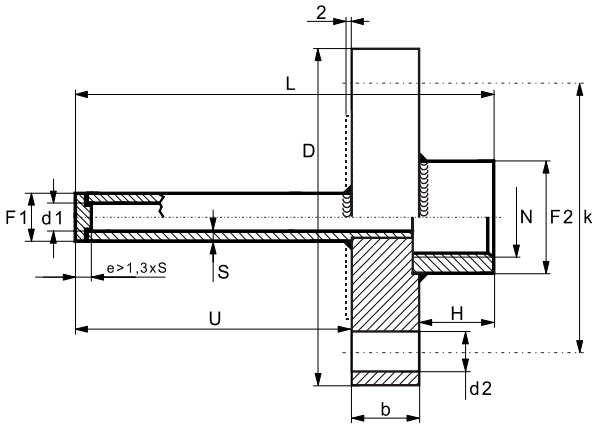


**Заварен накрайник с фланец YPFWD**

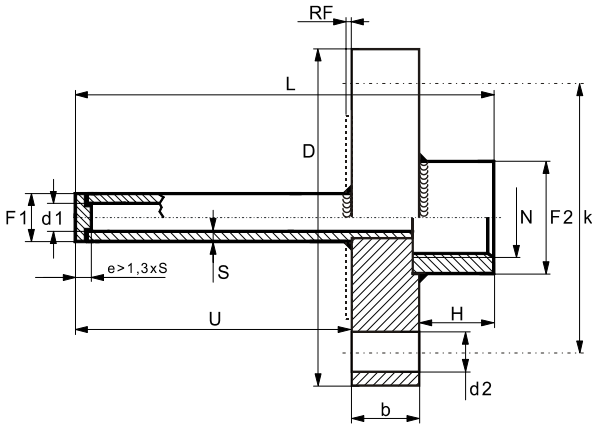
ЗАВАРЕН НАКРАЙНИК С DIN ФЛАНЕЦ YPFWD Материал - неръждаема стомана (виж Приложение - материали за корпуси) Приложение - с термометри и сонди TS	РАЗМЕРИ *																																											
	N	H [mm]	F2 [mm]	F1 x s [mm]																																								
 <p><math>L = U + b + H</math> (плоско чело) или <math>L = U + b + H + 2</math> (изпъкнало чело)</p>	M14x1.5, G3/8"	15	18	10x1.5, 10.2x2 (1/8"), 12x1.5, 13.5x2.35 (1/4"), 14x2																																								
	M18x1.5	20	24	10x1.5, 10.2x2 (1/8"), 12x1.5, 13.5x2.35, 14x2 (1/4") 16x2, 17.2x2.35, 18x2, 20x2, 21.3x2.6 (1/2")																																								
	M20x1.5, G1/2"	20	26																																									
	M27x2, G3/4"	25	32																																									
<p><b>Диаметър на сондата:</b> <math>d &lt; d1</math> или <math>(F1 - 2s)</math>  <b>Резба на сондата:</b> <math>G = N</math>  <b>Дължина на сондата (вкл. резбата):</b>  <math>n = 0,98 * L - e</math> (фиксирана вложка) или  <math>n \approx L - e</math> (пружинна вложка)  <b>Максимална температура:</b> 850 °C  <b>Максимално налягане:</b> 25 bar (<math>s = 1.5</math>) или 40 bar (<math>s \geq 2</math>)</p>				<p><b>ДЪЛЖИНА НА ВЛОЖКАТА</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>F1 [mm]</th> <th>U [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≤ 12</td> <td>макс. 500</td> </tr> <tr> <td>13...14</td> <td>макс. 1000</td> </tr> <tr> <td>16...18</td> <td>макс. 1500</td> </tr> <tr> <td>18...20</td> <td>макс. 2000</td> </tr> <tr> <td>≥ 20</td> <td>макс. 2500</td> </tr> </tbody> </table>	F1 [mm]	U [mm]	≤ 12	макс. 500	13...14	макс. 1000	16...18	макс. 1500	18...20	макс. 2000	≥ 20	макс. 2500																												
F1 [mm]	U [mm]																																											
≤ 12	макс. 500																																											
13...14	макс. 1000																																											
16...18	макс. 1500																																											
18...20	макс. 2000																																											
≥ 20	макс. 2500																																											
<p><b>РАЗМЕРИ НА ФЛАНЕЦА *</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>НОМИНАЛЕН РАЗМЕР</th> <th>D [mm]</th> <th>k [mm]</th> <th>b [mm]</th> <th>d2 [mm]</th> <th>болтове</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DN10</td> <td>90</td> <td>60</td> <td>14</td> <td rowspan="3">14</td> <td rowspan="3">4 x M12</td> </tr> <tr> <td>DN15</td> <td>95</td> <td>65</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>DN20</td> <td>105</td> <td>75</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>DN25</td> <td>115</td> <td>85</td> <td>16</td> <td rowspan="3">18</td> <td rowspan="3">4 x M16</td> </tr> <tr> <td>DN32</td> <td>140</td> <td>100</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>DN40</td> <td>150</td> <td>110</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>DN50</td> <td>165</td> <td>125</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				НОМИНАЛЕН РАЗМЕР	D [mm]	k [mm]	b [mm]	d2 [mm]	болтове	DN10	90	60	14	14	4 x M12	DN15	95	65	14	DN20	105	75	16	DN25	115	85	16	18	4 x M16	DN32	140	100	18	DN40	150	110	18	DN50	165	125	20			<p><b>Тип на фланеца:</b> DIN 2527 или EN DIN 1092-1</p> <p><b>Макс. налягане:</b> PN10...PN40 (съобразено с параметрите на накрайника)</p>
НОМИНАЛЕН РАЗМЕР	D [mm]	k [mm]	b [mm]	d2 [mm]	болтове																																							
DN10	90	60	14	14	4 x M12																																							
DN15	95	65	14																																									
DN20	105	75	16																																									
DN25	115	85	16	18	4 x M16																																							
DN32	140	100	18																																									
DN40	150	110	18																																									
DN50	165	125	20																																									
* Възможни са и други размери по заявка. Свържи се с КОМЕКО!																																												

