

IRMAIR

COMPRESSEURS

La gamme complète
de 2,0 à 11,1 m³/min



IRMER+ELZE

A COMPANY WITHIN THE ATLAS COPCO GROUP

Données techniques

7 bars/102 psi									
Type		80	81	82	83	84	85	87-1	87-2
Version		IRMAIR 2	IRMAIR 2,5	IRMAIR 2,5	IRMAIR 3	IRMAIR 4	IRMAIR 5,5	IRMAIR 8	IRMAIR 11
Débit selon ISO 1217 à 7 bars/102 psi	m ³ /min cfm	2,0 71	2,5 88	2,6 92	3,0 106	4,3 152	5,3 190	8,1 286	11,1 392
Pression de service	bar	7	7	7	7	7	7	7	7
Réglage continu de vitesse nominale au ralenti	1/min	3.600-2.400	3.000-2.400	2.400-1.800	2.750-1.850	2.300-1.850	2.750-1.850	2.300-1.700	2.400-1.700
Niveau sonore moyen	db(A)	95 (98)	96 (98)	95 (98)	97 (98)	94 (98)	97 (98)	98 (99)	98 (99)
Niveau sonore selon 2000/14/EWG									
Capacité d'huile / compresseur	l	5,5	5,5	8	8	8	8	14,5	24
Capacité du réservoir en carburant	l	32	32	40	40	80	80	175	175
Vannes de prise d'air qté x dim.		2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4"	3 x 3/4"	3x3/4"+1x11/2"	3x3/4"+1x11/2"
Longueur avec dispositif d'attelage (étiré)	mm	2.907 (3.158)	2.907 (3.158)	3.094 (3.350)	3.094 (3.350)	3.384 (3.652)	3.384 (3.652)	4.356	4.356
Largeur	mm	1.300	1.300	1.320	1.320	1.400	1.400	1.716	1.716
Hauteur	mm	1.200	1.200	1.260	1.260	1.300	1.300	1.661	1.661
Poids en ordre de marche min./max.	kg	551,5/650	555,5/650	742/750	742/750	978/1.000	978/1.000	1.825	1.825
Pneus		135 R 13	135 R 13	155 R 13	155 R 13	165 R 13	165 R 13	195 R 14 C	205 R 16 C

Moteur		KUBOTA	KUBOTA	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Type moteur		D905	D1105	F2M2011	F2M2011	F3M2011	F3M2011	BF4M2011	BF4M2012C
Puissance à vitesse nominale	kW	18,5	19,4	21,6	23,3	31,5	36	56,5	90
Capacité en huile / moteur	l	5,1	5,1	7,25	7,25	8,25	8,25	11	9

10 bars/145 psi									
Débit selon ISO 1217 à 10 bars/145 psi	m ³ /min cfm					IRMAIR 4-10		IRMAIR 8-10	IRMAIR 11-10
Pression de service	bar					10		10	10

12 bars/175 psi									
Débit selon ISO 1217 à 12 bars/175 psi	m ³ /min cfm			IRMAIR 2,5-12				IRMAIR 8-12	IRMAIR 11-12
Pression de service	bar			1,9 67				6,1 215	8,5 300

12 bars H/175 psi									
Débit selon ISO 1217 à 12 bars/175 psi	m ³ /min cfm								IRMAIR 11-12H
Pression de service	bar								10,5 371
Moteur									12
Type moteur									DEUTZ
Puissance à vitesse nominale	kW								BF4M 1013EC
Capacité en huile / moteur	l								107
									9

14 bars/205 psi									
Débit selon ISO 1217 à 14 bars/205 psi	m ³ /min cfm								IRMAIR 11-14
Pression de service	bar								8,0 283
									14

Compresseurs avec génératrice									
Débit selon ISO 1217 à 7 bars/102 psi	m ³ /min cfm				IRMAIR 3 G	IRMAIR 4 G	IRMAIR 5,5 G	IRMAIR 8 G	
Puissance	kVA				2,0 71	3,5 125	5,3 190	6,2 219	
Prises de courant 6,5 kVA	V				6,5	6,5 oder 12	6,5 oder 12	12	
Prises de courant 12 kVA	V				2x230V/1x400V	2x230V/1x400V	2x230V/1x400V		
						1x230V/2x400V	1x230V/2x400V	1x230V/2x400V	

Sous réserve de modifications techniques.
Édition: 03/2006

IRMER + ELZE – ZI du Vert Galant – BP 77121
Saint Ouen l'Aumône - 95054 Cergy Pontoise Cedex
Tél : +33 (0)1 39 / 09 31 37 - Fax : +33 (0) 1 39 / 09 31 38
E-mail:olivier.berton@de.irmair.com-www.irmair.com

IRMER+ELZE

A COMPANY WITHIN THE ATLAS COPCO GROUP