MOTOCOMPRESSORI Atlas Copco tipo

XAS 57 Dd - carrellato

Condizioni di riferimento standard

Pressione assoluta all'aspirazione	bar(a)	1
Temperatura dell'aria all'aspirazione	°C	20
Umidità relativa dell'aria all'aspirazione	%	0
Pressione relativa nominale alla mandata	bar(e)	7,0

Limitazioni

Temperatura ambientale minima	°C	-10°
Temperatura massima dell'aria all'aspirazione	°C	45°
Pressione relativa minima alla mandata	bar(e)	4
Pressione relativa massima alla mandata	bar(e)	

Prestazioni

Aria resa alle condizioni di aspirazione e alla pressione di esercizio	m³/min l/s	3,0 50
Pressione effettiva di esercizio	bar	7,0
Velocità massima (compressore a carico)	rpm	2750
Velocità minima (compressore a vuoto)	rpm	1850

Motore

Modello	Deutz D2011 L02	
Raffreddamento	Liquido Parcool	
Cilindri	N°	4
Cilindrata totale	l	1,554
Potenza erogata (ISO9249)	kw	23,3
Capacità coppa olio	l	8,0
Capacità circuito di raffreddamento	l	-
Capacità serbatoio carburante	l	40

Caratteristiche Unità di compressione

Capacità serbatoio aria	l	16,7
Capacità serbatoio olio	l	8,0
Stadi	N°	1

Pesi e dimensioni in versione su carrello

Lunghezza con timone aperto	mm	3100
Lunghezza con timone chiuso	mm	2300
Larghezza	mm	1380
Altezza	mm	1260
Peso (pronto all'uso)	kg	740

Rumorosità

Livello di pressione acustica (LP) secondo le Norme ISO 2151 a 7 metri	dB(A)	70
Livello di potenza acustica (LWA) secondo la direttiva CEE 2000/14	dB(A)	98

Le prestazioni dell'unità e le relative tolleranze sono misurate in completo accordo con la norma ISO-1217, Ed. 3, Allegato C-1996

Il livello di pressione sonora (rumorosità) dell'unità è misurato in conformità alla norma ISO-2151 Pneuro/Cagi-PN8NTC 2; tolleranza 3 dB(A).