**Код за поръчка YPFWD - G4.G6.G8.G9.G10.G14**

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодovия символ
G4	Диаметър на тръбата 'F1' [mm]	10, 10.2 <sup>(2)</sup> , 12, 13.5 <sup>(2)</sup> , 14, 16, 17.2, 18, 20, 21.3
G6	Дължина 'U' [mm]	50...2500 (виж горната таблица) <sup>(1)</sup>
G8	Номинален размер на фланеца	DN10 <sup>(2)</sup> , DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, Z - друг (поясни!) <sup>(2)</sup>
G9	Резба на сондата 'N' <sup>(1)</sup>	U1 - M18x1.5, U2 - M20x1.5, U3 - G3/8", U4 - G1/2", U5 - M27x2, U6 - G3/4", U8 - M14x1.5, Z - друга (поясни!) <sup>(2)</sup>
G10	Материал	M1 - 1.4301, M2 - 1.4541 <sup>(2)</sup> , M3 - 1.4571 <sup>(2)</sup> , M9 - 1.4404 или 1.4435, Z - друг (поясни!) <sup>(2)</sup>
G14	Чело на фланеца	A - плоско, B - изпъкнало, D - с канал, F - със зъб, G - със зъб за О-пръстен, H - с канал за О-пръстен

<sup>(1)</sup> От възможните за избрания диаметър на тръбата 'F1'

<sup>(2)</sup> Свържи се с КОМЕКО!

