



ITALIAN **V**ACUUM **C**OMPRESSORS



SOFFIANTI
BLOWERS



SOFFIATORI
A LOBI
LOBE
COMPRESSORS



DIFFUSORI
DIFFUSERS



VENTILATORI
INDUSTRIALI
INDUSTRIAL FANS



POMPE AD
ANELLO LIQUIDO
LIQUID RING
VACUUM PUMPS



POMPE A UNCINO
CLAW PUMPS



POMPE A PALETTE
A SECCO
DRY ROTARY VANE



POMPE A PALETTE
LUBRIFICATE
OIL ROTARY VANE



TURBO SOFFIANTI
TURBO BLOWERS



L'azienda

La società I.VA.CO., con sede a Paderno D'Adda, è un noto brand di soffianti, pompe per il vuoto e ventilatori industriali che ha raggiunto risultati considerevoli in poco tempo grazie al suo affiatato team di giovani collaboratori con comprovata esperienza nel settore. I nostri operatori hanno deciso di unire i loro talenti, competenze e conoscenze per lavorare insieme con impegno ed entusiasmo per raggiungere traguardi sempre più importanti.

I.VA.CO. distribuisce i suoi prodotti hi-tech in tutto il mondo e garantisce a tutti i suoi partner un supporto efficiente a tutti i livelli, grazie al suo servizio clienti e alla sua consolidata rete di vendita.

La nostra missione:

Offrire ai nostri clienti i prodotti migliori, proporre e trovare nuove soluzioni che soddisfino le esigenze del mercato. La nostra sfida quotidiana consiste nel migliorare tutti i prodotti I.VA.CO. in modo da dare le risposte più adeguate alle richieste attuali e future dei nostri clienti.

The company

I.VA.CO. company, settled in Paderno D'adda, is an already widely known brand of blowers, vacuum pumps and industrial fans that has reached remarkable results in a few time thanks to its closely-knit team of experienced though young people, that have joined their talent, skills and knowledge to work successfully together with great commitment and enthusiasm. I.VA.CO. supplies hi-tech products worldwide and grants to its estimated partners a reliable support at any level, thanks to its customer service and its consolidated sales network.

Our mission:

To provide to our partners the best products, use business to inspire and implement solutions to the market needs. Our daily challenge is to improving all I.VA.CO. products in order to satisfy the actual and the future customer demands.



The headquarter

I.VA.CO. Srl, based in Paderno d'Adda (LC), operates in the Air & Gas market. The main product lines include side channel blowers and compressors, liquid ring and rotary vacuum pumps and industrial fans.

The synergy of the team and the skills developed in the field have led the company to achieve excellent results both in terms of growth as well as economic and financial results.

I.VA.CO. combines the talent and competence of each team member and aims to achieve increasingly prestigious results through the collective commitment and enthusiasm.

I.VA.CO. distributes its reliable and technically advanced products all over the world by ensuring precise and punctual support thanks to the professionalism of its structured sales network.

Our mission:

Providing reliable products to our partners.

Looking for and propose new solutions that satisfy every need. Exceeding reached quality standards in order to meet any request from the market.

La casa matriz

I.VA.CO. Srl, con sede in Paderno d'Adda (LC), opera in el mercado del aire y del gas. Las principales líneas de productos incluyen sopladores de canal lateral, bombas de vacío de anillo líquido y rotatorias, y ventiladores industriales. La sinergia del equipo y las habilidades desarrolladas en campo han llevado a la empresa a conseguir excelentes resultados tanto en términos de crecimiento como de resultados económicos y financieros. I.VA.CO. combina el talento y la competencia de cada miembro del equipo y aspira a conseguir resultados cada vez mejores a través del compromiso y entusiasmo colectivo. I.VA.CO. distribuye sus productos fiables y técnicamente avanzados en todo el mundo garantizando soporte preciso y puntual gracias al profesionalismo de su red de ventas estructurada.

Our mission:

Providing reliable products to our partners.

Looking for and propose new solutions that satisfy every need. Exceeding reached quality standards in order to meet any request from the market.



Certifications



CE Certification

Our products are CE marked meaning that they comply with the EU requirements for safety, health and environmental protection. They can therefore be promoted and sold within the European Union without any restrictions.
The Conformity Examination Certificate in accordance with the Machinery Directive 2006/42 / EC has been certified by the notified body Bureau Veritas.

Certificación CE

Nuestros productos tienen la marca CE, lo que significa que cumplen con los requisitos de la UE en materia de seguridad, salud y protección del medio ambiente. Por tanto, pueden promocionarse y venderse dentro de la Unión Europea sin restricciones.
El Certificado de Examen de Conformidad según la Directiva de Máquinas 2006/42/CE ha sido certificado por el organismo notificado Bureau Veritas.



ATEX Certification

The conformity of machines and equipment intended to be used in/near areas with potentially explosive atmospheres is regulated by the European directive 2014/34 / EU.
Our side channel blowers series "SX" is certified by the notified body Bureau Veritas for II 3GD zone and certifies that our machines have been manufactured in compliance with the essential Health and Safety Requirements defined in Annex II of the directive.

Certificación ATEX

La conformidad de las máquinas y equipos destinados a ser utilizados en/ cerca de áreas con atmósferas potencialmente explosivas está regulada por la directiva europea 2014/34/UE.
Nuestros sopladores de canal lateral serie "SX" están certificados por el organismo notificado Bureau Veritas para la zona II 3GD y certifica que nuestras máquinas han sido fabricadas de conformidad con los Requisitos esenciales de Seguridad y Salud definidos en el Anexo II de la directiva.



RoHS Certification

Where applicable our products comply with EU Directive 2015/863. RoHs ("Restriction of Hazardous Substances Directive") regulation provides restrictions on the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment (EEE) on products manufactured or imported into the European Union.

Certificación RoHS

Cuando corresponda, nuestros productos cumplen con la Directiva de la UE 2015/863. La regulación RoHs ("Directiva de Restricción de Sustancias Peligrosas") establece restricciones sobre el uso de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (AEE) en productos fabricados o importados a la Unión Europea.



Reach Certification

Our side channel blowers comply with EU regulation 1907/2006 (Reach - "Registration, Evaluation, Authorization and restriction of Chemical"), concerning the limitation on the use of dangerous chemical products on equipment produced or imported into the European Union to ensure a higher level of protection of human health and the environment.

Certificación Reach

Nuestros sopladores de canal lateral cumplen con el reglamento UE 1907/2006 (Reach - "Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos"), relativo a la limitación del uso de productos químicos peligrosos en equipos producidos o importados a la Unión Europea para garantizar un mayor nivel de protección de la salud humana y del medio ambiente.



AUTHORIZED EXPORTER

I.VA.CO. SRL has the status of authorized exporter for the following countries: South Korea, Ukraine and Egypt.

EXPORTADOR AUTORIZADO

I.VA.CO. SRL tiene la condición de exportador autorizado para los siguientes países: Corea del Sur, Ucrania y Egipto.



ISO 9001:2015 Certification

I.VA.CO. S.r.l. successfully obtained the ISO9001: 2015 Quality System Certification.

Certificación ISO 9001:2015

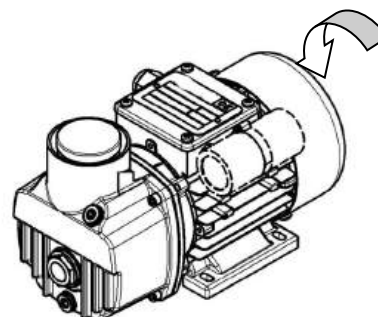
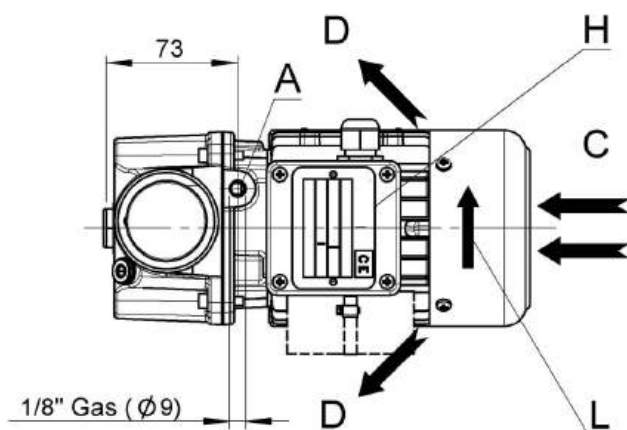
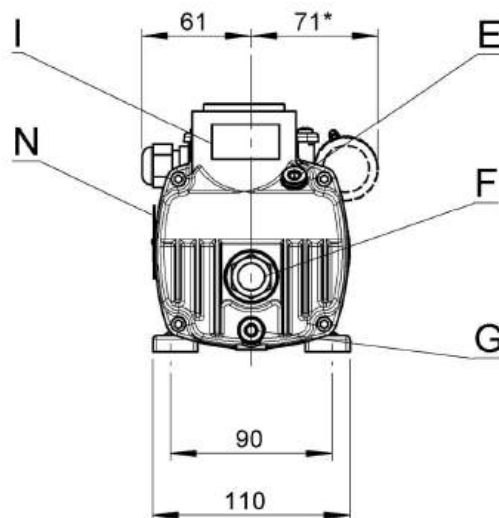
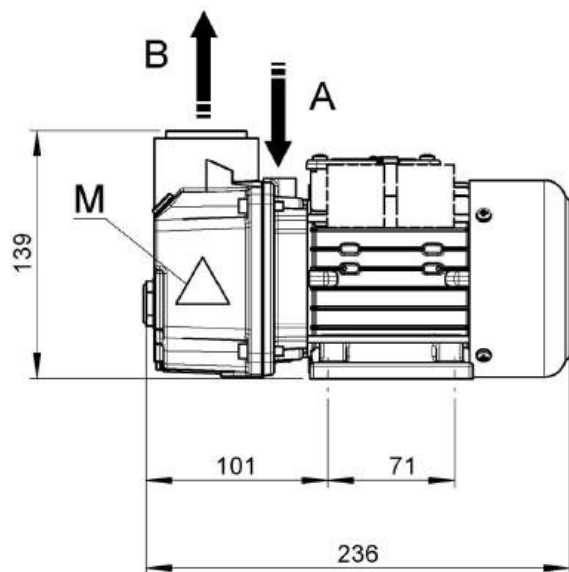
I.VA.CO. s.r.l. obtuvo con éxito la Certificación del Sistema de Calidad ISO9001: 2015.

A detailed technical line drawing of a vacuum pump's internal mechanism, showing a central rotor with several sliding vanes or palettes arranged in a circular chamber. The drawing is rendered in a dark gray color on a black background.

POMPE A PALETTE LUBRIFICATE A OLIO OIL LUBRICATED VACUUM PUMPS



OL4 – OL4/B



* Motore monofase
* Single-phase motor
* Moteur monophasé
* Einphasen-Elektromotor
* Motor monofásico

I

GB

F

D

E

A	Aspirazione	Inlet	Aspiration	Einlass	Aspiración
B	Scarico aria	Exhaust	Sortie de l'air	Luftauslass	Salida de aire
C	Entrata aria raffreddamento	Cooling air inlet	Entrée air refroidissement	Kühluftseintritt	Entrada aire refrigeración
D	Uscita aria raffreddamento	Cooling air outlet	Sortie air refroidissement	Kühluftaustritt	Salida aire refrigeración
E	Tappo carico olio	Oil filling plug	Bouchon remplissage huile	Öleinfüllschraube	Tapón carga de aceite
F	Spia livello olio	Oil level sight glass	Voyant niveau huile	Ölschauglas	Mirilla aceite
G	Tappo scarico olio	Oil drain plug	Bouchon vidange huile	Ölablass-Schraube	Tapón vaciado de aceite
H	Targhetta identificazione	Pump name plate	Plaquette d'identification	Maschinenschild	Placa de identificación
I	Targhetta oli	Oil grade label	Plaquette huiles	Ölempfehlungsschild	Placa tipos de aceites
L	Targhetta rotazione	Rotation plate	Plaquette rotation	Drehungsschild	Placa sentido de giro
M	Targhetta superfici calde	Hot surfaces name plate	Plaquette surfaces chaudes	Typenschild für warme Fläche	Placa superficies calientes
N	Targhetta motore elettrico	Electric motor plate	Plaquette moteur électrique	Motorschild	Placa motor eléctrico



**SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
TECHNISCHE KARTE
ESQUEMA TECNICO**

OL4 -OL4/B

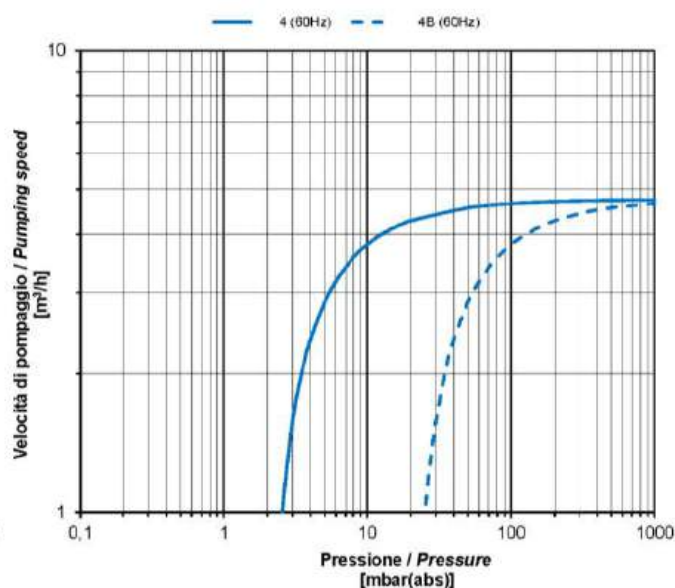
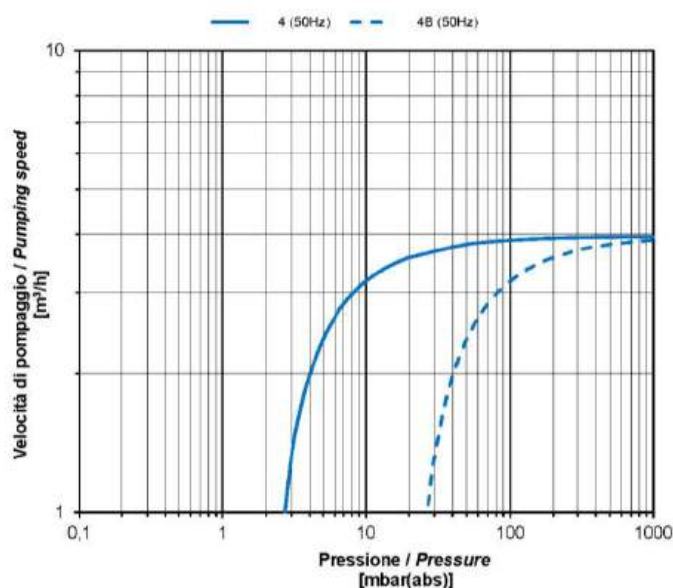
Pag.: 1/2

Data:
03/2020

			OL4	OL4/B
Portata nominale* Nominal speed* Débit nominal* Caudal nominal* Nennsaugvermögen*	m ³ /h	50Hz	4	
		60Hz	4,8	
Pressione finale*(assoluta) Ultimate pressure* (abs.) Pression limite* (abs.) Presión final* (abs.) Enddruck* (abs.)	mbar		2	20
		Pascal	200	2000
Potenza motore # / Numero di giri Motor power # / Rotational speed Puissance moteur # / Numéro de révolutions Potencia motor # / Velocidad de giro Motorleistung # / Drehzahl	kW / min-1	50 Hz ~ 3	0,12 / 3000	
		50 Hz ~ 1	0,12 / 3000	
		60 Hz ~ 3	0,15 / 3600	
		60 Hz ~ 1	0,12 / 3600	
Caratteristiche motore elettrico Electric motor characteristics Caractéristiques moteur électrique Características motor eléctrico Motoreigenschaften	V	50 Hz ~ 3	230 / 400	
		50 Hz ~ 1	230	
		60 Hz ~ 3	265 / 460	
		60 Hz ~ 1	230	
Livello di pressione acustica Sound pressure level Niveau de pression acoustique Nível de presión acústica Schalldruckpegel	dB(A) EN ISO 2151	50Hz	57	
		60Hz	59	
Carica olio Oil capacity Charge d'huile Carga de aceite Öfüllmenge	l		0,1	
Peso totale Total weight Poids total Peso total Gesamtgewicht	kg	50Hz	5,4	
		60Hz		

*Secondo accordi PNEUROP 6602.
*According to PNEUROP standard 6602.
*Selon la norme PNEUROP 6602.
*Según la normativa PNEUROP 6602.
*Nach der PNEUROP Norm 6602.

#Valido per temperature fino a 40°C e altitudini inferiori a 1000 m.
#Valid for temperatures up to 40°C and altitudes lower than 1000 m.
#Valable pour températures jusqu'à 40°C et pour altitudes inférieures à 1000 m.
#Válido para temperaturas hasta 40°C y altitudes inferiores a 1000 m.
#Gültig für Temperaturen bis 40°C und für Höhen weniger als 1000 m.



