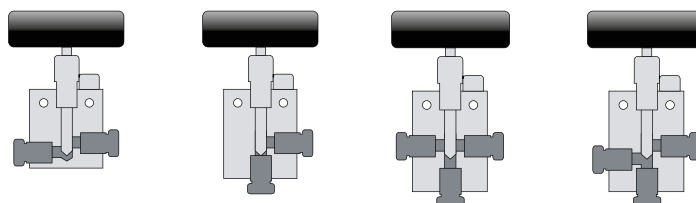


Игольчатые вентили на высокое давление

Особенности



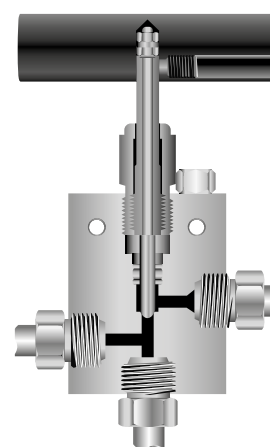
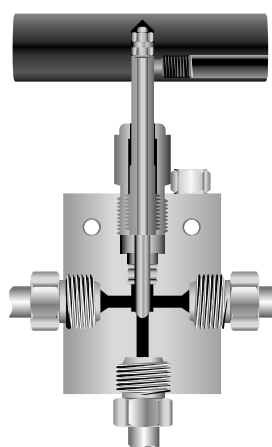
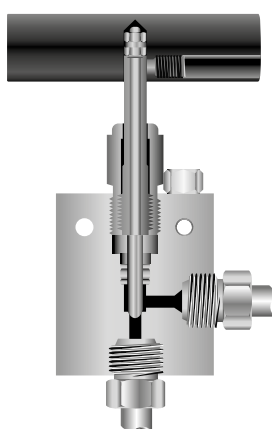
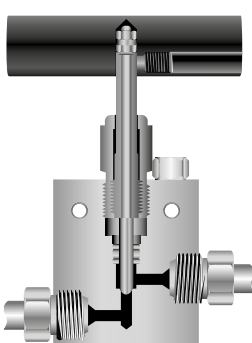
4 типа конфигураций вентилей (прямой, угловой и два типа трехходовых)
 Препятствует заеданию благодаря невращающейся игле
 Надежная конструкция уплотнения штока предотвращает негерметичность
 Уплотнение седла "металл по металлу" с долгим сроком службы Используется 316-я нержавеющая сталь с высокой стойкостью к коррозии
 Доступны стандартная ("Vee") и регулирующая ("Reg") игла для контроля расхода и полного запирания потока



