

ФОРСУНКИ, ШТАМПОВАННЫЕ ИЗ ПЛАСТИКА

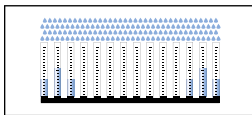
Полоконусные форсунки серии PN/PO разработаны для штамповки из пластика, обладают повышенной химической стойкостью и умеренной стоимостью. Это — тангенциальные форсунки, и они создают струю мельчайшей атомизации в форме полого конуса. Благодаря широкому и полному внутреннему каналу без завихрителя они очень устойчивы к засорению. Форсунки PN/PO эффективны, удобны и широко используются во многих промышленных процессах. Кроме того, их легко установить на коллекторы в большом количестве.



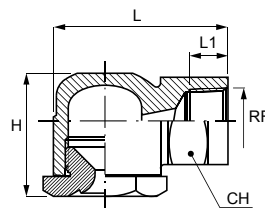
- **Стандарт резьбы:**
Внешняя (серия PO): BSPT
Внутренняя (серия PN): BSP
- **Максимальная рабочая температура:** 90 °C



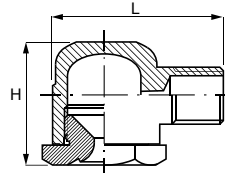
Сечение распыла



Полоконусное распределение



PN (Внутренняя)



PO (Внешняя)

ПОЛОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Угол	RF RG дюйм.	PNS внутр.	POS внешн.	Код	DE мм	DU мм	Расход при различных значениях давления (л/мин) (бар)								Размеры мм										
							0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	H	L	L1	CH							
70°	3/8"	•	•	1170	2.4	2.5	0.69	0.82	0.98	1.39	1.70	2.19	2.60	3.10	31	44	20	22							
80°	3/8"	•	•	1260	2.7	3.3	1.06	1.26	1.50	2.12	2.60	3.36	3.97	4.75	31	44	20	22							
90°	3/8"	•	•	1390	3.6	2.8	1.59	1.88	2.25	3.18	3.90	5.03	5.96	7.12	31	44	20	22							
				1670	3.6	6.0	2.74	3.24	3.87	5.47	6.70	8.65	10.2	12.2											
				1850	4.4	5.2	3.47	4.11	4.91	6.94	8.50	11.0	13.0	15.5											
				2115	4.8	6.0	4.69	5.56	6.64	9.39	11.5	14.8	17.6	21.0											
				2220	6.4	9.1	8.98	10.6	12.7	18.0	22.0	28.4	33.6	40.2											
1/2"	•	•	2320	6.4	13.1	13.1	15.5	18.5	26.1	32.0	41.3	48.9	58.4	42	55	35	30								
			2398	9.1	11.1	16.2	19.2	23.0	32.5	39.8	51.4	60.8	72.7												
130°	3/8"	•	•	1170	2.0	2.5	0.69	0.82	0.98	1.39	1.70	2.19	2.60	3.10	31	44	20	22							
				1260	2.0	3.2	1.06	1.26	1.50	2.12	2.60	3.36	3.97	4.75											
				1390	3.6	3.2	1.59	1.88	2.25	3.18	3.90	5.03	5.96	7.12											
				1460	3.6	4.0	1.88	2.22	2.66	3.76	4.60	5.94	7.03	8.40											
				1570	3.6	5.0	2.33	2.75	3.29	4.65	5.70	7.36	8.71	10.4											
				1670	3.6	6.0	2.74	3.24	3.87	5.47	6.70	8.65	10.2	12.2											
				1850	4.4	5.6	3.47	4.11	4.91	6.94	8.50	11.0	13.0	15.5											
				1980	4.4	6.0	4.00	4.73	5.66	8.00	9.80	12.7	15.0	17.9											
				2128	4.8	6.0	5.23	6.18	7.39	10.5	12.8	16.5	19.6	23.4											
				2208	6.4	7.1	8.49	10.0	12.0	17.0	20.8	26.9	31.8	38.0											
				2220	6.4	8.7	8.98	10.6	12.7	18.0	22.0	28.4	33.6	40.2											
				1/2"	•	•	2129	9.1	4.6	5.23	6.18	7.39	10.5	12.8					16.5	19.6	23.4	42	55	35	30
							2209	9.1	6.4	8.49	10.0	12.0	17.0	20.8					26.9	31.8	38.0				
							2221	9.1	7.1	8.98	10.6	12.7	18.0	22.0					28.4	33.6	40.2				
							2320	9.1	8.7	13.1	15.5	18.5	26.1	32.0					41.3	48.9	58.4				
2420	9.1	10.3	17.1				20.3	24.2	34.3	42.0	54.2	64.2	76.7												

ФОРСУНКИ С ВНЕШНИМ КРЕПЛЕНИЕМ

Пластиковые хомуты ZPB обычно подходят к креплениям с внутренней резьбой 3/8". Им свойственны гибкость, прочность и удобство. Подробную информацию см. на стр. 86.

ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Мойка: промывные башни, мойка деталей, предварительная обработка поверхностей в покрасочном оборудовании, подавление пыли и пены, опрыскивание фильтров

Охлаждение: охлаждение полостей, пластиковых труб

Прочие виды применения: оборудование для нагревания напитков, системы увлажнения



PN (Внутренняя) + ZPB Пластиковый хомут

КАК СОСТАВИТЬ КОД ФОРСУНКИ

ПРИМЕР: PNS 1170 D6

PN S 1170 xx

