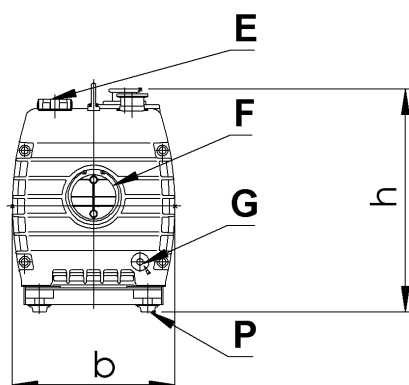
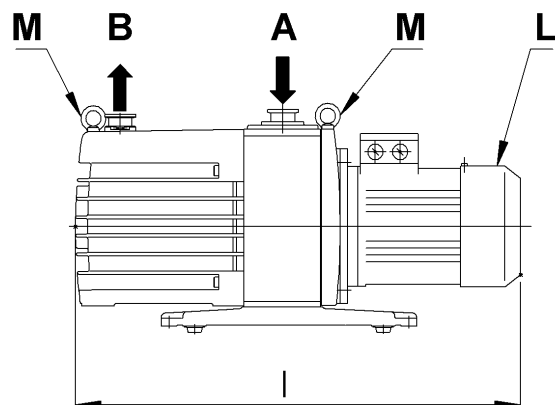


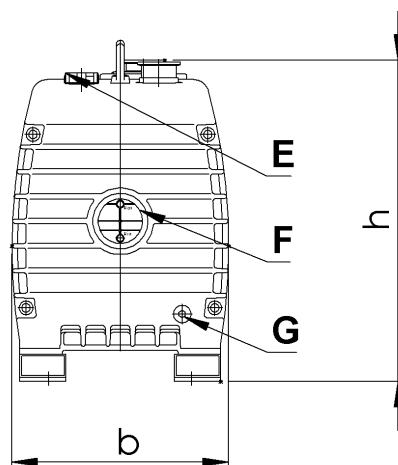
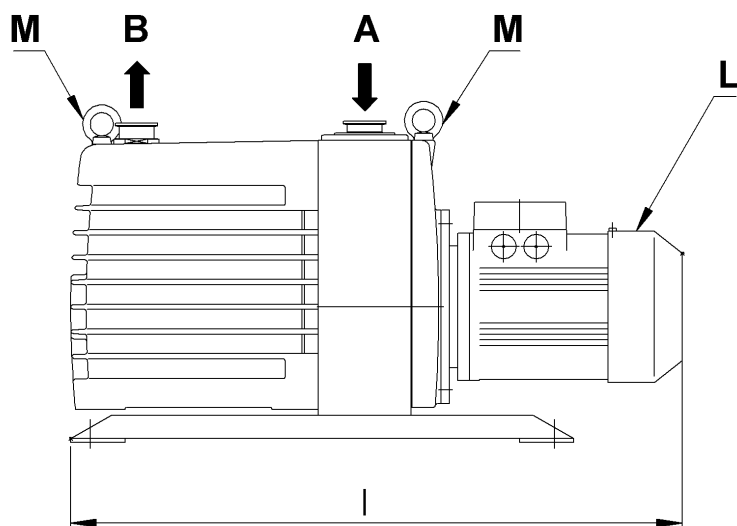
PHV-K Series

PHV 5K - 10K - 20K - 30K



* Misure soggette a variazioni in funzione della grandezza e della marca del motore
 * Dimensions subject to changes depending on the motor size and brand
 * Données sujettes aux variations en fonction de la taille et de la marque du moteur
 * Die Maße können aufgrund von Motorabmessungen und -Zeichen ändern
 * Medidas sujetas a variación en función del tamaño y de la marca del motor

PHV 50K - 75K



	I	b	h	A-B
PHV 5K	*454	170	253	25 KF
PHV 10K	*479	170	253	25 KF
PHV 20K	*543	210	288	25 KF

	I	b	h	A-B
PHV 30K	*576	210	288	25 KF
PHV 50K	*709	250	370	40 KF
PHV 75K	*791	280	415	40 KF

I

EN

F

D

E

A	Aspirazione	Inlet	Aspiration	Einlass	Aspiración
B	Scarico aria	Exhaust	Sortie de l'air	Luftauslass	Salida de aire
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	Ölablassschraube	Tapón vaciado de aceite
L	Targhetta rotazione	Rotation plate	Plaquette rotation	Drehrichtungsschild	Placa sentido de giro
M	Golfaro di sollevamento	Lifting eyebolt	Anneau de levage	Aufhebenöschraube	Gancho de levantamiento
P	Antivibranti	Vibration damper	Pied antivibratoire	Schwingungsdämpfer	Antivibrante



SCHEDA TECNICA (US)
 DATA SHEET (US)
 FICHE TECHNIQUE (US)
 TECHNISCHE KARTE (US)
 ESQUEMA TECNICO (US)