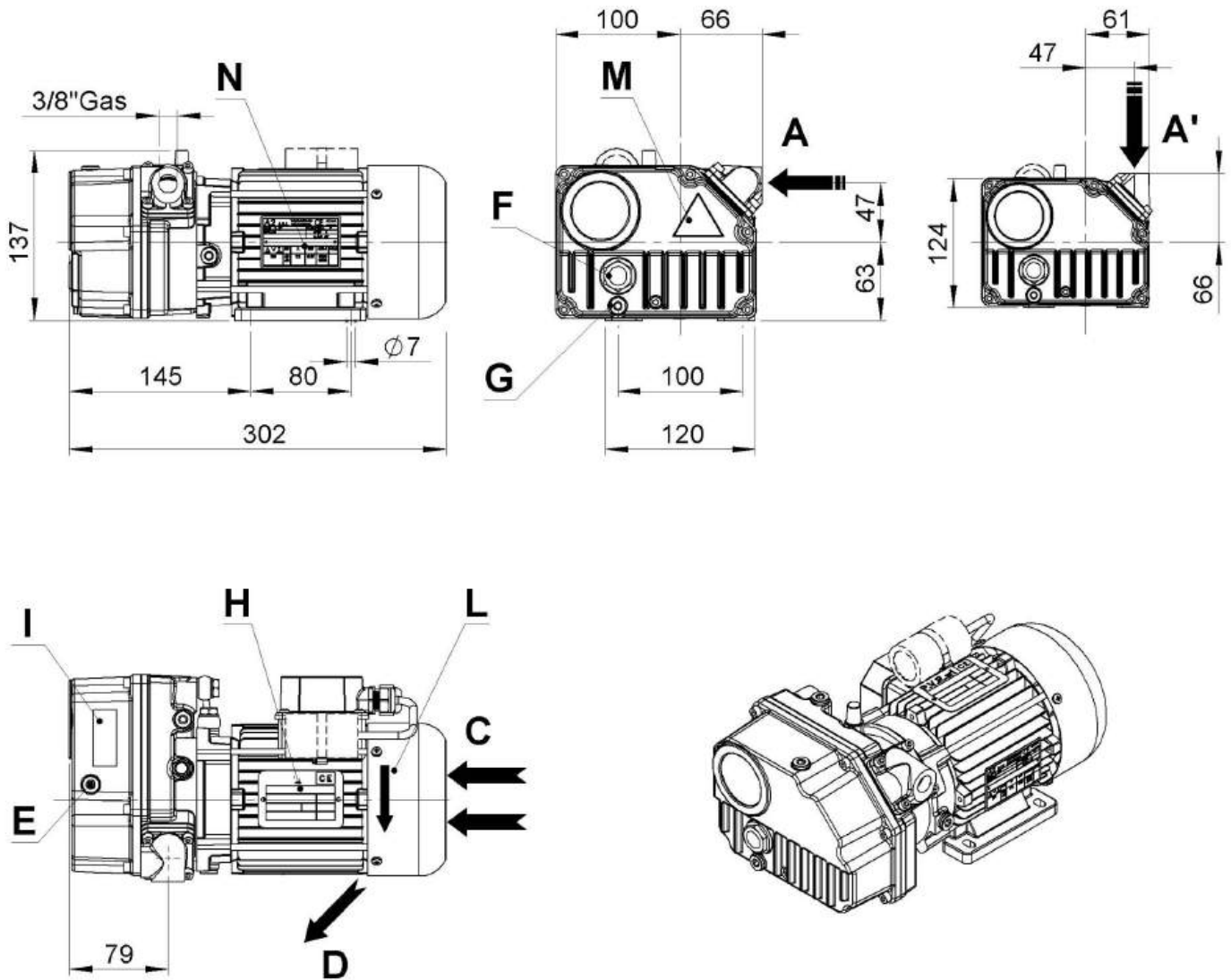
**SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
TECHNISCHE KARTE
ESQUEMA TECNICO**

OL4 -OL4/B

Pag.: **2/2**

Data:
03/2020

OL008 – OL008/B



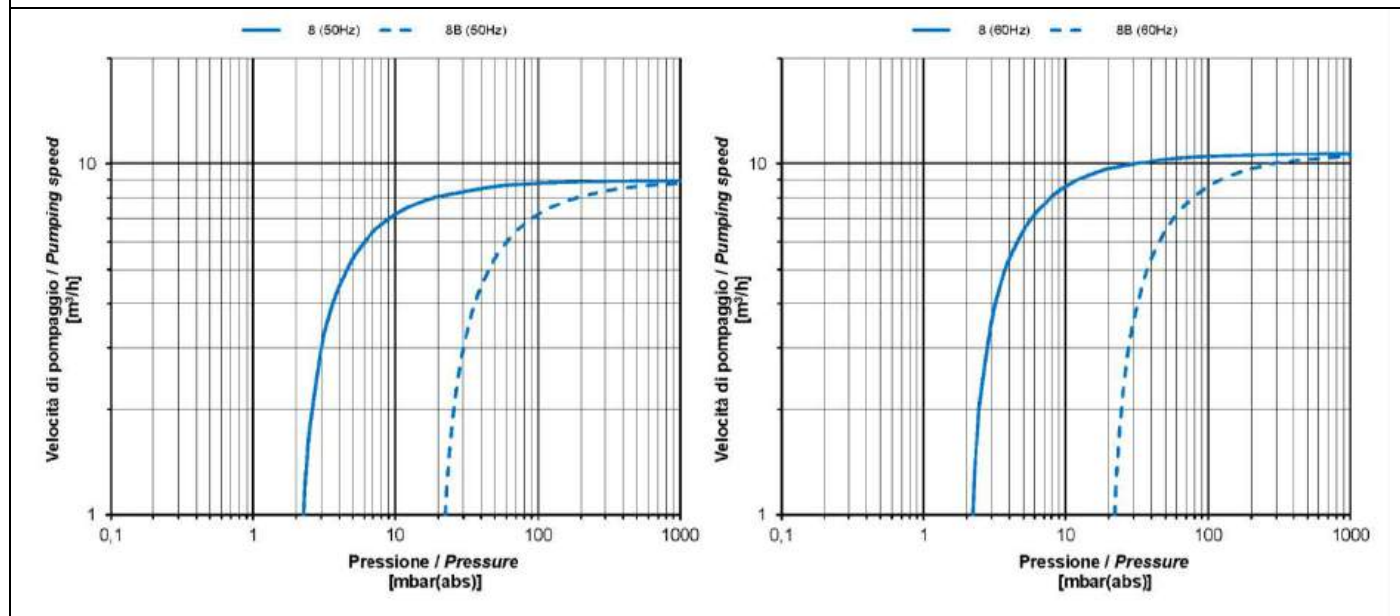
I		GB		F		D		E	
A	Aspirazione verticale	Vertical Inlet	Aspiration verticale	Senkrechter Einlass	Aspiración vertical				
A'	Aspirazione orizzontale	Horizontal Inlet	Aspiration horizontale	Waagerechter Einlass	Aspiración horizontal				
B	Scarico aria	Exhaust	Sortie de l'air	Luftauslass	Salida de aire				
C	Entrata aria raffreddamento	Cooling air inlet	Entrée air refroidissement	Kühlluftseintritt	Entrada aire refrigeración				
D	Uscita aria raffreddamento	Cooling air outlet	Sortie air refroidissement	Kühlluftsaustritt	Salida aire refrigeración				
E	Tappo carico olio	Oil filling plug	Bouchon remplissage huile	Öleinfüllschraube	Tapón carga de aceite				
F	Spia livello olio	Oil level sight glass	Voyant niveau huile	Ölschauglas	Mirilla aceite				
G	Tappo scarico olio	Oil drain plug	Bouchon vidange huile	Ölablass-Schraube	Tapón vaciado de aceite				
H	Targhetta identificazione	Pump name plate	Plaquette d'identification	Maschinenschild	Placa de identificación				
I	Targhetta oli	Oil grade label	Plaquette huiles	Ölempfehlungsschild	Placa tipos de aceites				
L	Targhetta rotazione	Rotation plate	Plaquette rotation	Drehungsschild	Placa sentido de giro				
M	Targhetta superfici calde	Hot surfaces name plate	Plaquette surfaces chaudes	Typenschild für warme Fläche	Placa superficies calientes				
N	Targhetta motore elettrico	Electric motor plate	Plaquette moteur électrique	Motorschild	Placa motor eléctrico				

	SCHEDA TECNICA DATA SHEET FICHE TECHNIQUE TECHNISCHE KARTE ESQUEMA TECNICO	OL008 – OL008/B	Pag.: 1/2	Data: 03/2020

			OL008	OL008/B
Portata nominale* Nominal speed* Débit nominal* Caudal nominal* Nennsaugvermögen*	m ³ /h	50Hz	8,5	
		60Hz	10	
Pressione finale*(assoluta) Ultimate pressure* (abs.) Pression limite* (abs.) Presión final* (abs.) Enddruck* (abs.)	mbar		2	20
		Pascal	200	2000
Potenza motore # / Numero di giri Motor power # / Rotational speed Puissance moteur # / Numéro de révolutions Potencia motor # / Velocidad de giro Motorleistung # / Drehzahl	kW / min ⁻¹	50 Hz ~ 3	0,25 / 3000	
		50 Hz ~ 1	0,25 / 3000	
		60 Hz ~ 3	0,30 / 3600	
		60 Hz ~ 1	0,25 / 3600	
Caratteristiche motore elettrico Electric motor characteristics Caractéristiques moteur électrique Características motor eléctrico Motoreigenschaften	V	50 Hz ~ 3	230 / 400	
		50 Hz ~ 1	230	
		60 Hz ~ 3	265 / 460	
		60 Hz ~ 1	230	
Livello di pressione acustica Sound pressure level Niveau de pression acoustique Nível de pressão acústica Schalldruckpegel	dB(A) EN ISO 2151	50Hz	58	
		60Hz	60	
Pressione massima vapore H ₂ O ammissibile Water vapour tolerance Pression de vapeur d'eau maximale admissible Presión máxima de vapor de agua admisible Wasserdampfverträglichkeit	mbar		20	
Quantità vapore H ₂ O ammissibile Water vapour pumping capacity Capacité de pompage de la vapeur d'eau Cantidad de vapor de agua admisible Wasserdampfkapazität	kg/h		0,125	
Carica olio Oil capacity Charge d'huile Carga de aceite Ölfüllmenge	l		0,15	
Peso totale Total weight Poids total Peso total Gesamtgewicht	kg	~ 3	11,4	
		~ 1	11,7	

*Secondo accordi PNEUROP 6602.
*According to PNEUROP standard 6602.
*Selon la norme PNEUROP 6602.
*Según la normativa PNEUROP 6602.
*Nach der PNEUROP Norm 6602.

#Valido per temperature fino a 40°C e altitudini inferiori a 1000 m.
#Valid for temperatures up to 40°C and altitudes lower than 1000 m.
#Valable pour températures jusqu'à 40°C et pour altitudes inférieures à 1000 m.
#Válido para temperaturas hasta 40°C y altitudes inferiores a 1000 m.
#Gültig für Temperaturen bis 40°C und für Höhen weniger als 1000 m.



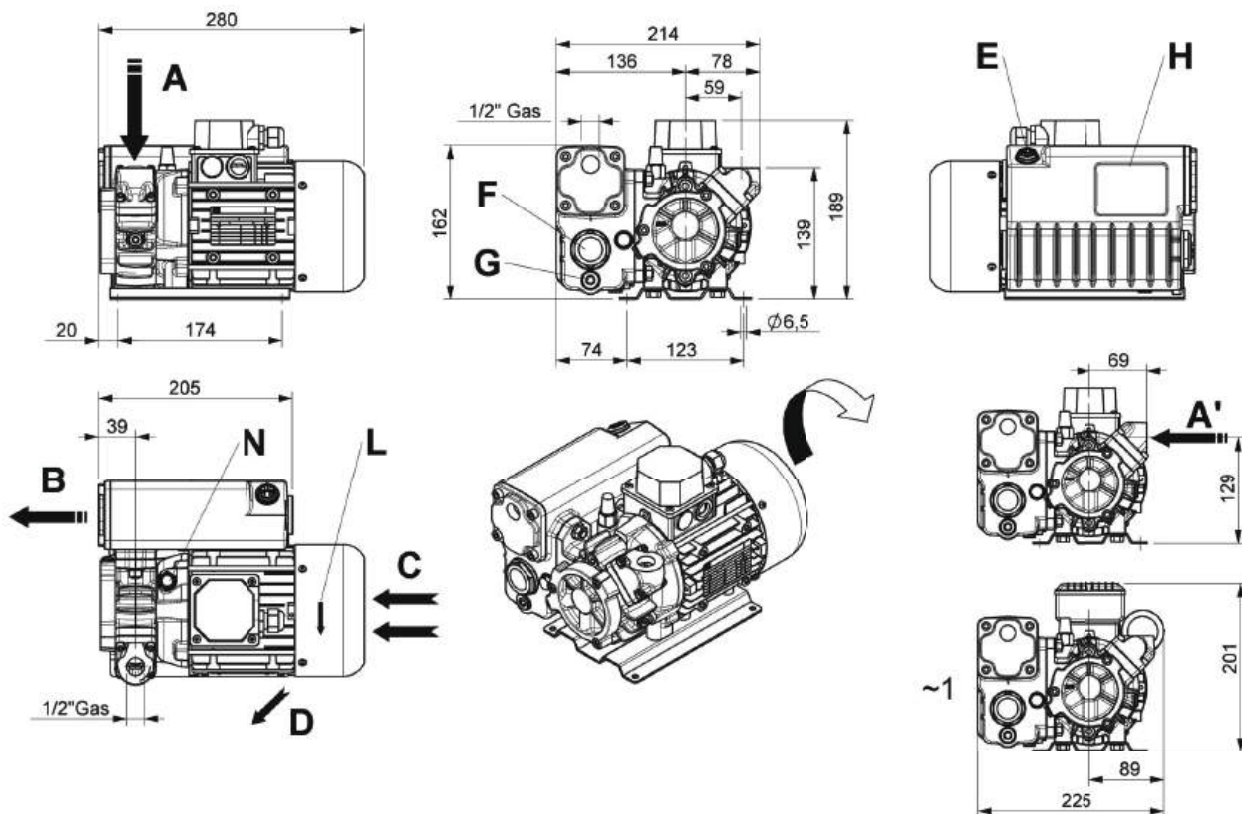
SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
TECHNISCHE KARTE
ESQUEMA TECNICO

OL008 – OL008/B

Pag.: **2/2**

Data:
03/2020

OL12 – OL12/B



I		GB		F		D		E	
A	Aspirazione verticale	Vertical inlet	Aspiration verticale	Senkrechter Einlass	Aspiración vertical				
A'	Aspirazione orizzontale	Horizontal inlet	Aspiration horizontale	Waagerechter Einlass	Aspiración horizontal				
B	Scarico aria	Exhaust	Sortie de l'air	Luftauslass	Salida de aire				
C	Entrata aria raffreddamento	Cooling air inlet	Entrée air refroidissement	Kühlluftseintritt	Entrada aire refrigeración				
D	Uscita aria raffreddamento	Cooling air outlet	Sortie air refroidissement	Kühlluftaustritt	Salida aire refrigeración				
E	Tappo carico olio	Oil filling plug	Bouchon remplissage huile	Öleinfüllschraube	Tapón carga de aceite				
F	Spia livello olio	Oil level sight glass	Voyant niveau huile	Ölschauglas	Mirilla aceite				
G	Tappo scarico olio	Oil drain plug	Bouchon vidange huile	Ölablass-Schraube	Tapón vaciado de aceite				
H	Targhetta identificazione	Pump name plate	Plaquette d'identification	Maschinenschild	Placa de identificación				
L	Targhetta rotazione	Rotation plate	Plaquette rotation	Drehungsschild	Placa sentido de giro				
N	Zavorratore	Gas ballast valve	Lest d'air	Gasballastventil	Valvula gas-ballast				



**SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
TECHNISCHE KARTE
ESQUEMA TECNICO**

OL12 – OL12/B

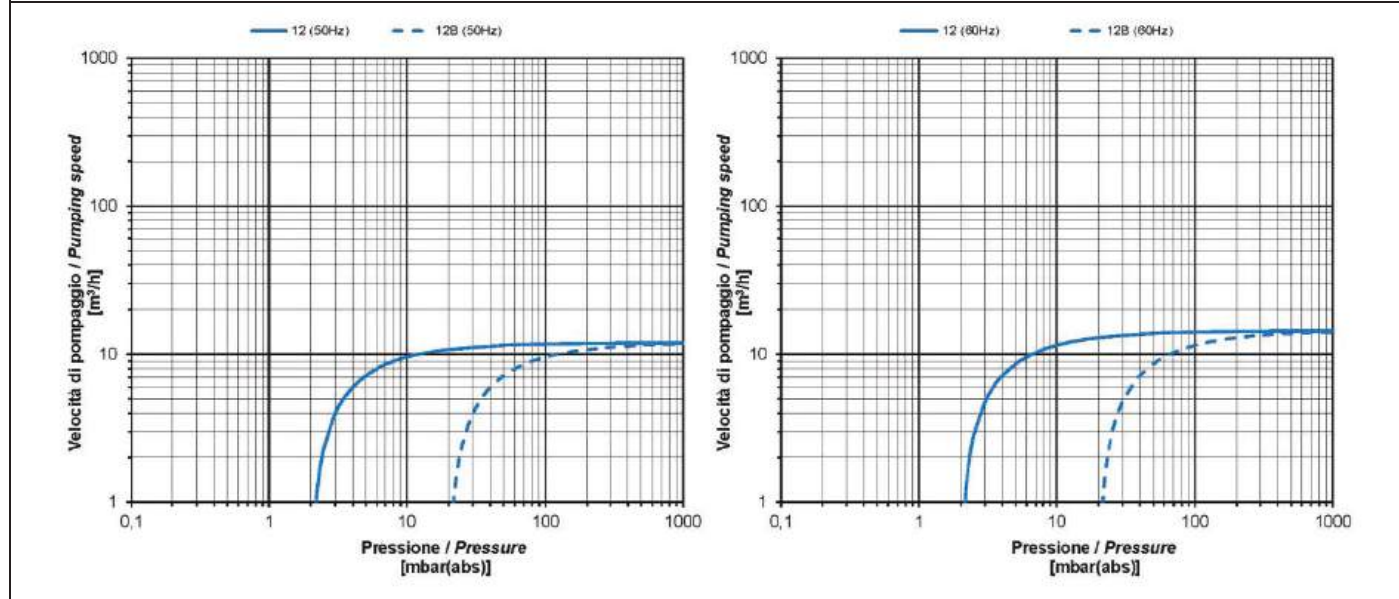
Pag.: 1/2

Data:
03/2020

		OL12		OL12/B
Portata nominale* Nominal speed* Débit nominal* Caudal nominal* Nennsaugvermögen*	m³/h	50Hz	12,5	
		60Hz	15	
Pressione finale*(assoluta) Ultimate pressure* (abs.) Pression limite* (abs.) Presión final* (abs.) Enddruck* (abs.)	mbar	2		20
	Pascal	200		2000
Potenza motore # / Numero di giri Motor power # / Rotational speed Puissance moteur # / Numéro de révolutions Potencia motor # / Velocidad de giro Motorleistung # / Drehzahl	kW / min ⁻¹	50Hz ~3	0,37 / 3000	
		50Hz ~1	0,37 / 3000	
		60Hz ~3	0,44 / 3600	
		60Hz ~1	0,44 / 3600	
Caratteristiche motore elettrico Electric motor characteristics Caractéristiques moteur électrique Características motor eléctrico Motoreigenschaften	V	50Hz ~3	230 / 400	
		50Hz ~1	230	
		60Hz ~3	265 / 460	
		60Hz ~1	230	
Livello di pressione acustica Sound pressure level Niveau de pression acoustique Nivel de presión acústica Schalldruckpegel	dB(A) EN ISO 2151	50Hz	65	
		60Hz	66	
Pressione massima vapore H ₂ O ammissibile Water vapour tolerance Pression de vapeur d'eau maximale admissible Presión máxima de vapor de agua admisible Wasserdampfverträglichkeit	mbar	30		
Quantità vapore H ₂ O ammissibile Water vapour pumping capacity Capacité de pompage de la vapeur d'eau Cantidad de vapor de agua admisible Wasserdampfkapazität	kg/h	0,2		
Carica olio Oil capacity Charge d'huile Carga de aceite Ölfüllmenge	l	0,3		
Peso totale Total weight Poids total Peso total Gesamtgewicht	kg	13		

*Secondo accordi PNEUROP 6602.
*According to PNEUROP standard 6602.
*Selon la norme PNEUROP 6602.
*Según la normativa PNEUROP 6602.
*Nach der PNEUROP Norm 6602.

