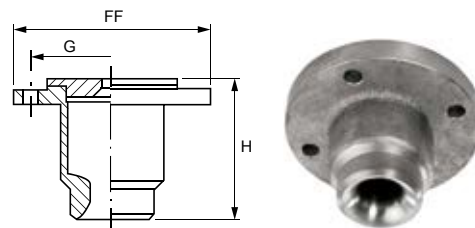


**ДИСКОВИДНЫЙ ЗАВИХРИТЕЛЬ**

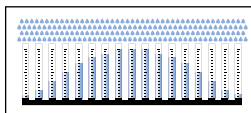
Форсунки серии AE были разработаны для высокой и очень высокой производительности: от 940 л/мин до 9410 л/мин при давлении 3 бар. Точный дизайн дисковидного завихрителя обеспечивает равномерное распределение распыла даже при низких давлениях питания. По сравнению с другими форсунками этого типа, верхний фланец этой форсунки уменьшает длину и способствует легкой и быстрой установке.



- **Характеристики фланца:**  
UNI / DIN / ASA Стандарт  
JIS Стандарт (под заказ)



Сечение распыла



Выпуклое распределение

Код	DN мм	D мм	D1 мм	Расход при разных значениях давления (л/мин) (бар)								FF мм	G мм	H мм	
				0.25	0.35	0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0				
90°	<b>AEU 3940 xx</b>	80	37.0	12.0	271	321	384	454	543	768	940	1214	200	160	140
	<b>AEU 4118 xx</b>		39.0	14.0	341	403	482	570	681	963	1180	1523			
	<b>AEU 4147 xx</b>	100	43.0	13.0	424	502	600	710	849	1200	1470	1898	220	180	156
	<b>AEU 4188 xx</b>	125	53.0	16.0	543	642	768	908	1085	1535	1880	2427	250	210	177
	<b>AEU 4235 xx</b>		56.0	16.0	678	803	959	1135	1357	1919	2350	3034			
	<b>AEU 4294 xx</b>	150	59.0	21.0	849	1004	1200	1420	1697	2400	2940	3796	285	240	188
	<b>AEU 4370 xx</b>		66.0	24.0	1068	1264	1511	1787	2136	3021	3700	4777			
	<b>AEU 4470 xx</b>	200	72.0	28.0	1357	1605	1919	2270	2714	3838	4700	6068	340	295	250
	<b>AEU 4588 xx</b>		81.0	32.0	1697	2008	2400	2840	3395	4801	5880	7591			
<b>AEU 4741 xx</b>	250	88.0	39.0	2139	2531	3025	3579	4278	6050	7410	9566	395	350	291	
<b>AEU 4941 xx</b>		99.0	37.0	2716	3214	3842	4545	5433	7683	9410	12148				
120°	<b>AEW 3940 xx</b>	80	36.0	15.0	271	321	384	454	543	768	940	1214	200	160	140
	<b>AEW 4118 xx</b>		40.5	14.5	341	403	482	570	681	963	1180	1523			
	<b>AEW 4147 xx</b>	100	43.0	18.5	424	502	600	710	849	1200	1470	1898	220	180	156
	<b>AEW 4188 xx</b>	125	53.0	22.0	543	642	768	908	1085	1535	1880	2427	250	210	177
	<b>AEW 4235 xx</b>		55.0	24.0	678	803	959	1135	1357	1919	2350	3034			
	<b>AEW 4294 xx</b>	150	59.0	28.0	849	1004	1200	1420	1697	2400	2940	3796	285	240	188
	<b>AEW 4370 xx</b>		66.0	32.0	1068	1264	1511	1787	2136	3021	3700	4777			
	<b>AEW 4470 xx</b>	200	75.0	35.0	1357	1605	1919	2270	2714	3838	4700	6068	340	295	250
	<b>AEW 4588 xx</b>		81.0	40.0	1697	2008	2400	2840	3395	4801	5880	7591			
<b>AEW 4741 xx</b>	250	86.0	37.0	2139	2531	3025	3579	4278	6050	7410	9566	395	350	291	
<b>AEW 4941 xx</b>		96.0	42.0	2716	3214	3842	4545	5433	7683	9410	12148				

**Типичные области применения**

**Охлаждение:**

- охлаждение кокса,
- охлаждение дымовых газов,
- охлаждение высоких температур

**Мойка / Чистка:**

десульфатация промывных башен/скрубберов

КАК СОСТАВИТЬ КОД ФОРСУНКИ

ПРИМЕР: AEU 3940 A1



МАТЕРИАЛ

- A1 — Углеродистая сталь
- B31 — Нержавеющая сталь AISI 316L
- G1 — Чугун

РАСХОД

угол

- U - 90°
- W - 120°

ТИП ФОРСУНКИ