



HVV-L



Схема	Резьба (дюйм)	Длина	Разм ключа	Вес нетто кг
		мм	мм	
	1/8	36	12	0.02
	1/4	38	14	0.03
Диам. вых отв. (мм)		Размер фильтра		
<0.46мм		200		
0.47- 0.79мм		100		
0.80мм и больше		50		

**Аксессуары**




см стр. 250-251

Характеристики моделей

Угол распыла при 3 барах	Модель	Доступность моделей Резьба: BSPT/NPT						Диам. выходного отв мм	расходные характеристики л/мин														Угол распыления			
		1/8			1/4				0.3 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	10 bar	20 bar	35 bar	1.5 bar	3 bar	6 bar	14 bar			
		латунь	НС 303	НС 316	латунь	НС 303	НС 316		4.3 psi	14.5 psi	29 psi	43.5 psi	58 psi	72.5 psi	87 psi	101 psi	145 psi	290 psi	507 psi	21.7 psi	43.5 psi	87 psi	203 psi			
110°	11001	V	V	V	V	V	V	0,66	0,12	0,23	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,6	0,72	1	1,3	94°	110°	121°	124°			
	110015	V	V	V	V	V	V	0,79	0,19	0,34	0,48	0,59	0,68	0,76	0,84	0,9	1,1	1,5	2	97°	110°	121°	124°			
	11002	V	V	V	V	V	V	0,91	0,25	0,46	0,64	0,79	0,91	1	1,1	1,2	1,4	2	2,7	98°	110°	120°	123°			
	11003	V	V	V	V	V	V	1,1	0,37	0,68	0,97	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	3,1	4	99°	110°	120°	123°			
	11004	V	V	V	V	V	V	1,3	0,5	0,91	1,3	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,9	4,1	5,4	100°	110°	119°	122°			
	11005	V	V	V	V	V	V	1,4	0,62	1,1	1,6	2	2,3	2,5	2,8	3	3,6	5,1	6,7	100°	110°	118°	122°			
	11006	V	V	V	V	V	V	1,6	0,75	1,4	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	4,3	6,1	8,1	101°	110°	117°	122°			
	11008	V	V	V	V	V	V	1,8	1	1,8	2,6	3,2	3,6	4,1	4,5	4,8	5,8	8,2	10,8	102°	110°	117°	121°			
	11010	V	V	V	V	V	V	2	1,2	2,3	3,2	3,9	4,6	5,1	5,6	6	7,2	10,2	13,5	103°	110°	117°	119°			
	11015	V	V	V	V	V	V	2,4	1,9	3,4	4,8	5,9	6,8	7,6	8,4	9	10,8	15,3	20	104°	110°	117°	118°			
95°	950050	V	V	/	V	V	/	0,46	/	/	0,16	0,2	0,23	0,25	0,28	0,3	0,36	0,51	0,67	81°	95°	105°	113°			
	9501	V	V	V	V	V	V	0,66	0,12	0,23	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,6	0,72	1	1,3	81°	95°	105°	113°			
	95015	V	V	V	V	V	V	0,79	0,19	0,34	0,48	0,59	0,68	0,76	0,84	0,9	1,1	1,5	2	82°	95°	105°	113°			
	9502	V	V	V	V	V	V	0,91	0,25	0,46	0,64	0,79	0,91	1	1,1	1,2	1,4	2	2,7	82°	95°	105°	113°			
	9503	V	V	V	V	V	V	1,1	0,37	0,68	0,97	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	3,1	4	83°	95°	104°	111°			
	9504	V	V	V	V	V	V	1,3	0,5	0,91	1,3	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,9	4,1	5,4	84°	95°	103°	108°			
	9505	V	V	V	V	V	V	1,4	0,62	1,1	1,6	2	2,3	2,5	2,8	3	3,6	5,1	6,7	84°	95°	102°	107°			
	9506	V	V	V	V	V	V	1,6	0,75	1,4	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	4,3	6,1	8,1	86°	95°	101°	106°			
	95065	V	V	V	V	V	V	1,6	0,78	1,4	2,0	2,5	2,9	3,2	3,5	3,8	4,5	6,4	7,9	86°	95°	101°	106°			
	9508	V	V	V	V	V	V	1,8	1	1,8	2,6	3,2	3,6	4,1	4,5	4,8	5,8	8,2	10,8	87°	95°	100°	105°			

Представленные данные являются справочными. Для точной информации обратитесь в отдел продаж.



