

		EU650	EU650 H	EU650 HWT
Portata nominale* Nominal speed* Débit nominal* Nennsaugvermögen* Caudal nominal*	CFM		464,97	
Pressione limite totale con zavorratore chiuso* (OFF) Ultimate total pressure with gas ballast valve closed* (OFF) Vide final total avec lest d'air fermé * (OFF)	torr	-	≤ 0,075	-
Grenzdruck bei geschlossenem Gasballastventil * (OFF) Presión final total con valvula gas-ballast cerrada * (OFF)	mbar	-	≤ 0,1	-
Pressione limite totale con zavorratore aperto* (ON) Ultimate total pressure with gas ballast valve open* (ON) Vide final total avec lest d'air ouvert *(ON)	torr		≤ 0,375	≤ 0,6
Grenzdruck bei offenem Gasballastventil * (ON) Presión final total con valvula gas-ballast abierta * (ON)	mabr		≤ 0,5	≤ 0,8
Potenza motore # / Numero di giri Motor power # / Rotational speed Puissance moteur # / Numéro de révolutions	HP (kW)	50Hz ~3	25 (18,5)	
Motorleistung # / Drehzahl Potencia motor # / Velocidad de giro	min <sup>-1</sup>	60Hz ~3	1200	
<sup>*2</sup> Caratteristiche motore elettrico <sup>*2</sup> Electric motor characteristics <sup>*2</sup> Caractéristiques moteur électrique <sup>*2</sup> Motoreigenschaften <sup>*2</sup> Características motor eléctrico			IM B5 208-230 V - 460 V±10% IE3 60 Hz	cURus - UL/CSA EISA 2007 NEMA EPAct
Livello di pressione acustica (senza zavorratore) Sound pressure level (without gas ballast valve) Niveau de pression acoustique (sans lest d'air) Schalldruckpegel (ohne Gasballastventil) Nível de presión acústica ( sin valvula gas-ballast)	dB(A) EN ISO 2151		76	
Pressione max vapore H <sub>2</sub> O ammissibile Water vapour tolerance Pression de vapeur d'eau maximale admissible Wasserdampfverträglichkeit	torr		30	37,5
Presión máxima de vapor de agua admisible	mbar		40	50
Quantità vapore H <sub>2</sub> O ammissibile Water vapour pumping capacity Capacité de pompage de la vapeur d'eau Wasserdampfkapazität	lb/h		50	63
Cantidad de vapor de agua admisible	kg/h		22,5	28,5
Carica olio Oil capacity Charge d'huile Ölfüllmenge Carga de aceite	USgal		5,81	
	l		22	
Peso totale / senza motore Total weight / Without motor Poids total / Sans moteur Gesamtgewicht / Gewicht ohne Motor Peso total / Sin motor	Lb	50Hz	1349,2 / 864,2	
	kg	60Hz	612 / 392	
<sup>*1</sup> Secondo accordi PNEUROP 6602. <sup>*1</sup> According to Pneurop standard 6602. <sup>*1</sup> Selon la norme Pneurop 6602 <sup>*1</sup> Nach der Pneurop Norm 6602.. <sup>*1</sup> Según la normativa Pneurop 6602.		<sup>#1</sup> Valido per temperature fino a 40°C e altitudini inferiori a 1000 m. <sup>#1</sup> Valid for temperatures up to 40°C and altitudes lower than 1000 m. <sup>#1</sup> Valable pour températures jusqu'à 40°C et pour altitudes inférieures à 1000 m. <sup>#1</sup> Gültig für Temperaturen bis 40°C und für Höhen weniger als 1000 m. <sup>#1</sup> Válido para temperaturas hasta 40°C y altitudes inferiores a 1000 m.		<sup>*2</sup> Da definire in funzione del paese d'utilizzo <sup>*2</sup> Depending on the Country of use <sup>*2</sup> A établir selon le Pays où il sera employé <sup>*2</sup> Festzulegen aufgrund von Nutzungsland <sup>*2</sup> Definir en función del país de utilización
<p>The graph plots pumping speed in CFM against absolute pressure in torr for three models: EU 650H (blue), EU 650 (red), and EU 650HWT (green). The y-axis is logarithmic from 1 to 1000 CFM, and the x-axis is logarithmic from 0.01 to 1000 torr. EU 650H starts at ~0.05 torr and reaches ~400 CFM. EU 650 starts at ~0.2 torr and reaches ~400 CFM. EU 650HWT starts at ~0.5 torr and reaches ~400 CFM. All models plateau at approximately 400 CFM above 10 torr.</p>				
<p><b>TRAVAINI PUMPS® USA</b> Engineered Pump Solutions</p>		<p>SCHEDA TECNICA (US) DATA SHEET (US) FICHE TECHNIQUE (US) TECHNISCHE KARTE (US) ESQUEMA TECNICO (US)</p>		<p>EU650 EU650 H EU650 HWT</p>
		Pag.: 2/2	Data: 09/2020	ST4894.01