	Давление	Наружный диаметр	Cv	Тип иглы	Конфигурация							
					Прямой		Угловой		3-х ходовой (1-й тип)		3-х ходовой (2-й тип)	
NVN: NPT резьба NVP: PT резьба	1034 бар (15 000 psi)	1/8"		Vee	NVPVS02-S	NVNVS02-S	NVPVS02-A	NVNVS02-A				
				Reg	NVPRS02-S	NVNRS02-S	NVPRS02-A	NVNRS02-A				
		1/4"		Vee	NVPVS04-S	NVNVS04-S	NVPVS04-A	NVNVS04-A				
				Reg	NVPRS04-S	NVNRS04-S	NVPRS04-A	NVNRS04-A				
		3/8"		Vee	NVPVS06-S	NVNVS06-S	NVPVS06-A	NVNVS06-A				
				Reg	NVPRS06-S	NVNRS06-S	NVPRS06-A	NVNRS06-A				
	689 бар (10 000 psi)	1/2"		Vee	NVPVS08-S	NVNVS08-S	NVPVS08-A	NVNVS08-A				
				Reg	NVPRS08-S	NVNRS08-S	NVPRS08-A	NVNRS08-A				
		3/4"		Vee	NVPVS12-S	NVNVS12-S	NVPVS12-A	NVNVS12-A				
				Reg	NVPRS12-S	NVNRS12-S	NVPRS12-A	NVNRS12-A				
		1"		Vee	NVPVS16-S	NVNVS16-S	NVPVS16-A	NVNVS16-A				
				Reg	NVPRS16-S	NVNRS16-S	NVPRS16-A	NVNRS16-A				
Низкое давление	1034 бар (15 000 psi)	1/8"	0.12	Vee	NV15VS02-S		NV15VS02-A		NV15VS02-O		NV15VS02-T	
				Reg	NV15RS02-S		NV15RS02-A		NV15RS02-O		NV15RS02-T	
		1/4"	0.20	Vee	NV15VS04-S		NV15VS04-A		NV15VS04-O		NV15VS04-T	
				Reg	NV15RS04-S		NV15RS04-A		NV15RS04-O		NV15RS04-T	
	689 бар (10000 psi)	3/8"	0.20	Vee	NV15VS06-S		NV15VS06-A		NV15VS06-O		NV15VS06-T	
				Reg	NV15RS06-S		NV15RS06-A		NV15RS06-O		NV15RS06-T	
		1/2"	1.62	Vee	NV10VS08-S		NV10VS08-A		NV10VS08-O		NV10VS08-T	
				Reg	NV10RS08-S		NV10RS08-A		NV10RS08-O		NV10RS08-T	
Среднее давление	1378 бар (20 000 psi)	1/4"	0.31	Vee	NV20VS04-S		NV20VS04-A		NV20VS04-O		NV20VS04-T	
				Reg	NV20RS04-S		NV20RS04-A		NV20RS04-O		NV20RS04-T	
		3/8"	0.75	Vee	NV20VS06-S		NV20VS06-A		NV20VS06-O		NV20VS06-T	
				Reg	NV20RS06-S		NV20RS06-A		NV20RS06-O		NV20RS06-T	
		9/16"	1.30	Vee	NV20VS09-S		NV20VS09-A		NV20VS09-O		NV20VS09-T	
				Reg	NV20RS09-S		NV20RS09-A		NV20RS09-O		NV20RS09-T	
		3/4"	2.50	Vee	NV20VS12-S		NV20VS12-A		NV20VS12-O		NV20VS12-T	
				Reg	NV20RS12-S		NV20RS12-A		NV20RS12-O		NV20RS12-T	
		1"	4.40	Vee	NV20VS16-S		NV20VS16-A		NV20VS16-O		NV20VS16-T	
				Reg	NV20RS16-S		NV20RS16-A		NV20RS16-O		NV20RS16-T	
Высокое давление	2068 бар (30 000 psi)	1/8"	0.03	Vee	NV30VS02-S		NV30VS02-A		NV30VS02-O		NV30VS02-T	
				Reg	NV30RS02-S		NV30RS02-A		NV30RS02-O		NV30RS02-T	
		1/4"	0.12	Vee	NV30VS04-S		NV30VS04-A		NV30VS04-O		NV30VS04-T	
				Reg	NV30RS04-S		NV30RS04-A		NV30RS04-O		NV30RS04-T	
		3/8"	0.2	Vee	NV30VS06-S		NV30VS06-A		NV30VS06-O		NV30VS06-T	
				Reg	NV30RS06-S		NV30RS06-A		NV30RS06-O		NV30RS06-T	
		9/16"	0.33	Vee	NV30VS09-S		NV30VS09-A		NV30VS09-O		NV30VS09-T	
				Reg	NV30RS09-S		NV30RS09-A		NV30RS09-O		NV30RS09-T	
	4136 бар (60 000 psi)	1/4"	0.08	Vee	NV60VS04-S		NV60VS04-A		NV60VS04-O		NV60VS04-T	
				Reg	NV60RS04-S		NV60RS04-A		NV60RS04-O		NV60RS04-T	
		3/8"	0.09	Vee	NV60VS06-S		NV60VS06-A		NV60VS06-O		NV60VS06-T	
				Reg	NV60RS06-S		NV60RS06-A		NV60RS06-O		NV60RS06-T	
		9/16"	0.14	Vee	NV60VS09-S		NV60VS09-A		NV60VS09-O		NV60VS09-T	
				Reg	NV60RS09-S		NV60RS09-A		NV60RS09-O		NV60RS09-T	
Сверхвысокое давление	6894 бар (100 000 psi)	1/4"	0.09	Vee	NV100VS04-S		NV100VS04-A		NV100VS04-O		NV100VS04-T	
				Reg	NV100RS04-S		NV100RS04-A		NV100RS04-O		NV100RS04-T	
	10342 бар (150 000 psi)	3/8"	0.06	Vee	NV150VS06-S		NV150VS06-A		NV150VS06-O		NV150VS06-T	
				Reg	NV150RS06-S		NV150RS06-A		NV150RS06-O		NV150RS06-T	