Угол распыла при 3 барах	Модель	Доступность моделей Резьба:BSPT/NPT						Диам. выходного отв мм	расходные характеристики л/мин												Угол распыления			
		1/8			1/4				0.3 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	10 bar	20 bar	35 bar	1.5 bar	3 bar	6 bar	14 bar	
		латунь	НС 303	НС 316	латунь	НС 303	НС 316		4.3 psi	14.5 psi	29 psi	43.5 psi	58 psi	72.5 psi	87 psi	101 psi	145 psi	290 psi	507 psi	21.7 psi	43.5 psi	87 psi	203 psi	
80°	800050	V	V	/	V	V	/	0,46	/	0,11	0,16	0,2	0,23	0,25	0,28	0,3	0,36	0,51	0,67	61°	80°	95°	101°	
	800067	V	V	/	V	V	/	0,53	/	0,15	0,22	0,26	0,31	0,34	0,37	0,4	0,48	0,68	0,9	67°	80°	94°	99°	
	8001	V	V	V	V	V	V	0,66	/	0,23	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,6	0,72	1	1,3	68°	80°	89°	92°	
	80015	V	V	V	V	V	V	0,79	/	0,34	0,48	0,59	0,68	0,76	0,84	0,9	1,1	1,5	2	68°	80°	89°	92°	
	8002	V	V	V	V	V	V	0,91	0,25	0,46	0,64	0,79	0,91	1	1,1	1,2	1,4	2	2,7	69°	80°	88°	91°	
	8003	V	V	V	V	V	V	1,1	0,37	0,68	0,97	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	3,1	4	70°	80°	87°	90°	
	8004	V	V	V	V	V	V	1,3	0,5	0,91	1,3	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,9	4,1	5,4	71°	80°	86°	89°	
	8005	V	V	V	V	V	V	1,4	0,62	1,1	1,6	2	2,3	2,5	2,8	3	3,6	5,1	6,7	71°	80°	86°	89°	
	8006	V	V	V	V	V	V	1,6	0,75	1,4	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	4,3	6,1	8,1	72°	80°	85°	88°	
	8007	V	V	V	V	V	V	1,7	0,86	1,6	2,2	2,7	3,1	3,5	3,8	4,1	4,9	7,0	8,6	72°	80°	85°	88°	
8008	V	V	V	V	V	V	1,8	1	1,8	2,6	3,2	3,6	4,1	4,5	4,8	5,8	8,2	10,8	72°	80°	84°	87°		
8009	V	V	V	V	V	V	1,9	1,1	2,0	2,9	3,5	4,0	4,5	5,0	5,4	6,4	9,0	11,2	72°	80°	84°	87°		
