

3. Dati Tecnici

3.1 Motore

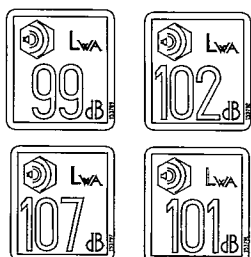
Numero di articolo:		PT 2	PT 2A	PT 2V	PT 2H
		0009318	0009092	0009093	0009094
		0009319	0009095	0009096	0009097
		0009320	0009237	0009238	0009239
Motore					
Tipo di motore		Monocilindrico con valvole in testa a 4 tempi		Monocilindrico a 4 tempi, raffreddato ad aria	Motore diesel a 4 tempi, raffreddato ad aria
Marca del Motore		Wacker	Honda	Briggs & Stratton	Hatz
Modello del Motore		WM170	GX 160 K1 TX2	Vanguard 117432-0235-E2	1B 20
Potenza nominale	kW (Hp)	4,5 (6)	4 (5,5)	4,5 (6)	3,4 (4,6)
Cilindrata	cm ³ (in ³)	169 (10,3)	163 (9,4)	182 (11,1)	232 (14,2)
Candela		(NGK) BR 6HS Champion RL86C	(NGK) BPR 6ES BOSCH WR7DC	Champion	—
Electrode Gap	mm (in)	0.024–0.028 (0.6–0.7)	0.028–0.031 (0.7–0.8)		—
Velocità del motore - pieno carico	giri per min	3500			
Velocità del motore - inattivo	giri per min	3700 ±100			
Gioco della valvola (freddo)					
Aspirazione:	mm (in.)	—	—	—	0,10 (0,004)
Scarico:					0,20–0,25 (0,008–0,01)
Filtro dell'aria		Doppio elemento			Elemento di carta piegato a secco
Lubrificazione del motore		SAE 10W30 Classe di assistenza SF, SE, SD, o SC			CD, CE, CF, CG Valutato
Capacità di olio del motore		0.6 (20)		.7 (24)	0,9 (34)
Carburante		Benzina normale senza piombo			N. 2 Diesel
Capacità del serbatoio del carburante		3,6 (3,8)	3,6 (3,8)	4,0 (4,2)	3,0 (3,2)

3.2 Pompa

Numero di articolo:		PT 2	PT 2A	PT 2V	PT 2H
		0009318	0009092	0009093	0009094
		0009319	0009095	0009096	0009097
		0009320	0009237	0009238	0009239
Pompa					
Dimensioni d'ingombro	mm (in.)	550 x 465 x 500 (21,7 x 18,3 x 19,6)		590 x 495 x 510 (23,2 x 19,4 x 20)	
Peso	kg (lb.)	43 (96)		49 (107)	59 (131)
*Altezza di aspirazione massima	m (ft.)	*7,5 (25)			
Prevalenza totale massima	m (ft.)	32 (106)			
Pressione massima	barie (psi)	3,2 (46)			
Portata massima	m ³ /h (gpm)	48 (210)			
Diametro di aspirazione/ scarico	mm (in.)	50 (2)			
Dimensione dei materiali solidi	mm (in.)	25 (1)			

*Sulla base del funzionamento della pompa al livello del mare. L'altezza di aspirazione massima sarà inferiore se l'altitudine sarà maggiore.

3.3 Rilevazioni acustiche



Le specifiche relative alla rumorosità, Appendice 1, Paragrafo 1.7.4.f delle Norme Macchine CEE, sono:

Livello di potenza acustica assicurato (L_{WA}) = **PT 2A** 102 dB(A), **PT 2V** 99 dB(A), **PT 2H** 107 dB(A), **PT 2** 101 dB(A).

Livello di pressione sonora in relazione alla posizione dell'operatore (L_{pA}) = **PT 2A** 91 dB(A), **PT 2V** 88 dB(A), **PT 2H** 99 dB(A), **PT 2** 89 dB(A).

I valori sonori sono stati stabiliti in base alle specifiche ISO3744 relative al livello di potenza acustica (L_{WA}) e ISO6081 relative al livello di pressione sonora (L_{pA}) in prossimità della posizione dell'operatore.