

高背壓型手動閥 WLMH Series

Manual valve



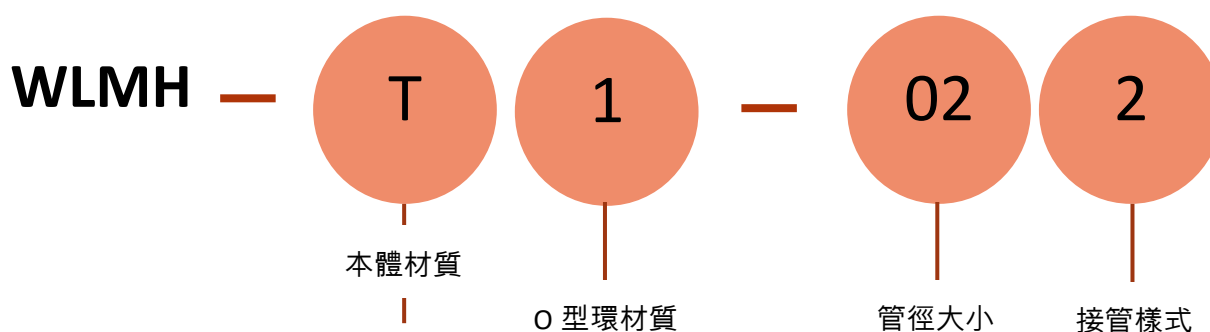
作動說明 Specification

管徑大小 End connection	02 : 1/4"	03 : 3/8"	04 : 1/2"	06 : 3/4"	08 : 1"
使用流體 Working liquid	純水或藥液 Pure water or chemical liquids				
使用溫度 Fluid temperature	5~100°C				
閥耐壓 Withstanding pressure	1.0 MPa (水壓 Under water pressure)				
流體壓力 Fluid pressure	單動操作 Single action	A→B	0~0.5 MPa		
		B→A	0~0.5 MPa		
閥背壓	0.5 MPa				
閥洩漏 Valve seat leakage	0(水壓)				
周圍溫度 Ambient temperature	0~60°C				
頻率 Frequency	30 次/分鐘以下				
裝卸方式 Mounting orientation	任意				
CV 值 Cv value	0.3	0.8	2	5	8.3
Orifice	Ø 10	Ø 10	Ø 10	Ø 16	Ø 20

內部架構圖 Internal structure and parts lists

	零件名稱 Part	材質 Material
	① 驅動部 Actuator	PP、PE
② 膜片 Diaphragm	PTFE	
③ 閥體 Body	PFA、PTFE、PP	
④ 底板 Base	PP	

