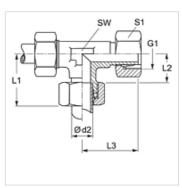


Свойства				
Соединение 1	Метрическая гаечная резьба			
Форма уплотнения 1	Патрубок, предварительно монтированный			
Соединение 2 + 3	Метрическая наружная резьба, цилиндрическая			
Форма уплотнения 2 + 3	Внутренний конус 24°			
Модель	Резьбовое соединение с регулировкой положения			
Конструкция	L-образная форма			
Норма	DIN 2353 ISO 8434-1			
Комплект поставки	Штуцер с накидной гайкой и режущим кольцом			
Материал	Сталь			
Защита поверхности	Гальваническое покрытие			





Указание

Указания по монтажу, установке, нагрузке давлением и допустимым рабочим температурам представлены в технической информации для резьбовых трубных соединений.

Наименование Серия Рабочее давление, бар (mm) Ø d2 (mm) G1 (mm) (mm) L1 (mm) (mm) (mm) SW (mm) (mm) S1 VEL 16 LL LL PN 100 16 M 22 x 1,5 36 21,0 21,0 19 27 VEL NW 04 HL L PN 315 6 M 12 x 1,5 27 12,0 26,0 12 14 VEL NW 06 HL L PN 315 8 M 14 x 1,5 29 14,0 27,0 12 17 VEL NW 08 HL L PN 315 10 M 16 x 1,5 30 15,0 28,5 14 19 VEL NW 10 HL L PN 315 12 M 18 x 1,5 32 17,0 29,0 17 22 VEL NW 13 HL L PN 315 15 M 22 x 1,5 36 21,0 32,0 19 27 VEL NW 20 HL L PN 315 18 M 26 x 1,5 40 23,5 35,0 24 32 VEL NW 25 HL L PN 160 <th>Изделие</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	Изделие									
VEL 16 LL LL PN 100 16 M 22 x 1,5 36 21,0 21,0 19 27 VEL NW 04 HL L PN 315 6 M 12 x 1,5 27 12,0 26,0 12 14 VEL NW 06 HL L PN 315 8 M 14 x 1,5 29 14,0 27,0 12 17 VEL NW 08 HL L PN 315 10 M 16 x 1,5 30 15,0 28,5 14 19 VEL NW 10 HL L PN 315 12 M 18 x 1,5 32 17,0 29,0 17 22 VEL NW 13 HL L PN 315 15 M 22 x 1,5 36 21,0 32,0 19 27 VEL NW 13 HL L PN 315 18 M 26 x 1,5 40 23,5 35,0 24 32 VEL NW 25 HL L PN 160 22 M 30 x 2 44 27,5 38,0 27 36 VEL NW 25 HL L PN 160 35 </th <th>Наименование</th> <th>Серия</th> <th>Рабочее давление, бар</th> <th>Ø d2</th> <th>G1</th> <th>L1</th> <th>L2</th> <th>L3</th> <th>SW</th> <th>S1</th>	Наименование	Серия	Рабочее давление, бар	Ø d2	G1	L1	L2	L3	SW	S1
VEL NW 04 HL L PN 315 6 M 12 x 1,5 27 12,0 26,0 12 14 VEL NW 06 HL L PN 315 8 M 14 x 1,5 29 14,0 27,0 12 17 VEL NW 08 HL L PN 315 10 M 16 x 1,5 30 15,0 28,5 14 19 VEL NW 10 HL L PN 315 12 M 18 x 1,5 32 17,0 29,0 17 22 VEL NW 13 HL L PN 315 15 M 22 x 1,5 36 21,0 32,0 19 27 VEL NW 16 HL L PN 315 18 M 26 x 1,5 40 23,5 35,0 24 32 VEL NW 20 HL L PN 160 22 M 30 x 2 44 27,5 38,0 27 36 VEL NW 32 HL L PN 160 28 M 36 x 2 47 30,5 41,5 36 41 VEL NW 03 HS S PN 630 8 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>_ , ,</th> <th></th> <th>(mm)</th> <th>(mm)</th> <th></th>						_ , ,		(mm)	(mm)	