#Valido per temperature fino a 40°C e altitudini inferiori a 1000 m.
#Valid for temperatures up to 40°C and altitudes lower than 1000 m.
#Valable pour températures jusqu'à 40°C et pour altitudes inférieures à 1000 m.
#Válido para temperaturas hasta 40°C y altitudes inferiores a 1000 m.
#Gültig für Temperaturen bis 40°C und für Höhen weniger als 1000 m.



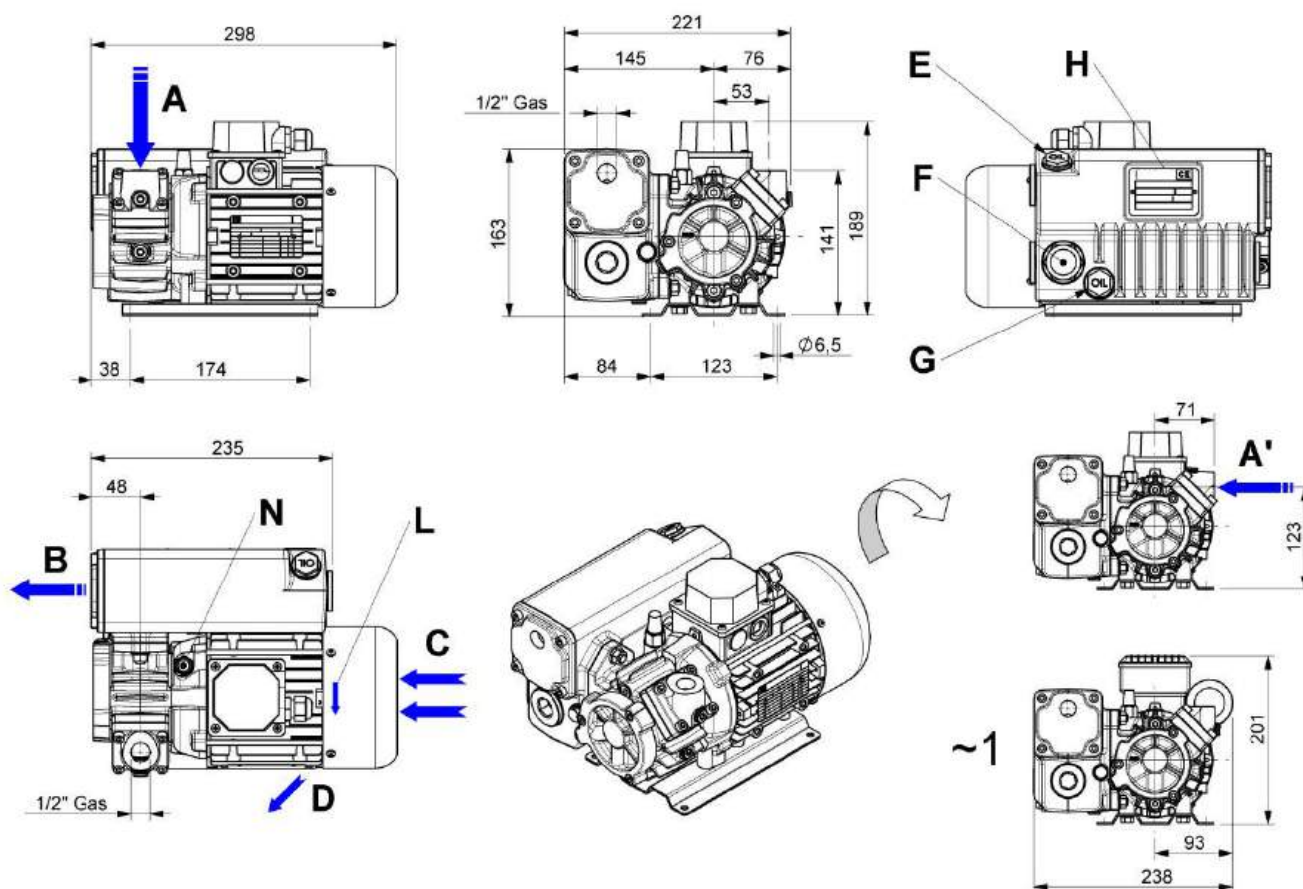
**SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
TECHNISCHE KARTE
ESQUEMA TECNICO**

OL12 – OL12/B

Pag.: **2/2**

Data:
03/2020

OL20 – OL20/B



I		GB		F		D		E	
A	Aspirazione verticale	Vertical inlet	Aspiration verticale	Senkrechter Einlass	Aspiración vertical				
A'	Aspirazione orizzontale	Horizontal inlet	Aspiration horizontale	Waagerechter Einlass	Aspiración horizontal				
B	Scarico aria	Exhaust	Sortie de l'air	Luftauslass	Salida de aire				
C	Entrata aria raffreddamento	Cooling air inlet	Entrée air refroidissement	Kühlluftseintritt	Entrada aire refrigeración				
D	Uscita aria raffreddamento	Cooling air outlet	Sortie air refroidissement	Kühlluftaustritt	Salida aire refrigeración				
E	Tappo carico olio	Oil filling plug	Bouchon remplissage huile	Öleinfüllschraube	Tapón carga de aceite				
F	Spia livello olio	Oil level sight glass	Voyant niveau huile	Ölschauglas	Mirilla aceite				
G	Tappo scarico olio	Oil drain plug	Bouchon vidange huile	Ölablass-Schraube	Tapón vaciado de aceite				
H	Targhetta identificazione	Pump name plate	Plaquette d'identification	Maschinenschild	Placa de identificación				
L	Targhetta rotazione	Rotation plate	Plaquette rotation	Drehungsschild	Placa sentido de giro				
N	Zavorratore	Gas ballast valve	Lest d'air	Gasballastventil	Valvula gas-ballast				



SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
TECHNISCHE KARTE
ESQUEMA TECNICO

OL20 - OL20/B

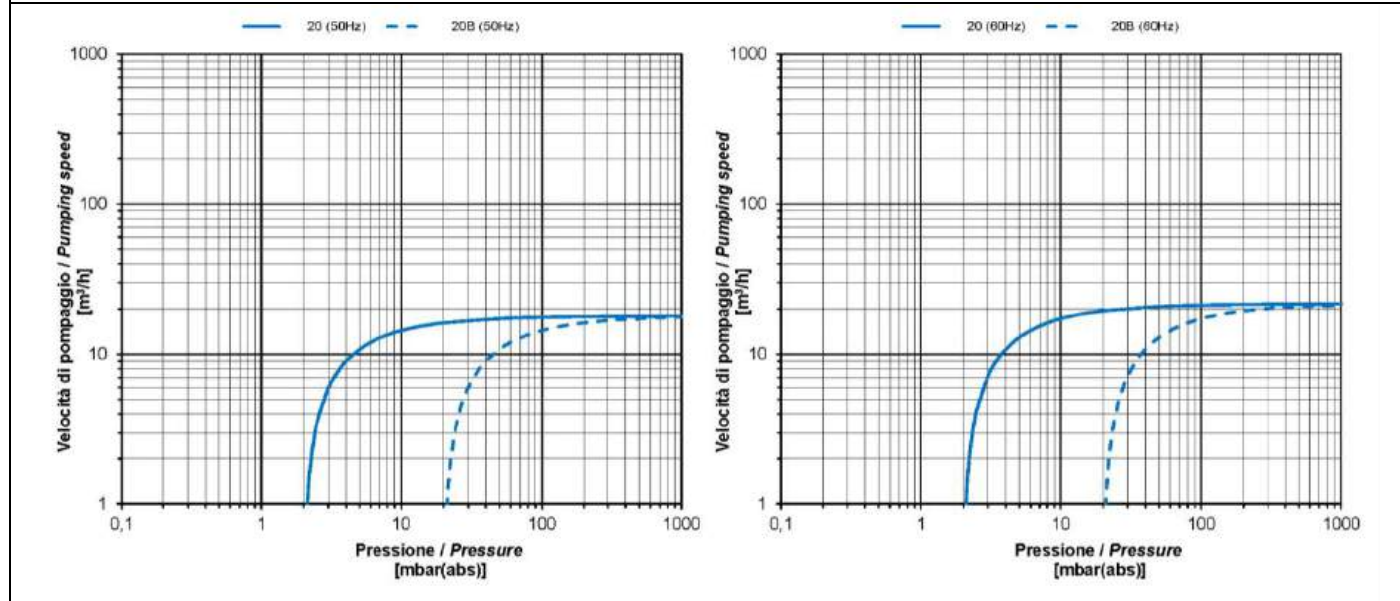
Pag.: 1/2

Data:
03/2020

	OL20		OL20/B
Portata nominale* Nominal speed* Débit nominal* Caudal nominal* Nennsaugvermögen*	m ³ /h	50Hz	18
		60Hz	21
Pressione finale*(assoluta) Ultimate pressure* (abs.) Pression limite* (abs.) Presión final* (abs.) Enddruck* (abs.)	mbar	2	20
	Pascal	200	2000
Potenza motore # / Numero di giri Motor power # / Rotational speed Puissance moteur # / Numéro de révolutions Potencia motor # / Velocidad de giro Motorleistung # / Drehzahl	kW / min ⁻¹	50Hz ~3	0,55 / 3000
		50Hz ~1	0,55 / 3000
		60Hz ~3	0,66 / 3600
		60Hz ~1	0,66 / 3600
Caratteristiche motore elettrico Electric motor characteristics Caractéristiques moteur électrique Características motor eléctrico Motoreigenschaften	V	50Hz ~3	230 / 400
		50Hz ~1	230
		60Hz ~3	265 / 460
		60Hz ~1	230
Livello di pressione acustica Sound pressure level Niveau de pression acoustique Nível de pressão acústica Schalldruckpegel	dB(A) EN ISO 2151	50Hz	66
		60Hz	67
Pressione massima vapore H ₂ O ammissibile Water vapour tolerance Pression de vapeur d'eau maximale admissible Presión máxima de vapor de agua admisible Wasserdampfverträglichkeit	mbar	30	
Quantità vapore H ₂ O ammissibile Water vapour pumping capacity Capacité de pompage de la vapeur d'eau Cantidad de vapor de agua admisible Wasserdampfkapazität	kg/h	0,45	
Carica olio Oil capacity Charge d'huile Carga de aceite Ölfüllmenge	l	0,5	
Peso totale Total weight Poids total Peso total Gesamtgewicht	kg	17	

*Secondo accordi PNEUROP 6602.
*According to PNEUROP standard 6602.
*Selon la norme PNEUROP 6602.
*Según la normativa PNEUROP 6602.
*Nach der PNEUROP Norm 6602.

#Valido per temperature fino a 40°C e altitudini inferiori a 1000 m.
#Valid for temperatures up to 40°C and altitudes lower than 1000 m.
#Valable pour températures jusqu'à 40°C et pour altitudes inférieures à 1000 m.
#Válido para temperaturas hasta 40°C y altitudes inferiores a 1000 m.
#Gültig für Temperaturen bis 40°C und für Höhen weniger als 1000 m.



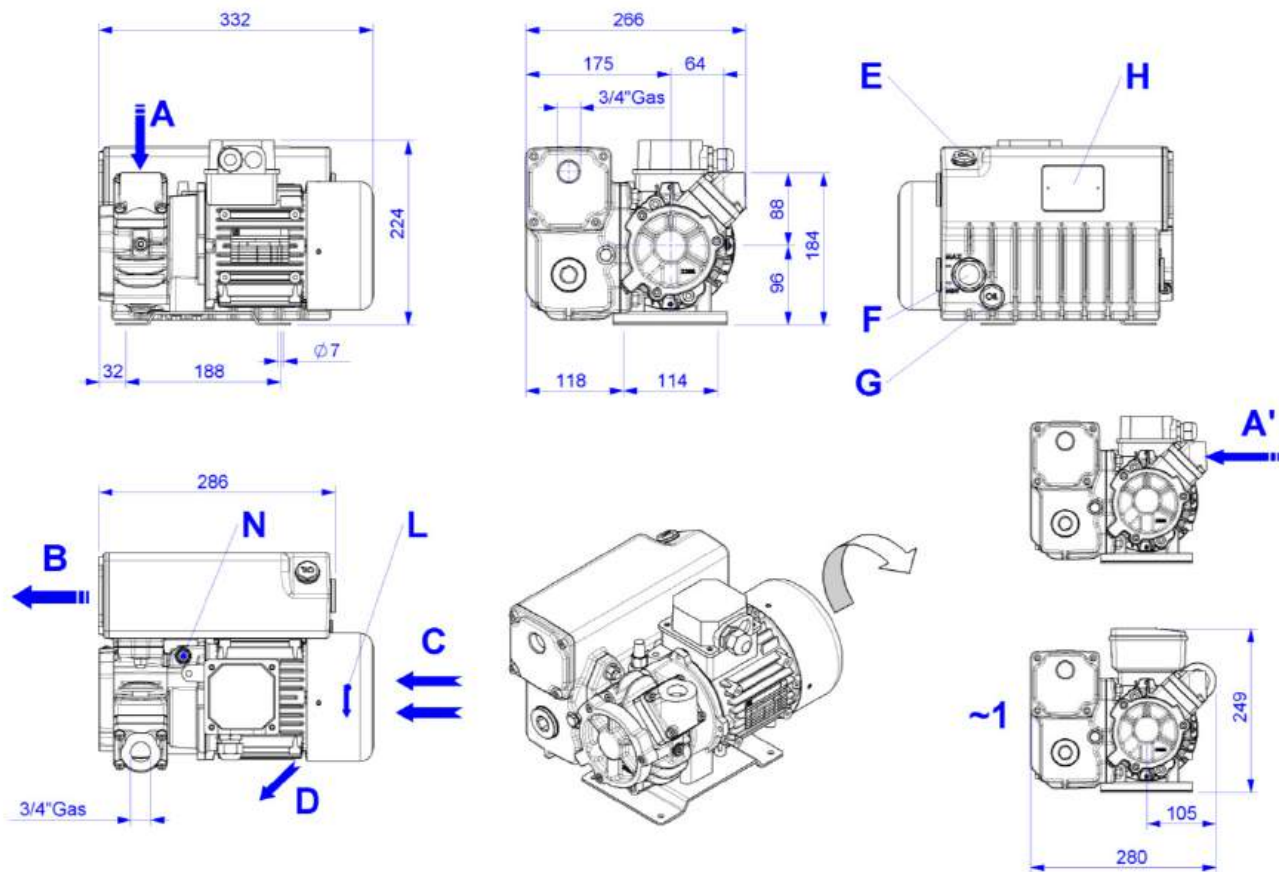
SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
TECHNISCHE KARTE
ESQUEMA TECNICO

OL20 - OL20/B

Pag.: **2/2**

Data:
03/2020

OL025 – OL025/B



	I	GB	F	D	E
A	Aspirazione verticale	Vertical inlet	Aspiration verticale	Senkrechter Einlass	Aspiración vertical
A'	Aspirazione orizzontale	Horizontal inlet	Aspiration horizontale	Waagerechter Einlass	Aspiración horizontal
B	Scarico aria	Exhaust	Sortie de l'air	Luftauslass	Salida de aire
C	Entrata aria raffreddamento	Cooling air inlet	Entrée air refroidissement	Kühlluftseintritt	Entrada aire refrigeración
D	Uscita aria raffreddamento	Cooling air outlet	Sortie air refroidissement	Kühlluftaustritt	Salida aire refrigeración
E	Tappo carico olio	Oil filling plug	Bouchon remplissage huile	Öleinfüllschraube	Tapón carga de aceite
F	Spia livello olio	Oil level sight glass	Voyant niveau huile	Ölschauglas	Mirilla aceite
G	Tappo scarico olio	Oil drain plug	Bouchon vidange huile	Ölablass-Schraube	Tapón vaciado de aceite
H	Targhetta identificazione	Pump name plate	Plaquette d'identification	Maschinenschild	Placa de identificación
L	Targhetta rotazione	Rotation plate	Plaquette rotation	Drehungsschild	Placa sentido de giro
N	Zavorratore	Gas ballast valve	Lest d'air	Gasballastventil	Valvula gas-ballast



SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
TECHNISCHE KARTE
ESQUEMA TECNICO

OL025 – OL025/B

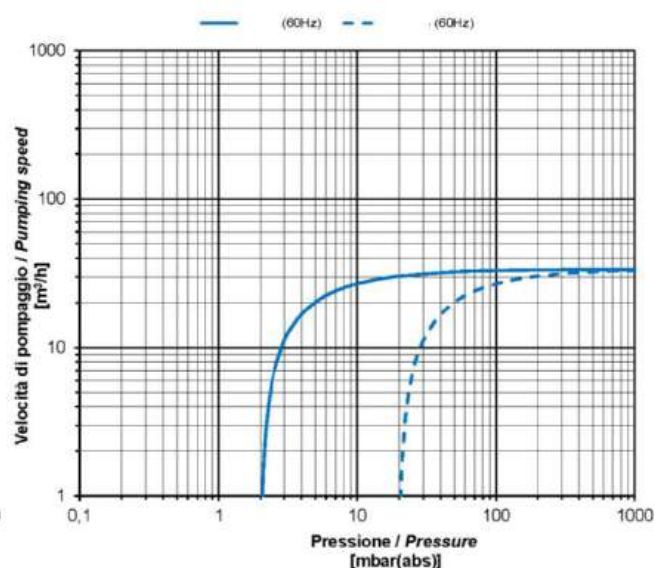
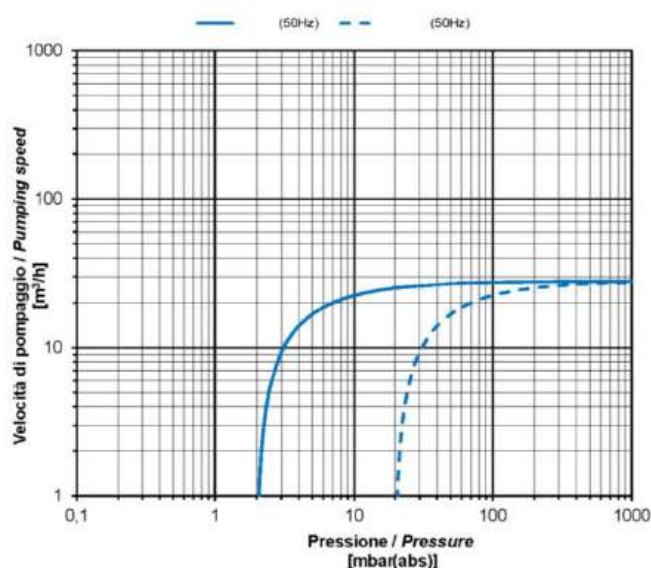
Pag.: 1/2

Data:
03/2020

		OL025		OL025/B	
Portata nominale* Nominal speed* Débit nominal* Caudal nominal* Nennsaugvermögen*	m³/h	50Hz	28		
		60Hz	33		
Pressione finale*(assoluta) Ultimate pressure* (abs.) Pression limite* (abs.) Presión final* (abs.) Enddruck* (abs.)	mbar	2		20	
	Pascal	200		2000	
Potenza motore # / Numero di giri Motor power # / Rotational speed Puissance moteur # / Numéro de révolutions Potencia motor # / Velocidad de giro Motorleistung # / Drehzahl	kW / min ⁻¹	50Hz ~3	0,75 / 3000		
		50Hz ~1	1,1 / 3000		
		60Hz ~3	0,9 / 3600		
		60Hz ~1	1,3 / 3600		
Caratteristiche motore elettrico Electric motor characteristics Caractéristiques moteur électrique Características motor eléctrico Motoreigenschaften	V	50Hz ~3	230 / 400		
		50Hz ~1	230		
		60Hz ~3	265 / 460		
		60Hz ~1	230		
Livello di pressione acustica Sound pressure level Niveau de pression acoustique Nível de presión acústica Schalldruckpegel	dB(A) EN ISO 2151	50Hz	65		
		60Hz	67		
Pressione massima vapore H ₂ O ammissibile Water vapour tolerance Pression de vapeur d'eau maximale admissible Presión máxima de vapor de agua admisible Wasserdampfverträglichkeit	mbar	30			
Quantità vapore H ₂ O ammissibile Water vapour pumping capacity Capacité de pompage de la vapeur d'eau Cantidad de vapor de agua admisible Wasserdampfkapazität	kg/h	0,65			
Carica olio Oil capacity Charge d'huile Carga de aceite Ölfüllmenge	l	0,8			
Peso totale Total weight Poids total Peso total Gesamtgewicht	kg	26			

*Secondo accordi PNEUROP 6602.
*According to PNEUROP standard 6602.
*Selon la norme PNEUROP 6602.
*Según la normativa PNEUROP 6602.
*Nach der PNEUROP Norm 6602.