Игольчатые вентили на высокое давление

Конфигурации вентиляей



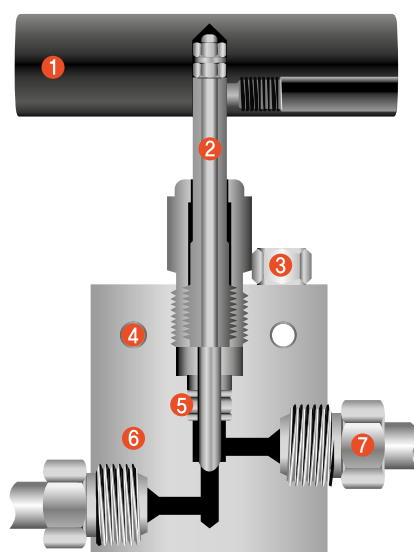
Прямой

Угловой

3-х ходовой (1-й тип)

3-х ходовой (2-й тип)

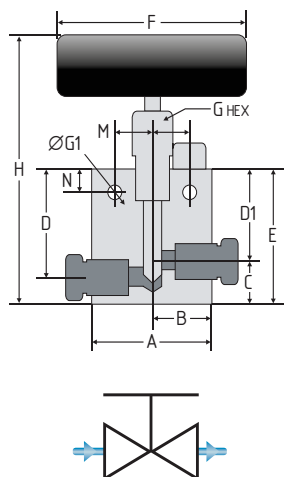
Конструкция



- 1 Рукоятка
- 2 Невращающаяся игла
- 3 Ограничитель крышки сальника
- 4 Отверстия для монтажа
- 5 Уплотнение штока
- 6 Корпус
- 7 Подсоединения

