

Przepustnica soczewkowa typu IRIS

DIRU



Opis

Przepustnica DIRU umożliwia pomiar przepływu powietrza, charakteryzuje się następującymi cechami: generuje niski poziom hałasu, zapewnia centryczny przepływ powietrza oraz posiada na stałe zamontowane króćce pomiarowe. Przepustnica jest tak skonstruowana, że w stanie pełnego otwarcia nie ma przesłonięcia kanału, zatem dodatkowy otwór wyczystny nie jest konieczny. Przepustnica spełnia wymagania szczelności w klasie C.

Wykres doboru służy do określenia spadku ciśnienia na przepustnicy z króćcami pomiarowymi i udziela informacji dotyczących poziomu hałasu przy różnych ustawieniach. Produkt posiada odpowiednią instrukcję montażu, pomiaru, regulacji i konserwacji.

Łopatki przepustnicy tworzą kryzę pomiarową, co umożliwia pomiar przepływu. Odczytując spadek ciśnienia między punktami pomiarowymi na kryzie, a także korzystając z równania zamieszczonego na przepustnicy można określić przepływ powietrza q [l/s]. Aktualne ustawienie przepustnicy jest wyskalowane w wartościach współczynnika korekcyjnego (współczynnik k), co oznacza, że współczynnik ten nie musi być dodatkowo odczytywany z wykresu.

Przepływ powietrza jest regulowany przy pomocy dźwigni ręcznej.

O 80–630 spełniają wymagania ciśnienia w klasie A w pozycji zamkniętej.

Materiał

Przepustnica jest wykonana z blachy stalowej galwanizowanej zanurzeniowo.

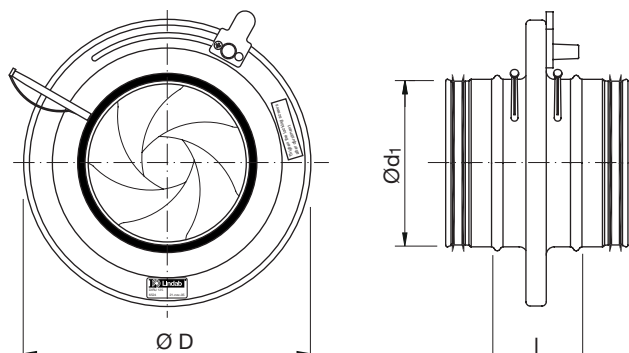
Montaż

Miejsce montażu przepustnicy powinno znajdować się w odpowiedniej odległości przed oraz za przeszkodami na drodze powietrza, zgodnie z informacją dołączoną do króćców pomiarowych. Pozwoli to na uzyskanie dokładnego pomiaru przepływu.

Czyszczenie

Pełny dostęp do kanału w celu czyszczenia uzyskuje się przy całkowitym otwarciu przepustnicy. Należy pamiętać o ponownym jej wyregulowaniu po zakończeniu czyszczenia.

Wymiary



Ød ₁ nom	ØD [mm]	l [mm]	m kg
100	163	54	0,80
125	210	63	1,20
150	230	53	1,40
160	230	60	1,40
200	285	62	2,00
250	333	62	2,60
300	406	65	3,00
315	406	63	3,40
400	560	70	6,90
500	644	60	7,90
630	811	60	11,9

Parametry techniczne

W celu uzyskania danych technicznych przejdź do [LindQST](#).

Przykładowe zamówienie

Produkt	DIRU	160
Wymiary Ød ₁		

