



Caractéristiques techniques

ESM 30 - 45 Compresseurs à vis à vitesse fixe

Modèle Gardner Denver	Pression nominale	Moteur d'entraînement	Débit d'air ¹⁾	Niveau sonore ²⁾	Poids	Dimensions L x l x H
	bar eff					
ESM30	7,5	30	5,75	67	887	1722 x 920 x 1659
	10		5,01			
	13		4,27			
ESM37	7,5	37	7,00	68	912	1722 x 920 x 1659
	10		6,17			
	13		5,30			
ESM45	7,5	45	8,00	69	953	1722 x 920 x 1659
	10		7,00			
	13		6,11			

ESM 30^e - 45^e Compresseurs à vis à vitesse fixe

Modèle Gardner Denver	Pression nominale	Moteur d'entraînement	Débit d'air ¹⁾	Niveau sonore ²⁾	Poids	Dimensions L x l x H
	bar eff					
ESM30 ^e	7,5	30	6,00	67	954	1722 x 920 x 1659
	10		5,17			
ESM37 ^e	7,5	37	7,12	67	979	1722 x 920 x 1659
	10		6,31			
ESM45 ^e	7,5	45	8,67	67	1020	1722 x 920 x 1659
	10		7,54			

VS 30 - 45 Compresseurs à vis à vitesse variable

Modèle Gardner Denver	Pression nominale	Moteur d'entraînement	Débit d'air ¹⁾	Niveau sonore à 70 % de charge ²⁾	Poids	Dimensions L x l x H
	bar eff		kW			
VS30	5 - 10	30	1,33 - 5,53	66	925	1722 x 920 x 1659
VS37	5 - 13	37	1,41 - 6,90	67	952	1722 x 920 x 1659
VS45	5 - 13	45	1,41 - 8,02	70	974	1722 x 920 x 1659

Tous les modèles – existent également en version « refroidissement par eau ». Pour de plus amples renseignements sur leurs performances, merci de vous référer aux fiches techniques de ces compresseurs.

¹⁾ Données mesurées et établies conformément aux normes ISO 1217, édition 4, annexe C et annexe E et dans les conditions suivantes : Pression d'aspiration d'air 1 bar A, température d'entrée d'air 20 °C, humidité 0 % (sec).

²⁾ Mesures dans un champ libre et conformément à la norme ISO 2151, tolérance ± 3 dB (A).



Caractéristiques techniques

ESM 55 - 75 Vitesse fixe

Gardner Denver modèle	Pression nominale	Moteur d'entraînement	Débit d'air ¹⁾	Niveau sonore ²⁾	Poids	Dimensions L x l x H
	bar g					
ESM55	7,5	55	10,71	69	1405	1958 x 1138 x 1857
	10		9,50			
	13		8,25			
ESM75	7,5	75	13,98	72	1495	1958 x 1138 x 1857
	10		12,54			
	13		10,50			

VS 55 - 75 Vitesse variable

Gardner Denver modèle	Pression nominale	Moteur d'entraînement	Débit d'air ¹⁾ Min. - Max.	Niveau sonore à 100 % de charge ²⁾	Poids	Dimensions L x l x H
	bar g					
VS55	5 - 10	55	2,50 - 10,99	69 - 72	1430	1958 x 1138 x 1857
VS75	5 - 13	75	2,10 - 14,03	72 - 74	1520	1958 x 1138 x 1857

¹⁾ Données mesurées et établies conformément aux normes ISO 1217, édition 4, annexe C et annexe E et dans les conditions suivantes : Pression d'aspiration d'air 1 bar A, température d'entrée d'air 20 °C, humidité 0 % (sec).

²⁾ Mesures dans un champ libre et conformément à la norme ISO 2151, tolérance ± 3 dB (A).



Caractéristiques techniques

ESM 90 – 132 Compresseurs à vis à vitesse fixe

Modèle Gardner Denver	Pression nominale	Moteur d'entraînement	Débit d'air ¹⁾	Niveau sonore ²⁾	Poids	Dimensions L x l x H
	bar eff					
ESM90	7,5	90	18,16	73	2513	2337 x 1368 x 2039
	10		15,51			
	13		13,52			
ESM110	7,5	110	21,60	75	2614	2337 x 1368 x 2039
	10		18,85			
	13		16,47			
ESM132	7,5	132	24,45	76	2778	2337 x 1368 x 2039
	10		21,51			
	13		18,70			

VS 90 – 132 Compresseurs à vis à vitesse variable

Modèle Gardner Denver	Pression nominale	Moteur d'entraînement	Débit d'air ¹⁾ Min - Max	Niveau sonore à 70 % de charge ²⁾	Poids	Dimensions L x l x H
	bar eff					
VS90	5 - 13	90	5,26 - 18,16	72	2768	2337 x 1368 x 2039
VS110	5 - 13	110	5,26 - 21,51	72	2770	2337 x 1368 x 2039
VS132	5 - 13	132	5,26 - 24,35	74	2786	2337 x 1368 x 2039

Tous les modèles – existent également en version « refroidissement par eau ». Pour de plus amples renseignements sur leurs performances, merci de vous référer aux fiches techniques de ces compresseurs.

¹⁾ Données mesurées et établies conformément aux normes ISO 1217, édition 4, annexe C et annexe E et dans les conditions suivantes : Pression d'aspiration d'air 1 bar A, température d'entrée d'air 20 °C, humidité 0 % (sec).

²⁾ Mesures dans un champ libre et conformément à la norme ISO 2151, tolérance ± 3 dB (A).