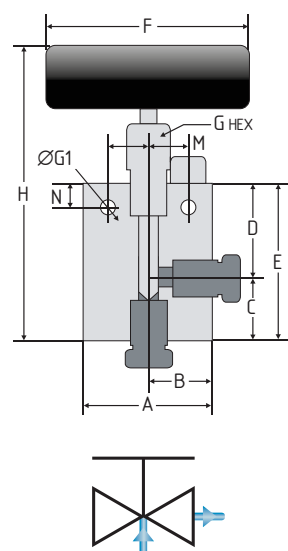
Игольчатые вентили на высокое давление

Прямой



Заказной код	Тип иглы	Рабочее давление	Тип порта	Наружный диаметр	Cv	Ду	Размеры													Толщина
							A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N		
NV15VS02-S	Vee	1034 бар (15 000 psi)	H1502	1/8"	0.12	1.4	38	19	22	30	23	45	50	13	5	85.6	12.8	8	20	
NV15RS02-S	Reg		H1504	1/4"	0.20	3.2	50	25	20	40	30	50	80	17	6.5	118.2	15.6	9.7	20	
NV15VS04-S	Vee		H1506	3/8"	0.20	3.18	50	25	20.5	40.3	29.5	50	80	17	6.5	119	15.7	9.7	20	
NV15RS04-S	Reg																			
NV15VS06-S	Vee	689 бар (10 000 psi)	H1506	3/8"	0.20	3.18	50	25	20.5	40.3	29.5	50	80	17	6.5	119	15.7	9.7	20	
NV15RS06-S	Reg																			
NV10VS08-S	Vee		H1008	1/2"	1.62	7.54	63	31.5	30.5	60.5	44.5	75	100	22	9	151.8	17.5	12.7	25	
NV10RS08-S	Reg																			
NV20VS04-S	Vee	1378 бар (20 000 psi)	H2004	1/4"	0.31	3.18	50	25	20	40	30	50	80	17	6.5	118.2	15.7	9.7	20	
NV20RS04-S	Reg		H2006	3/8"	0.75	5.5	50	25	20	40	30	50	80	17	6.5	117.5	15.7	9.7	20	
NV20VS06-S	Reg																			
NV20RS06-S	Reg		H2009	9/16"	1.30	7.9	63	31.5	29	60	44	73	100	22	8	145	17.5	12.7	30	
NV20VS09-S	Vee																			
NV20RS09-S	Reg		H2012	3/4"	2.50	11	76	38	38	76	57	95	253	30	10	177.8	23	15.8	35	
NV20VS12-S	Vee																			
NV20RS12-S	Reg		H2016	1"	4.40	14.3	105	52.5	49	96	71	120	260	41	14	217.8	31.75	28.5	45	
NV20VS16-S	Vee																			
NV20RS16-S	Reg	2068 бар (30 000 psi)	H3002	1/8"	0.03	1.6	38	19	22	30	23	45	50	13	5	82.2	12.75	8	20	
NV30VS02-S	Vee																			
NV30RS02-S	Reg		H3004	1/4"	0.12	2.4	50	25	21	43	33	54	80	20	6.5	121.36	17	9.7	25	
NV30VS04-S	Vee																			
NV30RS04-S	Reg		H3006	3/8"	0.2	3.2	50	25	24	43	33	57	80	20	6.5	124.4	17	9.7	25	
NV30VS06-S	Vee																			
NV30RS06-S	Reg		H3009	9/16"	0.33	3.2	67	33.5	29	43	33	62	80	20	6.5	130.3	17	9.7	38	
NV30VS09-S	Vee																			
NV30RS09-S	Reg	4136 бар (60 000 psi)	H6004	1/4"	0.08	2	50	25	21	43	33	54	80	20	6.5	121.4	17	9.7	25	
NV60VS04-S	Vee																			
NV60RS04-S	Reg		H6006	3/8"	0.09	2	50	25	24	43	33	57	80	20	6.5	124.9	17	9.7	25	
NV60VS06-S	Vee																			
NV60RS06-S	Reg		H6009	9/16"	0.14	2	67	33.5	29	43	33	62	80	20	6.5	130	17	9.7	38	
NV60VS09-S	Vee																			
NV60RS09-S	Reg		6894 бар (100 000 psi)	H10004	1/4"	0.09	2	67	33.5	28.5	49	35	63.5	100	24	6	132.4	20	9.7	38
NV100VS04-S	Vee																			
NV100RS04-S	Reg	H15006		3/8"	0.06	1.59	90	45	30	42	34	64	100	24	7	135	19	12.7	38	
NV150VS06-S	Vee																			
NV150RS06-S	Reg																			

