

Формы струи и факел раскрытия

- Полый конус (в виде зонтика)



Исключительно равномерное распределение жидкости по поверхности в виде кольца. Самое тонкое распыление, которое можно достичь без помощи воздуха.

- Полный конус



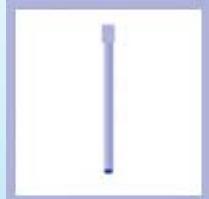
Крайне равномерное распределение по поверхности в виде круга при очень стабильном угле распыла.

- Плоская струя



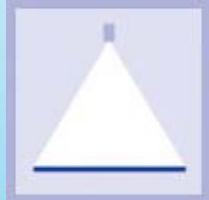
Равномерное распределение жидкости и давления в плоской струе. Благодаря внутренней геометрии форсунки создается компактная управляемая струя.

- Полная струя



Распыления в данном случае вообще не происходит, так как соединенный в один пучок поток образует одну струю максимальной силы. Конструкция форсунок Lechler способствует предотвращению распада жидкости на капли на максимальной протяженности струи.

- Струи сжатого воздуха



Применяются для получения концентрированного и целенаправленного потока воздуха или насыщенного пара. Это, как правило, щелевые или полноструйные форсунки.