#Valido per temperature fino a 40°C e altitudini inferiori a 1000 m.
#Valid for temperatures up to 40°C and altitudes lower than 1000 m.
#Valable pour températures jusqu'à 40°C et pour altitudes inférieures à 1000 m.
#Válido para temperaturas hasta 40°C y altitudes inferiores a 1000 m.
#Gültig für Temperaturen bis 40°C und für Höhen weniger als 1000 m.



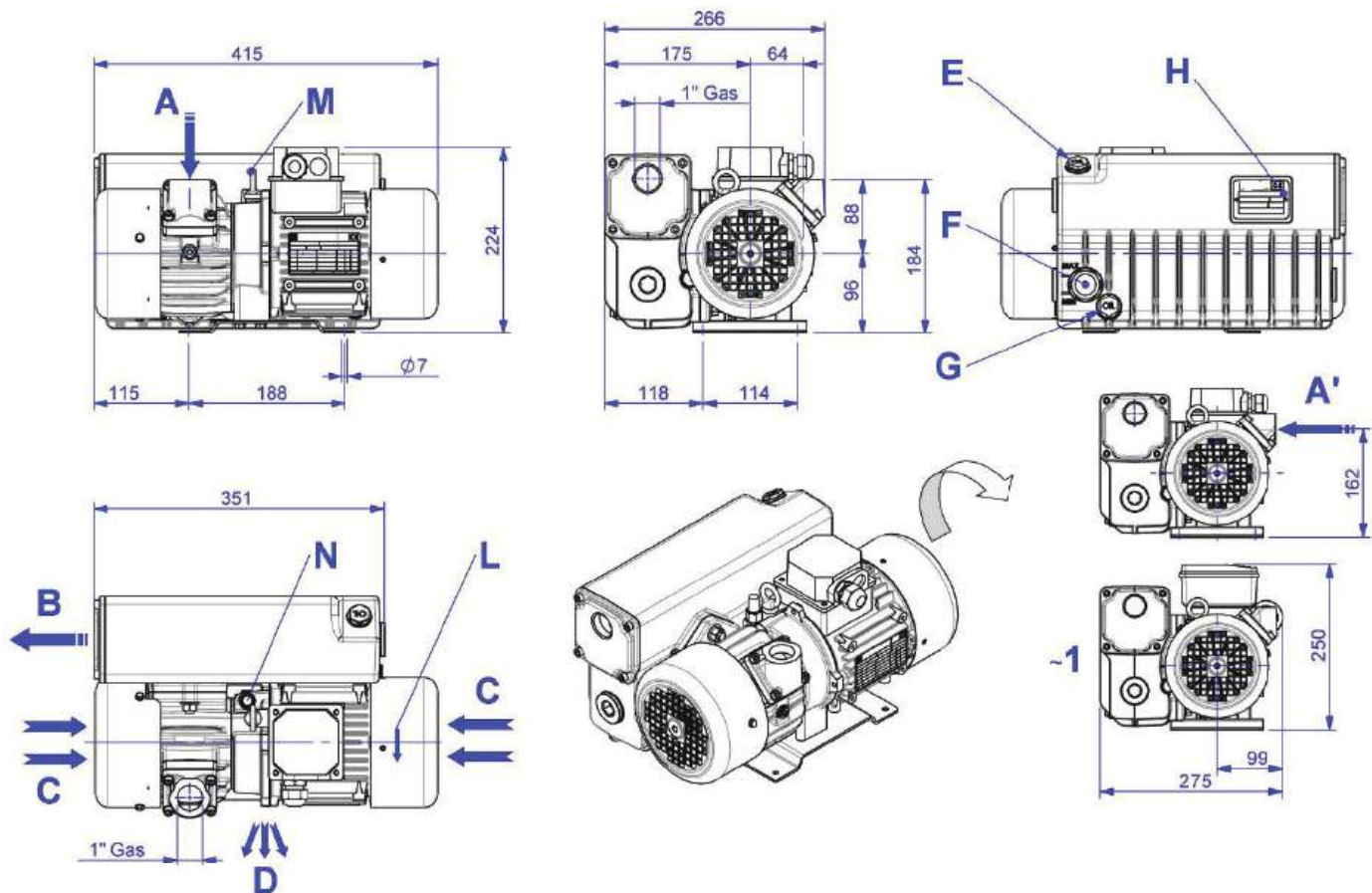
**SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
TECHNISCHE KARTE
ESQUEMA TECNICO**

OL025 – OL025/B

Pag.: **2/2**

Data:
03/2020

OL45 – OL45/B



I

GB

F

D

E

	I	GB	F	D	E
A	Aspirazione verticale	Vertical inlet	Aspiration verticale	Senkrechter Einlass	Aspiración vertical
A'	Aspirazione orizzontale	Horizontal inlet	Aspiration horizontale	Waagerechter Einlass	Aspiración horizontal
B	Scarico aria	Exhaust	Sortie de l'air	Luftauslass	Salida de aire
C	Entrata aria raffreddamento	Cooling air inlet	Entrée air refroidissement	Kühlluftseintritt	Entrada aire refrigeración
D	Uscita aria raffreddamento	Cooling air outlet	Sortie air refroidissement	Kühlluftsaustritt	Salida aire refrigeración
E	Tappo carico olio	Oil filling plug	Bouchon remplissage huile	Öleinfüllschraube	Tapón carga de aceite
F	Spia livello olio	Oil level sight glass	Voyant niveau huile	Ölschauglas	Mirilla aceite
G	Tappo scarico olio	Oil drain plug	Bouchon vidange huile	Ölablass-Schraube	Tapón vaciado de aceite
H	Targhetta identificazione	Pump name plate	Plaque d'identification	Maschinenschild	Placa de identificación
L	Targhetta rotazione	Rotation plate	Plaque rotation	Drehungsschild	Placa sentido de giro
M	Golfaro di sollevamento	Lifting eyebolt	Anneau de levage	Aufhebenöschraube	Gancho de levantamiento
N	Zavorratore	Gas ballast valve	Lest d'air	Gasballastventil	Valvula gas-ballast



SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
TECHNISCHE KARTE
ESQUEMA TECNICO

OL45 - OL45/B

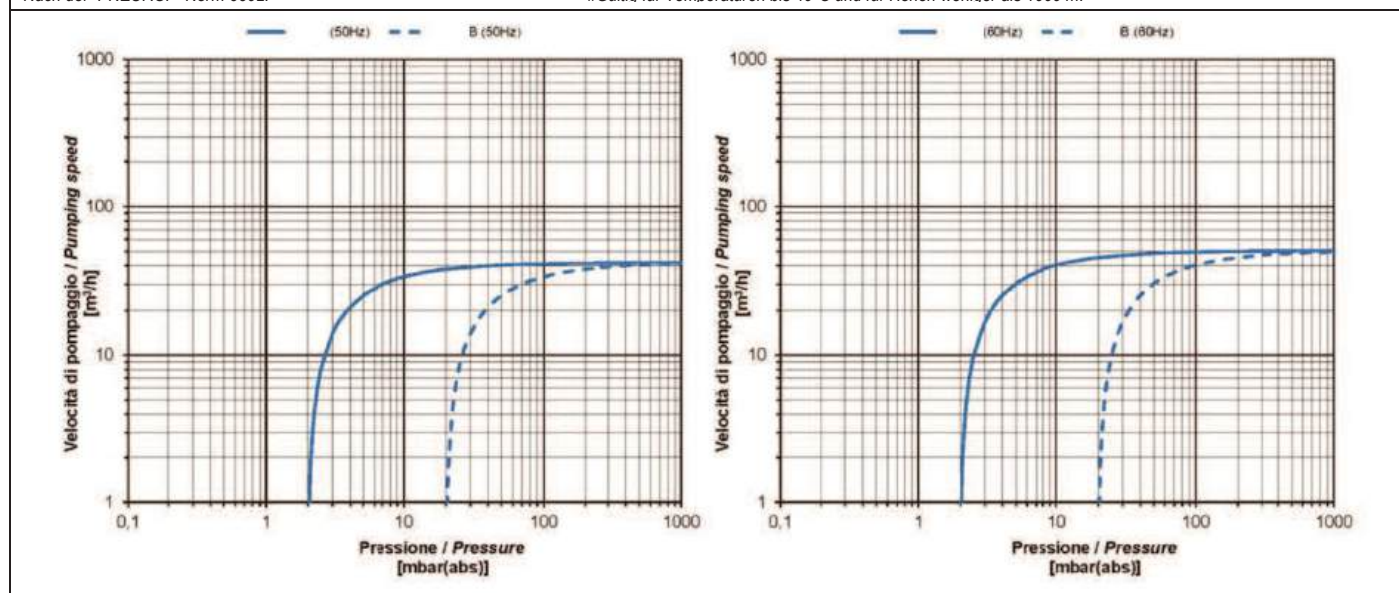
Pag.: 1/2

Data:
03/2020

		OL45		OL45/B	
Portata nominale* Nominal speed* Débit nominal* Caudal nominal* Nennsaugvermögen*	m³/h	50Hz	42		
		60Hz	51		
Pressione finale*(assoluta) Ultimate pressure* (abs.) Pression limite* (abs.) Presión final* (abs.) Enddruck* (abs.)	mbar	2		20	
	Pascal	200		2000	
Potenza motore # / Numero di giri Motor power # / Rotational speed Puissance moteur # / Numéro de révolutions Potencia motor # / Velocidad de giro Motorleistung # / Drehzahl	kW/min-1	50Hz ~3	1,1 / 3000		
		50Hz ~1	1,4 / 3000		
		60Hz ~3	1,29 / 3600		
		60Hz ~1	-		
Caratteristiche motore elettrico Electric motor characteristics Caractéristiques moteur électrique Características motor eléctrico Motoreigenschaften	V	50Hz ~3	230 / 400		
		50Hz ~1	230		
		60Hz ~3	265 / 460		
		60Hz ~1	-		
Livello di pressione acustica Sound pressure level Niveau de pression acoustique Nivel de presión acústica Schalldruckpegel	dB(A) EN ISO 2151	50Hz	68		
		60Hz	69		
Pressione massima vapore H2O ammissibile Water vapour tolerance Pression de vapeur d'eau maximale admissible Presión máxima de vapor de agua admisible Wasserdampfverträglichkeit	mbar	30			
Quantità vapore H2O ammissibile Water vapour pumping capacity Capacité de pompage de la vapeur d'eau Cantidad de vapor de agua admisible Wasserdampfkapazität	kg/h	0,9			
Carica olio Oil capacity Charge d'huile Carga de aceite Ölfüllmenge	l	1			
Peso totale Total weight Poids total Peso total Gesamtgewicht	kg	30			

*Secondo accordi PNEUROP 6602.
 *According to PNEUROP standard 6602.
 *Selon la norme PNEUROP 6602.
 *Según la normativa PNEUROP 6602.
 *Nach der PNEUROP Norm 6602.

#Valido per temperature fino a 40°C e altitudini inferiori a 1000 m.
 #Valid for temperatures up to 40°C and altitudes lower than 1000 m.
 #Valable pour températures jusqu'à 40°C et pour altitudes inférieures à 1000 m.
 #Válido para temperaturas hasta 40°C y altitudes inferiores a 1000 m.
 #Gültig für Temperaturen bis 40°C und für Höhen weniger als 1000 m.



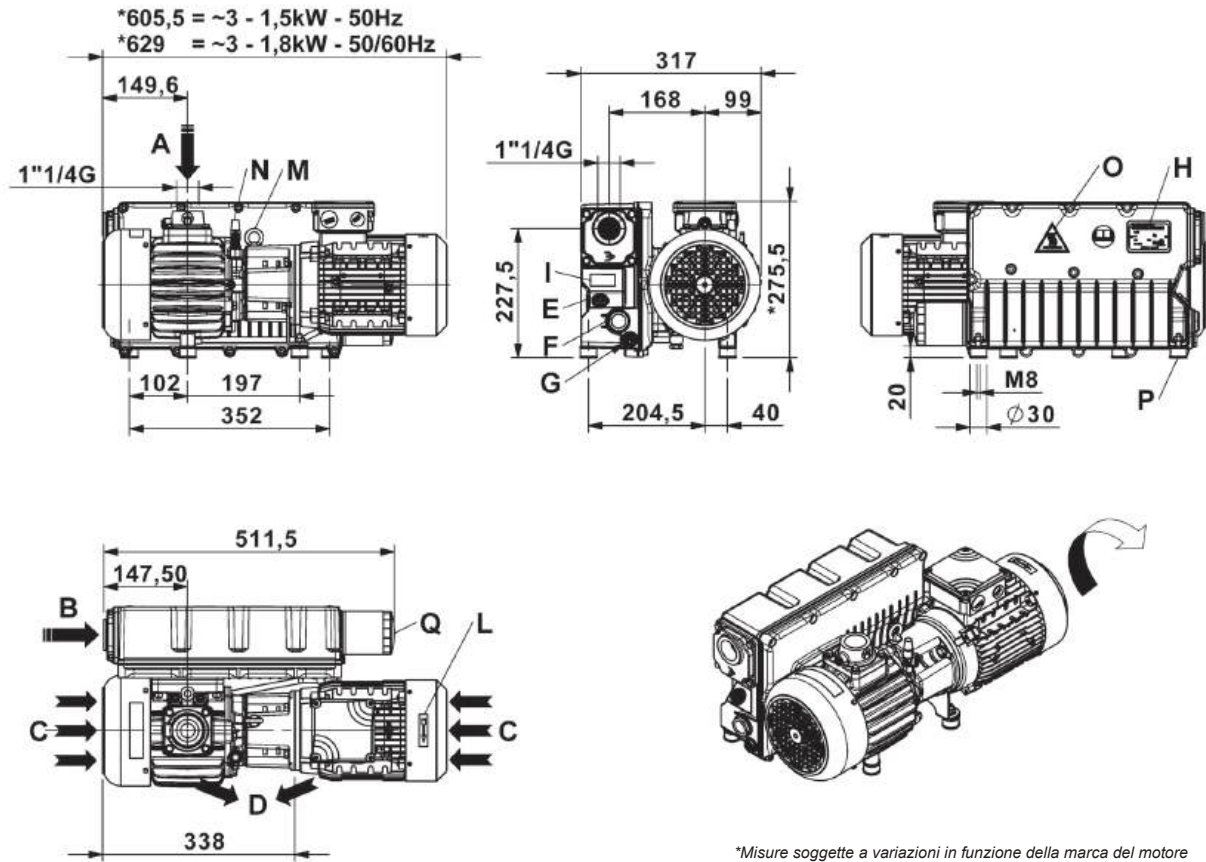
**SCHEDA TECNICA
 DATA SHEET
 FICHE TECHNIQUE
 TECHNISCHE KARTE
 ESQUEMA TECNICO**

OL45 - OL45/B

Pag.: **2/2**

Data:
03/2020

OL65 – OL65HWT



*Misure soggette a variazioni in funzione della marca del motore
 *Dimensions subject to changes depending on the motor brand
 *Données sujettes aux variations en fonction de la marque du moteur
 *Die Maße können aufgrund von Motorzeichen ändern
 *Medidas sujetas a variación en función de la marca del motor

I EN F D E

A	Aspirazione	Inlet	Aspiration	Einlass	Aspiración
B	Scarico aria	Exhaust	Sortie de l'air	Luftauslass	Salida de aire
C	Entrata aria raffreddamento	Cooling air inlet	Entrée air refroidissement	Kühluftseintritt	Entrada aire refrigeración
D	Uscita aria raffreddamento	Cooling air outlet	Sortie air refroidissement	Kühluftsaustritt	Salida aire refrigeración
E	Tappo carico olio	Oil filling plug	Bouchon remplissage huile	Öleinfüllschraube	Tapón carga de aceite
F	Spia livello olio	Oil level sight glass	Voyant niveau huile	Ölschauglas	Mirilla aceite
G	Tappo scarico olio	Oil drain plug	Bouchon vidange huile	Ölablass-Schraube	Tapón vaciado de aceite
H	Targhetta identificazione	Pump name plate	Plaquette d'identification	Maschinenschild	Placa de identificación
I	Targhetta oli	Oil grade label	Plaquette huiles	Ölempfehlungsschild	Placa tipos de aceites
L	Targhetta rotazione	Rotation plate	Plaquette rotation	Drehungsschild	Placa sentido de giro
M	Golfaro di sollevamento	Lifting eyebolt	Anneau de levage	Aufhebenöschraube	Gancho de levantamiento
N	Zavorratore	Gas ballast valve	Lest d'air	Gasballastventil	Valvula gas-ballast
O	Targhetta superfici calde	Hot surfaces name plate	Plaquette surfaces chaudes	Typenschild für warme Fläche	Placa superficies calientes
P	Antivibranti	Vibration damper	Pied antivibratoire	Schwingungsdämpfer	Antivibrante
Q	Filtro olio	Oil filter	Filtre huile	Ölfilter	Filtro de aceite



