



Ramię ERGO-Flex  
wersja wisząca

## Zastosowanie

Ramiona ERGO-Flex są przeznaczone do odciągania pyłów i gazów spawalniczych, a także innych drobnych pyłów bezpośrednio u źródła emisji, nie dopuszczając do ich rozprzestrzeniania się w pomieszczeniu i wdychania przez ludzi. Ramiona są wykonywane w wersji wiszącej albo stojącej. Ramię może pracować samodzielnie, z własnym wentylatorem lub w grupie odciągów miejscowych podłączonych do magistrali z wentylatorem centralnym.

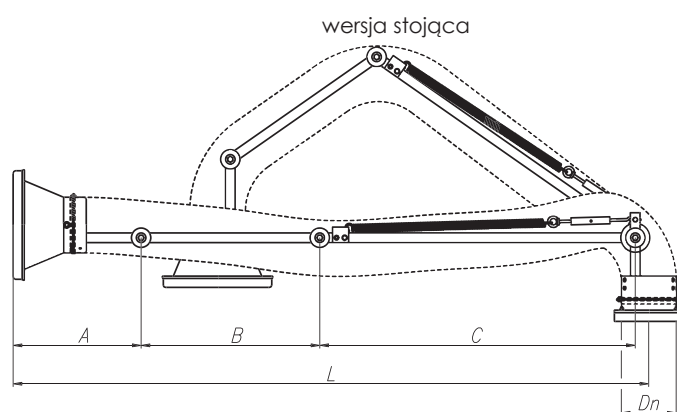
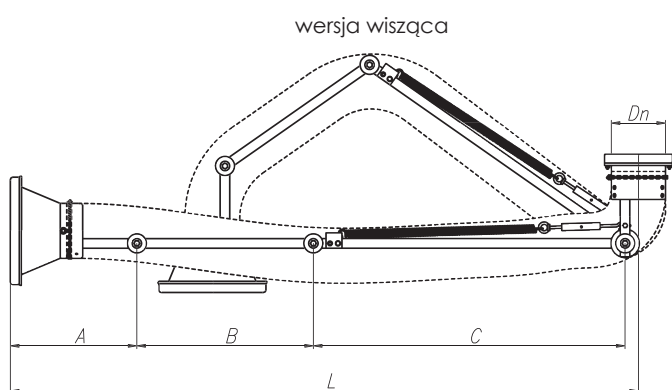
## Budowa

Ramię odciągowe zbudowane jest z następujących podzespołów:

- gniazda obrotowego,
- ssawki z przepustnicą,
- przewodu elastycznego nasuniętego na konstrukcję nośną z profili aluminiowych,
- sprężyny naciągowej utrzymującej ramię w równowadze.

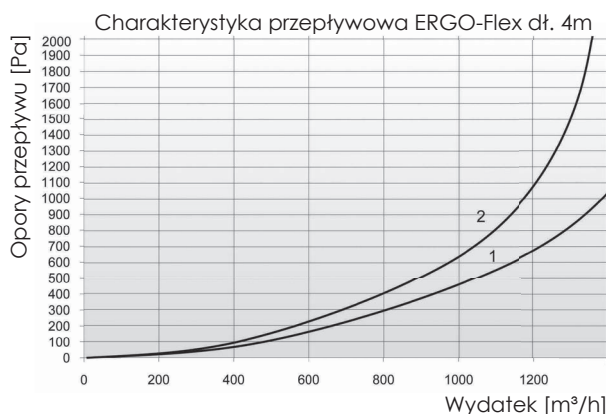
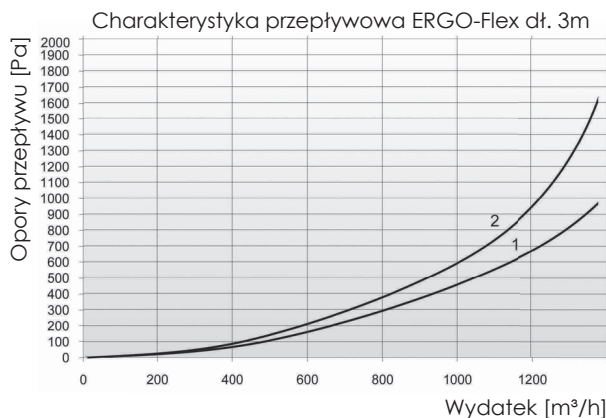
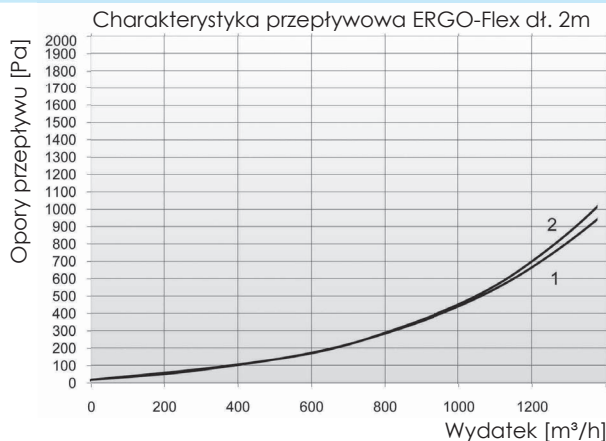
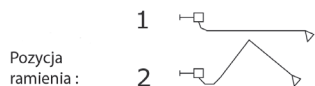
Do mocowania ramienia na ścianie lub słupie podporowym służy wspornik ścienny, do którego może być równocześnie zamocowany odpowiedni wentylator lub króciec przyłączeniowy. Odpowiednio wyregulowane przeguby cierne we współpracy ze sprężyną pozwalają lekko i wygodnie manewrować ramieniem. Ssawka może być wyposażona w lampkę halogenową oświetlającą pole pracy.

Ramię ERGO-Flex jest wykonywane w wersji o średnicy nominalnej 160 mm. Zalecany wydatek powietrza wynosi 1000m<sup>3</sup>/h.



## Dane techniczne

Typ	Nr kat.	Wymiary					Masa [kg]
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	L [m]	Dn [mm]	
ERGO-Flex-2	811R82	396	553	976	2	160	6
ERGO-Flex-3	811R83	396	953	1531	3	160	8
ERGO-Flex-4	811R84	396	1253	2031	4	160	9
ERGO-Flex-2-R	811R85	396	553	976	2	160	6
ERGO-Flex-3-R	811R86	396	953	1531	3	160	8
ERGO-Flex-4-R	811R87	396	1253	2031	4	160	9



## Ssawki

Rodzaj ssawki	Materiał	Typ	Nr kat.	d [mm]	D [mm]	L [mm]	Masa [kg]	Wypożenie
	blacha aluminiowa	LSO/Flex	810H42	173	336	226,5	1	- wymienna siatka wlotowa - przepustnica
	blacha aluminiowa	LLO/Flex	810H43	173	336	226,5	1,4	- wymienna siatka wlotowa - lampka halogenowa 12 V - wyłącznik - przepustnica

## Siatka wlotowa do ssawek ERGO

	Typ	Nr kat.	Masa [kg]
	WOL	834Z33	0,10

## Wsporniki ścienne

Rodzaj wspornika	Materiał	Typ	Nr kat.	S [mm]	Masa [kg]	Ramiona współpracujące
	blacha stalowa	WB-ERGO L/S	817W27	277	7	ERGO-L/Z