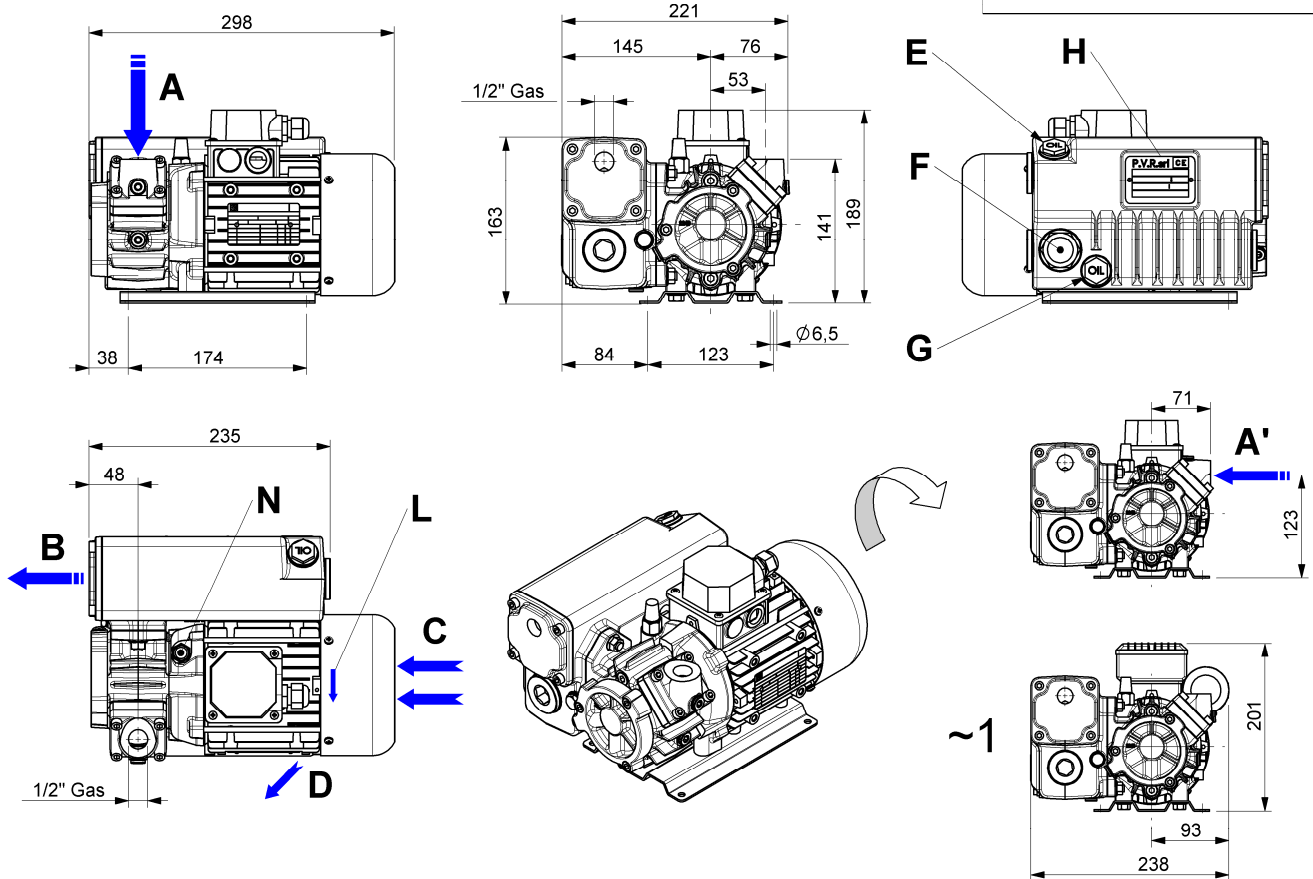


EM20 – EM20/B

NOTICE: This document contains references to "PVR". Please note that PVR was acquired by Agilent Technologies in January 2012. For more information about these products and support, go to www.agilent.com/chem/vacuum.



(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**

EM20 - EM20/B

Pag.: 1/2

Data:
21/02/2007

ST2296.00

		EM20	EM20/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 ± 10%
		50Hz -1	230 ± 5%
		60Hz -3	275 / 480 ± 5%
		60Hz -1	230 ± 5%
Livello di pressione acustica Sound pressure level Niveau de pression acoustique Nivel de presión 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.