**SCHEDA TECNICA
 DATA SHEET
 FICHE TECHNIQUE
 TECHNISCHE KARTE
 ESQUEMA TECNICO**

**OL65 –
 OL65HWT**

Pag.: 1/2

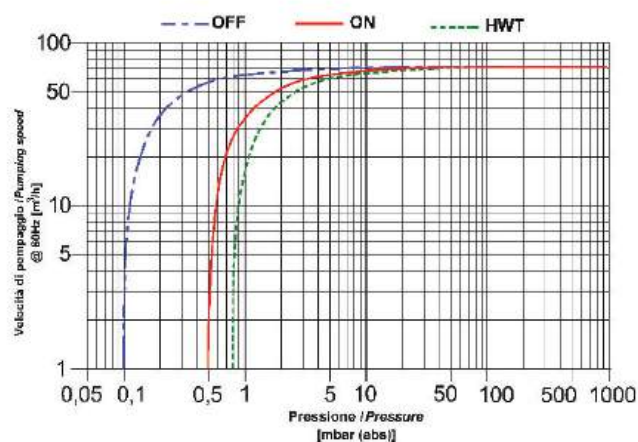
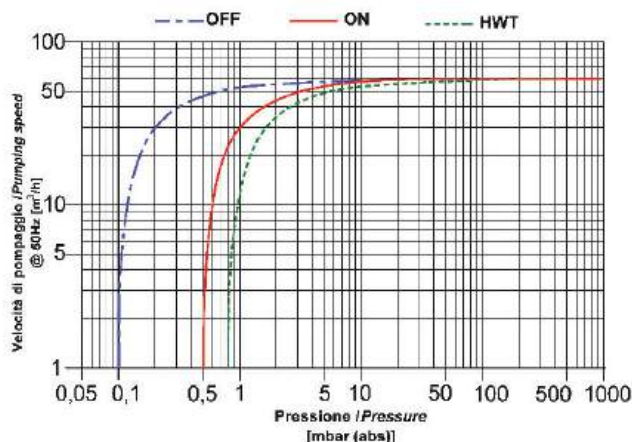
Data: 06/21

	OL65		OL65HWT
Portata nominale* Nominal speed* Débit nominal* Nennsaugvermögen* Caudal nominal*	m ³ /h	50Hz	67
		60Hz	80
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) Grenzdruck bei geschlossenem Gasballastventil* (OFF) Presión final total con valvula gas-ballast cerrada* (OFF)	mbar	≤ 0,1	
	Pascal	≤ 10	
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) Grenzdruck bei offenem Gasballastventil* (ON) Presión final total con valvula gas-ballast abierta* (ON)	mbar	≤ 0,3	
	Pascal	≤ 30	
Potenza motore # / Numero di giri Motor power # / Rotational speed Puissance moteur # / Numéro de révolutions Motorleistung # / Drehzahl Potencia motor # / Velocidad de giro		50Hz ~3	IEC - 1,5 kW - 1500 min ⁻¹
		60Hz ~3	IEC - 1,8 kW - 1800 min ⁻¹
Caratteristiche motore elettrico *2 Electric motor characteristics *2 Caractéristiques moteur électrique *2 Motoreigenschaften *2 Características motor eléctrico *2		50Hz ~3	IEC - IM B5 λ 230 / Δ 400 V
		60Hz ~3	IEC - IM B5 λ 265 V / Δ 460 V IEC - IM B5 λ 220-240 V / Δ 380-460 V cURus - IM B5 λ 230 V / Δ 460 V
Livello di pressione acustica Sound pressure level Niveau de pression acoustique Schalldruckpegel Nivel de presión acústica	dB(A) EN ISO 2151	50Hz	62
		60Hz	63
Pressione max vapore H ₂ O ammissibile Water vapour tolerance Pression de vapeur d'eau maximale admissible Wasserdampfverträglichkeit Presión máxima de vapor de agua admisible	mbar	30	
		80	
Quantità vapore H ₂ O ammissibile Water vapour pumping capacity Capacité de pompage de la vapeur d'eau Wasserdampfkapazität Cantidad de vapor de agua admisible	kg/h	50Hz	1,5
		60Hz	1,8
Quantità d'olio Quantity of oil Quantité d'huile Ölmenge Cantidad de aceite	l	2	
Peso totale / senza motore Total weight / Without motor Poids total / Sans moteur Gesamtgewicht / Gewicht ohne Motor Peso total / Sin motor	kg	50Hz	51 / 33,5
		60Hz	53 / 33,5

*Secondo accordi PNEUROP 6602.
*According to Pneurop standard 6602.
*Selon la norme Pneurop 6602
*Nach der Pneurop Norm 6602..
*Según la normativa Pneurop 6602.

#Valido per temperature fino a 40°C e altitudini inferiori a 1000 m.
#Valid for temperatures up to 40°C and altitudes lower than 1000 m.
#Valable pour températures jusqu'à 40°C et pour altitudes inférieures à 1000 m.
#Gültig für Temperaturen bis 40°C und für Höhen weniger als 1000 m.
#Válido para temperaturas hasta 40°C y altitudes inferiores a 1000 m.

*2 Da definire in funzione del paese d'utilizzo
*2 Depending on the Country of use
*2 A établir selon le Pays où il sera employé
*2 Festzulegen aufgrund von Nutzungsland
*2 Definir en función del país de utilización



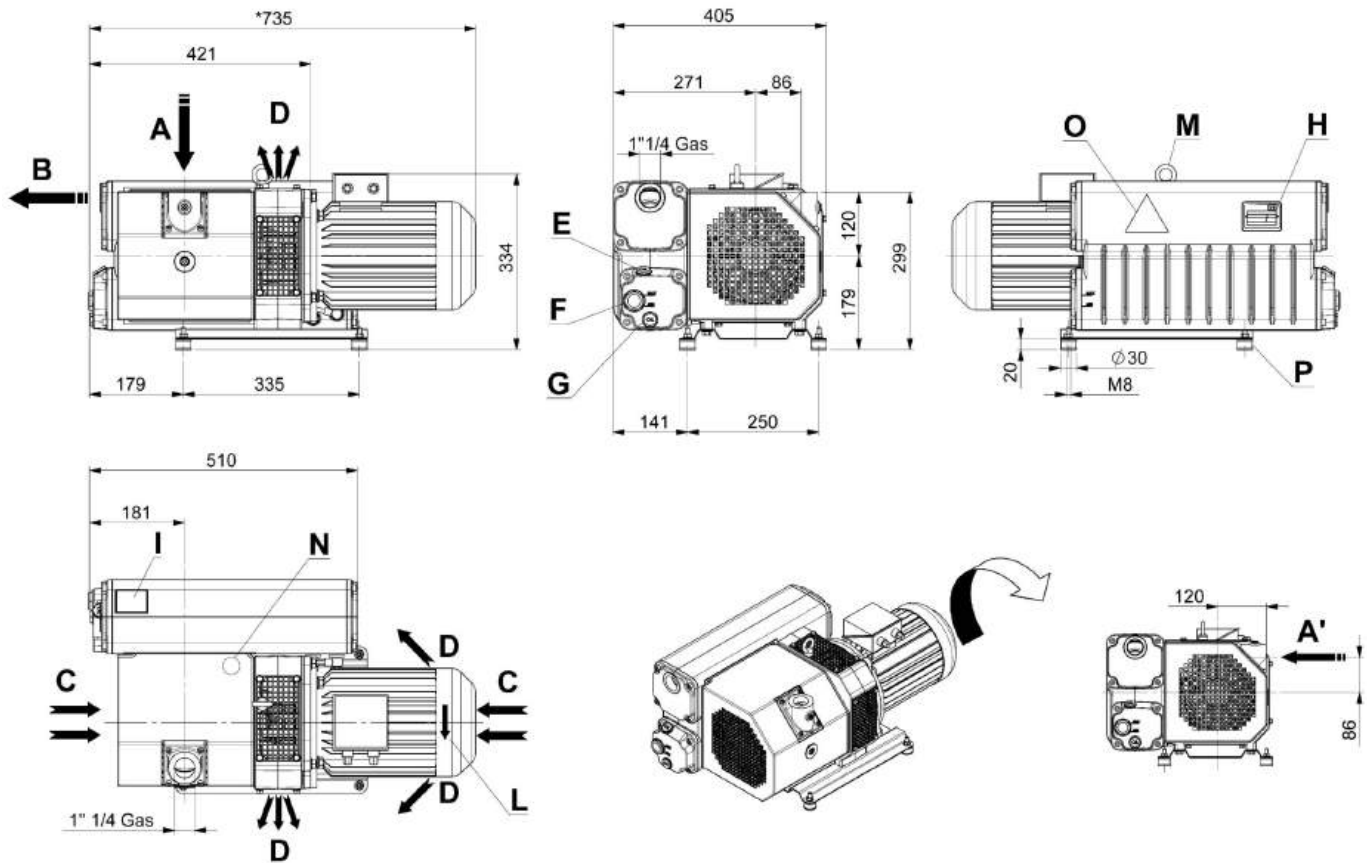
SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
TECHNISCHE KARTE
ESQUEMA TECNICO

OL65 –
OL65HWT

Pag.: 2/2

Data:
06/21

OL110 - OL110B



*Misure soggette a variazioni in funzione della marca del motore
 *Dimensions subject to changes depending on the motor brand
 *Données sujettes aux variations en fonction de la marque du moteur
 *Die Maße können aufgrund von Motorzeichen ändern
 *Medidas sujetas a variación en función de la marca del motor

	I	GB	F	D	E
A	Aspirazione verticale	Vertical inlet	Aspiration verticale	Senkrechter Einlass	Aspiración vertical
A'	Aspirazione orizzontale	Horizontal inlet	Aspiration horizontale	Waagerechter Einlass	Aspiración horizontal
B	Scarico aria	Exhaust	Sortie de l'air	Luftauslass	Salida de aire
C	Entrata aria raffreddamento	Cooling air inlet	Entrée air refroidissement	Kühlluftseintritt	Entrada aire refrigeración
D	Uscita aria raffreddamento	Cooling air outlet	Sortie air refroidissement	Kühlluftaustritt	Salida aire refrigeración
E	Tappo carico olio	Oil filling plug	Bouchon remplissage huile	Öleinfüllschraube	Tapón carga de aceite
F	Spia livello olio	Oil level sight glass	Voyant niveau huile	Ölschauglas	Mirilla aceite
G	Tappo scarico olio	Oil drain plug	Bouchon vidange huile	Ölablass-Schraube	Tapón vaciado de aceite
H	Targhetta identificazione	Pump name plate	Plaquette d'identification	Maschinenschild	Placa de identificación
I	Targhetta oli	Oil grade label	Plaquette huiles	Ölempfehlungsschild	Placa tipos de aceites
L	Targhetta rotazione	Rotation plate	Plaquette rotation	Drehungsschild	Placa sentido de giro
M	Golfaro di sollevamento	Lifting eyebolt	Anneau de levage	Aufhebenöschraube	Gancho de levantamiento
N	Zavorratore	Gas ballast valve	Lest d'air	Gasballastventil	Valvula gas-ballast
O	Targhetta superfici calde	Hot surfaces name plate	Plaquette surfaces chaudes	Typenschild für warme Fläche	Placa superficies calientes
P	Antivibranti	Vibration damper	Pied antivibratoire	Schwingungsdämpfer	Antivibrante



SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
TECHNISCHE KARTE
ESQUEMA TECNICO

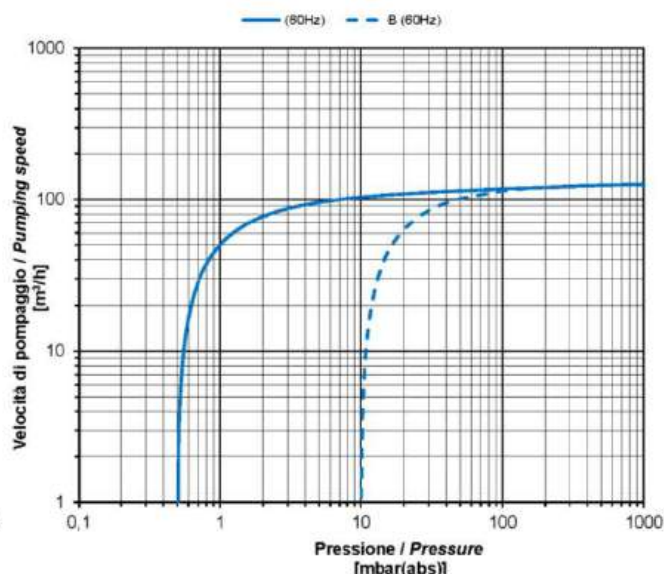
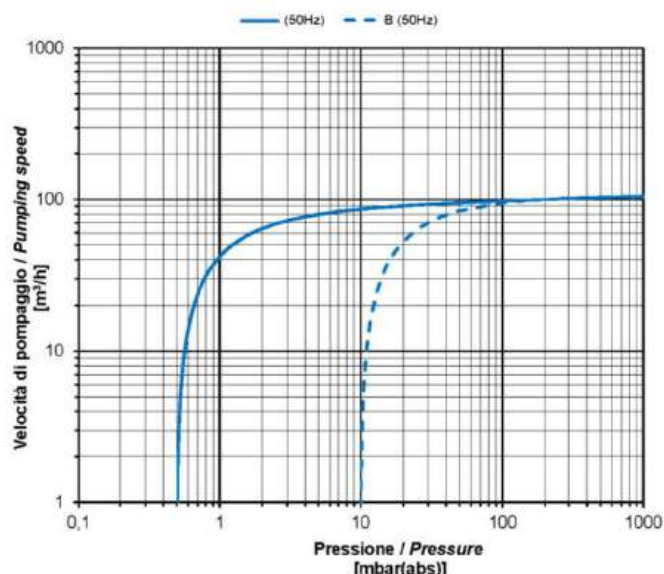
OL110 - OL110B

Pag.: 1/2

Data:
03/2020

ST1297.01

		OL110		OL110B	
Portata nominale* Nominal speed* Débit nominal* Caudal nominal* Nennsaugvermögen*	m³/h	50Hz	105		
		60Hz	126		
Pressione finale*(assoluta) Ultimate pressure* (abs.)	mbar	0,5		10	
Pression limite* (abs.) Presión final* (abs.) Enddruck* (abs.)	Pascal	50		1000	
Potenza motore # / Numero di giri Motor power # / Rotational speed Puissance moteur # / Numéro de révolutions Potencia motor # / Velocidad de giro Motorleistung # / Drehzahl	kW	50Hz ~3	2,2		
	min ⁻¹		1500		
	kW	60Hz ~3	3		
	min ⁻¹		1800		
Caratteristiche motore elettrico Electric motor characteristics Caractéristiques moteur électrique Características motor eléctrico Motoreigenschaften		50Hz ~3	IM B5 230/400 V ±10%		
		60Hz ~3	IM B5 275/480 V ±10%		
Livello di pressione acustica Sound pressure level Niveau de pression acoustique Nivel de presión acústica Schalldruckpegel	dB(A) EN ISO 2151	50Hz	67		
		60Hz	69		
Pressione massima vapore H ₂ O ammissibile Water vapour tolerance Pression de vapeur d'eau maximale admissible Presión máxima de vapor de agua admisible Wasserdampfverträglichkeit	mbar	30			
Quantità vapore H ₂ O ammissibile Water vapour pumping capacity Capacité de pompage de la vapeur d'eau Cantidad de vapor de agua admisible Wasserdampfkapazität	kg/h	2,2			
Carica olio Oil capacity Charge d'huile Carga de aceite Ölfüllmenge	l	3			
Peso totale / senza motore Total weight / Without motor Poids total / Sans moteur Peso total / Sin motor Gesamtgewicht / Gewicht ohne Motor	kg	50Hz	82 / 58		
		60Hz	86 / 58		
*Secondo accordi PNEUROP 6602. *According to PNEUROP standard 6602. *Selon la norme PNEUROP 6602. *Según la normativa PNEUROP 6602. *Nach der PNEUROP Norm 6602.		#Valido per temperature fino a 40°C e altitudini inferiori a 1000 m. #Valid for temperatures up to 40°C and altitudes lower than 1000 m. #Valable pour températures jusqu'à 40°C et pour altitudes inférieures à 1000 m. #Válido para temperaturas hasta 40°C y altitudes inferiores a 1000 m. #Gültig für Temperaturen bis 40°C und für Höhen weniger als 1000 m.			



SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
TECHNISCHE KARTE
ESQUEMA TECNICO

OL110 - OL110B

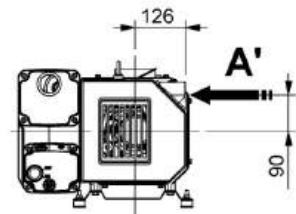
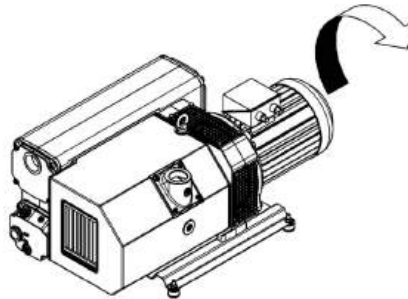
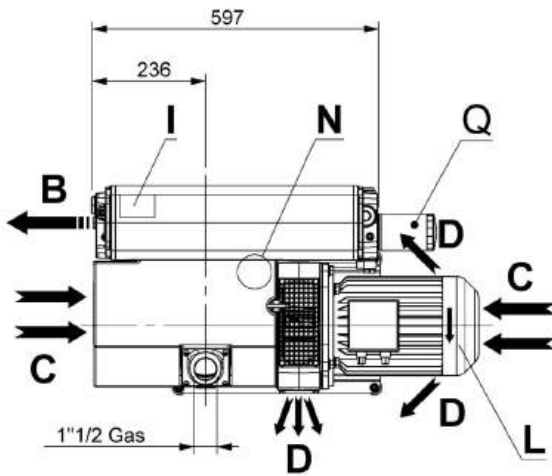
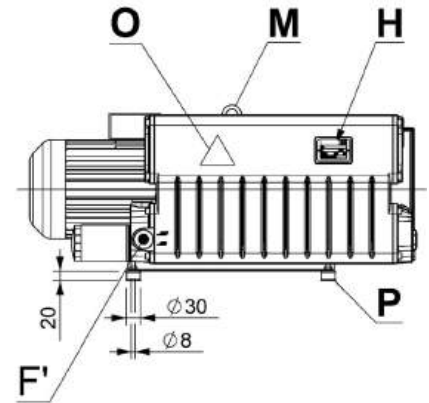
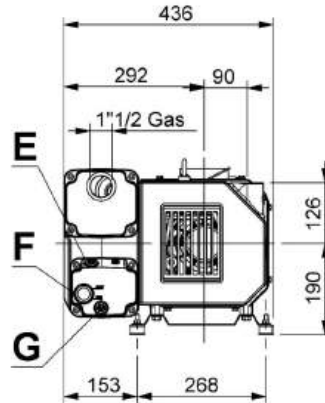
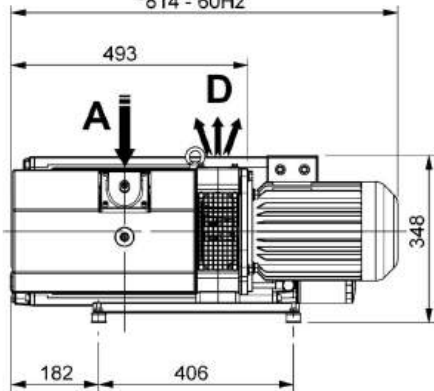
Pag.: **2/2**

Data:
03/2020

ST1297.01

OL160 - OL160B

*805 - 50Hz
*814 - 60Hz



*Misure soggette a variazioni in funzione della marca del motore
*Dimensions subject to changes depending on the motor brand
*Données sujettes aux variations en fonction de la marque du moteur
*Die Maße können aufgrund von Motorzeichen ändern
*Medidas sujetas a variación en función de la marca del motor

I

GB

F

D

E

A	Aspirazione verticale	Vertical inlet	Aspiration verticale	Senkrechter Einlass	Aspiración vertical
A'	Aspirazione orizzontale	Horizontal inlet	Aspiration horizontale	Waagerechter Einlass	Aspiración horizontal
B	Scarico aria	Exhaust	Sortie de l'air	Luftauslass	Salida de aire
C	Entrata aria raffreddamento	Cooling air inlet	Entrée air refroidissement	Kühlluftseintritt	Entrada aire refrigeración
D	Uscita aria raffreddamento	Cooling air outlet	Sortie air refroidissement	Kühlluftaustritt	Salida aire refrigeración
E	Tappo carico olio	Oil filling plug	Bouchon remplissage huile	Öleinfüllschraube	Tapón carga de aceite
F-F'	Spia livello olio	Oil level sight glass	Voyant niveau huile	Ölschauglas	Mirilla aceite
G	Tappo scarico olio	Oil drain plug	Bouchon vidange huile	Ölablass-Schraube	Tapón vaciado de aceite
H	Targhetta identificazione	Pump name plate	Plaquette d'identification	Maschinenschild	Placa de identificación
I	Targhetta oli	Oil grade label	Plaquette huiles	Ölempfehlungsschild	Placa tipos de aceites
L	Targhetta rotazione	Rotation plate	Plaquette rotation	Drehungsschild	Placa sentido de giro
M	Golfaro di sollevamento	Lifting eyebolt	Anneau de levage	Aufhebenöschraube	Gancho de levantamiento
N	Zavorratore	Gas ballast valve	Lest d'air	Gasballastventil	Valvula gas-ballast
O	Targhetta superfici calde	Hot surfaces name plate	Plaquette surfaces chaudes	Typenschild für warme Fläche	Placa superficies calientes
P	Antivibranti	Vibration damper	Pied antivibratoire	Schwingungsdämpfer	Antivibrante
Q	Filtro olio	Oil filter	Filtre huile	Ölfilter	Filtro de aceite



**SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
TECHNISCHE KARTE
ESQUEMA TECNICO**

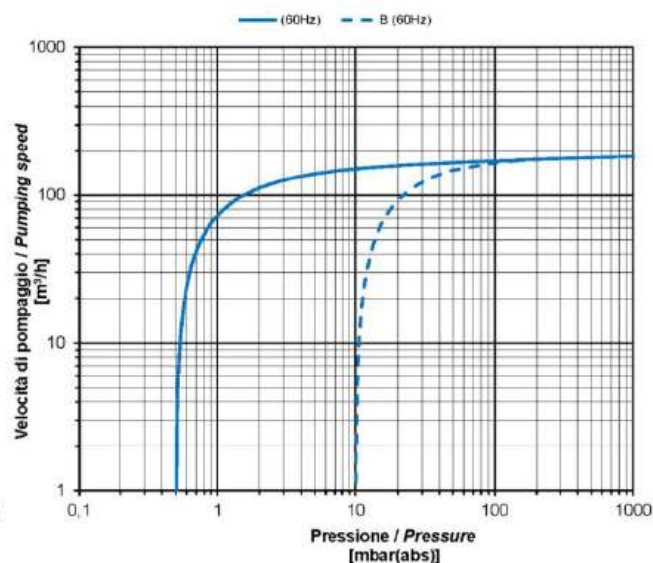
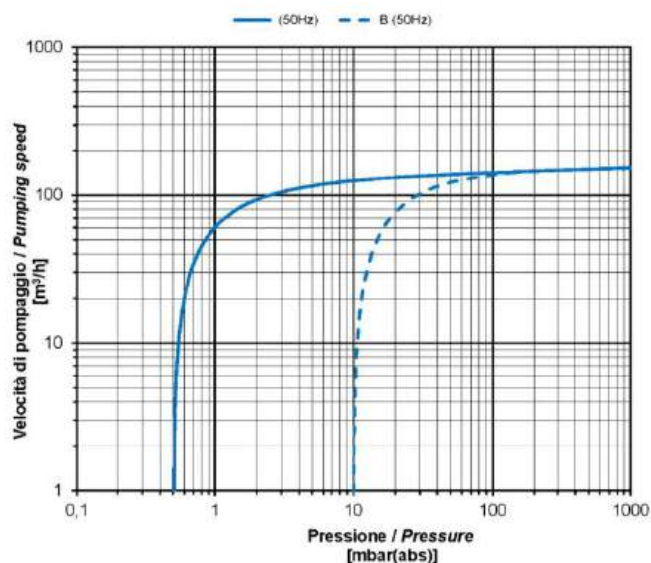
OL160 - OL160B

Pag.: 1/2

Data:
03/2020

ST1280.02

		OL160		OL160B	
Portata nominale* Nominal speed* Débit nominal* Nennsaugvermögen* Caudal nominal*	m³/h	50Hz	152		
		60Hz	182		
Pressione finale*(assoluta) Ultimate pressure* (abs.) Pression limite* (abs.) Enddruck* (abs.) Presión final* (abs.)	mbar	0,5		10	
	Pascal	50		1000	
Potenza motore # / Numero di giri Motor power # / Rotational speed Puissance moteur # / Numéro de révolutions Motorleistung # / Drehzahl Potencia motor # / Velocidad de giro	kW	50Hz ~3	3		
	min ⁻¹		1500		
	kW	60Hz ~3	4		
	min ⁻¹		1800		
Caratteristiche motore elettrico Electric motor characteristics Caractéristiques moteur électrique Motoreigenschaften Características motor eléctrico		50Hz ~3	IM B5 230/400 V ±10%		
		60Hz ~3	IM B5 275/480 V ±10%		
Livello di pressione acustica Sound pressure level Niveau de pression acoustique Schalldruckpegel Nivel de presión acústica	dB(A) EN ISO 2151	50Hz	71		
		60Hz	72		
Pressione massima vapore H ₂ O ammissibile Water vapour tolerance Pression de vapeur d'eau maximale admissible Wasserdampfverträglichkeit Presión máxima de vapor de agua admisible	mbar	30			
Quantità vapore H ₂ O ammissibile Water vapour pumping capacity Capacité de pompage de la vapeur d'eau Wasserdampfkapazität Cantidad de vapor de agua admisible	kg/h	3			
Carica olio Oil capacity Charge d'huile Öfüllmenge Carga de aceite	l	3			
Peso totale / senza motore Total weight / Without motor Poids total / Sans moteur Gesamtgewicht / Gewicht ohne Motor Peso total / Sin motor	kg	50Hz	104 / 75		
		60Hz	110 / 75		
*Secondo accordi PNEUROP 6602. *According to PNEUROP standard 6602. *Selon la norme PNEUROP 6602. *Nach der PNEUROP Norm 6602. *Según la normativa PNEUROP 6602.		#Valido per temperature fino a 40°C e altitudini inferiori a 1000 m. #Valid for temperatures up to 40°C and altitudes lower than 1000 m. #Valable pour températures jusqu'à 40°C et pour altitudes inférieures à 1000 m. #Gültig für Temperaturen bis 40°C und für Höhen weniger als 1000 m. #Válido para temperaturas hasta 40°C y altitudes inferiores a 1000 m.			



SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
TECHNISCHE KARTE
ESQUEMA TECNICO

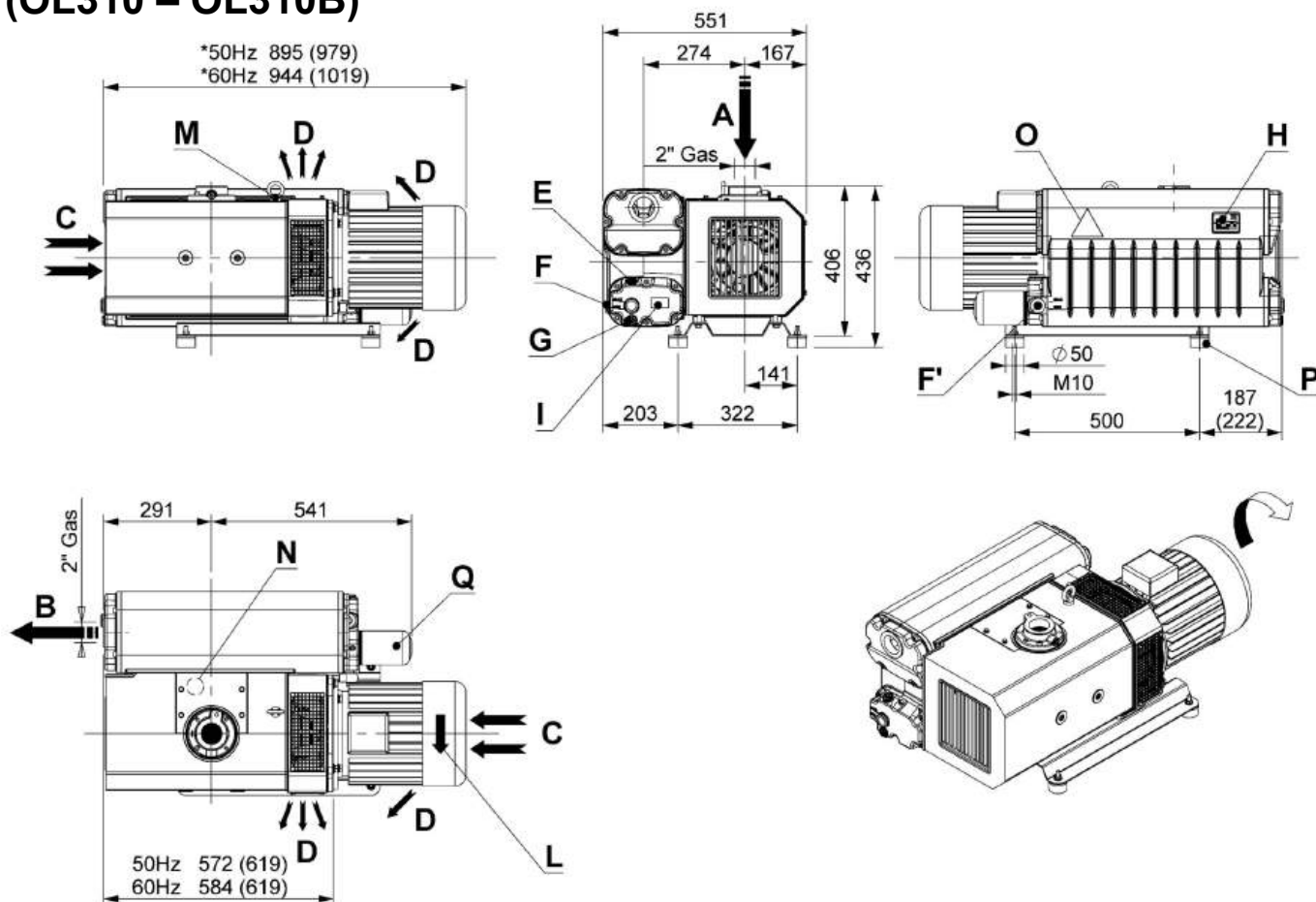
OL160 - OL160B

Pag.: **2/2**

Data:
03/2020

ST1280.02

OL210 – OL210B (OL310 – OL310B)



*Misure soggette a variazioni in funzione della marca del motore
 *Dimensions subject to changes depending on the motor brand
 *Données sujettes aux variations en fonction de la marque du moteur
 *Die Maße können aufgrund von Motorzeichen ändern
 *Medidas sujetas a variación en función de la marca del motor

	I	GB	F	D	E
A	Aspirazione	Inlet	Aspiration	Einlass	Aspiración
B	Scarico aria	Exhaust	Sortie de l'air	Luftauslass	Salida de aire
C	Entrata aria raffreddamento	Cooling air inlet	Entrée air refroidissement	Kühluftseintritt	Entrada aire refrigeración
D	Uscita aria raffreddamento	Cooling air outlet	Sortie air refroidissement	Kühlluftaustritt	Salida aire refrigeración
E	Tappo carico olio	Oil filling plug	Bouchon remplissage huile	Öleinfüllschraube	Tapón carga de aceite
F-F'	Spia livello olio	Oil level sight glass	Voyant niveau huile	Ölschauglas	Mirilla aceite
G	Tappo scarico olio	Oil drain plug	Bouchon vidange huile	Ölablass-Schraube	Tapón vaciado de aceite
H	Targhetta identificazione	Pump name plate	Plaque d'identification	Maschinenschild	Placa de identificación
I	Targhetta oli	Oil grade label	Plaque huiles	Ölempfehlungsschild	Placa tipos de aceites
L	Targhetta rotazione	Rotation plate	Plaque rotation	Drehungsschild	Placa sentido de giro
M	Golfaro di sollevamento	Lifting eyebolt	Anneau de levage	Aufhebenöschraube	Gancho de levantamiento
N	Zavorratore	Gas ballast valve	Lest d'air	Gasballastventil	Valvula gas-ballast
O	Targhetta superfici calde	Hot surfaces name plate	Plaque surfaces chaudes	Typenschild für warme Fläche	Placa superficies calientes
P	Antivibranti	Vibration damper	Pied antivibratoire	Schwingungsdämpfer	Antivibrante
Q	Filtro olio	Oil filter	Filtre huile	Ölfilter	Filtro de aceite



**SCHEDA TECNICA
 DATA SHEET
 FICHE TECHNIQUE
 TECHNISCHE KARTE
 ESQUEMA TECNICO**

**OL210 - OL210B
 OL310 - OL310B**

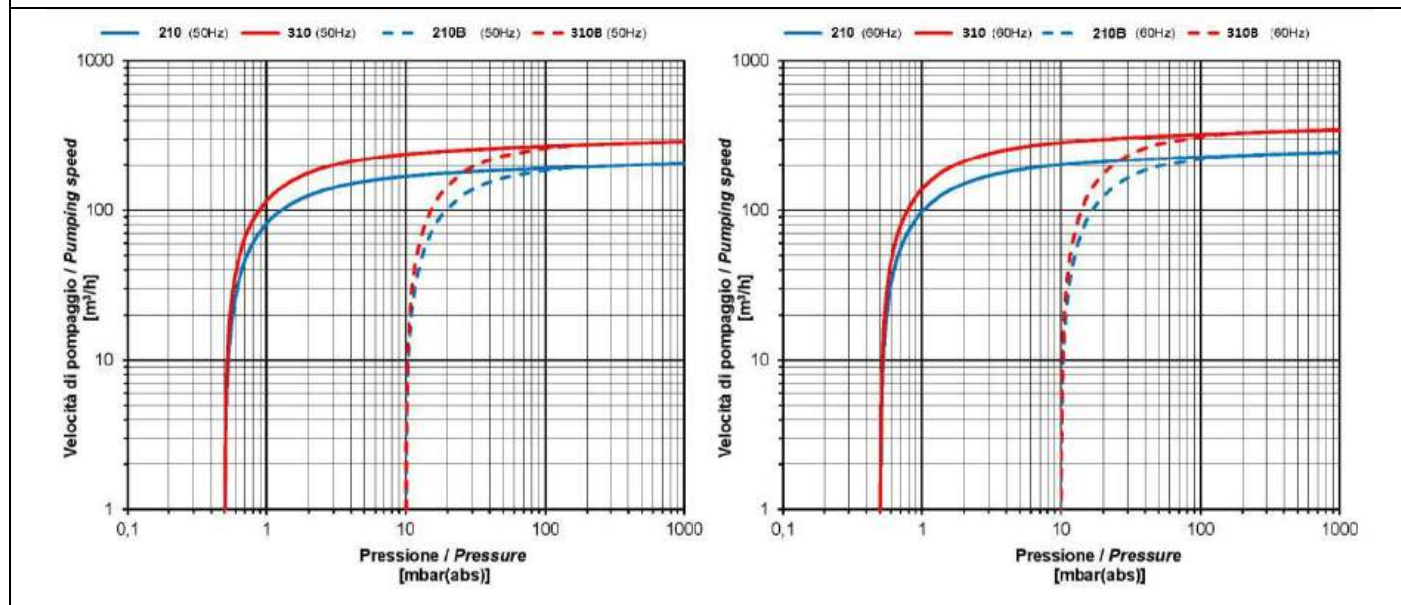
Pag.: 1/2

Data:
03/2020

		OL210		OL210B	OL310	OL310B
Portata nominale* Nominal speed* Débit nominal* Nennsaugvermögen* Caudal nominal*	m³/h	50Hz	205		300	
		60Hz	245		360	
Pressione finale*(assoluta) Ultimate pressure* (abs.) Pression limite* (abs.) Enddruck* (abs.) Presión final* (abs.)	mbar	0.5		10	0.5	10
	Pascal	50		1000	50	1000
Potenza motore # / Numero di giri Motor power # / Rotational speed Puissance moteur # / Numéro de révolutions Motorleistung # / Drehzahl Potencia motor # / Velocidad de giro	kW	50Hz ~3	4		5,5	
	min ⁻¹		1500			
	kW	60Hz ~3	5,5		7,5	
	min ⁻¹		1800			
Caratteristiche motore elettrico Electric motor characteristics Caractéristiques moteur électrique Motoreigenschaften Características motor eléctrico		50Hz ~3	IM B5 230/400 V±10%		IM B5 400/690 V±10%	
		60Hz ~3	IM B5 275/480 V±10%		IM B5 480/828 V±10%	
Livello di pressione acustica Sound pressure level Niveau de pression acoustique Schalldruckpegel Nivel de presión acústica	dB(A) EN ISO 2151	50Hz	70		71	
		60Hz	72		73	
Pressione max vapore H ₂ O ammissibile Water vapour tolerance Pression de vapeur d'eau maximale admissible Wasserdampfverträglichkeit Presión máxima de vapor de agua admisible	mbar	30				
Quantità vapore H ₂ O ammissibile Water vapour pumping capacity Capacité de pompage de la vapeur d'eau Wasserdampfkapazität Cantidad de vapor de agua admisible	kg/h	3,6			5	
Carica olio Oil capacity Charge d'huile Ölfüllmenge Carga de aceite	l	7				
Peso totale / senza motore Total weight / Without motor Poids total / Sans moteur Gesamtgewicht / Gewicht ohne Motor Peso total / Sin motor	kg	50Hz	161 /126		188 / 141	
		60Hz	171 / 126		192 / 141	

