

Vesuvio Tipo 42.00



Pompa alternativa
orizzontale
DUPLEX a doppio effetto
azionata a vapore
secondo **API 674**
Velocità fino a 80 colpi/min

*Horizontal DUPLEX double
acting piston steam driven
reciprocating pump
according to **API 674**
Speed up to 80 stroke/min*



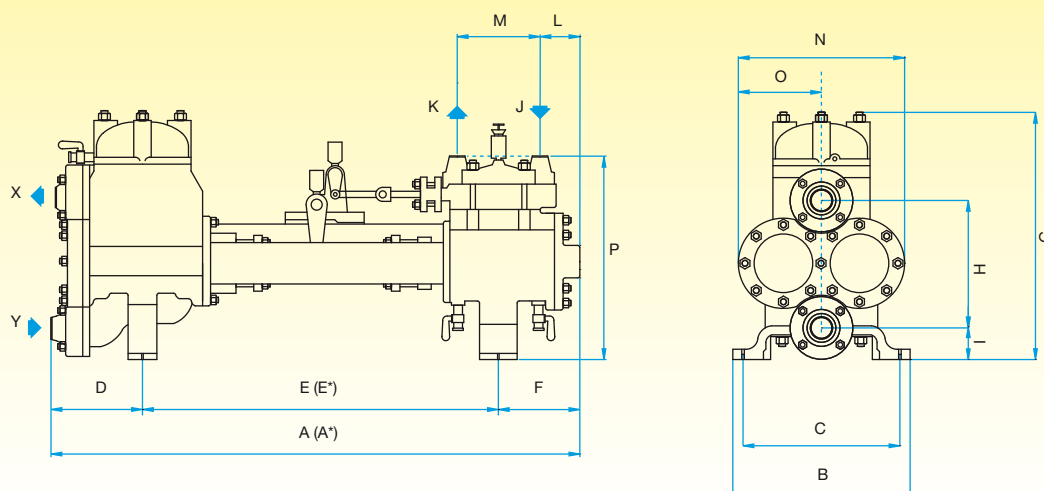
PRESTAZIONI (servizio continuo) PERFORMANCE DATA (continuous service)									
Grandezza Size	Diametro Pistone Idraulico Hydraulic Piston Diameter		Pressione Mandata max. Max Delivery Pressure		Pressione Vapore corrispondente Correspondent steam pressure		Portata Displacement		Consumo Vapore Steam consumption Kg/h
	mm	inch (*)	bar	psi	bar	psi	m³/h	U.S. GPM	
42.40 Corsa / Stroke 102 mm / 4" Peso /Weight 160 Kg - 355 lb	70	2 3/4"	21	305	13	188	7,54	33,20	105
42.50 Corsa / Stroke 120 mm / 4 3/4" Peso /Weight 220 Kg - 485 lb	85	3 3/8"	20	290	15	218	13,07	57,55	200
42.70 Corsa / Stroke 140 mm / 5 1/2" Peso /Weight 268 kg - 590 lb	110	4 3/8"	18	261	15	218	25,54	112,45	340
42.72 Corsa / Stroke 140 mm / 5 1/2" Peso /Weight 268 kg - 590 lb	120	4 3/4"	18	261	18	261	30,40	133,85	445
42.75 Corsa / Stroke 140 mm / 5 1/2" Peso /Weight 370 kg - 815 lb	140	5 1/2"	11	160	15	218	41,38	182,19	340

(*) Valori approssimativi
Tutti i dati di prestazioni, relativi ad acqua a 20 °C ed a vapore a 250°C, riferiti a una velocità di 80 cicli/min e rendimento volumetrico 100%, sono da utilizzarsi soltanto allo scopo di una selezione preliminare. Peroni si riserva il diritto di modificare i dati contenuti nella presente scheda senza incorrere in alcuna obbligazione relativamente a pompe in precedenza o successivamente vendute.

(*) Approximate values
All performance data relevant to water at 20 °C (68 °F) and steam at 250°C (482 °F) are based on 80 cycles/min speed and 100 % volumetric efficiency. They are intended to be used for preliminary purposes only. Peroni reserves the right to change data mentioned in this leaflet without incurring any obligation for equipment previously or subsequently sold.

Serie Vesuvio - Tipo 42.00
Vesuvio series - Type 42.00

Tipo 42.00



DIMENSIONI POMPA 42.00 (mm)
42.00 PUMP DIMENSIONS (mm)

Model	A	A*	B	C	D	E	E*	F	G	H	I	L	M	N	O	P	K	J	X	Y
42.40	912	1018	315	270	185	596	698	133	460	210	75	56	152	280	140	400	3/4" ANSI 600#	1/2" ANSI 600#	2" ANSI 300#	2" ANSI 150#
42.50	995	1111	315	270	194	668	785	140	495	235	85	55	182	332	166	400	1" ANSI 600#	3/4" ANSI 600#	2" ANSI 300#	2 1/2" ANSI 150#
42.70	1191	1308	390	345	213	799	916	179	580	292	75	82	188	586	293	405	1 1/4" ANSI 600#	1" ANSI 600#	2 1/2" ANSI 300#	3" ANSI 150#
42.72	1191	1308	390	345	213	799	916	179	580	292	75	82	188	586	293	405	1 1/4" ANSI 600#	1" ANSI 600#	2 1/2" ANSI 300#	3" ANSI 150#
42.75	1191	1520	460	415	315	815	1025	179	665	308	177	82	188	868	434	503	1 1/4" ANSI 600#	1" ANSI 600#	2 1/2" ANSI 300#	3" ANSI 150#

Le dimensioni A* ed E* si riferiscono a pompe con camera di raffreddamento - Dimensions A* and E* are referred to pumps with cooling chamber