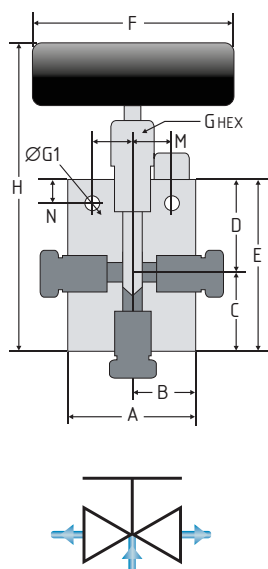
Угловой



Заказной код	Тип иглы	Рабочее давление	Тип порта	Наружный диаметр	Cv	Du	Размеры													Толщина
							A	B	C	D	E	F	G	G1	H	M	N			
NV15VS02-A	Vee	1034 бар (15 000 psi)	H1502	1/8"	0.12	1.4	38	19	22	23	45	50	13	5	82	12.8	8	20		
NV15RS02-A	Reg																			
NV15VS04-A	Vee		1034 бар (15 000 psi)	H1504	1/4"	0.20	3.2	50	25	32	30	62	80	17	6	130.2	15.7	9.7	20	
NV15RS04-A	Reg																			
NV15VS06-A	Vee	1034 бар (15 000 psi)	H1506	3/8"	0.20	3.2	50	25	32	30	62	80	17	6	131	15.7	9.7	20		
NV15RS06-A	Reg																			
NV10VS08-A	Vee	689 бар (10 000 psi)	H1008	1/2"	1.62	8.5	63	31.5	41.5	44.5	86	100	22	9	162.8	17.6	12.7	25		
NV10RS08-A	Reg																			
NV20VS04-A	Vee	1378 бар (20 000 psi)	H2004	1/4"	0.31	3.2	50	25	32	30	62	80	17	6	130.2	15.7	9.7	20		
NV20RS04-A	Reg																			
NV20VS06-A	Vee		H2006	3/8"	0.75	5.5	50	25	32	30	62	80	17	6	129.5	15.7	9.7	20		
NV20RS06-A	Reg																			
NV20VS09-A	Vee		H2009	9/16"	1.30	7.9	63	31.5	41.5	44	85.5	100	22	8	156.6	17.5	12.7	30		
NV20RS09-A	Reg																			
NV30VS02-A	Vee	2068 бар (30 000 psi)	H3002	1/8"	0.03	1.6	38	19	22	23	45	50	13	5	86	12.75	8	20		
NV30RS02-A	Reg																			
NV30VS04-A	Vee		H3004	1/4"	0.12	2.4	50	25	27.5	33	60.5	80	20	6.5	126.4	17	9.7	25		
NV30RS04-A	Reg																			
NV30VS06-A	Vee		H3006	3/8"	0.2	3.2	50	25	33.5	33	66.5	80	20	6.5	133.9	17	9.7	25		
NV30RS06-A	Reg																			
NV30VS09-A	Vee		H3009	9/16"	0.33	3.2	67	33.5	34	33	67	80	20	6.5	133.8	17	9.7	38		
NV30RS09-A	Reg																			
NV60VS04-A	Vee	4136 бар (60 000 psi)	H6004	1/4"	0.08	2	50	25	27.5	33	60.5	80	20	6.5	127.9	17	9.7	25		
NV60RS04-A	Reg																			
NV60VS06-A	Vee		H6006	3/8"	0.09	2	50	25	33.5	33	66.5	80	20	6.5	134.4	17	9.7	25		
NV60RS06-A	Reg																			
NV60VS09-A	Vee	6894 бар (100 000 psi)	H6009	9/16"	0.14	2	67	33.5	34	33	67	80	20	6.5	134.4	17	9.7	38		
NV60RS09-A	Reg																			
NV100VS04-A	Vee	10342 бар (150 000 psi)	H10004	1/4"	0.09	1.59	67	33.5	30.5	30	63.5	100	24	6.5	130.2	20	9.7	38		
NV100RS04-A	Reg																			
NV150VS06-A	Vee	10342 бар (150 000 psi)	H15006	3/8"	0.06	1.59	90	45	32	30	62	100	24	7	130.2	19	12.7	38		
NV150RS06-A	Reg																			

