

**Obejma wentylacyjna MV-PI**



**Zastosowania**

- Zalecane do przewodów typu spiro zgodnych z DIN 24 145 / DIN EN 1506

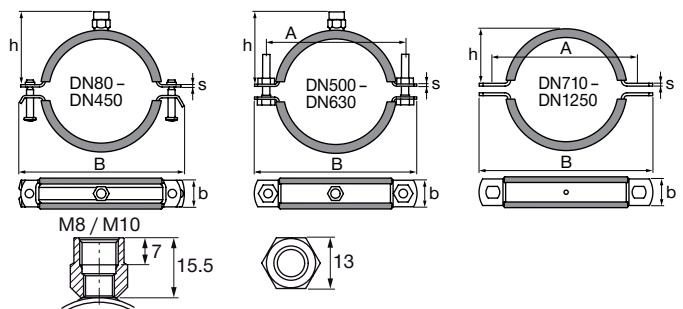
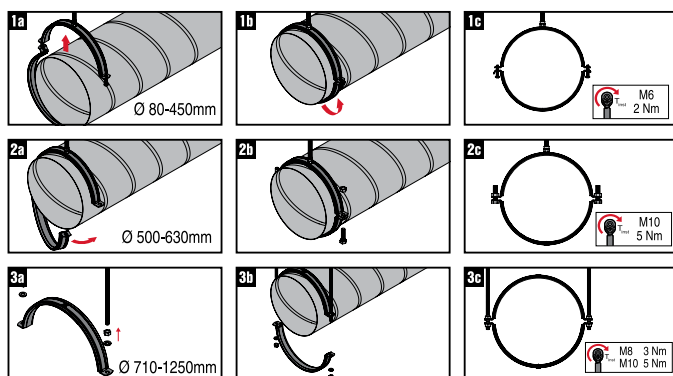
**Zalety**

- Zatraskowy mechanizm zamykający: przewody o średnicy do 450 mm można zamocować szybko i wygodnie przy użyciu mechanizmu zamykającego dolną połowę obejmy
- Izolacja akustyczna: wkładka EPDM o szerokim profilu obejmującym krawędź obręczy (do średnicy 450 mm); klejona dla średnicy 500 mm i większej, co zapobiega jej przesunięciu podczas montażu
- Zakres zamknięcia obejm obejmuje wszystkie standardowe przewody typu spiro



**Dane techniczne**

<b>Skład materiału</b>	DD11 - DIN EN 10111
<b>Wykończenie powierzchni</b>	Ocynk metodą Sendzimira
<b>Zakres odporności na temperaturę</b>	-40 - 110 °C
<b>Twardość - materiał izolacji</b>	55° ±5° Shore A
<b>Materiał izolacji</b>	Guma EPDM



