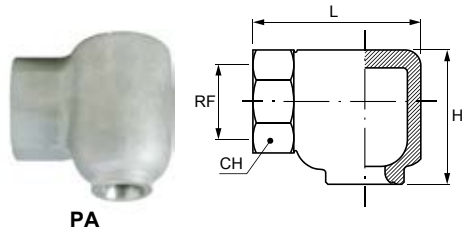
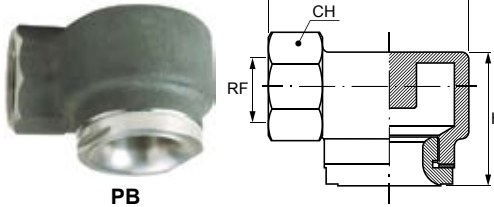


РА / РВ (ПОЛОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ / ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ)



РА



РВ

ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЕ ФОРСУНКИ

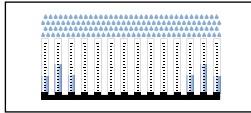
Тангенциальные форсунки РА/РВ создают полоконусный распыл мельчайшей атомизации и работают по принципу тангенциальной струи. Осевые канавки внутри этих форсунок нагнетают жидкость в вихревую камеру под прямым углом, где центробежная сила создает повышенную скорость вращения и тонкораспыленный поток жидкости. Поскольку эти форсунки имеют широкий полый внутренний канал без завихрителя, они обеспечивают повышенную устойчивость к засорению. Форсунки РА/РВ широко применяются в промывных башнях/скрубберах и специально предназначены для распыления жидкостей, содержащих макрочастицы.

Типичные области применения:

- **Мойка:** промывные башни, десульфатация, денитрация
- **Охлаждение:** охлаждение дымовых газов при высокой температуре, охлаждение конечной продукции
- **Стандарт резьбы:** BSP, NPT (под заказ)



Сечение распыла



Полоконусное распределение



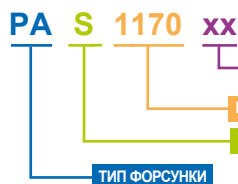
Угол	Код	RF дюйм.	DE мм	DU мм	Расход при различных значениях давления (л/мин) (бар)								Размеры мм			
					0.3	0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	H	L	CH
70°	PAS 1170 xx	3/8"	3.5	2.0	0.54	0.69	0.82	0.98	1.39	1.70	2.19	2.60	3.10	27	37	22
90°	PAU 1390 xx	3/8"	4.0	3.8	1.23	1.59	1.88	2.25	3.18	3.90	5.03	5.96	7.12			
	PAU 1670 xx	1/2"	5.6	5.2	2.12	2.74	3.24	3.87	5.47	6.70	8.65	10.2	12.2	38	46	27
	PAU 1850 xx		5.7	6.0	2.69	3.47	4.11	4.91	6.94	8.50	11.0	13.0	15.5			
	PAU 2115 xx		6.6	6.9	3.64	4.69	5.56	6.64	9.39	11.5	14.8	17.6	21.0			
	PAU 2220 xx	3/4"	8.5	9.0	6.96	8.98	10.6	12.7	18.0	22.0	28.4	33.6	40.2	48	60	36
	PAU 2320 xx		9.5	11.5	10.1	13.1	15.5	18.5	26.1	32.0	41.3	48.9	58.4			
	PAU 2420 xx		9.6	14.0	13.3	17.1	20.3	24.2	34.3	42.0	54.2	64.2	76.7			
	PAU 2730 xx	1"	20x10	13.7	23.1	29.8	35.3	42.1	59.6	73.0	94.2	112	133	60	75	46
	PAU 2970 xx			16.5	30.7	39.6	46.9	56.0	79.2	97.0	125	148	177			
	PAU 3147 xx	1 1/2"	32x16	19.5	46.5	60.0	71.0	84.9	120	147	190	225	268	90	93	60
	PAU 3194 xx			22.0	61.3	79.2	93.7	112	158	194	250	296	354			
	PAU 3244 xx	2"	35x20	26.5	77.2	99.6	118	141	199	244	315	373	445	127	117	80
PAU 3294 xx			28.5	93.0	120	142	170	240	294	380	449	537				
PAU 3364 xx	2 1/2"	25x40	29.5	115	149	176	210	297	364	470	556	665	156	140	100	
PAU 3490 xx			36.5	155	200	237	283	400	490	633	748	895				
PAU 3605 xx			45.0	191	247	292	349	494	605	781	924	1105				
130°	PBY 1390 xx	3/8"	3.0	4.5	1.23	1.59	1.88	2.25	3.18	3.90	5.03	5.96	7.12	27	37	22
	PBY 1850 xx		4.4	7.5	2.69	3.47	4.11	4.91	6.94	8.50	11.0	13.0	15.5			
	PBY 1980 xx	1/2"	4.0	12.0	3.10	4.00	4.73	5.66	8.00	9.80	12.7	15.0	17.9	35	46	27
	PBY 2128 xx		4.7	12.0	4.05	5.23	6.18	7.39	10.5	12.8	16.5	19.6	23.4			
	PBY 2208 xx		6.5	12.0	6.58	8.49	10.0	12.0	17.0	20.8	26.9	31.8	38.0			
	PBY 2220 xx	3/4"	6.1	15.0	6.96	8.98	10.6	12.7	18.0	22.0	28.4	33.6	40.2	50	60	36
	PBY 2320 xx		6.5	19.0	10.1	13.1	15.5	18.5	26.1	32.0	41.3	48.9	58.4			
	PBY 2420 xx		8.0	19.0	13.3	17.1	20.3	24.2	34.3	42.0	54.2	64.2	76.7			
	PBY 2730 xx	1"	13.4	26.0	23.1	29.8	35.3	42.1	59.6	73.0	94.2	112	133	60	93	47
	PBY 2970 xx		14.0	26.0	30.7	39.6	46.9	56.0	79.2	97.0	125	148	177			
	PBY 3147 xx	1 1/2"	15.0	37.0	46.5	60.0	71.0	84.9	120	147	190	225	268	75	111	60
	PBY 3194 xx		19.5	37.0	61.3	79.2	93.7	112	158	194	250	296	354			
	PBY 3244 xx	2"	22.0	45.0	77.2	99.6	118	141	199	244	315	373	445	91	140	75
	PBY 3294 xx		27.1	45.0	93.0	120	142	170	240	294	380	449	537			
	PBY 3364 xx	2 1/2"	25.5	64.0	115	149	176	210	297	364	470	556	665	128	193	90
PBY 3490 xx		33.0	64.0	155	200	237	283	400	490	633	748	895				
PBY 3605 xx		38.0	64.0	191	247	292	349	494	605	781	924	1105				
PBY 3665 xx		43.0	64.0	210	271	321	384	543	665	859	1016	1214				

Размеры резьбы и материалы

В таблице справа показаны различные размеры резьбы и материалы изготовления.

Материалы	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"
B31 — Нержавеющая сталь AISI 316L	•	•	•	•	•	•	•
T1 — Латунь	•	•	•	•	•	•	•

КАК СОСТАВИТЬ КОД ФОРСУНКИ
ПРИМЕР: PAS 1170 B1



- B31 — Нержавеющая сталь AISI 316L
- T1 — Латунь
- S - 70°
- U - 90°
- Y - 130°