

ROVER B FT	
Pressione statica al collettore principale (punto B) Static pressure at the main suction manifold (point B)	2200 Pa
Pressione statica al collettore dello Sweeping arm (punto B')	2200 Pa
Velocità aria per aspirazione (punto B) Air speed for suction (point B)	28 m/s
Velocità aria per aspirazione (punto B')	28 m/s
Velocità aria per aspirazione (punto B'')	12 m/s
Velocità aria per aspirazione (punto B''')	12 m/s
Consumo aria per aspirazione (punto B) Suction air consumption (point B)	4948 m³/h
Consumo aria per aspirazione (punto B')	4948 m³/h
Consumo aria per aspirazione (punto B'')	763 m³/h
Consumo aria per aspirazione (punto B''')	763 m³/h
Consumo aria per aspirazione (punto B'')	1527 m³/h
Consumo aria per aspirazione (punto B''')	1527 m³/h
Consumo max aria per aspirazione (punto B'+B''+B''')	10292 m³/h
Pressione di esercizio aria compressa Compressed air working pressure	7±7,5 bar
Consumo aria compressa (punto A) Compressed air consumption (point A)	400 NI/1'
Guaine elettriche portacavi ø50 mm cad. Electrical cable raceways ø50 mm each	min. n°4 max n°7
Lunghezza guaine elettriche portacavi Length of electrical cable raceways	min 7,4 m max 13,4 m
Grado di filtrazione aria richiesta da Biesse s.p.a. ISO 8573-1 Air filtration level required by Biesse s.p.a. ISO 8573-1	
→ particelle solide solid particles	Classe 2 dim < 5 µm Concentrazione/m³ 0,1±0,5 µm ≤ 400000 0,5±1 µm ≤ 6000 1±5 µm ≤ 100
→ umidità humidity	Classe 4 punto di rugiada < 3 °C Class 4 dew point < 3 °C
→ olio oil	Classe 3 concentrazione < 1 mg/m³ Class 3 concentration < 1 mg/m³

WINSTORE K3	
Pressione di esercizio aria compressa Compressed air working pressure	7±7,5 bar
Consumo aria compressa K3 (punto A) Compressed air consumption (point A)	550 NI/1'
Assorbimento max Elettrico K3 Max Electrical air absorption K3	8 kW
Intensità corrente K3 Current intensity K3	14 A
Grado di filtrazione aria richiesta da Biesse s.p.a. ISO 8573-1 Air filtration level required by Biesse s.p.a. ISO 8573-1	
→ particelle solide solid particles	Classe 2 dim < 5 µm Concentrazione/m³ 0,1±0,5 µm ≤ 400000 0,5±1 µm ≤ 6000 1±5 µm ≤ 100
→ umidità humidity	Classe 4 punto di rugiada < 3 °C Class 4 dew point < 3 °C
→ olio oil	Classe 3 concentrazione < 1 mg/m³ Class 3 concentration < 1 mg/m³

E		Connessione alla rete Net connection		
D		Connessione linea elettrica Electricity Connection		
D'		Connessione linea elettrica Electricity Connection		
C		Area di ubicazione pompe del vuoto Location vacuum pumps		
B'''		Collettore di aspirazione banco di scarico Unloading pallet suction manifold	RVB 1224 G FT → 2 x Ø150 mm RVB 1536 G FT → 2 x Ø150 mm RVB 1564 G FT → 2 x Ø150 mm RVB 1836 G FT → 3 x Ø150 mm RVB 2231 G FT → 4 x Ø150 mm RVB 2243 G FT → 4 x Ø150 mm RVB 2264 G FT → 4 x Ø150 mm	Altezza da terra Height from ground 1500 mm
B''		Collettore di aspirazione inferiore piano di lavoro Lower suction manifold for work table	RVB 1224 G FT → 1 x Ø150 mm RVB 1536 G FT → 1 x Ø150 mm RVB 1564 G FT → 1 x Ø150 mm RVB 1836 G FT → 2 x Ø150 mm RVB 2231 G FT → 2 x Ø150 mm RVB 2243 G FT → 2 x Ø150 mm RVB 2264 G FT → 2 x Ø150 mm	Altezza da terra Height from ground 850 mm
B''		Collettore di aspirazione banco di scarico Ø150 mm Unloading pallet suction manifold Ø150 mm		Altezza da terra Height from ground 800 mm
B'		Collettore di aspirazione sweeping arm Ø250 mm Unloader suction manifold Ø250 mm		Altezza da terra Height from ground 2400 mm
B		Collettore di aspirazione principale: Ø250 mm Main suction manifold: Ø250 mm		Altezza da terra Height from ground 2 Z axes : 2500 mm 5 axes : 2500 mm
A		Allacciamento rete aria compressa Rover Connection to compressed air supply → attacco 3/8"GAS, D interno min 15 mm 3/8" coupling with internal diameter min 15 mm → pressione minima 7,5 bar minimum pressure 7,5 bar		Altezza da terra Height from ground 370 mm
A'		Allacciamento rete aria compressa K3 Connection to compressed air supply → attacco 3/8"GAS, D interno min 15 mm 3/8" coupling with internal diameter min 15 mm → pressione minima 7,5 bar minimum pressure 7,5 bar		Altezza da terra Height from ground 370 mm