73°	730077	V	V	/	V	V	/	0,56	/	0,18	0,25	0,3	0,35	0,39	0,43	0,46	0,55	0,78	1	53°	73°	86°	92°	
	730154	V	V	V	V	V	V	0,81	0,19	0,35	0,5	0,61	0,7	0,78	0,86	0,93	1,1	1,6	2,1	55°	73°	84°	88°	
	730231	V	V	V	V	V	V	1	0,29	0,53	0,74	0,91	1,1	1,2	1,3	1,4	1,7	2,4	3,1	56°	73°	83°	87°	
	730308	V	V	V	V	V	V	1,1	0,38	0,7	0,99	1,2	1,4	1,6	1,7	1,9	2,2	3,1	4,2	58°	73°	82°	86°	
	730462	V	V	V	V	V	V	1,4	0,58	1,1	1,5	1,8	2,1	2,4	2,6	2,8	3,3	4,7	6,2	60°	73°	80°	84°	
	730770	V	V	V	V	V	V	1,8	0,96	1,8	2,5	3	3,5	3,9	4,3	4,6	5,5	7,8	10,4	64°	73°	77°	82°	
65°	650017	V	V	/	V	V	/	0,28	/	/	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,1	0,12	0,17	0,23	44°	65°	77°	86°	
	650033	V	V	/	V	V	/	0,38	/	/	0,11	0,13	0,15	0,17	0,18	0,2	0,24	0,34	0,44	47°	65°	76°	83°	
	650067	V	V	/	V	V	/	0,53	/	0,15	0,22	0,26	0,31	0,34	0,37	0,4	0,48	0,68	0,9	50°	65°	75°	81°	
	6501	V	V	V	V	V	V	0,66	/	0,23	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,6	0,72	1	1,3	51°	65°	74°	80°	
	65015	V	V	V	V	V	V	0,79	/	0,34	0,48	0,59	0,68	0,76	0,84	0,9	1,1	1,5	2	51°	65°	74°	80°	
	6502	V	V	V	V	V	V	0,91	0,25	0,46	0,64	0,79	0,91	1	1,1	1,2	1,4	2	2,7	52°	65°	73°	79°	
	65025	V	V	V	V	V	V	1	0,31	0,57	0,81	0,99	1,1	1,3	1,4	1,5	1,8	2,5	3,4	52°	65°	73°	79°	
	6503	V	V	V	V	V	V	1,1	0,37	0,68	0,97	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	3,1	4	53°	65°	72°	78°	
	6504	V	V	V	V	V	V	1,3	0,5	0,91	1,3	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,9	4,1	5,4	53°	65°	72°	76°	
	6505	V	V	V	V	V	V	1,4	0,62	1,1	1,6	2	2,3	2,5	2,8	3	3,6	5,1	6,7	53°	65°	72°	76°	



