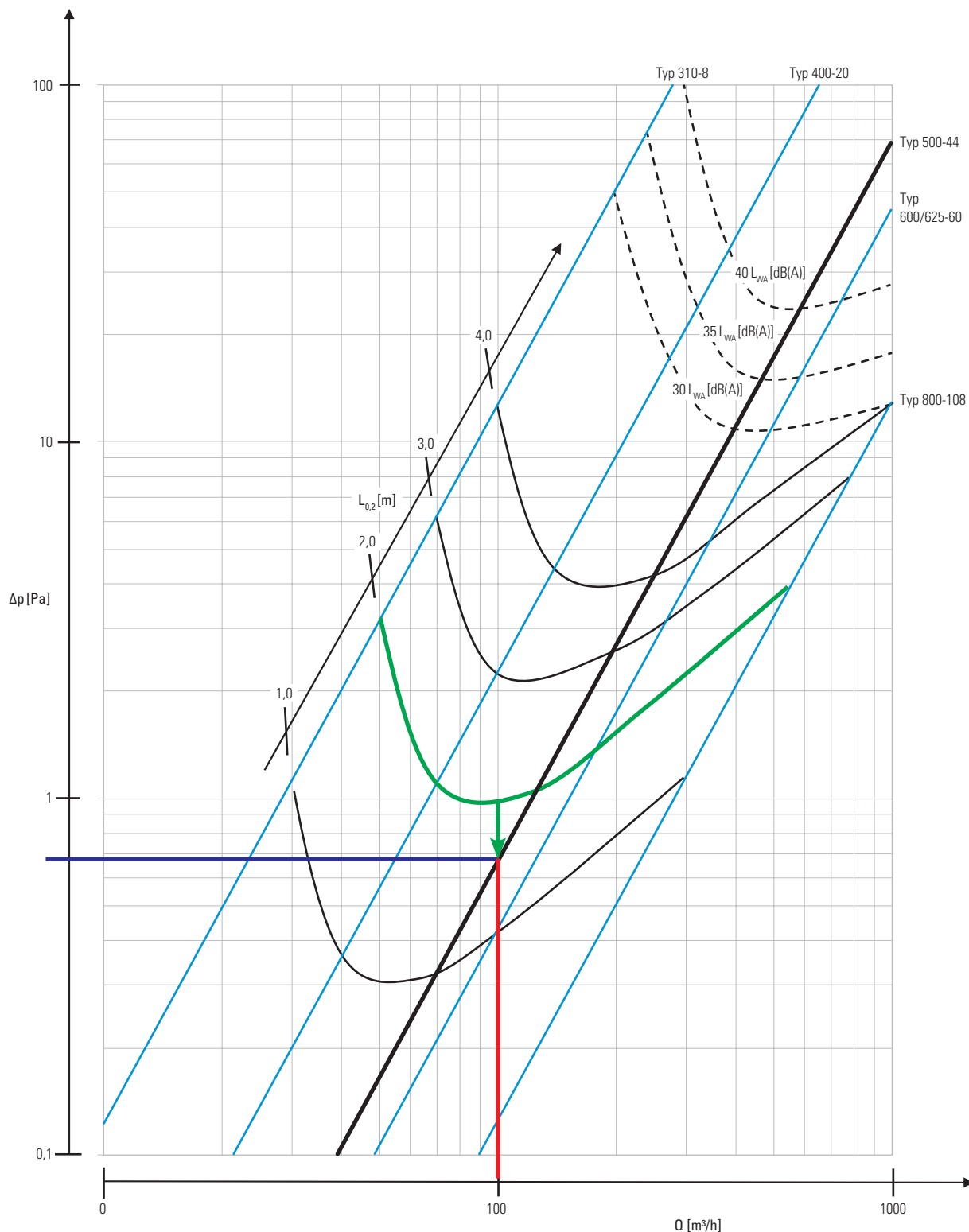


Instrukcja korzystania z diagramów doboru dla nawiewników wirowych kierunkowych AWK-1, AWK-2



$L_{0,2}$ oznacza zasięg w pionie

Instrukcja: Uwaga, diagramy odnoszą się do nawiewników z kierownicami ustawionymi poziomo. Dla kierownic ukośnych należy korzystać z odpowiedniej tabeli doboru.

Zadany strumień objętości powietrza $Q = 100 \text{ m}^3/\text{h}$ oraz zasięg w pionie $L_{0,2} < 2 \text{ m}$. Poszukiwany rozmiar nawiewnika.

Prowadzimy pionową linię (czerwoną) odpowiadającą $Q = 100 \text{ m}^3/\text{h}$ aż do przecięcia z krzywą $L_{0,25}$ (zielona). Poszukujemy krzywej nawiewnika poniżej krzywej zasięgu, w tym przypadku znajdujemy Typ 500 (czarna). Z punktu przecięcia prowadząc poziomą linię (niebieska) odczytamy stratę ciśnienia na nawiewniku (0,7 Pa).