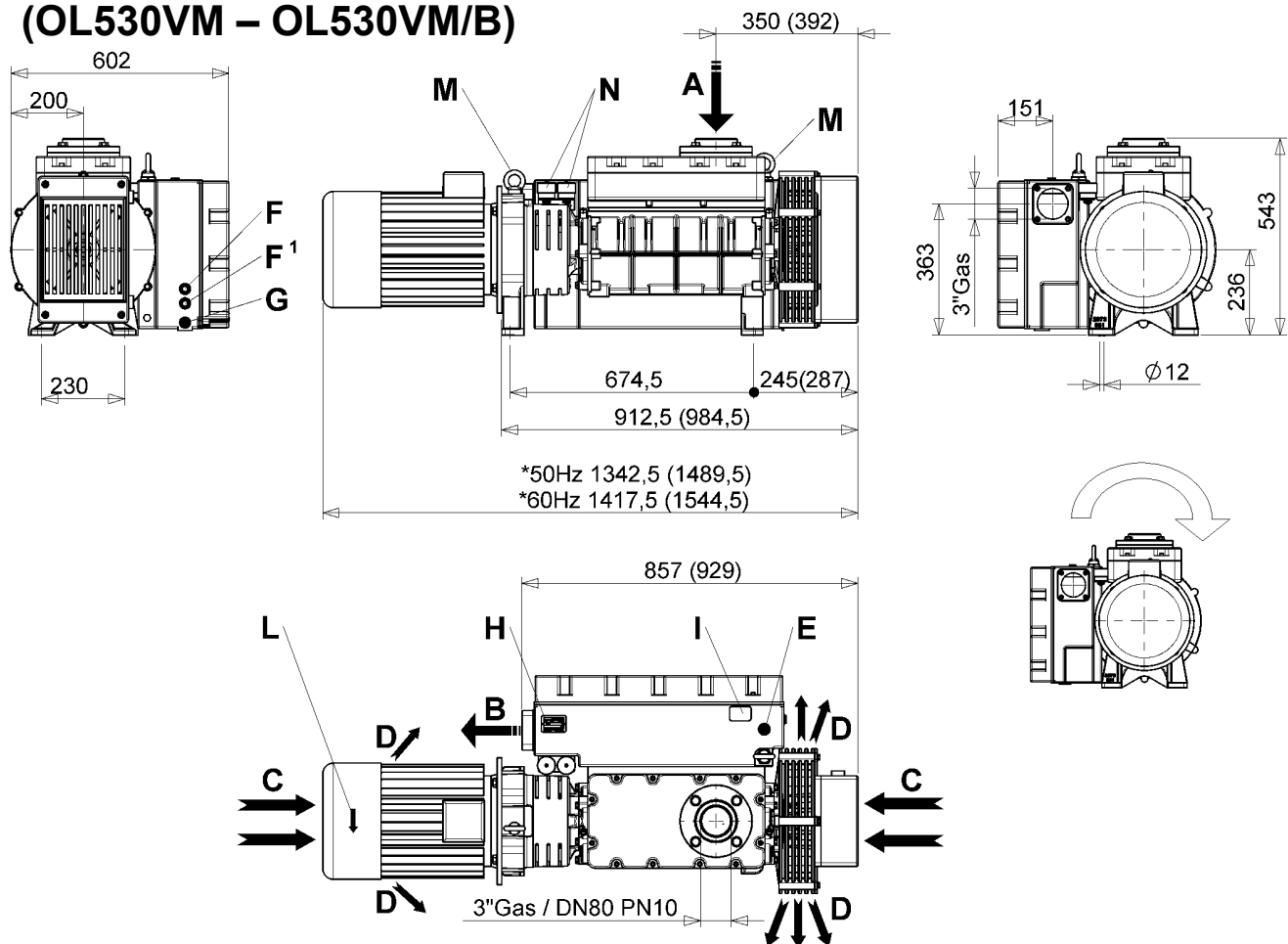
*Secondo accordi PNEUROP 6602.
*According to Pneurop standard 6602.
*Selon la norme Pneurop 6602.
*Nach der Pneurop Norm 6602..
*Según la normativa Pneurop 6602.

#Valido per temperature fino a 40°C e altitudini inferiori a 1000 m.
#Valid for temperatures up to 40°C and altitudes lower than 1000 m.
#Valable pour températures jusqu'à 40°C et pour altitudes inférieures à 1000 m.
#Gültig für Temperaturen bis 40°C und für Höhen weniger als 1000 m.
#Válido para temperaturas hasta 40°C y altitudes inferiores a 1000 m.



	SCHEDA TECNICA DATA SHEET FICHE TECHNIQUE TECHNISCHE KARTE ESQUEMA TECNICO	OL210 - OL210B OL310 - OL310B	Pag.: 2/2	Data: 03/2020

OL420VM – OL420VM/B (OL530VM – OL530VM/B)



*Misure soggette a variazioni in funzione della marca del motore
 *Dimensions subject to changes depending on the motor brand
 *Données sujettes aux variations en fonction de la marque du moteur
 *Die Maße können aufgrund von Motorzeichen ändern
 *Medidas sujetas a variación en función de la marca del motor

I

GB

F

D

E

A	Aspirazione	Inlet	Aspiration	Einlass	Aspiración
B	Scarico aria	Exhaust	Sortie de l'air	Luftauslass	Salida de aire
C	Entrata aria raffreddamento	Cooling air inlet	Entrée air refroidissement	Kühlufteintritt	Entrada aire refrigeración
D	Uscita aria raffreddamento	Cooling air outlet	Sortie air refroidissement	Kühlluftaustritt	Salida aire refrigeración
E	Tappo carico olio	Oil filling plug	Bouchon remplissage huile	Öleinfüllschraube	Tapón carga de aceite
F	Spia livello olio max.	Max. oil level sight glass	Contrôle niveau huile maximum	Höchstölschauglas	Mirilla aceite nivel máximo
F¹	Spia livello olio min.	Min. oil level sight glass	Contrôle niveau huile minimum	Mindestölschauglas	Mirilla aceite nivel mínimo
G	Tappo scarico olio	Oil drain plug	Bouchon vidange huile	Ölablass-schraube	Tapón vaciado de aceite
H	Targhetta identificazione	Pump name plate	Plaquette d'identification	Maschinenschild	Placa de identificación
I	Targhetta oli	Oil grade label	Plaquette huiles	Ölempfehlungsschild	Placa tipos de aceites
L	Targhetta rotazione	Rotation plate	Plaquette rotation	Drehungsschild	Placa sentido de giro
M	Golfare di sollevamento	Lifting eyebolt	Anneau de levage	Aufhebenölschraube	Gancho de levantamiento
N	Zavorratore	Gas ballast valve	Lest d'air	Gasballastventil	Valvula gas-ballast



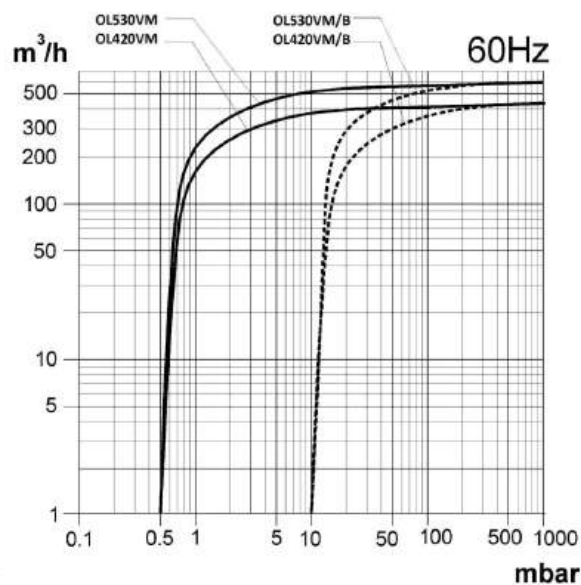
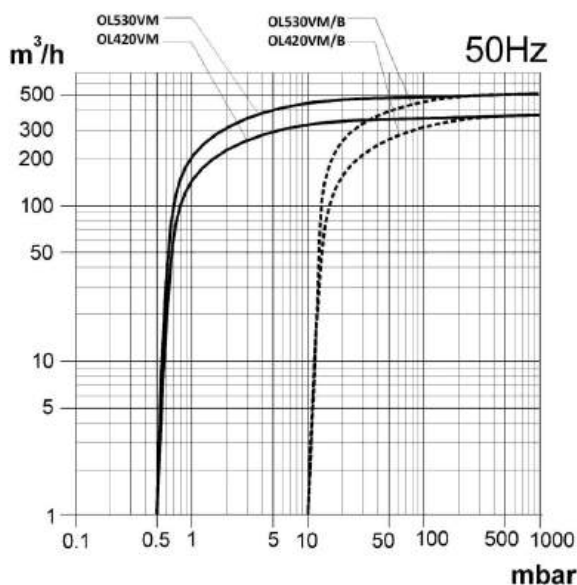
**SCHEDA TECNICA
 DATA SHEET
 FICHE TECHNIQUE
 TECHNISCHE KARTE
 ESQUEMA TECNICO**

**OL420VM–OL420VM/B
 OL530VM–OL530VM/B**

Pag.: 1/2

Data:

		OL420VM	OL420VM/B	OL530VM	OL530VM/B
Portata nominale* Nominal speed* Débit nominal* Caudal nominal* Nennsaugvermögen*	m ³ /h	50Hz	417	553	
		60Hz	500	663	
Pressione finale*(assoluta) Ultimate pressure* (abs.) Pression limite* (abs.) Presión final* (abs.) Enddruck* (abs.)	mbar	0.5	10	0.5	10
	Pascal	50	1000	50	1000
Potenza motore # / Numero di giri Motor power # / Rotational speed Puissance moteur # / Numéro de révolutions Potencia motor # / Velocidad de giro Motorleistung # / Drehzahl	kW	50Hz ~3	7,5	11	
	min ⁻¹		1500		
	kW	60Hz ~3	11	15	
	min ⁻¹		1800		
Caratteristiche motore elettrico Electric motor characteristics Caractéristiques moteur électrique Características motor eléctrico Motoreigenschaften		50Hz ~3	IM B5 400/690 V±10%		
		60Hz ~3	IM B5 480/828 V±10%		
Livello di pressione acustica Sound pressure level Niveau de pression acoustique Nivel de presión acústica Schalldruckpegel	dB(A) EN ISO 2151	50Hz	78	79	
		60Hz	79	80	
Pressione max vapore H ₂ O ammissibile Water vapour tolerance Pression de vapeur d'eau maximale admissible Presión máxima de vapor de agua admisible Wasserdampfverträglichkeit	mbar		30		
Quantità vapore H ₂ O ammissibile Water vapour pumping capacity Capacité de pompage de la vapeur d'eau Cantidad de vapor de agua admisible Wasserdampfkapazität	kg/h		8	10	
Carica olio Oil capacity Charge d'huile Carga de aceite Ölfüllmenge	l		10		
Peso totale / senza motore Total weight / Without motor Poids total / Sans moteur Peso total / Sin motor Gesamtgewicht / Gewicht ohne Motor	kg	50Hz	319 / 233	356 / 226	
		60Hz	363 / 233	361 / 226	
*Secondo accordi PNEUROP 6602. *According to Pneurop standard 6602. *Selon la norme Pneurop 6602. *Según la normativa Pneurop 6602. *Nach der Pneurop Norm 6602.					
#Valido per temperature fino a 40°C e altitudini inferiori a 1000 m. #Valid for temperatures up to 40°C and altitudes lower than 1000 m. #Valable pour températures jusqu'à 40°C et pour altitudes inférieures à 1000 m. #Válido para temperaturas hasta 40°C y altitudes inferiores a 1000 m. #Gültig für Temperaturen bis 40°C und für Höhen weniger als 1000 m.					



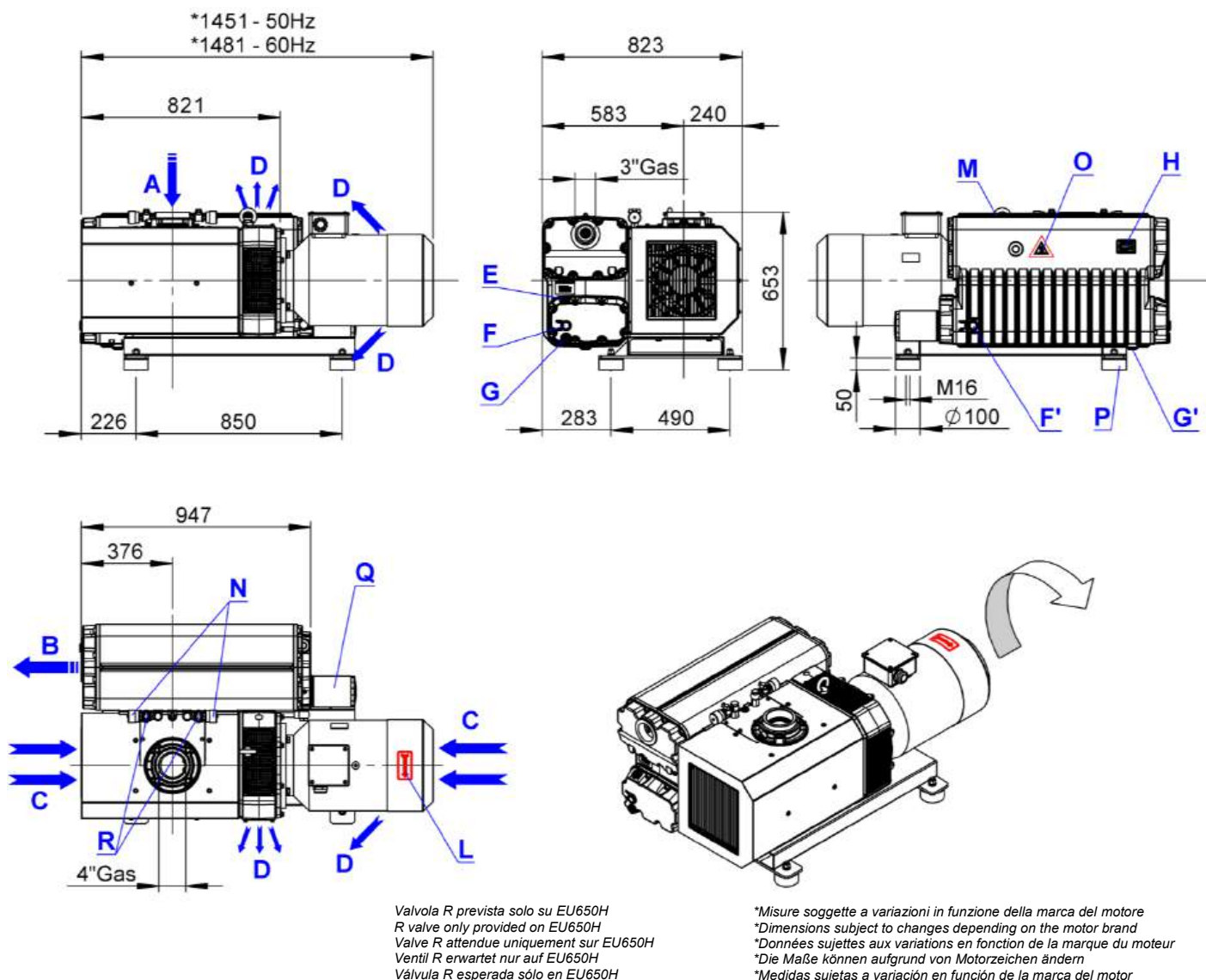
SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
TECHNISCHE KARTE
ESQUEMA TECNICO

OL420VM-OL420VM/B
OL530VM-OL530VM/B

Pag.: 2/2

Data:
09/2017

OL630VM-OL630VM/B



I

GB

F

D

E

A	Aspirazione	Inlet	Aspiration	Einlass	Aspiración
B	Scarico aria	Exhaust	Sortie de l'air	Luftauslass	Salida de aire
C	Entrata aria raffreddamento	Cooling air inlet	Entrée air refroidissement	Kühlluftseintritt	Entrada aire refrigeración
D	Uscita aria raffreddamento	Cooling air outlet	Sortie air refroidissement	Kühlluftaustritt	Salida aire refrigeración
E	Tappo carico olio	Oil filling plug	Bouchon remplissage huile	Öleinfüllschraube	Tapón carga de aceite
F-F'	Spia livello olio	Oil level sight glass	Voyant niveau huile	Ölschauglas	Mirilla aceite
G-G'	Tappo scarico olio	Oil drain plug	Bouchon vidange huile	Ölablass-Schraube	Tapón vaciado de aceite
H	Targhetta identificazione	Pump name plate	Plaque d'identification	Maschinenschild	Placa de identificación
L	Targhetta rotazione	Rotation plate	Plaque rotation	Drehungsschild	Placa sentido de giro
M	Golfaro di sollevamento	Lifting eyebolt	Anneau de levage	Aufhebenöschraube	Gancho de levantamiento
N	Zavorratore	Gas ballast valve	Lest d'air	Gasballastventil	Valvula gas-ballast
O	Targhetta superfici calde	Hot surfaces name plate	Plaque surfaces chaudes	Typenschild für warme Fläche	Placa superficies calientes
P	Antivibranti	Vibration damper	Pied antivibratoire	Schwingungsdämpfer	Antivibrante
Q	Filtro olio	Oil filter	Filtre huile	Ölfiter	Filtro de aceite
R	Zavorratore ON/OFF	Gas ballast ON/OFF	Lest d'air ON/OFF	Gasballastventil ON/OFF	Valvula gas-ballast ON/OFF