Угол распыла при 3 барах	Модель	Доступность моделей Резьба: BSPT/NPT						Диам. выходного отв мм	расходные характеристики л/мин														Угол распыления			
		1/8			1/4				0.3 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	10 bar	20 bar	35 bar	1.5 bar	3 bar	6 bar	14 bar			
		латунь	НС 303	НС 316	латунь	НС 303	НС 316		4.3 psi	14.5 psi	29 psi	43.5 psi	58 psi	72.5 psi	87 psi	101 psi	145 psi	290 psi	507 psi	21.7 psi	43.5 psi	87 psi	203 psi			
65°	65055	V	V	V	V	V	V	1.5	0.65	1.2	1.7	2.1	2.4	2.7	2.9	3.2	3.8	5.3	6.8	53°	65°	72°	76°			
	6506	V	V	V	V	V	V	1.6	0.75	1.4	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	4.3	6.1	8.1	54°	65°	72°	75°			
	6507	V	V	V	V	V	V	1.7	0.86	1.6	2.2	2.7	3.1	3.5	3.8	4.1	4.9	7.0	8.6	54°	65°	72°	75°			
	6508	V	V	V	V	V	V	1.8	1	1.8	2.6	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	5.8	8.2	10.8	55°	65°	71°	74°			
	6509	V	V	V	V	V	V	1.9	1.1	2.0	2.9	3.5	4.0	4.5	5.0	5.4	6.4	9.0	11.2	55°	65°	71°	74°			
50°	5001	V	V	V	V	V	V	0,66	/	0,23	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,6	0,72	1	1,3	37°	50°	59°	65°			
	5002	V	V	V	V	V	V	0,91	/	0,46	0,64	0,79	0,91	1	1,1	1,2	1,4	2	2,7	39°	50°	57°	63°			
	5003	V	V	V	V	V	V	1,1	0,37	0,68	0,97	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	3,1	4	40°	50°	56°	62°			
	5004	V	V	V	V	V	V	1,3	0,5	0,91	1,3	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,9	4,1	5,4	42°	50°	56°	61°			
	5005	V	V	V	V	V	V	1,4	0,62	1,1	1,6	2	2,3	2,5	2,8	3	3,6	5,1	6,7	44°	50°	56°	61°			
	50055	V	V	V	V	V	V	1.5	0.65	1.2	1.7	2.1	2.4	2.7	2.9	3.2	3.8	5.3	6.8	44°	50°	56°	61°			
	5006	V	V	V	V	V	V	1.6	0.75	1.4	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	4.3	6.1	8.1	45°	50°	56°	60°			
	5007	V	V	V	V	V	V	1.7	0.86	1.6	2.2	2.7	3.1	3.5	3.8	4.1	4.9	7.0	8.6	45°	50°	56°	60°			
	5008	V	V	V	V	V	V	1.8	1	1.8	2.6	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	5.8	8.2	10.8	45°	50°	55°	60°			
	5009	V	V	V	V	V	V	1.9	1.1	2.0	2.9	3.5	4.0	4.5	5.0	5.4	6.4	9.0	11.2	45°	50°	55°	60°			
40°	4001	V	V	V	V	V	V	0,66	/	/	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,6	0,72	1	1,3	26°	40°	52°	59°			
	40015	V	V	V	V	V	V	0,79	/	/	0,48	0,59	0,68	0,76	0,84	0,9	1,1	1,5	2	27°	40°	52°	59°			
	4002	V	V	V	V	V	V	0,91	/	0,46	0,64	0,79	0,91	1	1,1	1,2	1,4	2	2,7	29°	40°	51°	58°			
	4003	V	V	V	V	V	V	1,1	/	0,68	0,97	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	3,1	4	30°	40°	50°	57°			
	4004	V	V	V	V	V	V	1,3	/	0,91	1,3	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,9	4,1	5,4	30°	40°	50°	56°			
	4005	V	V	V	V	V	V	1,4	/	1,1	1,6	2	2,3	2,5	2,8	3	3,6	5,1	6,7	31°	40°	49°	55°			
	40055	V	V	V	V	V	V	1.5	0.65	1.2	1.7	2.1	2.4	2.7	2.9	3.2	3.8	5.3	6.8	31°	40°	49°	55°			
	4006	V	V	V	V	V	V	1.6	/	1.4	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	4.3	6.1	8.1	31°	40°	49°	55°			
	40065	V	V	V	V	V	V	1.6	0.81	1.4	2.0	2.5	2.9	3.2	3.5	3.8	4.5	6.4	8.1	31°	40°	49°	55°			
	4008	V	V	V	V	V	V	1.8	1.0	1.8	2.6	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	5.8	8.2	10.8	31°	40°	47°	53°			
	40085	V	V	V	V	V	V	1.8	1.12	1.9	2.7	3.3	3.8	4.3	4.7	5.0	6.0	8.6	10.8	31°	40°	47°	53°			
	4009	V	V	V	V	V	V	1.9	1.2	2.0	2.9	3.5	4.0	4.5	5.0	5.4	6.4	9.0	11.2	31°	40°	47°	53°			