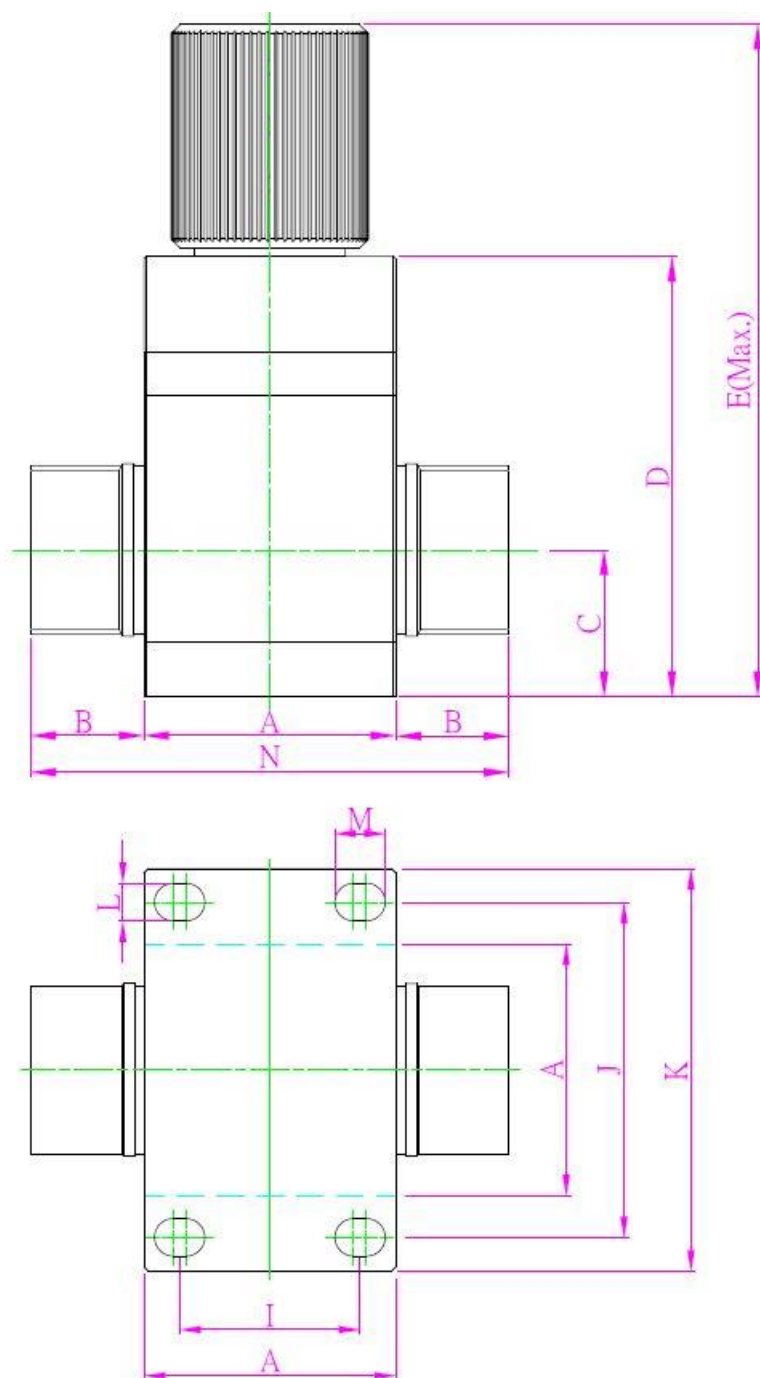
編碼說明 Ordering information



WL	種類 Type	本體材質 Material	O型環材質 O-ring material	管徑大小 End connection	接管樣式 Connection
WL	MH : 手動	F : PFA P : PP T : PTFE (註)	1 : FKM 2 : EPDM 3 : FFKM	02 : 1/4" (Ø6.35xØ3.95)	1 : FIT-ONE 擴管式
				03 : 3/8" (Ø9.53xØ6.35)	2 : Parflare 擴管式
				04 : 1/2" (Ø12.7xØ9.53)	5 : Sleeve Insertion 入珠式 (註)
				06 : 3/4" (Ø19.05xØ15.8)	
				08 : 1/2" (Ø25.4xØ22.2)	

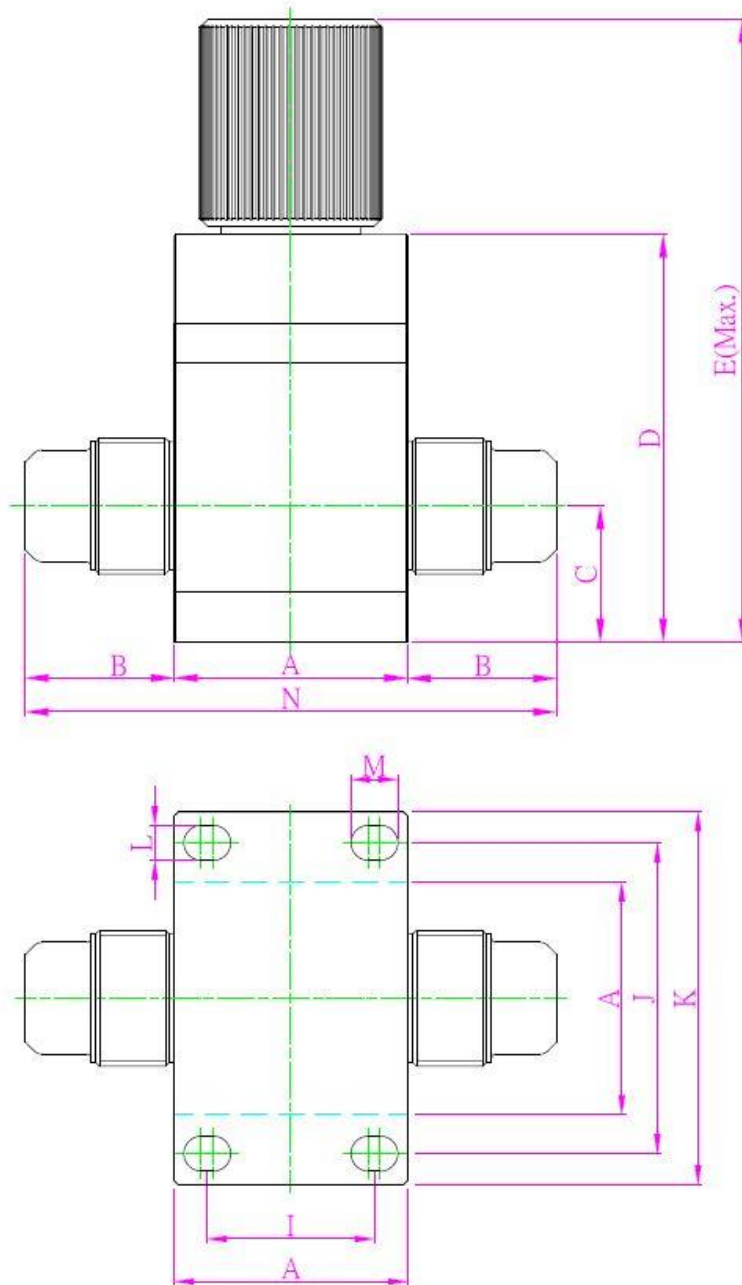
(註) : PFA本體只提供入珠式接管選項。

外型尺寸圖 Exterior Structure



Model		A	B	C	D	E	I	J	K	L	M	N
WLMH-F*-025*	1/4"	36	11	18	54.5	99.5	20	50	64	7	9	58
WLMH-F*-035*	3/8"	36	15	21.5	58	103	20	50	64	7	9	66
WLMH-F*-045*	1/2"	36	17.5	22.5	59	104	20	50	64	7	9	71
WLMH-F*-065*	3/4"	45	22	26	85	134.5	29	64	78	9	10	89
WLMH-F*-085*	1"	60	27	35	105	167	43	78	96	9	12	114

單位 mm



Model		A	B	C	D	E	I	J	K	L	M	N
WLMH-T*-021*	1/4"	36	(25.1)	18	54.5	99.5	22	50	64	7	9	(86.3)
WLMH-T*-022*												
WLMH-T*-031*	3/8"	36	(26.9)	21.5	58	103	22	50	64	7	9	(89.8)
WLMH-T*-032*												
WLMH-T*-041*	1/2"	36	(29.2)	22.5	59	104	22	50	64	7	9	(94.4)
WLMH-T*-042*												
WLMH-T*-061*	3/4"	45	(32)	26	85	134.5	29	64	78	9	10	(109)
WLMH-T*-062*												
WLMH-T*-081*	1"	60	(38.3)	35	105	167	43	78	96	9	12	(136.7)
WLMH-T*-082*												

單位 mm