VEL NW 06 HL L PN 315 8 M 14 x 1,5 29 14,0 27,0 12 17 VEL NW 08 HL L PN 315 10 M 16 x 1,5 30 15,0 28,5 14 19 VEL NW 10 HL L PN 315 12 M 18 x 1,5 32 17,0 29,0 17 22 VEL NW 13 HL L PN 315 15 M 22 x 1,5 36 21,0 32,0 19 27 VEL NW 16 HL L PN 315 18 M 26 x 1,5 40 23,5 35,0 24 32 VEL NW 20 HL L PN 160 22 M 30 x 2 44 27,5 38,0 27 36 VEL NW 25 HL L PN 160 28 M 36 x 2 47 30,5 41,5 36 41 VEL NW 32 HL L PN 160 35 M 45 x 2 56 34,5 51,0 41 50 VEL NW 40 HL L PN 630 6 <th>VEL 16 LL</th> <th>LL</th> <th>PN 100</th> <th>16</th> <th>M 22 x 1,5</th> <th>36</th> <th>21,0</th> <th>21,0</th> <th>19</th> <th>27</th>	VEL 16 LL	LL	PN 100	16	M 22 x 1,5	36	21,0	21,0	19	27
VEL NW 06 HL L PN 315 8 M 14 x 1,5 29 14,0 27,0 12 17 VEL NW 08 HL L PN 315 10 M 16 x 1,5 30 15,0 28,5 14 19 VEL NW 10 HL L PN 315 12 M 18 x 1,5 32 17,0 29,0 17 22 VEL NW 13 HL L PN 315 15 M 22 x 1,5 36 21,0 32,0 19 27 VEL NW 16 HL L PN 315 18 M 26 x 1,5 40 23,5 35,0 24 32 VEL NW 20 HL L PN 160 22 M 30 x 2 44 27,5 38,0 27 36 VEL NW 25 HL L PN 160 28 M 36 x 2 47 30,5 41,5 36 41 VEL NW 32 HL L PN 160 35 M 45 x 2 56 34,5 51,0 41 50 VEL NW 40 HL L PN 630 6 <th></th>										
VEL NW 08 HL L PN 315 10 M 16 x 1,5 30 15,0 28,5 14 19 VEL NW 10 HL L PN 315 12 M 18 x 1,5 32 17,0 29,0 17 22 VEL NW 13 HL L PN 315 15 M 22 x 1,5 36 21,0 32,0 19 27 VEL NW 16 HL L PN 315 18 M 26 x 1,5 40 23,5 35,0 24 32 VEL NW 20 HL L PN 160 22 M 30 x 2 44 27,5 38,0 27 36 VEL NW 25 HL L PN 160 28 M 36 x 2 47 30,5 41,5 36 41 VEL NW 32 HL L PN 160 35 M 45 x 2 56 34,5 51,0 41 50 VEL NW 40 HL L PN 160 42 M 52 x 2 63 40,0 56,0 50 60 VEL NW 03 HS S PN 630 6	VEL NW 04 HL	L	PN 315	6	M 12 x 1,5	27	12,0	26,0	12	14
VEL NW 10 HL L PN 315 12 M 18 x 1,5 32 17,0 29,0 17 22 VEL NW 13 HL L PN 315 15 M 22 x 1,5 36 21,0 32,0 19 27 VEL NW 16 HL L PN 315 18 M 26 x 1,5 40 23,5 35,0 24 32 VEL NW 20 HL L PN 160 22 M 30 x 2 44 27,5 38,0 27 36 VEL NW 25 HL L PN 160 28 M 36 x 2 47 30,5 41,5 36 41 VEL NW 32 HL L PN 160 35 M 45 x 2 56 34,5 51,0 41 50 VEL NW 40 HL L PN 160 42 M 52 x 2 63 40,0 56,0 50 60 VEL NW 03 HS S PN 630 8 M 16 x 1,5 31 16,0 27,0 12 17 VEL NW 04 HS S PN 630 10	VEL NW 06 HL	L	PN 315	8	M 14 x 1,5	29	14,0	27,0	12	17