ЗАВАРЕН НАКРАЙНИК С ANSI ФЛАНЕЦ Материал - неръждаема стомана (виж Приложение - материали за корпуси) Приложение - с термометри и сонди TS	РАЗМЕРИ *																																																																																																														
	N	H [mm]	F2 [mm]	F1 x s [mm]																																																																																																											
 <p>L = U + b + H (плоско чело) или L = U + RF + b + H (изпъкнало чело)</p>	3/8" NPT	20	18	10x1.5, 10.2x2 (1/8"), 12x1.5, 13.5x2.35 (1/4"), 14x2																																																																																																											
	1/2" NPT	25	26	10x1.5, 10.2x2 (1/8"), 12x1.5, 13.5x2.35, 14x2 (1/4")																																																																																																											
	3/4" NPT	30	32	16x2, 17.2x2.35, 18x2, 20x2, 21.3x2.6 (1/2")																																																																																																											
<p><b>Диаметър на сондата:</b> d &lt; d1 или (F1- 2s)  <b>Резба на сондата:</b> G = N  <b>Дължина на сондата (вкл. резбата):</b>                      n = 0,98 * L - e + 0,4 * H (фиксирана вложка) или                      n ≈ L - e + 0,4 * H (пружинна вложка)  <b>Максимална температура:</b> 850 °C  <b>Максимално налягане:</b> 25 bar (s = 1.5) или 40 bar (s ≥ 2)</p>				<p><b>ДЪЛЖИНА НА ВЛОЖКАТА</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>F1 [mm]</th> <th>U [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≤ 12</td> <td>макс. 500</td> </tr> <tr> <td>13...14</td> <td>макс. 1000</td> </tr> <tr> <td>16...18</td> <td>макс. 1500</td> </tr> <tr> <td>18...20</td> <td>макс. 2000</td> </tr> <tr> <td>≥ 20</td> <td>макс. 2500</td> </tr> </tbody> </table>	F1 [mm]	U [mm]	≤ 12	макс. 500	13...14	макс. 1000	16...18	макс. 1500	18...20	макс. 2000	≥ 20	макс. 2500																																																																																															
F1 [mm]	U [mm]																																																																																																														
≤ 12	макс. 500																																																																																																														
13...14	макс. 1000																																																																																																														
16...18	макс. 1500																																																																																																														
18...20	макс. 2000																																																																																																														
≥ 20	макс. 2500																																																																																																														
<p><b>РАЗМЕРИ НА ФЛАНЕЦА [mm] *</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>РАЗМЕР</th> <th>клас</th> <th>D</th> <th>k</th> <th>b</th> <th>RF</th> <th>d2</th> <th>отвори</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">1/2"</td> <td>150</td> <td>88,9</td> <td>60,5</td> <td>9,7</td> <td>1,5</td> <td rowspan="3">15,7</td> <td rowspan="3">4</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>95,2</td> <td>66,5</td> <td>12,7</td> <td rowspan="2">6,3</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td></td> <td></td> <td>14,2</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">3/4"</td> <td>150</td> <td>98,6</td> <td>69,8</td> <td>11,2</td> <td>1,5</td> <td rowspan="3">19</td> <td rowspan="3">4</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>117,3</td> <td>82,5</td> <td>14,2</td> <td rowspan="2">6,3</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td></td> <td></td> <td>15,7</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">1"</td> <td>150</td> <td>108</td> <td>79,2</td> <td>12,7</td> <td>1,5</td> <td rowspan="3">15,7</td> <td rowspan="3">4</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>124</td> <td rowspan="2">88,9</td> <td>16</td> <td rowspan="2">6,3</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td></td> <td>17,5</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">1 1/4"</td> <td>150</td> <td>117,3</td> <td rowspan="3">98,6</td> <td>14,2</td> <td>1,5</td> <td rowspan="3">15,7</td> <td rowspan="3">4</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>133,4</td> <td>18</td> <td rowspan="2">6,3</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td></td> <td>20,6</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">1 1/2"</td> <td>150</td> <td>127</td> <td rowspan="3">114,3</td> <td>16</td> <td>1,5</td> <td rowspan="3">15,7</td> <td rowspan="3">4</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>155,4</td> <td>19</td> <td rowspan="2">6,3</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td></td> <td>22,3</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">2"</td> <td>150</td> <td>152,4</td> <td>120,6</td> <td>17,5</td> <td>1,5</td> <td rowspan="3">19</td> <td rowspan="3">8</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>165,1</td> <td>127</td> <td>20,8</td> <td rowspan="2">6,3</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td></td> <td>25,4</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Тип на фланеца:</b> ANSI B16.5</p> <p><b>Макс. налягане:</b> клас 150 - 150 psig клас 300 - 300 psig клас 600 - 600 psig (съобразено с параметрите на крайника)</p>								РАЗМЕР	клас	D	k	b	RF	d2	отвори	1/2"	150	88,9	60,5	9,7	1,5	15,7	4	300	95,2	66,5	12,7	6,3	600			14,2	3/4"	150	98,6	69,8	11,2	1,5	19	4	300	117,3	82,5	14,2	6,3	600			15,7	1"	150	108	79,2	12,7	1,5	15,7	4	300	124	88,9	16	6,3	600		17,5	1 1/4"	150	117,3	98,6	14,2	1,5	15,7	4	300	133,4	18	6,3	600		20,6	1 1/2"	150	127	114,3	16	1,5	15,7	4	300	155,4	19	6,3	600		22,3	2"	150	152,4	120,6	17,5	1,5	19	8	300	165,1	127	20,8	6,3	600		25,4
РАЗМЕР	клас	D	k	b	RF	d2	отвори																																																																																																								
1/2"	150	88,9	60,5	9,7	1,5	15,7	4																																																																																																								
	300	95,2	66,5	12,7	6,3																																																																																																										
	600			14,2																																																																																																											
3/4"	150	98,6	69,8	11,2	1,5	19	4																																																																																																								
	300	117,3	82,5	14,2	6,3																																																																																																										
	600			15,7																																																																																																											
1"	150	108	79,2	12,7	1,5	15,7	4																																																																																																								
	300	124	88,9	16	6,3																																																																																																										
	600			17,5																																																																																																											
1 1/4"	150	117,3	98,6	14,2	1,5	15,7	4																																																																																																								
	300	133,4		18	6,3																																																																																																										
	600			20,6																																																																																																											
1 1/2"	150	127	114,3	16	1,5	15,7	4																																																																																																								
	300	155,4		19	6,3																																																																																																										
	600			22,3																																																																																																											
2"	150	152,4	120,6	17,5	1,5	19	8																																																																																																								
	300	165,1	127	20,8	6,3																																																																																																										
	600		25,4																																																																																																												
* Възможни са и други размери по заявка. Свържи се с КОМЕКО!																																																																																																															

