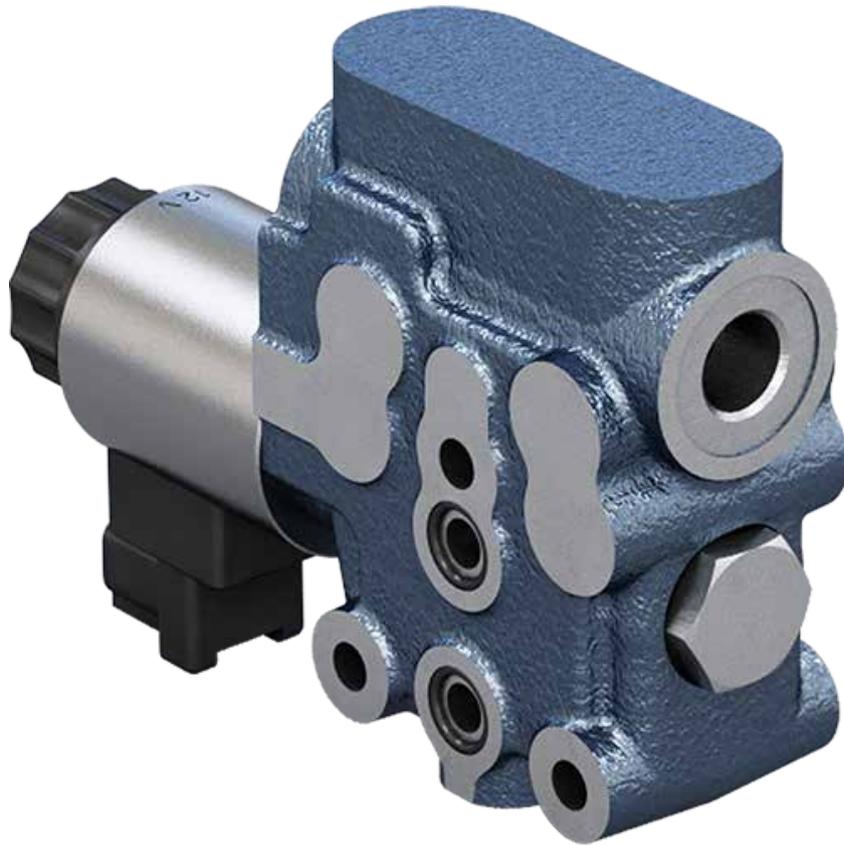
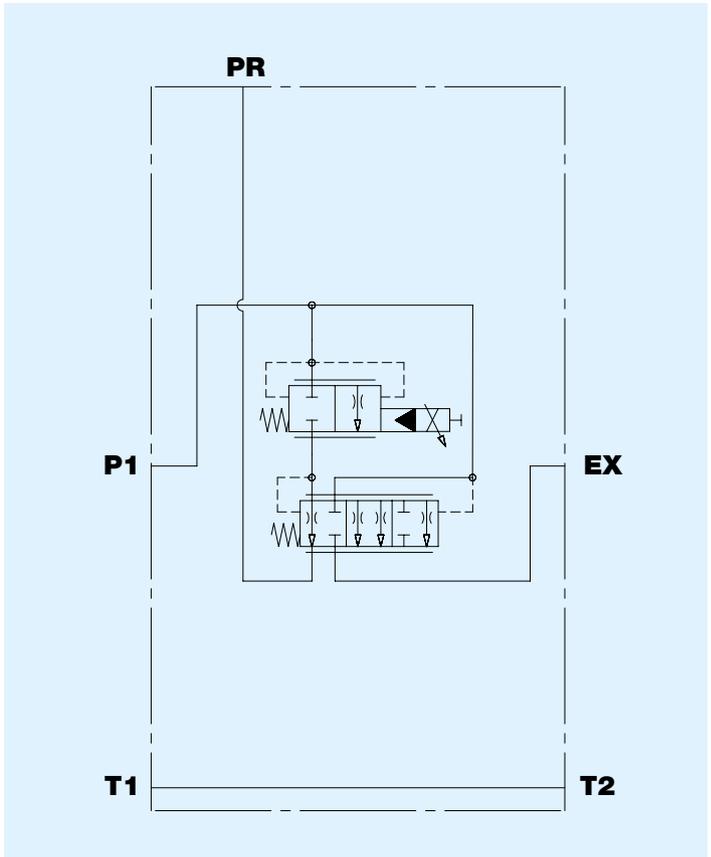


