Refrigeração - Série GD

Modelo	Vazão FAD [m³/min]	Pressão Nominal [bar]	Conexão de Saída de Ar	Gás Refrigerante	Dimensões [mm]			Peso [Kg]
					Comprimento	Largura	Altura	
GD0018	1,80	16	3/4"	R134a	485	270	568	28
GD0031	3,10	16	1"	R134a	603	300	578	46
GD0043	4,30	16	1"	R407c	775	290	623	54
GD0061	6,10	16	1 1/2"	R407c	855	290	623	62
GD0098	9,80	16	2"	R407c	855	470	800	100
GD0124	12,40	16	2"	R407c	855	470	900	116
GD0188	18,80	16	2"	R407c	1130	670	1375	245
GD0237	23,70	16	Flange 65 (2 1/2B)	R407c	1130	700	1375	270
GD0300	30,00	16	Flange 80 (3B)	R407c	1300	950	1432	350
GD0380	38,00	10	Flange 80 (3B)	R407c	1510	750	1320	450
GD0500	50,00	10	Flange 100 (4B)	R407c	1550	770	1640	660

Os dados de desempenho listados referem-se aos modelos GD refrigerados a ar sob as seguintes condições operacionais: Temperatura do ar comprimido 35 ° C para os modelos GD0018 até GD0061, temperatura do ar comprimido 40 ° C para os modelos GD0098 até GD0500, 60% de umidade relativa, pressão de trabalho 7 bar, temperatura ambiente de 32 ° C e ponto de orvalho de + 10 ° C, de acordo ISO 8573-1.

Secador Por Refrigeração - Série GDD_F

Modelo	Vazão FAD [m³/min]	Pressão Nominal [bar]	Conexão de Saída de Ar	Gás Refrigerante	Dimensões [mm]			Peso [Kg]
					Comprimento	Largura	Altura	
GDD300F	30,00	14	3"	R407c	1012	806	1539	234
GDD375F	37,50	14	3"	R407c	1012	806	1539	260
GDD450F	45,00	13	DN100 PN16	R407c	1390	905	1555	351
GDD500F	50,00	13	DN125 PN16	R407c	1500	1510	1555	560

Os dados de desempenho listados referem-se aos modelos GDD_F refrigerados a ar sob as seguintes condições operacionais: Temperatura do ar comprimido 35 ° C, 60% de umidade relativa, pressão de trabalho 7 bar, temperatura ambiente de 25 ° C e ponto de orvalho de + 3 ° C, de acordo ISO 8573-1.



Garantia Platinum de 10 anos

O que é a Garantia Platinum?

Programa de garantia estendida mais abrangente do setor, o qual fornece cobertura adicional para a unidade compressora, principal componente do compressor.

Quanto custa?

Não há tarifas ou contratos onerosos de participação, basta usar peças de reposição Gardner Denver genuínas, e seguir o programa de manutenção recomendado e o compressor estará coberto. O uso das melhores peças e lubrificantes do setor garante longa vida útil e a melhor garantia.

O que a Garantia Platinum cobre?

A cobertura da unidade compressora por 10 anos ou 44 mil horas, o que ocorrer primeiro.

Quais produtos da Gardner Denver se aplicam?

Todos os compressores de palhetas/parafusos lubrificados e isentos de óleo Gardner Denver.

Como participo?

É fácil, entre em contato com o distribuidor Gardner Denver mais próximo, ele cuidará dos detalhes.

NÓS
CONSTRUIMOS
NÓS CONFIAMOS
NÓS
**GARAN-
TIMOS**



Nós construímos. Nós confiamos. Nós apoiamos.



iConn: Indústria 4.0



Líder em cada mercado onde atua, aperfeiçoando continuamente todos os processos de negócios com foco em inovação e agilidade

O melhor conhecimento da indústria

Na Gardner Denver, são as pessoas que fazem a diferença trabalhando duro para estabelecer e manter relacionamentos fortes com nossos clientes, estabelecendo assim confiança, respeito e lealdade.

Você pode ter a certeza de obter a melhor e mais eficiente solução para total tranquilidade.

Gardner Denver

Gardner Denver Brasil Ind. e Com. de Máquinas Ltda.

R Antônio Ovídio Rodrigues, 541
Parque Industrial Jundiaí III
Jundiaí | SP | Cep: 13213-180 | Brasil

gdcompressores.comercial@gardnerdenver.com
www.gardnerdenver.com