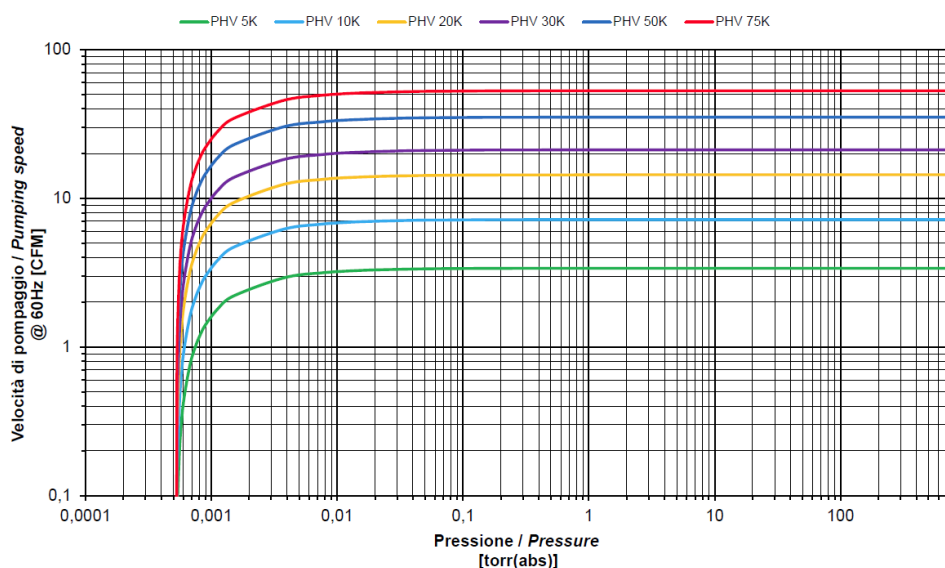
PHV-K series

Pag.: 1/2

Data:
 11/2022

ST5602.00

		PHV 5K	PHV 10K	PHV 20K	PHV 30K	PHV 50K	PHV 75K
Portata nominale Nominal speed Débit nominal Nennsaugvermögen Caudal nominal	CFM	3.5	7.1	14.1	21.2	35.3	53.0
Pressione limite totale con zavorratore chiuso Ultimate total pressure with gas ballast valve closed Vide final total avec lest d'air fermé Grenzdruck bei geschlossenem Gasballastventil Presión final total con valvula gas-ballast cerrada	torr	$\leq 5 \times 10^{-4}$					
	mbar	$\leq 7 \times 10^{-4}$					
Potenza motore - Numero di giri Motor power - Rotational speed Puissance moteur - Numéro de révolutions Motorleistung - Drehzahl Potencia motor - Número de revoluciones	HP (kW)	0.5 (0.37)	0.5 (0.37)	1 (0.75)	1 (0.75)	2 (1.5)	3 (2.2)
	min ⁻¹	1750					
Caratteristiche motore elettrico standard Standard electric motor characteristics Caractéristiques moteur électrique standard Standardmotoreigenschaften Características motor eléctrico estándar		$\Delta 265 / \lambda 460 \text{ V}$					
Livello di pressione acustica (@ $\leq 1 \text{ mbar}$) Sound pressure level (@ $\leq 1 \text{ mbar}$) Niveau de pression acoustique (@ $\leq 1 \text{ mbar}$) Schalldruckpegel (@ $\leq 1 \text{ mbar}$) Nivel de presión acústica (@ $\leq 1 \text{ mbar}$)	dB(A) EN ISO 2151	50	50	52	52	56	56
Pressione max vapore H2O ammissibile Water vapour tolerance Pression de vapeur d'eau maximale admissible Wasserdampfverträglichkeit Presión máxima de vapor de agua admisible	torr	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8
	mbar	53	53	53	53	53	53
Quantità vapore H2O ammissibile Water vapour pumping capacity Capacité de pompage de la vapeur d'eau Wasserdampfkapazität Cantidad de vapor de agua admisible	lb/h	0.44	0.86	1.74	2.60	4.34	6.53
	kg/h	0.20	0.39	0.79	1.18	1.97	2.96
Quantità d'olio Quantity of oil Quantité d'huile Ölmenge Cantidad de aceite	US gal	0.29	0.32	0.53	0.61	1.19	1.72
	l	1.1	1.2	2	2.3	4.5	6.5
Peso totale Total weight Poids total Gesamtgewicht Peso total	lb	46	50	84	90	150	185
	kg	21	22,5	38	41	68	84



SCHEDA TECNICA (US)
DATA SHEET (US)
FICHE TECHNIQUE (US)
TECHNISCHE KARTE (US)
ESQUEMA TECNICO (US)

PHV-K series

Pag.: 2/2

Data:
10/2022

ST5602.00