

Accessori	Tipo di applicazione
Tubo flessibile di aspirazione 36 mm	prevalentemente a umido, nessuna aspirazione di polveri
Tubo flessibile di aspirazione 36 x 5 m AS	a umido e a secco

- Con gli aspiratori modello UM ed UME utilizzare assolutamente un sacchetto raccogli-polvere in plastica o carta.

4 Dati tecnici

4.1 Aspiratore a umido/a secco

	VC 20	VC 40
Dimensioni (L x P x H in mm)	505 x 380 x 500	505 x 380 x 610
Peso secondo la procedura EPTA 01	13,0 kg	14,7 kg
Volume del contenitore	21 ℓ	36 ℓ
Quantità utile per polvere	23 kg	40 kg
Quantità di riempimento acqua	13,5 ℓ	25 ℓ
Temperatura d'esercizio	-10 °C ... 40 °C	-10 °C ... 40 °C
Pulizia automatica del filtro ogni	15 s	15 s
Classe di protezione	I	I
Tipo di protezione	IP X4	IP X4
Frequenza di rete	50 Hz ... 60 Hz	50 Hz ... 60 Hz

4.2 Tensione nominale



Nota

In caso di utilizzo con un generatore o trasformatore, la potenza erogata dagli stessi deve essere almeno doppia rispetto all'assorbimento di potenza nominale riportato sulla targhetta identificativa dell'attrezzo. La tensione d'esercizio del trasformatore o alternatore deve essere sempre compresa tra il +5% e il -15% della tensione nominale dell'attrezzo.

*/•	100 Volt [V]	110 Volt [V]	110 Volt [V]	200 Volt [V]
Assorbimento di potenza nominale	1200 Watt [W]	1100 Watt [W]	1100 Watt [W]	950 Watt [W]
Potenza di collegamento presa dell'attrezzo integrata per elettrotensile (se presente)	*/•	1600 Watt [W]	*/•	*/•
Allacciamento alla rete (tipo)	VCTF 3 x 2,0 mm ²	A07 QQF 3 / 12 AWG	H07 BQF 3G 1,5 mm ²	VCTF 3 x 2,0 mm ²
*/•	220 - 240 Volt [V]	220 - 240 (CH) Volt [V]	220 - 240 (GB) Volt [V]	220 - 240 (NZ) Volt [V]
Assorbimento di potenza nominale	1200 Watt [W]	1200 Watt [W]	1200 Watt [W]	1200 Watt [W]
Potenza di collegamento presa dell'attrezzo integrata per elettrotensile (se presente)	2400 Watt [W]	1100 Watt [W]	1800 Watt [W]	1200 Watt [W]
Allacciamento alla rete (tipo)	H07 RNF 3G 1,5 mm ²	H07 RNF 3G 1,5 mm ²	H07 RNF 3G 1,5 mm ²	H07 RNF 3G 1,5 mm ²

4.3 Classe energetica massimo e depressione massima

		VC 20-U	VC 20-UL	VC 20-UM	VC 20-UME
Flusso volumetrico (max. aria)	950 W	68 ℓ/s	*/•	*/•	*/•
	1100 W	68 ℓ/s	*/•	*/•	*/•
	1200 W	74 ℓ/s	*/•	*/•	*/•
Flusso volumetrico (max. polvere)	1100 W	*/•	138 m ³ /h	138 m ³ /h	138 m ³ /h
	1200 W	*/•	150 m ³ /h	150 m ³ /h	150 m ³ /h
	Depressione massima	950 W	235 hPa	*/•	*/•
	1100 W	230 hPa	209 hPa	209 hPa	209 hPa
	1200 W	253 hPa	253 hPa	253 hPa	253 hPa

		VC 40-U	VC 40-UL	VC 40-UM	VC 40-UME
Flusso volumetrico (max. aria)	950 W	68 ℓ/s	*/•	*/•	*/•
	1100 W	68 ℓ/s	*/•	*/•	*/•
	1200 W	74 ℓ/s	*/•	*/•	*/•
Flusso volumetrico (max. polvere)	1100 W	*/•	138 m ³ /h	138 m ³ /h	138 m ³ /h
	1200 W	*/•	150 m ³ /h	150 m ³ /h	150 m ³ /h
	Depressione massima	950 W	235 hPa	*/•	*/•
	1100 W	230 hPa	209 hPa	209 hPa	209 hPa
	1200 W	253 hPa	253 hPa	253 hPa	253 hPa

4.4 Informazioni sulla rumorosità e sulle vibrazioni, misurate secondo EN 60335

Le seguenti indicazioni sono valide per tutti gli aspiratori industriali VC 20 e VC 40.

Livello di pressione acustica emissioni (L _{PA})	73 dB(A)
Incertezza livello di pressione acustica (K _{PA})	2,5 dB(A)
Valore di emissione delle oscillazioni	< 2,5 m/s ²

5 Utilizzo dei cavi di prolunga



ATTENZIONE

Pericolo dovuto a cavi danneggiati! È proibito toccare il cavo di rete o di prolunga se questo è stato danneggiato durante il lavoro. Disinserire la spina dalla presa.

- Controllare regolarmente il cavo di collegamento dell'attrezzo e, in caso di danni, farlo sostituire da personale tecnico riconosciuto.
- Utilizzare esclusivamente cavi di prolunga omologati per la specifica applicazione, con una sezione sufficiente del cavo. In caso contrario si potrebbero riscontrare perdite di potenza dell'attrezzo e surriscaldamento del cavo.
- Controllare regolarmente che il cavo di prolunga non presenti danneggiamenti.
- I cavi di prolunga danneggiati devono essere sostituiti.
- Per l'utilizzo all'aperto, usare solo cavi di prolunga omologati e provvisti del relativo contrassegno.

Sezioni minime consigliate e lunghezze massime dei cavi per tensione di rete 120 V

Cavo	AWG 16	AWG 14	AWG 12	AWG 10
Sezione del conduttore	1,31 mm ²	2,08 mm ²	3,31 mm ²	5,26 mm ²
Sezione del conduttore	2,58 kcmil	4,11 kcmil	6,53 kcmil	10,4 kcmil
Lunghezza cavo	25 m	30 m	50 m	100 m
Lunghezza cavo	75 ft	100 ft	150 ft	250 ft