**Код за поръчка YPFWA - G4.G6.G8'8".G9.G10.G14**

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодвия символ
G4	Диаметър на тръбата 'F1' [mm]	10, 10.2 <sup>(2)</sup> , 12, 13.5 <sup>(2)</sup> , 14, 16, 17.2, 18, 20, 21.3
G6	Дължина 'U' [mm]	50...2500 (виж горната таблица) <sup>(1)</sup>
G8'	Номинален размер на фланеца	50 - 1/2", 75 - 3/4", 100 - 1", 125 - 1 1/4", 150 - 1 1/2", 200 - 2", Z - друг (поясни!) <sup>(2)</sup>
G8"	Номинално налягане (клас)	150 - 10 bar (150 psig), 300 - 20 bar (300 psig), 600 - 40 bar (600 psig)
G9	Резба на сондата 'N' <sup>(1)</sup>	U9 - 3/8" NPT, U10 - 1/2" NPT, U11 - 3/4" NPT, Z - друга (поясни!) <sup>(2)</sup>
G10	Материал	M1 - 1.4301, M2 - 1.4541 <sup>(2)</sup> , M3 - 1.4571 <sup>(2)</sup> , M9 - 1.4404 или 1.4435, Z - друг (поясни!) <sup>(2)</sup>
G14	Чело на фланеца	A - плоско, B - изпъкнало, D - с канал, F - със зъб, G - със зъб за О-пръстен, H - с канал за О-пръстен

<sup>(1)</sup> От възможните за избрания диаметър на тръбата 'F1'

<sup>(2)</sup> Свържи се с КОМЕКО!