VEL NW 13 HL L PN 315 15 M 22 x 1,5 36 21,0 32,0 19 27 VEL NW 16 HL L PN 315 18 M 26 x 1,5 40 23,5 35,0 24 32 VEL NW 20 HL L PN 160 22 M 30 x 2 44 27,5 38,0 27 36 VEL NW 25 HL L PN 160 28 M 36 x 2 47 30,5 41,5 36 41 VEL NW 32 HL L PN 160 35 M 45 x 2 56 34,5 51,0 41 50 VEL NW 40 HL L PN 160 42 M 52 x 2 63 40,0 56,0 50 60 VEL NW 03 HS S PN 630 8 M 16 x 1,5 31 16,0 27,0 12 17 VEL NW 04 HS S PN 630 8 M 16 x 1,5 32 17,0 27,0 14 19 VEL NW 06 HS S PN 630 10	VEL NW 08 HL	L	PN 315	10	M 16 x 1,5	30	15,0	28,5	14	19
VEL NW 16 HL L PN 315 18 M 26 x 1,5 40 23,5 35,0 24 32 VEL NW 20 HL L PN 160 22 M 30 x 2 44 27,5 38,0 27 36 VEL NW 25 HL L PN 160 28 M 36 x 2 47 30,5 41,5 36 41 VEL NW 32 HL L PN 160 35 M 45 x 2 56 34,5 51,0 41 50 VEL NW 40 HL L PN 160 42 M 52 x 2 63 40,0 56,0 50 60 VEL NW 03 HS S PN 630 6 M 14 x 1,5 31 16,0 27,0 12 17 VEL NW 04 HS S PN 630 8 M 16 x 1,5 32 17,0 27,0 14 19 VEL NW 06 HS S PN 630 10 M 18 x 1,5 34 17,5 29,5 17 22 VEL NW 08 HS S PN 630 12	VEL NW 10 HL	L	PN 315	12	M 18 x 1,5	32	17,0	29,0	17	22
VEL NW 20 HL L PN 160 22 M 30 x 2 44 27,5 38,0 27 36 VEL NW 25 HL L PN 160 28 M 36 x 2 47 30,5 41,5 36 41 VEL NW 32 HL L PN 160 35 M 45 x 2 56 34,5 51,0 41 50 VEL NW 40 HL L PN 160 42 M 52 x 2 63 40,0 56,0 50 60 VEL NW 03 HS S PN 630 6 M 14 x 1,5 31 16,0 27,0 12 17 VEL NW 04 HS S PN 630 8 M 16 x 1,5 32 17,0 27,0 14 19 VEL NW 06 HS S PN 630 10 M 18 x 1,5 34 17,5 29,5 17 22 VEL NW 08 HS S PN 630 12 M 20 x 1,5 38 21,5 30,5 17 24 VEL NW 10 HS S PN 630 14	VEL NW 13 HL	L	PN 315	15	M 22 x 1,5	36	21,0	32,0	19	27
VEL NW 25 HL L PN 160 28 M 36 x 2 47 30,5 41,5 36 41 VEL NW 32 HL L PN 160 35 M 45 x 2 56 34,5 51,0 41 50 VEL NW 40 HL L PN 160 42 M 52 x 2 63 40,0 56,0 50 60 VEL NW 03 HS S PN 630 6 M 14 x 1,5 31 16,0 27,0 12 17 VEL NW 04 HS S PN 630 8 M 16 x 1,5 32 17,0 27,0 14 19 VEL NW 06 HS S PN 630 10 M 18 x 1,5 34 17,5 29,5 17 22 VEL NW 08 HS S PN 630 12 M 20 x 1,5 38 21,5 30,5 17 24 VEL NW 10 HS S PN 630 14 M 22 x 1,5 40 22,0 34,5 19 27 VEL NW 13 HS S PN 400 16 <th>VEL NW 16 HL</th> <th>L</th> <th>PN 315</th> <th>18</th> <th>M 26 x 1,5</th> <th>40</th> <th>23,5</th> <th>35,0</th> <th>24</th> <th>32</th>	VEL NW 16 HL	L	PN 315	18	M 26 x 1,5	40	23,5	35,0	24	32
VEL NW 32 HL L PN 160 35 M 45 x 2 56 34,5 51,0 41 50 VEL NW 40 HL L PN 160 42 M 52 x 2 63 40,0 56,0 50 60 VEL NW 03 HS S PN 630 6 M 14 x 1,5 31 16,0 27,0 12 17 VEL NW 04 HS S PN 630 8 M 16 x 1,5 32 17,0 27,0 14 19 VEL NW 06 HS S PN 630 10 M 18 x 1,5 34 17,5 29,5 17 22 VEL NW 08 HS S PN 630 12 M 20 x 1,5 38 21,5 30,5 17 24 VEL NW 10 HS S PN 630 14 M 22 x 1,5 40 22,0 34,5 19 27 VEL NW 13 HS S PN 400 16 M 24 x 1,5 43 24,5 36,0 24 30 VEL NW 20 HS S PN 400 25 </th <th>VEL NW 20 HL</th> <th>L</th> <th>PN 160</th> <th>22</th> <th>M 30 x 2</th> <th>44</th> <th>27,5</th> <th>38,0</th> <th>27</th> <th>36</th>	VEL NW 20 HL	L	PN 160	22	M 30 x 2	44	27,5	38,0	27	36