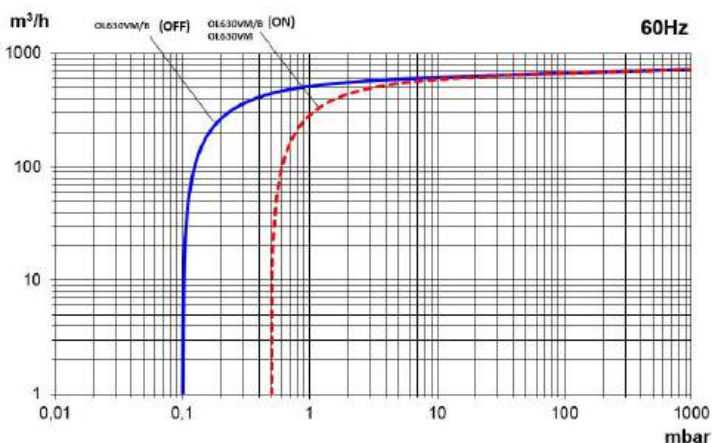
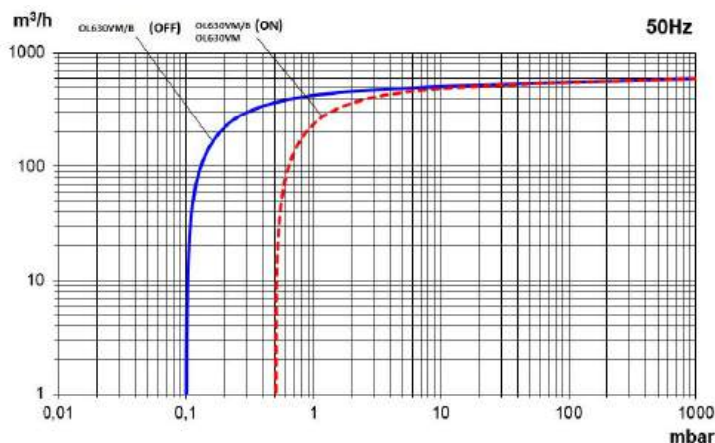
**SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
TECHNISCHE KARTE
ESQUEMA TECNICO**

**OL630VM-
OL630VM/B**

Pag.: 1/2

Data:
09/2017

		OL630		OL630VM/B	
Portata nominale* Nominal speed* Débit nominal* Nennsaugvermögen* Caudal nominal*	m³/h	50Hz	660		
		60Hz	790		
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)	mbar	-		≤ 0,1	
Grenzdruck bei geschlossenem Gasballastventil * (OFF) Presión final total con valvula gas-ballast cerrada * (OFF)	Pascal	-		≤ 10	
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)	mbar	≤ 0,5			
Grenzdruck bei offenem Gasballastventil * (ON) Presión final total con valvula gas-ballast abierta * (ON)	Pascal	≤ 50			
Potenza motore # / Numero di giri Motor power # / Rotational speed Puissance moteur # / Numéro de révolutions		50Hz ~3	15 kW - 1000 min ⁻¹		
Motorleistung # / Drehzahl Potencia motor # / Velocidad de giro		60Hz ~3	18,5 kW - 1200 min ⁻¹		
*2 Caratteristiche motore elettrico *2 Electric motor characteristics *2 Caractéristiques moteur électrique *2 Motoreigenschaften *2 Características motor eléctrico		50Hz ~3	IE2 - IM B5 - Δ400/Y690 V		
		60Hz ~3	IE2 - IM B5 - Δ460 V IE3 – UL CSA - IM B5 - YY230/Y460 V IE2 - IM B5 - Δ220/Y380 V		
Livello di pressione acustica (senza zavorratore) Sound pressure level (without gas ballast valve) Niveau de pression acoustique (sans lest d'air) Schalldruckpegel (ohne Gasballastventil) Nivel de presión acústica (sin valvula gas-ballast)	dB(A) EN ISO 2151	50Hz	73		
		60Hz	76		
Pressione max vapore H ₂ O ammissibile Water vapour tolerance Pression de vapeur d'eau maximale admissible Wasserdampfverträglichkeit Presión máxima de vapor de agua admisible	mbar	30			
Quantità vapore H ₂ O ammissibile Water vapour pumping capacity Capacité de pompage de la vapeur d'eau Wasserdampfkapazität Cantidad de vapor de agua admisible	kg/h	13			
Carica olio Oil capacity Charge d'huile Ölfüllmenge Carga de aceite	l	22			
Peso totale / senza motore Total weight / Without motor Poids total / Sans moteur Gesamtgewicht / Gewicht ohne Motor Peso total / Sin motor	kg	50Hz	582 / 392		
		60Hz	612 / 392		
*Secondo accordi PNEUROP 6602. #Valido per temperature fino a 40°C e altitudini inferiori a 1000 m. *According to Pneuop standard 6602. #Valid for temperatures up to 40°C and altitudes lower than 1000 m. *Selon la norme Pneuop 6602 #Valable pour températures jusqu'à 40°C et pour altitudes inférieures à 1000 m. *Nach der Pneuop Norm 6602.. #Gültig für Temperaturen bis 40°C und für Höhen weniger als 1000 m. *Según la normativa Pneuop 6602. #Válido para temperaturas hasta 40°C y altitudes inferiores a 1000 m.			*2 Da definire in funzione del paese d'utilizzo *2 Depending on the Country of use *2 A établir selon le Pays où il sera employé *2 Festzulegen aufgrund von Nutzungsland *2 Definir en función del país de utilización		



SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
TECHNISCHE KARTE
ESQUEMA TECNICO

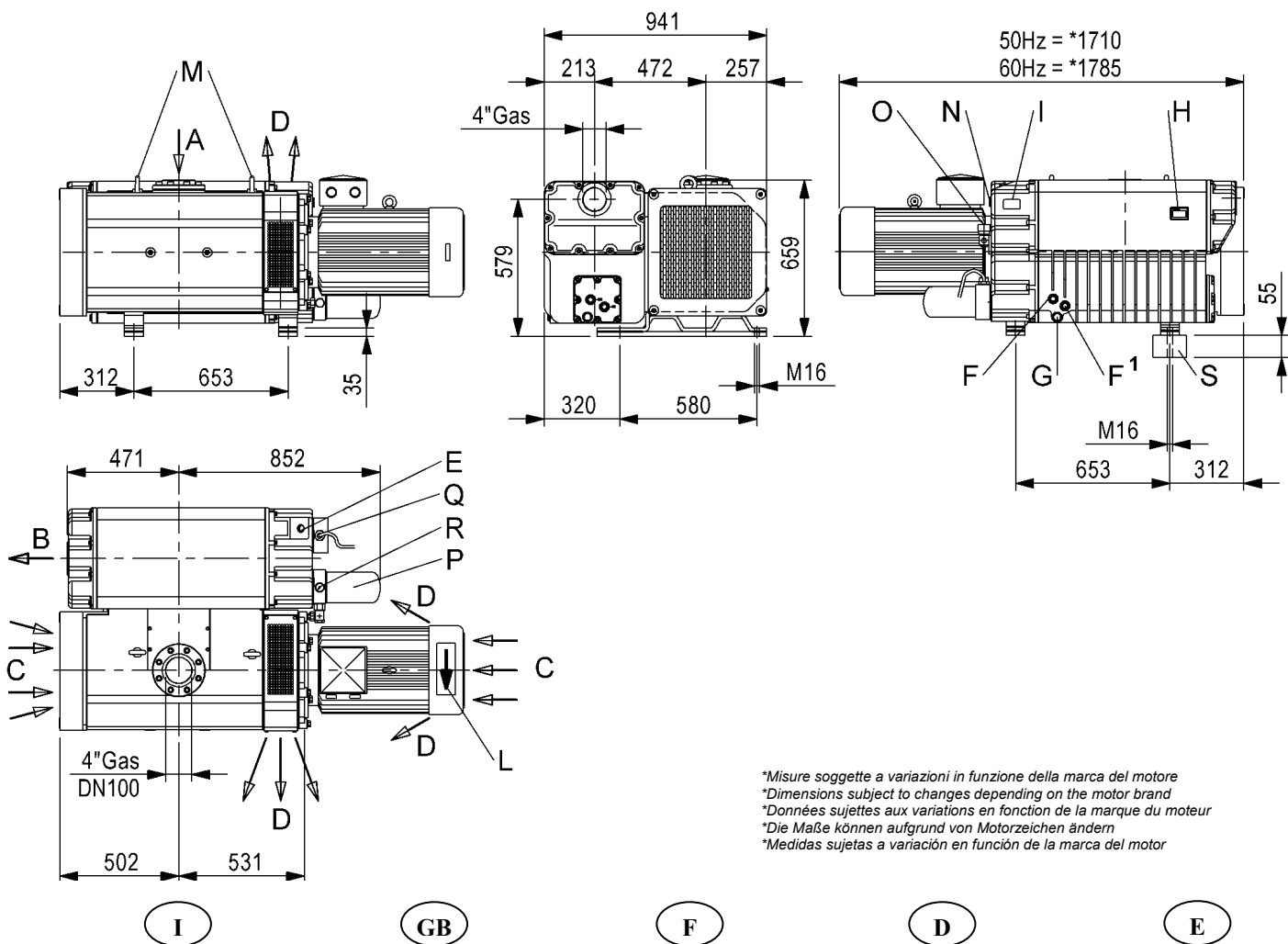
OL630VM-
OL630VM/B

Pag.: 2/2

Data:
09/2017

ST3842.01

OL1000.1 – OL1000.2



*Misure soggette a variazioni in funzione della marca del motore
 *Dimensions subject to changes depending on the motor brand
 *Données sujettes aux variations en fonction de la marque du moteur
 *Die Maße können aufgrund von Motorzeichen ändern
 *Medidas sujetas a variación en función de la marca del motor

	I	GB	F	D	E
A	Aspirazione	Inlet	Aspiration	Einlass	Aspiración
B	Scarico aria	Exhaust	Sortie de l'air	Luftauslass	Salida de aire
C	Entrata aria raffreddamento	Cooling air inlet	Entrée air refroidissement	Kühlluftseintritt	Entrada aire refrigeración
D	Uscita aria raffreddamento	Cooling air outlet	Sortie air refroidissement	Kühlluftaustritt	Salida aire refrigeración
E	Tappo carico olio	Oil filling plug	Bouchon remplissage huile	Öleinfüllschraube	Tapón carga de aceite
F	Spia livello olio max.	Max. oil level sight glass	Contrôle niveau huile maximum	Höchstölschauglas	Mirilla aceite nivel máximo
F'	Spia livello olio min.	Min. oil level sight glass	Contrôle niveau huile minimum	Mindestölschauglas	Mirilla aceite nivel mínimo
G	Tappo scarico olio	Oil drain plug	Bouchon vidange huile	Ölablassschraube	Tapón vaciado de aceite
H	Targhetta identificazione	Pump name plate	Plaquette d'identification	Maschinenschild	Placa de identificación
I	Targhetta olii	Oil grade label	Plaquette huiles	Ölempfehlungsschild	Placa tipos de aceites
L	Targhetta rotazione	Rotation plate	Plaquette rotation	Drehungsschild	Placa sentido de giro
M	Golfari di sollevamento	Lifting eyebolt	Anneau de levage	Aufhebenölschraube	Gancho de levantamiento
N	Attacco x manometro	Port for pressure gauge	Trou pour manomètre	Loch für Manometer	Conexión para manómetro
O	Zavorratore	Gas ballast valve	Lest d'air	Gasballastventil	Valvula gas-ballast
P	Filtro olio con by-pass	Oil filter with bypass	Filtre huile avec bypass	Ölfilter mit Bypass	Filtro de aceite con bypass
ACCESSORI		OPTIONAL	ACCESSOIRES	ZUBEHÖRTEILE	ACCESORIOS
Q	Indicatore di livello	Oil level switch	Indicateur de niveau	Niveauschalter	Indicador de nivel
R	Indicatore intasamento filtro	Filter condition indicator	Indicateur obstruction filtre	Filterverstopfungsanzeiger	Indicador taponamiento filtro
S	Antivibrante	Vibration damper	Antivibration	Schwingungsdämpfer	Antivibrante



SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
TECHNISCHE KARTE
ESQUEMA TECNICO

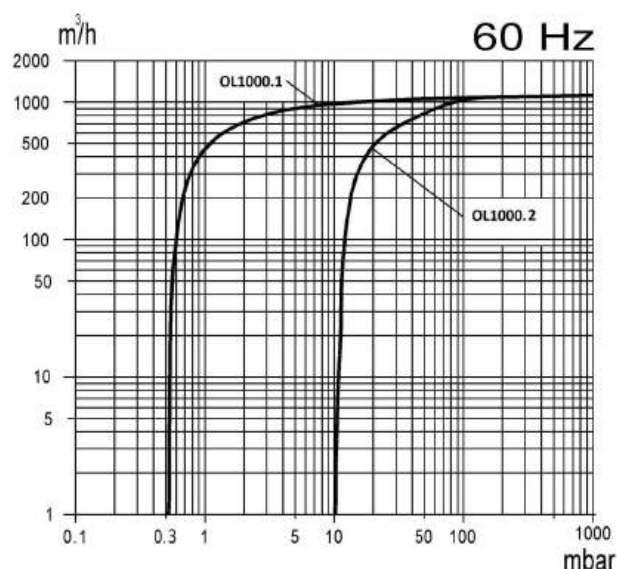
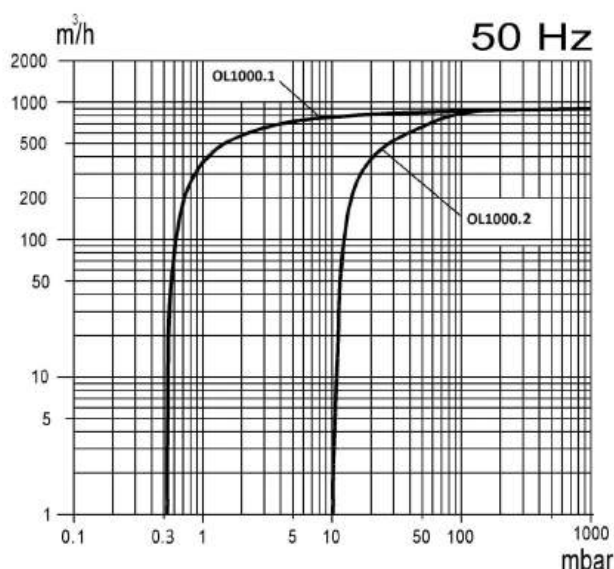
OL1000.1 - OL1000.2

Pag.: 1/2

Data:
09/2017

ZZ.AE39

		OL1000.1		OL1000.2	
Portata nominale* Nominal speed* Débit nominal* Nennsaugvermögen* Caudal nominal*	m³/h	50Hz	1033		
		60Hz	1239		
Pressione finale*(assoluta) Ultimate pressure* (abs.) Pression limite* (abs.) Enddruck* (abs.) Presión final* (abs.)	mbar	0,3		10	
	Pascal	50		1000	
Potenza motore # / Numero di giri Motor power # / Rotational speed Puissance moteur # / Numéro de révolutions Motorleistung # / Drehzahl Potencia motor # / Velocidad de giro	kW	50Hz ~3	22		
	min ⁻¹		1000		
	kW	60Hz ~3	30		
	min ⁻¹		1200		
Caratteristiche motore elettrico Electric motor characteristics Caractéristiques moteur électrique Motoreigenschaften Características motor eléctrico		50Hz ~3	IM B5 400/690 V ±10%		
		60Hz ~3	IM B5 480/828 V ±10%		
Livello di pressione acustica Sound pressure level Niveau de pression acoustique Schalldruckpegel Nivel de presión acústica	dB(A) EN ISO 2151	50Hz	80		
		60Hz	81		
Pressione massima vapore H ₂ O ammissibile Water vapour tolerance Pression de vapeur d'eau maximale admissible Wasserdampfverträglichkeit Presión máxima de vapor de agua admisible	mbar	30			
Quantità vapore H ₂ O ammissibile Water vapour pumping capacity Capacité de pompage de la vapeur d'eau Wasserdampfkapazität Cantidad de vapor de agua admisible	kg/h	20			
Carica olio Oil capacity Charge d'huile Ölfüllmenge Carga de aceite	l	~35			
Peso totale / senza motore Total weight / Without motor Poids total / Sans moteur Gesamtgewicht / Gewicht ohne Motor Peso total / Sin motor	kg	50Hz	862 / 617		
		60Hz	922 / 617		
*Secondo accordi PNEUROP 6602. *According to PNEUROP standard 6602. *Selon la norme PNEUROP 6602. *Nach der PNEUROP Norm 6602. *Según la normativa PNEUROP 6602.		#Valido per temperature fino a 40°C e altitudini inferiori a 1000 m. #Valid for temperatures up to 40°C and altitudes lower than 1000 m. #Valable pour températures jusqu'à 40°C et pour altitudes inférieures à 1000 m. #Gültig für Temperaturen bis 40°C und für Höhen weniger als 1000 m. #Válido para temperaturas hasta 40°C y altitudes inferiores a 1000 m.			



**SCHEDA TECNICA
DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE
TECHNISCHE KARTE
ESQUEMA TECNICO**

OL1000.1 - OL1000.2

Pag.: **2/2**

Data:
09/2017

ZZ.AE39

I.VA.CO. Ltd

China was always considered as a source of low-cost products. Some of our clients have relocated part of their production in Asia, with the goal of reducing their costs and expanding their sales in Asia. Since 2020 they have asked us to facilitate their purchasing processes by supplying them with the products directly from China.

This situation, together with our will to expand our trading network in Asia, has encouraged I.VA.CO to found I.VA.CO International Trading Shanghai Co. Ltd in July 2021, making it operative in September 2021, despite the dramatic effects that the Covid-19 pandemic had on commercial activities between Europe and China.

I.VA.CO Ltd offers on-site assistance to our Chinese customers, facilitating their business and providing our partners and suppliers with support and quality control. Furthermore, this expansion into the Asian market has made our commercial actions easier and more efficient, ensuring prompt assistance for our Asian distributors.

I.VA.CO. Ltd

China siempre fue considerada una fuente de productos de bajo costo. Algunos de nuestros clientes han trasladado parte de su producción a Asia, con el objetivo de reducir sus costes y ampliar sus ventas en Asia. Desde 2020 nos piden que les facilitemos sus procesos de compra suministrándoles los productos directamente desde China.

Esta situación, unida a nuestra voluntad de ampliar nuestra red comercial en Asia, ha animado a I.VA.CO. a fundar I.VA.CO. International Trading Shanghai Co. Ltd en julio de 2021, haciéndola operativa en septiembre de 2021, a pesar de los dramáticos efectos que la pandemia de Covid-19 tuvo en las actividades comerciales entre Europa y China.

I.VA.CO. Ltd ofrece asistencia en sitio a nuestros clientes chinos, facilitando sus negocios y brindando, a nuestros socios y proveedores, soporte y control de calidad. Además, esta expansión en el mercado asiático ha hecho que nuestras acciones comerciales sean más fáciles y eficientes, asegurando una rápida asistencia a nuestros distribuidores asiáticos.



| I.VA.CO. IN THE WORLD

| I.VA.CO. NEL MONDO





I.V.A.CO s.r.l.
Via delle Brigole 33
23877 Paderno d'Adda (LC), Italy
VAT: 09805990968
tel. +39 039 9281084
www.ivaco.it - info@ivaco.it

