



## ПЛОСКОСТРУЙНАЯ ФОРСУНКА ВЖ

Благодаря плоскофакельным форсункам ВЖ достигаются высокие результаты в процессе очистки, а также при обработке любых поверхностей.

Помимо этого, они показывают хорошие результаты там, где необходима равномерная и интенсивная водная струя.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Сменные распылительные наконечники.
- Доступен встроенный фильтр.
- Соединение с наружной и внутренней резьбой.
- Насадки со вставкой из карбида вольфрама для максимальной износостойкости и срока службы.
- Относительно крупнозернистое распыление.
- Равномерное распределение с коническими краями для использования в перекрывающихся распылителях.
- Давление — от 2 до 70 бар.
- Расход — от 0,048 до 16,6 л/мин.
- Углы распыления — от 5° до 120°.
- Диаметр выходного отверстия — от 0,18 до 1,91 мм.

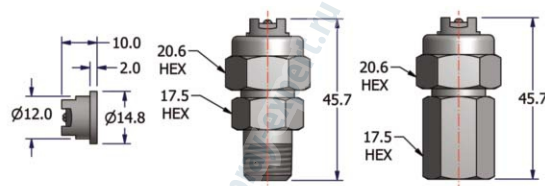


### СПЕЦИФИКАЦИИ ФОРСУНОК ВЖ

Стандарт резьбы	Резьба	Материалы	Угол распыления
BSPT, NPT	1/8", 1/4", 3/8", 1/2"	Латунь 303 Нержавеющая сталь 316 Нержавеющая сталь	5°-120°

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Чистка проводов, войлока, экранов, фильтров и др.
- Распыление смазочных материалов
- Охлаждение стальных заготовок
- Контроль загрязнений



### ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

#### ТЕЛО

- Латунь
- Нержавеющая сталь AISI303
- Нержавеющая сталь AISI316

#### НАСАДКА

- Нержавеющая сталь AISI303 со вставкой из карбида вольфрама



### СХЕМА ЗАКАЗА

- **1/4ВЖН0.18-25-В** — Форсунка гидравлическая ВЖ, плоский факел, угол 25°, расход 0,048 л/мин при давл. 7 бар, резьба 1/4" BSPT наружн., латунь, насадка: нерж. сталь 303 со вставкой из карбида вольфрама.



## РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЖН

Модель	К-фактор	Расходные характеристики, л/мин							Ø вых. отверстия, мм	Углы распыла	Размер сеточного фильтра	Вес, г
		2 bar	3 bar	4 bar	7 bar	30 bar	50 bar	70 bar				
ВЖН-0.18	0,018	—	—	—	0,048	0,099	0,127	0,151	0,18	5°, 10°, 15°, 20°, 25°, 30°, 33°, 40°, 50°	400	28
ВЖН-0.23	0,029	—	—	—	0,077	0,159	0,205	0,243	0,23	5°, 10°, 15°, 20°, 25°, 30°, 33°, 40°, 50°, 65°	400	28
ВЖН-0.28	0,043	—	—	—	0,114	0,236	0,304	0,36	0,28	5°, 10°, 20°, 33°, 40°, 50°, 65°, 73°	400	28
ВЖН-0.33	0,059	—	—	—	0,156	0,323	0,417	0,494	0,33	5°, 10°, 20°, 33°, 40°, 50°, 65°, 73°, 80°, 90°	400	28
ВЖН-0.38	0,079	—	—	—	0,209	0,433	0,559	0,661	0,38	10°, 20°, 33°, 40°, 50°, 65°, 73°, 80°, 90°, 100°	400	28
ВЖН-0.43	0,1	—	—	—	0,265	0,548	0,707	0,837	0,43	10°, 20°, 33°, 40°, 50°, 65°, 73°, 80°, 90°, 100°, 110°, 120°	400	28
ВЖН-0.45	0,11	0,156	0,191	0,22	0,291	0,602	0,778	0,92	0,45			
ВЖН-0.48	0,125	0,177	0,217	0,25	0,331	0,685	0,884	1,05	0,48			
ВЖН-0.53	0,152	0,215	0,263	0,304	0,402	0,833	1,07	1,27	0,53			
ВЖН-0.58	0,183	0,259	0,317	0,366	0,484	1	1,29	1,53	0,58			
ВЖН-0.63	0,216	0,305	0,374	0,432	0,571	1,18	1,53	1,81	0,63			
ВЖН-0.66	0,237	0,335	0,41	0,474	0,627	1,3	1,68	1,98	0,66			
ВЖН-0.68	0,251	0,355	0,435	0,502	0,664	1,37	1,77	2,1	0,68			
ВЖН-0.73	0,289	0,409	0,501	0,578	0,765	1,58	2,04	2,42	0,73	10°, 20°, 33°, 40°, 50°, 65°, 73°, 80°, 90°, 100°, 110°, 120°	200	28
ВЖН-0.78	0,33	0,467	0,572	0,66	0,873	1,81	2,33	2,76	0,78			
ВЖН-0.84	0,383	0,542	0,663	0,766	1,01	2,1	2,71	3,2	0,84			
ВЖН-0.89	0,43	0,608	0,745	0,86	1,14	2,36	3,04	3,6	0,89			
ВЖН-0.94	0,48	0,679	0,831	0,96	1,27	2,63	3,39	4,02	0,94			
ВЖН-0.99	0,532	0,752	0,921	1,06	1,41	2,91	3,76	4,45	0,99			
ВЖН-1.04	0,587	0,83	1,02	1,17	1,55	3,22	4,15	4,91	1,04			
ВЖН-1.09	0,645	0,912	1,012	1,29	1,71	3,53	4,56	5,4	1,09	20°, 33°, 40°, 50°, 65°, 73°, 80°, 90°, 100°, 110°, 120°	100	28
ВЖН-1.14	0,706	0,998	1,22	1,41	1,87	3,87	4,99	5,91	1,14			
ВЖН-1.19	0,769	1,09	1,33	1,54	2,03	4,21	5,44	6,43	1,19			
ВЖН-1.24	0,835	1,018	1,45	1,67	2,21	4,57	5,9	6,99	1,24			
ВЖН-1.29	0,904	1,28	1,57	1,81	2,39	4,95	6,39	7,56	1,29			
ВЖН-1.32	0,945	1,34	1,64	1,89	2,5	5,18	6,68	7,91	1,32			
ВЖН-1.35	0,99	1,4	1,71	1,98	2,62	5,42	7	8,28	1,35			
ВЖН-1.40	1,06	1,5	1,84	2,12	2,8	5,81	7,5	8,87	1,4	20°, 33°, 40°, 50°, 65°, 73°, 80°, 90°, 100°, 110°	100	28
ВЖН-1.45	1,14	1,61	1,97	2,28	3,02	6,24	8,06	9,54	1,45			
ВЖН-1.50	1,22	1,73	2,11	2,44	3,23	6,68	8,63	10,2	1,5			
ВЖН-1.55	1,31	1,85	2,27	2,62	3,47	7,18	9,26	11	1,55	20°, 33°, 40°, 50°, 65°, 73°, 80°, 90°, 100°	100	28
ВЖН-1.57	1,34	1,9	2,32	2,68	3,55	7,34	9,48	11,2	1,57			
ВЖН-1.60	1,39	1,97	2,41	2,78	3,68	7,61	9,83	11,6	1,6			
ВЖН-1.65	1,48	2,09	2,56	2,96	3,92	8,11	10,5	12,4	1,65			
ВЖН-1.70	1,57	2,22	2,72	3,14	4,15	8,6	11,1	13,1	1,7			
ВЖН-1.75	1,66	2,35	2,88	3,32	4,39	9,09	11,7	13,9	1,75			
ВЖН-1.80	1,76	2,49	3,05	3,52	4,66	9,64	12,4	14,7	1,8			
ВЖН-1.83	1,82	2,57	3,15	3,64	4,82	9,97	12,9	15,2	1,83			
ВЖН-1.85	1,86	2,63	3,22	3,72	4,92	10,2	13,2	15,6	1,85			
ВЖН-1.91	1,98	2,8	3,43	3,96	5,24	10,8	14	16,6	1,91	20°, 33°, 40°, 50°, 65°, 73°, 80°	100	28