VEL NW 40 HL L PN 160 42 M 52 x 2 63 40,0 56,0 50 60 VEL NW 03 HS S PN 630 6 M 14 x 1,5 31 16,0 27,0 12 17 VEL NW 04 HS S PN 630 8 M 16 x 1,5 32 17,0 27,0 14 19 VEL NW 06 HS S PN 630 10 M 18 x 1,5 34 17,5 29,5 17 22 VEL NW 08 HS S PN 630 12 M 20 x 1,5 38 21,5 30,5 17 24 VEL NW 10 HS S PN 630 14 M 22 x 1,5 40 22,0 34,5 19 27 VEL NW 13 HS S PN 400 16 M 24 x 1,5 43 24,5 36,0 24 30 VEL NW 16 HS S PN 400 20 M 30 x 2 48 26,5 44,0 27 36 VEL NW 20 HS S PN 400 25 </th <th>VEL NW 25 HL</th> <th>L</th> <th>PN 160</th> <th>28</th> <th>M 36 x 2</th> <th>47</th> <th>30,5</th> <th>41,5</th> <th>36</th> <th>41</th>	VEL NW 25 HL	L	PN 160	28	M 36 x 2	47	30,5	41,5	36	41
VEL NW 03 HS S PN 630 6 M 14 x 1,5 31 16,0 27,0 12 17 VEL NW 04 HS S PN 630 8 M 16 x 1,5 32 17,0 27,0 14 19 VEL NW 06 HS S PN 630 10 M 18 x 1,5 34 17,5 29,5 17 22 VEL NW 08 HS S PN 630 12 M 20 x 1,5 38 21,5 30,5 17 24 VEL NW 10 HS S PN 630 14 M 22 x 1,5 40 22,0 34,5 19 27 VEL NW 13 HS S PN 400 16 M 24 x 1,5 43 24,5 36,0 24 30 VEL NW 16 HS S PN 400 20 M 30 x 2 48 26,5 44,0 27 36 VEL NW 20 HS S PN 400 25 M 36 x 2 54 30,0 49,5 36 46 VEL NW 25 HS S PN 400 30 </th <th>VEL NW 32 HL</th> <th>L</th> <th>PN 160</th> <th>35</th> <th>M 45 x 2</th> <th>56</th> <th>34,5</th> <th>51,0</th> <th>41</th> <th>50</th>	VEL NW 32 HL	L	PN 160	35	M 45 x 2	56	34,5	51,0	41	50
VEL NW 04 HS S PN 630 8 M 16 x 1,5 32 17,0 27,0 14 19 VEL NW 06 HS S PN 630 10 M 18 x 1,5 34 17,5 29,5 17 22 VEL NW 08 HS S PN 630 12 M 20 x 1,5 38 21,5 30,5 17 24 VEL NW 10 HS S PN 630 14 M 22 x 1,5 40 22,0 34,5 19 27 VEL NW 13 HS S PN 400 16 M 24 x 1,5 43 24,5 36,0 24 30 VEL NW 16 HS S PN 400 20 M 30 x 2 48 26,5 44,0 27 36 VEL NW 20 HS S PN 400 25 M 36 x 2 54 30,0 49,5 36 46 VEL NW 25 HS S PN 400 30 M 42 x 2 62 35,5 55,0 41 50	VEL NW 40 HL	L	PN 160	42	M 52 x 2	63	40,0	56,0	50	60
VEL NW 04 HS S PN 630 8 M 16 x 1,5 32 17,0 27,0 14 19 VEL NW 06 HS S PN 630 10 M 18 x 1,5 34 17,5 29,5 17 22 VEL NW 08 HS S PN 630 12 M 20 x 1,5 38 21,5 30,5 17 24 VEL NW 10 HS S PN 630 14 M 22 x 1,5 40 22,0 34,5 19 27 VEL NW 13 HS S PN 400 16 M 24 x 1,5 43 24,5 36,0 24 30 VEL NW 16 HS S PN 400 20 M 30 x 2 48 26,5 44,0 27 36 VEL NW 20 HS S PN 400 25 M 36 x 2 54 30,0 49,5 36 46 VEL NW 25 HS S PN 400 30 M 42 x 2 62 35,5 55,0 41 50										
