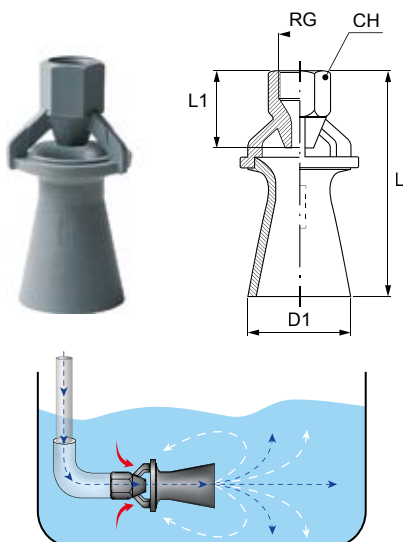


# UPD (ЭЖЕКТОРЫ-СМЕСИТЕЛИ)



## ЭЖЕКТОРЫ-СМЕСИТЕЛИ

Эжекторы-смесители UPD, дизайн которых основан на эффекте Вентури, осуществляют циркуляцию больших объемов жидкостей. Эжекторы UPD устанавливаются на дно резервуара, а затем поддавливаются для распыла раствора или смешивания. Этот поток создает крайне низкое давление, что позволяет втянуть внутрь четырехкратный объем жидкости, смешать его с раствором жидкости внутри сопла и снова, на высокой скорости, впрыснуть его в резервуар. Насос на 1кВт, соединенный с эжектором-смесителем UPD, может заменить обыкновенный смеситель с насосом на 5 кВт. Эжекторы UPD обеспечивают высокую эффективность перемешивания и удобство применения, которое состоит в сокращении потребления электроэнергии, а также износостойкости и устойчивости к коррозии.

Эжекторы UPD имеют те же технические характеристики, что и модели UPB, но снабжены креплением с внутренней резьбой.

- Стандарт резьбы BSPT, NPT
- Материалы B31 Нержавеющая сталь AISI 316L  
D6 PP, армированный стекловолокном
- Максимальная рабочая температура LT 80 °C

**Типичные области применения:** смешивание жидкостей в электрохимической промышленности и при покраске автомобилей

ПРИМЕР: UPD E100 D6xx — xx = Коды резьбы  
SG - BSP  
SN - NPT

Код	RG дюйм.	D мм	Расход воздуха при значениях давления (л/мин) (бар)					L1 мм	L2 мм	L1 мм	CH мм
			1.0	2.0	3.0	4.0	5.0				
UPD E100 D6xx	3/4"	10	63	89	109	126	141	75	147	30	34
UPD H150 D6Sxx	1 1/2"	15	141	199	243	281	313	80	225	45	60
UPD H150 B31Sxx	1 1/2"	15	141	199	243	281	313	80	239	83	60
UPD K200 B31Sxx	2"	20	206	287	357	412	460	102	295	83	70

www.spraypart.com