Представленные данные являются справочными. Для точной информации обратитесь в отдел продаж.



Угол распыла при 3 барах	Модель	Доступность моделей Резьба:BSPT/NPT						Диам. выходного отв мм	расходные характеристики л/мин														Угол распыления			
		1/8			1/4				0.3 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	10 bar	20 bar	35 bar	1.5 bar	3 bar	6 bar	14 bar			
		латунь	HC 303	HC 316	латунь	HC 303	HC 316		4.3 psi	14.5 psi	29 psi	43.5 psi	58 psi	72.5 psi	87 psi	101 psi	145 psi	290 psi	507 psi	21.7 psi	43.5 psi	87 psi	203 psi			
25°	2501	V	V	V	V	V	V	0,66	/	/	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,6	0,72	1	1,3	14°	25°	34°	42°			
	2502	V	V	V	V	V	V	0,91	/	0,46	0,64	0,79	0,91	1	1,1	1,2	1,4	2	2,7	15°	25°	33°	40°			
	2503	V	V	V	V	V	V	1,1	/	0,68	0,97	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	3,1	4	15°	25°	33°	40°			
	2504	V	V	V	V	V	V	1,3	/	0,91	1,3	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,9	4,1	5,4	16°	25°	32°	39°			
	25045	V	V	V	V	V	V	1,3	/	1,02	1,5	1,8	2,1	2,3	2,5	2,7	3,3	4,6	5,7	16°	25°	32°	39°			
	2505	V	V	V	V	V	V	1,4	/	1,1	1,6	2	2,3	2,5	2,8	3	3,6	5,1	6,7	16°	25°	32°	39°			
	25055	V	V	V	V	V	V	1,5	0,65	1,2	1,7	2,1	2,4	2,7	2,9	3,2	3,8	5,3	6,8	16°	25°	32°	39°			
	2506	V	V	V	V	V	V	1,6	/	1,4	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	4,3	6,1	8,1	17°	25°	31°	38°			
	25065	V	V	V	V	V	V	1,6	0,81	1,4	2,0	2,5	2,9	3,2	3,5	3,8	4,5	6,4	8,1	17°	25°	31°	38°			
	2507	V	V	V	V	V	V	1,7	0,86	1,6	2,2	2,7	3,1	3,5	3,8	4,1	4,9	7,0	8,6	17°	25°	31°	38°			
	25075	V	V	V	V	V	V	1,7	0,92	1,7	2,4	2,9	3,3	3,7	4,1	4,4	5,3	7,5	9,2	17°	25°	31°	38°			
	2508	V	V	V	V	V	V	1,8	/	1,8	2,6	3,2	3,6	4,1	4,5	4,8	5,8	8,2	10,8	17°	25°	31°	38°			
	25085	V	V	V	V	V	V	1,8	1,12	1,9	2,7	3,3	3,8	4,3	4,7	5,0	6,0	8,6	10,8	17°	25°	31°	38°			
2509	V	V	V	V	V	V	1,9	1,2	2,0	2,9	3,5	4,0	4,5	5,0	5,4	6,4	9,0	11,2	17°	25°	31°	38°				
15°	1501	V	V	V	V	V	V	0,66	/	/	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,6	0,72	1	1,3	/	15°	24°	28°			
	1502	V	V	V	V	V	V	0,91	/	/	0,64	0,79	0,91	1	1,1	1,2	1,4	2	2,7	6°	15°	22°	27°			
	1503	V	V	V	V	V	V	1,1	/	/	0,97	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	3,1	4	6°	15°	22°	27°			
	1504	V	V	V	V	V	V	1,3	/	/	1,3	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,9	4,1	5,4	7°	15°	21°	26°			
	1505	V	V	V	V	V	V	1,4	/	/	1,6	2	2,3	2,5	2,8	3	3,6	5,1	6,7	7°	15°	21°	26°			
	15055	V	V	V	V	V	V	1,5	0,65	1,2	1,7	2,1	2,4	2,7	2,9	3,2	3,8	5,3	6,8	7°	15°	21°	26°			
	1506	V	V	V	V	V	V	1,6	/	1,4	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	4,3	6,1	8,1	8°	15°	21°	26°			
	15065	V	V	V	V	V	V	1,6	0,81	1,4	2,0	2,5	2,9	3,2	3,5	3,8	4,5	6,4	8,1	8°	15°	21°	26°			
	1507	V	V	V	V	V	V	1,7	0,86	1,6	2,2	2,7	3,1	3,5	3,8	4,1	4,9	7,0	8,6	8°	15°	21°	26°			
	1508	V	V	V	V	V	V	1,8	/	1,8	2,6	3,2	3,6	4,1	4,5	4,8	5,8	8,2	10,8	9°	15°	20°	25°			
	15085	V	V	V	V	V	V	1,8	1,12	1,9	2,7	3,3	3,8	4,3	4,7	5,0	6,0	8,6	10,8	9°	15°	20°	25°			
1509	V	V	V	V	V	V	2	/	2,3	3,2	3,9	4,6	5,1	5,6	6	7,2	10,2	13,5	10°	15°	19°	24°				