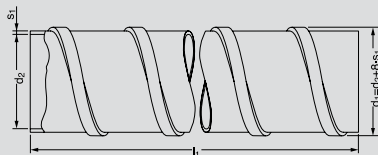
Dane do zamówienia	Średnica nominalna rury	Szerokość - B	Odległość od osi rury do górnej krawędzi (głowicy) - h	Maksymalne obciążenie - F	Odległość między otworami - A	Redukcja hałasu	Grupa rabatowa	Opakowanie zawiera	Nr artykułu
MV-PI 80 M8/M10	80 mm	131 mm	58 mm	0.70 kN		17 dB (A)	IP1	25 szt.	2047318
MV-PI 100 M8/M10	100 mm	152 mm	68 mm	0.70 kN		17 dB (A)	IP1	25 szt.	2047319
MV-PI 125 M8/M10	125 mm	177 mm	81 mm	0.70 kN		17 dB (A)	IP1	25 szt.	2048120
MV-PI 140 M8/M10		192 mm	88 mm	0.70 kN		17 dB (A)	IP1	25 szt.	2048121
MV-PI 150 M8/M10	150 mm	202 mm	93 mm	0.70 kN		17 dB (A)	IP1	20 szt.	2048122
MV-PI 160 M8/M10	160 mm	212 mm	98 mm	0.70 kN		17 dB (A)	IP1	20 szt.	2048123
MV-PI 180 M8/M10		232 mm	108 mm	0.70 kN		17 dB (A)	IP1	15 szt.	2048124
MV-PI 200 M8/M10	200 mm	252 mm	125 mm	0.70 kN		17 dB (A)	IP1	15 szt.	2048125
MV-PI 224 M8/M10		281 mm	133 mm	1.20 kN		21 dB (A)	IP1	10 szt.	386488
MV-PI 250 M8/M10	250 mm	307 mm	146 mm	1.20 kN		21 dB (A)	IP1	10 szt.	386489
MV-PI 280 M8/M10		337 mm	161 mm	1.20 kN		21 dB (A)	IP1	10 szt.	386490
MV-PI 300 M8/M10	300 mm	359 mm	171 mm	1.20 kN		21 dB (A)	IP1	10 szt.	386491
MV-PI 315 M8/M10	315 mm	374 mm	176 mm	1.20 kN		21 dB (A)	IP1	10 szt.	386492
MV-PI 355 M8/M10	355 mm	414 mm	198 mm	1.20 kN		21 dB (A)	IP1	10 szt.	386493
MV-PI 400 M8/M10	400 mm	459 mm	221 mm	1.20 kN		21 dB (A)	IP1	10 szt.	386494
MV-PI 450 M8/M10	450 mm	509 mm	247 mm	1.20 kN		21 dB (A)	IP1	10 szt.	386495
MV-PI 500 M8/M10	500 mm	566 mm	267 mm	1.50 kN	540 mm	21 dB (A)	IP1	10 szt.	386496
MV-PI 560 M8/M10	560 mm	626 mm	298 mm	1.50 kN	600 mm	21 dB (A)	IP1	10 szt.	386497
MV-PI 600 M8/M10		666 mm	318 mm	1.50 kN	640 mm	21 dB (A)	IP1	10 szt.	386498
MV-PI 630 M8/M10	630 mm	698 mm	333 mm	1.50 kN	672 mm	21 dB (A)	IP1	10 szt.	386499
MV-PI 710	710 mm	778 mm	357 mm	1.50 kN	752 mm	21 dB (A)	IP1	10 szt.	386500
MV-PI 800	800 mm	868 mm	402 mm	1.50 kN	842 mm	21 dB (A)	IP1	10 szt.	386501

Ciąg dalszy na następnej stronie

Dane do zamówienia	Średnica nominalna rury	Szerokość - B	Odległość od osi rury do górnej krawędzi (głowicy) - h	Maksymalne obciążenie - F	Odległość między otworami - A	Redukcja hałasu	Grupa rabatowa	Opakowanie zawiera	Nr artykułu
MV-PI 900	900 mm	971 mm	451 mm	1.5 kN	945 mm	21 dB (A)	IP1	10 szt.	386502
MV-PI 1000	1000 mm	1071 mm	502 mm	1.5 kN	1045 mm	21 dB (A)	IP1	10 szt.	386503
MV-PI 1120	1120 mm	1192 mm	562 mm	1.5 kN	1166 mm	21 dB (A)	IP1	8 szt.	386504
MV-PI 1250	1250 mm	1322 mm	627 mm	1.5 kN	1296 mm	21 dB (A)	IP1	6 szt.	386505

Średnica nominalna	Szerokość i grubość stalowej obręczy (b x s)	Gwint głowicy	Śruba zamykająca	Moment dokręcający	Maksymalne obciążenie - F
80 - 200 mm	20 x 1.5 mm	M8, M10	M6	3 Nm	0.70 kN
224 - 450 mm	25 x 2 mm	M8, M10	M6	3 Nm	1.20 kN
500 - 630 mm	25 x 2.5 mm	M8, M10	M10	5 Nm	1.50 kN
710 - 800 mm	25 x 2.5 mm		Otwór 11x13	5 Nm	1.50 kN
900 - 1250 mm	30 x 3 mm		Otwór 11x13	5 Nm	1.50 kN

