

<i>Pressione in mm/Hg</i>	<i>Descrizione della scarica</i>
40 (vuoto di De La Rive)	Filamentosa, con crepitio caratteristico. Non differisce da quella a pressione normale.
6	Meno rumorosa. Fra la luce violacea che circonda il catodo e quella rossastra del tubo si nota uno spazio oscuro detto di Faraday.
2 (vuoto di Geissler)	Lo spazio scuro di Faraday diventa più lungo e il catodo è avvolto nella luce violacea
0,4	Stratificata. Lo spazio scuro di Faraday si allunga verso l'anodo, la luce violacea si stacca dal catodo individuando un secondo spazio scuro, detto di Crookes-Hittorf, al catodo risulta una luminosità detta guaina catodica.
0,1	La stratificazione diminuisce. Il catodo è sempre avvolto dalla guaina catodica.
0,02	Assenti i fenomeni luminosi all'interno del tubo, il vetro diventa di color verdastro sotto l'azione dei raggi catodici.