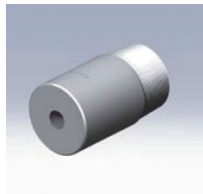
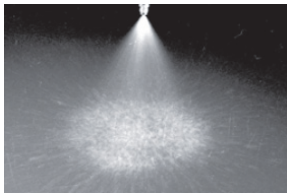


# Gewindedüsen – Vollkegeldüse Serie PS & PSW



Modell IG	Dim. A (mm)	Dim. L (mm)	Modell AG	Dim. A (mm)	Dim. L (mm)
1¼FPS	51	83	1¼PS	45	76
1½FPS	64	108	1½PS	51	102
2FPS	76	149	2PS	64	105
2½FPS	89	149	2½PS	76	114
3FPS	102	149	3PS	89	140

## SPRÜHMERKMALE:

Ein Vollkegelsprühstrahl mit großer Durchflussleistung. Standard- Sprühwinkel sind 90° und 120° (W- Serie).

## AUSFÜHRUNG:

Die aufgeführten Modelle sind aus Kunststoff gefertigt und bestehen aus einem Körper und einem nicht herausnehmbarem Einsatz. Standardmaterialien sind PVC, CPVC und Polypropylen.

## TYPISCHE ANWENDUNGEN:

- Abgaswäsche
- Schadstoffreduzierung
- Spülen und Kühlen

Modell Nummer		Gewinde BSPT	Max. freier Durchlass (mm)	Durchfluss (l/min) bei verschiedenen Drücken (bar)								
Innengewinde	Außengewinde			0.2 bar	0.3 bar	0.5 bar	0.7 bar	1.5 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar
1¼FPS17	1¼PS17	1¼"	6.4	35	42	55	65	95	134	155	173	190
1¼FPS20	1¼PS20	1¼"	6.4	41	50	64	76	112	158	182	204	223
1½FPS17	1½PS17	1½"	6.4	35	42	55	65	95	134	155	173	190
1½FPS19	1½PS19	1½"	6.4	39	47	61	72	106	150	173	194	212
1½FPS21	1½PS21	1½"	6.4	43	52	68	80	117	166	191	214	234
1½FPS25	1½PS25	1½"	7.9	51	62	81	95	140	197	228	255	279
1½FPS29	1½PS29	1½"	7.9	59	72	93	111	162	229	264	296	324
2FPS20	2PS20	2"	6.4	41	50	64	76	112	158	182	204	223
2FPS25	2PS25	2"	7.9	51	62	81	95	140	197	228	255	279
2FPS32	2PS32	2"	7.9	65	80	103	122	179	253	292	326	357
2FPS40	2PS40	2"	9.5	82	100	129	153	223	316	365	408	447
2FPS48	2PS48	2"	9.5	98	120	155	183	268	379	438	489	536
2FPS55	2PS55	2"	13.5	112	137	177	210	307	434	501	561	614
2FPS60	2PS60	2"	13.5	122	150	193	229	335	474	547	611	670
2FPS72	2PS72	2"	14.3	147	180	232	275	402	568	656	734	804
2FPS76	2PS76	2"	14.3	155	190	245	290	424	600	693	775	848
2FPS84	2PS84	2"	15.9	171	210	271	320	469	663	766	856	938
2½FPS84	2½PS84	2½"	15.9	171	210	271	320	469	663	766	856	938
2½FPS96	2½PS96	2½"	17.5	196	240	309	366	536	758	875	978	1072
2½FPS108	2½PS108	2½"	17.5	220	270	348	412	603	853	984	1101	1206
3FPS70	3PS70	3"	14.3	38	175	226	267	391	553	638	713	781
3FPS100	3PS100	3"	17.5	204	250	322	381	558	789	912	1019	1116
3FPS115	3PS115	3"	17.5	234	287	371	439	642	908	1048	1172	1284
3FPS140	3PS140	3"	20.6	285	349	451	534	781	1105	1276	1427	1563