Tabela rozmiarów rur okrągłych typu SPIRO, wymiary i masa wg DIN 24 145/DIN EN 1506

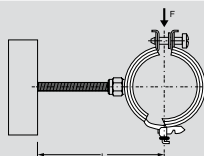


Obejmy rurowe	DN	d <sub>1</sub> [mm]	d <sub>2</sub> [mm]	S <sub>1</sub> [mm]	Masa własna ~ kg/m przy S <sub>1</sub> *					
					0,4 [mm]	0,5 [mm]	0,6 [mm]	0,8 [mm]	1,0 [mm]	1,2 [mm]
MV-PI 80	80	83,2	80	0,4	0,85	1,13	1,35			
MV-PI 100	100	104,8	100	0,6	1,08	1,41	1,61	2,25		
MV-PI 125	125	129,8	125	0,6	1,36	1,76	2,05	2,81		
MV-PI 140		*	*	*	1,52	1,97	2,36	3,15		
MV-PI 150	150	154,8	150	0,6		2,11	2,47	3,38		
MV-PI 160	160	164,8	160	0,6		2,25	2,65	3,60		
MV-PI 180		*	*	*		2,53	3,07	4,05		
MV-PI 200	200	204,8	200	0,6		2,81	3,36	4,50	5,63	
MV-PI 224		*	*	*		3,15	3,78	5,04	6,30	
MV-PI 250	250	254,8	250	0,6		3,52	4,20	5,63	7,03	
MV-PI 280		*	*	*		3,94	4,73	6,30	7,88	
MV-PI 300	300	306,4	300	0,8		4,22	5,06	6,73	8,44	
MV-PI 315	315	321,4	315	0,8		4,43	5,32	7,07	8,86	
MV-PI 355	355	361,4	355	0,8		4,99	5,99	7,35	10,00	
MV-PI 400	400	406,4	400	0,8		5,63	6,75	8,25	11,25	13,77
MV-PI 450	450	456,4	450	0,8			7,60	9,35	12,66	15,49
MV-PI 500	500	506,4	500	0,8			8,44	10,40	14,06	17,21
MV-PI 560	560	566,4	560	0,8			9,46	11,70	15,75	19,28
MV-PI 600		*	*	*			10,13	13,50	16,82	20,65
MV-PI 630	630	638,0	630	1,0			10,64	14,18	16,50	21,69
MV-PI 710	710	718,0	710	1,0				15,98	18,60	24,44
MV-PI 800	800	808,0	800	1,0				18,01	21,00	27,54
MV-PI 900	900	908,0	900	1,0				20,26	24,60	30,98
MV-PI 1000	1000	1009,6	1000	1,2				22,51	28,13	31,50
MV-PI 1120	1120	1129,6	1120	1,2					31,51	35,20
MV-PI 1250	1250	1259,6	1250	1,2					35,17	39,40

\* Dopuszczalne są wymiary pośrednie i blachy o grubości innej niż określa norma.

## Zamocowania rur

Dopuszczalne obciążenie zginające prętów i kołków gwintowanych (stal klasy 4.6)



Gwint	Odległość L do osi rury [mm]					
	50	100	150	200	250	300
	Dopuszczalne obciążenie F <sub>zalec.</sub> [N]					
M 8	100	50	33	25	13	-
M 10	200	100	66	50	32	19
M 12	350	175	116	87	68	40
M 16	888	444	296	222	177	137

Maksymalne ugięcie: f<sub>maks.</sub> = 3 mm.Dopuszczalne naprężenie stali: σ<sub>dob.</sub> = 160 N/mm<sup>2</sup> (pręty gwintowane/kołki gwintowane).