VEL NW 06 HS S PN 630 10 M 18 x 1,5 34 17,5 29,5 17 22 VEL NW 08 HS S PN 630 12 M 20 x 1,5 38 21,5 30,5 17 24 VEL NW 10 HS S PN 630 14 M 22 x 1,5 40 22,0 34,5 19 27 VEL NW 13 HS S PN 400 16 M 24 x 1,5 43 24,5 36,0 24 30 VEL NW 16 HS S PN 400 20 M 30 x 2 48 26,5 44,0 27 36 VEL NW 20 HS S PN 400 25 M 36 x 2 54 30,0 49,5 36 46 VEL NW 25 HS S PN 400 30 M 42 x 2 62 35,5 55,0 41 50	VEL NW 03 HS	S	PN 630	6	M 14 x 1,5	31	16,0	27,0	12	17
VEL NW 08 HS S PN 630 12 M 20 x 1,5 38 21,5 30,5 17 24 VEL NW 10 HS S PN 630 14 M 22 x 1,5 40 22,0 34,5 19 27 VEL NW 13 HS S PN 400 16 M 24 x 1,5 43 24,5 36,0 24 30 VEL NW 16 HS S PN 400 20 M 30 x 2 48 26,5 44,0 27 36 VEL NW 20 HS S PN 400 25 M 36 x 2 54 30,0 49,5 36 46 VEL NW 25 HS S PN 400 30 M 42 x 2 62 35,5 55,0 41 50	VEL NW 04 HS	S	PN 630	8	M 16 x 1,5	32	17,0	27,0	14	19
VEL NW 10 HS S PN 630 14 M 22 x 1,5 40 22,0 34,5 19 27 VEL NW 13 HS S PN 400 16 M 24 x 1,5 43 24,5 36,0 24 30 VEL NW 16 HS S PN 400 20 M 30 x 2 48 26,5 44,0 27 36 VEL NW 20 HS S PN 400 25 M 36 x 2 54 30,0 49,5 36 46 VEL NW 25 HS S PN 400 30 M 42 x 2 62 35,5 55,0 41 50	VEL NW 06 HS	S	PN 630	10	M 18 x 1,5	34	17,5	29,5	17	22
VEL NW 13 HS S PN 400 16 M 24 x 1,5 43 24,5 36,0 24 30 VEL NW 16 HS S PN 400 20 M 30 x 2 48 26,5 44,0 27 36 VEL NW 20 HS S PN 400 25 M 36 x 2 54 30,0 49,5 36 46 VEL NW 25 HS S PN 400 30 M 42 x 2 62 35,5 55,0 41 50	VEL NW 08 HS	S	PN 630	12	M 20 x 1,5	38	21,5	30,5	17	24
VEL NW 16 HS S PN 400 20 M 30 x 2 48 26,5 44,0 27 36 VEL NW 20 HS S PN 400 25 M 36 x 2 54 30,0 49,5 36 46 VEL NW 25 HS S PN 400 30 M 42 x 2 62 35,5 55,0 41 50	VEL NW 10 HS	S	PN 630	14	M 22 x 1,5	40	22,0	34,5	19	27
VEL NW 20 HS S PN 400 25 M 36 x 2 54 30,0 49,5 36 46 VEL NW 25 HS S PN 400 30 M 42 x 2 62 35,5 55,0 41 50	VEL NW 13 HS	S	PN 400	16	M 24 x 1,5	43	24,5	36,0	24	30
VEL NW 25 HS S PN 400 30 M 42 x 2 62 35,5 55,0 41 50	VEL NW 16 HS	S	PN 400	20	M 30 x 2	48	26,5	44,0	27	36
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	VEL NW 20 HS	S	PN 400	25	M 36 x 2	54	30,0	49,5	36	46
	VEL NW 25 HS	S	PN 400	30	M 42 x 2	62	35,5	55,0	41	50
VEL NW 32 HS S PN 315 38 M 52 x 2 72 41,0 63,0 50 60	VEL NW 32 HS	S	PN 315	38	M 52 x 2	72	41,0	63,0	50	60

Серия: LL = очень легкая L = легкая S = тяжелая - PN = номинальное давление PB = макс. рабочее давление - Ø d2 = наружный диаметр трубы

Варианты изделия		
VEL MG	Резьбовое соединение, L-образное, Латунь	
VEL VA	Резьбовое соединение, L-образное, нержавеющая сталь	
XVEL	Резьбовое соединение, L-образное, Сталь	