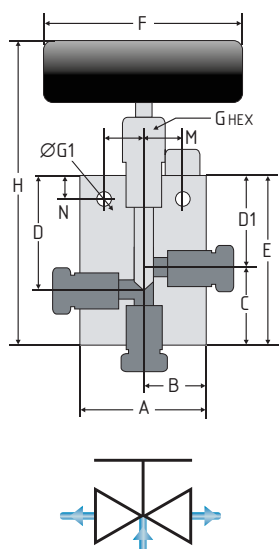
Игольчатые вентили на высокое давление

3-х ходовой (1-й тип)



Заказной код	Тип иглы	Рабочее давление	Тип порта	Наружный диаметр	Cv	Ду	Размеры												Толщина
							A	B	C	D	E	F	G	G1	H	M	N		
NV15VS02-O	Vee	1034 бар (15 000 psi)	H1502	1/8"	0.12	1.4	38	19	22	23	45	50	13	5	82	12.8	8	20	
NV15RS02-O	Reg																		
NV15VS04-O	Vee	1034 бар (15 000 psi)	H1504	1/4"	0.20	3.2	50	25	32	30	62	80	17	6.5	130.2	15.6	9.7	20	
NV15RS04-O	Reg																		
NV15VS06-O	Vee	1034 бар (15 000 psi)	H1506	3/8"	0.20	3.2	50	25	32	30	62	80	17	6.5	128.9	15.7	9.7	20	
NV15RS06-O	Reg																		
NV10VS08-O	Vee	689 бар (10 000 psi)	H1008	1/2"	1.62	8.5	63	31.5	41.5	44.5	86	100	24	9	162.8	17.5	12.7	25	
NV10RS08-O	Reg																		
NV20VS04-O	Vee	1 378 бар (20 000 psi)	H2004	1/4"	0.31	3.2	50	25	32	30	62	80	17	6	130.2	15.7	9.7	20	
NV20RS04-O	Reg																		
NV20VS06-O	Vee		H2006	3/8"	0.75	5.5	50	25	32	30	62	80	17	6.5	128.9	15.7	9.7	20	
NV20RS06-O	Reg																		
NV20VS09-O	Vee		H2009	9/16"	1.30	7.9	63	31.5	42	44	86	100	22	8	156.1	15.7	12.7	25	
NV20RS09-O	Reg																		
NV30VS02-O	Vee	2 068 бар (30 000 psi)	H3002	1/8"	0.03	1.6	38	19	22	23	45	50	13	5	82.2	12.8	8	20	
NV30RS02-O	Reg																		
NV30VS04-O	Vee		H3004	1/4"	0.12	2.4	50	25	27.5	33	60.5	80	20	6.5	126.4	17.2	9.7	25	
NV30RS04-O	Reg																		
NV30VS06-O	Vee		H3006	3/8"	0.2	3.2	50	25	34	33	67	80	20	6.5	126.4	17.2	9.7	25	
NV30RS06-O	Reg																		
NV30VS09-O	Vee		H3009	9/16"	0.33	3.2	67	33.5	38.5	33	71.5	80	20	6.5	130.3	17.2	9.7	38	
NV30RS09-O	Reg																		
NV60VS04-O	Vee	4 136 бар (60 000 psi)	H6004	1/4"	0.08	2	50	25	27.5	33	60.5	80	20	6.5	127.9	17	9.7	25	
NV60RS04-O	Reg																		
NV60VS06-O	Vee		H6006	3/8"	0.09	2	50	25	34	33	67	80	20	6.5	135.2	17	9.7	25	
NV60RS06-O	Reg																		
NV60VS09-O	Vee		H6009	9/16"	0.14	2	67	33.5	38.5	33	71.5	80	20	6.5	139.7	17	9.7	38	
NV60RS09-O	Reg																		
NV100VS04-O	Vee	6 894 бар (100 000 psi)	H10004	1/4"	0.09	1.59	67	33.5	32	30	62	100	24	6.5	130.2	20	9.7	38	
NV100RS04-O	Reg																		
NV150VS06-O	Vee	1034 бар 150 000 psi	H15006	3/8"	0.06	1.59	90	45	32	30	62	100	24	7	130.2	19	12.7	38	
NV150RS06-O	Reg																		

