

## PAINEILMAMÄNTÄTÄRYTIN VPI



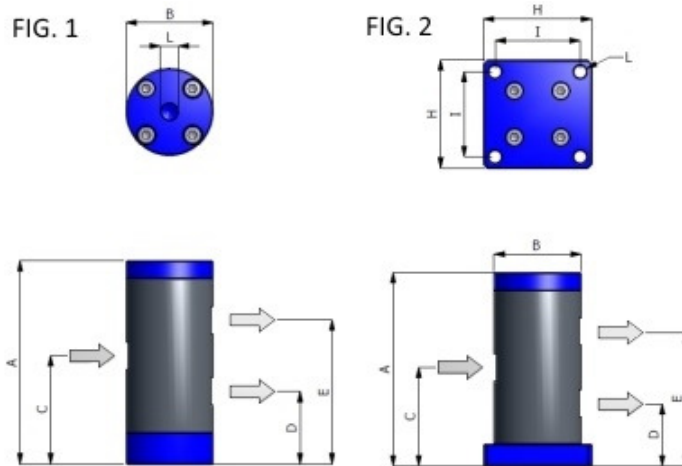
### KUVAUS JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Paineilmamäntätäryttimen pronssimännän yksisuuntainen liike tuottaa värähtelyä.

Käytettävä voideltua, suodatettua paineilmaa, josta kosteus on poistettu. Käytettävän paineen on oltava välillä 2-6 baria.

	VÄRÄHTELYJÄ/MIN [n/min]			VOIMA [N]			ILMANKULUTUS [l/min]			MELUTASO dB(A) 2 bar- 6 bar	KÄYTTÖLÄMPÖTILA [°C]	
	2bar	4bar	6bar	2bar	4bar	6bar	2 bar	4 bar	6 bar		Min	Max
VPI15	3840	5100	6000	28	59	83	10	15	20	65 - 85	-20 [°C]	100 [°C]
VPI22	2180	2820	3300	90	142	196	35	50	75			
VPI30	2100	2640	3000	148	243	306	50	95	140			
VPI45	1740	2040	2400	386	680	920	60	135	200			

Värähtelyjen määrä/min sekä voima riippuvat käyttöpaineesta, sekä niistä dynaamisista ominaisuuksista, joita on alustalla johon tärytin on kiinnitetty. Taulukon lukemat on saatu aikaan kiinnittämällä tärytin tärypöytään ja käyttämällä voideltua ilmaa sekä äänenvaimenninta.



Mitoitus	Fig.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F	G	H [mm]	I [mm]	L	Paino [kg]
VPI15	1	71	38	37	24	50	M5	1/8"	-	-	M8	0,2
VPI22	1	105	45	56	38	75	1/8"	1/8"	-	-	M10	0,5
VPI30	1	116	60	62	40	85	1/4"	1/4"	-	-	M12	1,0
VPI45	2	151	80	78	38	118	1/4"	1/4"	90	72	8,5	2,9