(*): Quote for anchoring to the ground of the machine
(*): Position of bores for anchoring the machine to the ground

* Le pompe di portata e quelle di prevalenza non possono funzionare contemporaneamente. La potenza max installata è il valore massimo dei due consumi High capacity pump and high prevalence pump cannot operate simultaneously. Max installed power is the maximum value of the two consumption

ROVER B FT - DATI ALLACCIAMENTO ALLA RETE ELETTRICA
ROVER B FT - DATA CONNECTION TO THE MAINS ELECTRICITY.

INVERTER	POMPA VUOTO VACUUM PUMP		COD. COMMERCIALE COMMERCIAL CODE	POTENZA RICHIESTA REQUIRED POWER KW	POTENZA INSTALLATA PREDISPOSTA INSTALLED POWER KW	Rete / Mains electricity 380V - 400V - 415V			
	N°	N°				Tipologia / Type	A	FUS. (A)	Sez./Size min.
	1	0	/	14,7	37,7	25	30	16	35
	1	1	7300984	22,4	37,7	38	40	16	35
	1	2	7300998	30,0	37,7	51	60	25	35
	1	3	7300999	37,7	37,7	64	70	25	35
	1	4	7300804	45,3	45,3	77	80	35	35
	1	1	7301000	23,6	41,2	40	50	25	35
	1	2		32,4	41,2	55	60	25	35
	1	3		41,2	41,2	70	80	35	50
	1	4		50,1	50,1	85	90	35	50
	1	1	7301003	29,4	44,2	50	60	25	35
	1	2		44,2	44,2	75	80	35	50

SI CONSIGLIA DI PREVEDERE UNA ZONA DI PASSAGGIO INTORNO ALLA MACCHINA DI 700mm
IT'S RECOMMENDED TO LEAVE A 700mm CLEAR AREA AROUND THE MACHINE

1	Introduzione pompe alta portata. Introduction of high capacity pump	CR15-1085	30/11/2015	E.R.	
2	Introduzione a listino Winstore K3 - Mod. cod. comm pompa vuoto	CR15-2774	13/1/2016	E.R.	
3	Aggiornamento tabella consumi elettrici	CR16-1406	11/11/2016	E.R.	
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE / REVISION DESCRIPTION	N° REV	DATA / DATE	FIRMA / SIGN	
	DESEGNATO / DRAWN BY	CONTROLLATO / CHECKED BY	APPROVATO / APPROVED	PESO / WEIGHT:	
DATA DATE	28/10/2014	28/10/2014	14/02/2014	GREZZO DI / RAW:	SCALA / SCALE:
FIRMA / SIGN	Furlani S.	Rocchi E.	E.R.CR14-1495		FOGLIO / SHEET: 1/1
MATERIALE / MATERIAL:					QUOTE SENZA INDICAZIONE DI TOLLERANZA POSITIONS WITHOUT TOLERANCE INFORMATION - LAVORAZIONI MECCANICHE / MECHANICAL WORKINGS:
TRATTAMENTO TERMICO / HEAT TREATMENT:					- SALDOCARPENTERIE / WELDMENT:
RIVESTIMENTO SUPERFICIALE / SURFACE TREATMENT:					- GETTI / MELT CASTING:
DENOMINAZIONE / DESCRIPTION:					CICLO DI VERNICIATURA / PAINTING CYCLE:
L'utente deve fornire i dati tecnici per l'installazione RVB G FT / Technical data RVB G FT					CORRETTURA / REVISION: 5534A1755
					FOLIO / SHEET: 3