3-х ходовой (2-й тип)



Заказной код	Тип иглы	Рабочее давление	Тип порта	Наружный диаметр	Cv	Ду	Размеры												Толщина
							A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	
NV15VS02-T	Vee	1034 бар	H1502	1/8"	0.12	1.4	38	19	22	30	23	45	50	13	5	82	12.8	8	20
NV15RS02-T	Reg	(15 000 psi)																	
NV15VS04-T	Vee	1034 бар	H1504	1/4"	0.20	3.2	50	25	36.5	40	30	66.5	80	17	6.5	134.8	15.7	9.7	20
NV15RS04-T	Reg	(15 000 psi)																	
NV15VS06-T	Vee	1034 бар	H1506	3/8"	0.20	3.2	50	25	36.5	41	30	66.5	80	17	6.5	133.3	15.7	9.7	20
NV15RS06-T	Reg	(15 000 psi)																	
NV10VS08-T	Vee	689 бар	H1008	1/2"	1.62	8.5	63	31.5	47.5	60.5	44.5	92	100	24	9	168.8	17.5	12.7	25
NV10RS08-T	Reg	(10 000 psi)																	
NV20VS04-T	Vee	1378 бар (20 000 psi)	H2004	1/4"	0.31	3.2	50	25	36.5	40	30	66.5	80	17	6.5	134.7	15.7	9.7	20
NV20RS04-T	Reg																		
NV20VS06-T	Vee		H2006	3/8"	0.75	5.5	50	25	36.5	40	30	66.5	80	17	6.5	133.3	15.7	9.7	20
NV20RS06-T	Reg																		
NV20VS09-T	Vee	1378 бар (20 000 psi)	H2009	9/16"	1.30	7.9	63	31.5	48	60	44	92	100	22	8	159.9	17.5	12.7	30
NV20RS09-T	Reg																		
NV30VS02-T	Vee		H3002	1/8"	0.03	1.6	38	19	22	30	23	45	50	13	5	87.2	12.8	8	20
NV30RS02-T	Reg																		
NV30VS04-T	Vee	2068 бар (30 000 psi)	H3004	1/4"	0.12	2.4	50	25	27.2	43	33	60.5	80	20	6.5	126.4	17.2	9.7	25
NV30RS04-T	Reg																		
NV30VS06-T	Vee		H3006	3/8"	0.2	3.2	50	25	38.5	43	33	71.5	80	20	6.5	138.3	17	9.7	25
NV30RS06-T	Reg																		
NV30VS09-T	Vee	2068 бар (30 000 psi)	H3009	9/16"	0.33	3.2	67	33.5	44	43	33	77	80	20	6.5	145.3	17.2	9.7	38
NV30RS09-T	Reg																		
NV60VS04-T	Vee		H6004	1/4"	0.08	2	50	25	27.2	43	33	60.5	80	20	6.5	127.9	17	9.7	25
NV60RS04-T	Reg																		
NV60VS06-T	Vee	4136 бар (60 000 psi)	H6006	3/8"	0.09	2	50	25	38.5	43	33	71.5	80	20	6.5	138.9	17	9.7	25
NV60RS06-T	Reg																		
NV60VS09-T	Vee		H6009	9/16"	0.14	2	67	33.5	44	43	33	77	80	20	6.5	144.4	17	9.7	38
NV60RS09-T	Reg																		
NV100VS04-T	Vee	6894 бар	H10004	1/4"	0.09	1.59	67	33.5	36.5	41	30	66.5	100	24	6.5	134.7	20	9.7	38
NV100RS04-T	Reg	(100 000 psi)																	
NV150VS06-T	Vee	10342 бар	H15006	3/8"	0.06	1.59	90	45	36.5	41	30	66.5	100	24	7	134.7	19	12.7	38
NV150RS06-T	Reg	(150 000 psi)																	