RF0500CP Regulador de vazão compensado  
proporcional  
Interface IBW0500

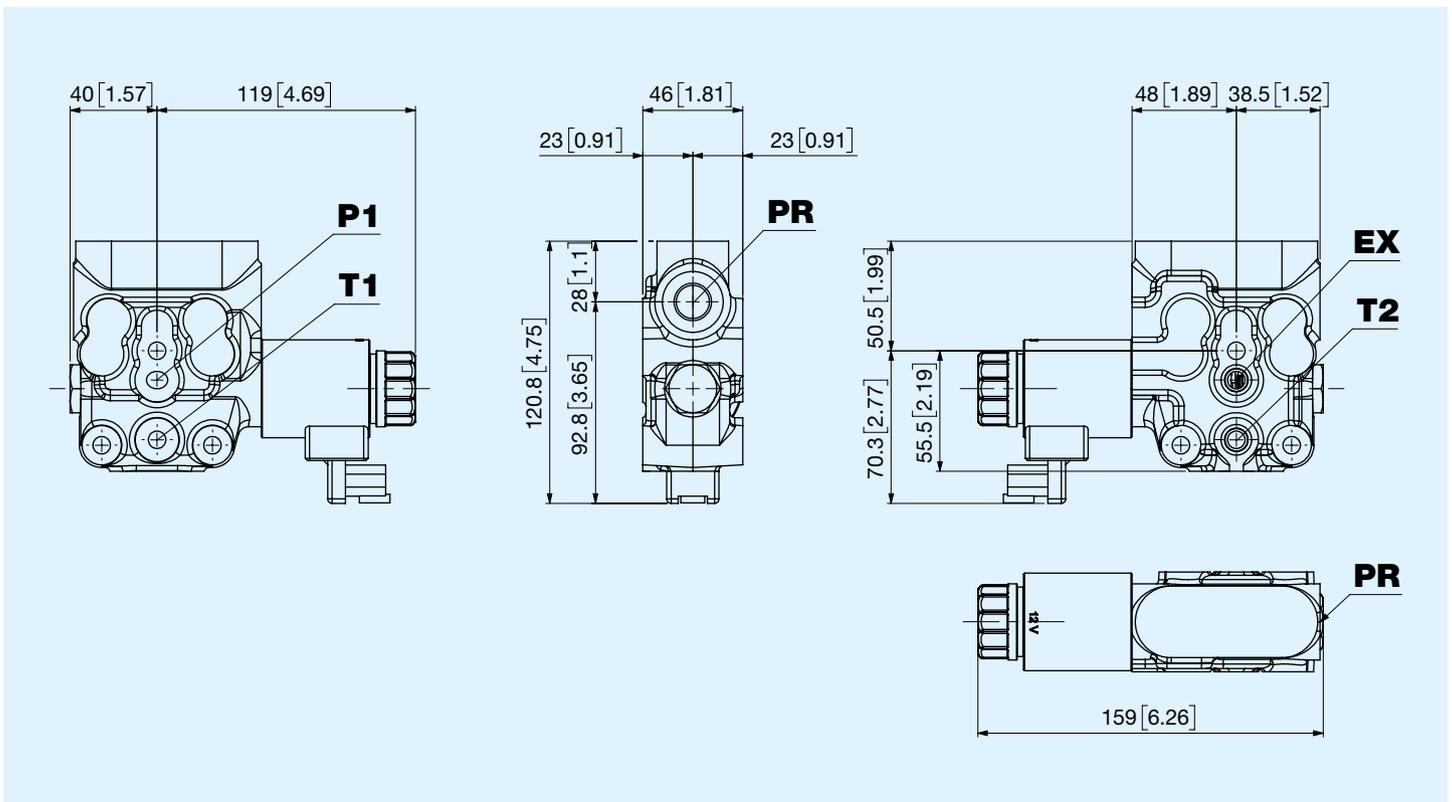


Antes de iniciar o uso, leia atentamente o documento INSTRUÇÕES GERAIS DE USO  
PARA AS VÁLVULAS DE CONTROLE DIRECIONAL

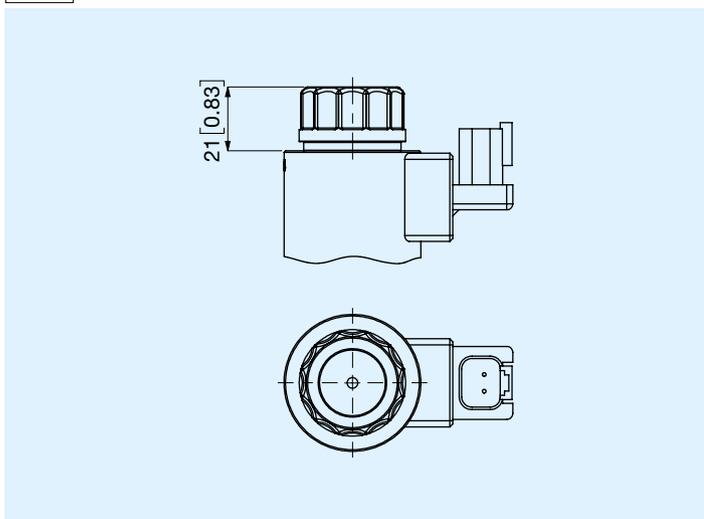
Vazão nominal	<b>50 l/min</b> <b>13,2 US gpm</b>
Pressão nominal	<b>250 bar</b> <b>3625 psi</b>
Contrapressão máxima para a descarga	<b>50 bar</b> <b>725 psi</b>
Vazão regulada	<b>40 l/min - 10,56 US gpm</b> <b>20 l/min - 5,28 US gpm</b>
Temperatura de uso	<b>-20°C +85°C NBR seals</b> <b>(max peak +100°C)</b> <b>-20°C + 130°C HNBR seals</b>
Viscosidade do óleo de exercício	<b>de 15 mm<sup>2</sup>/s a 90 mm<sup>2</sup>/s</b> <b>(15 cSt a 90 cSt)</b>
Fluido	<b>Fluidos hidráulicos</b> <b>definidos pela norma ISO</b> <b>6743-4</b>
Massa	<b>2,6 Kg</b> <b>5,73 lb</b>
Interface	<b>IBW0500</b>



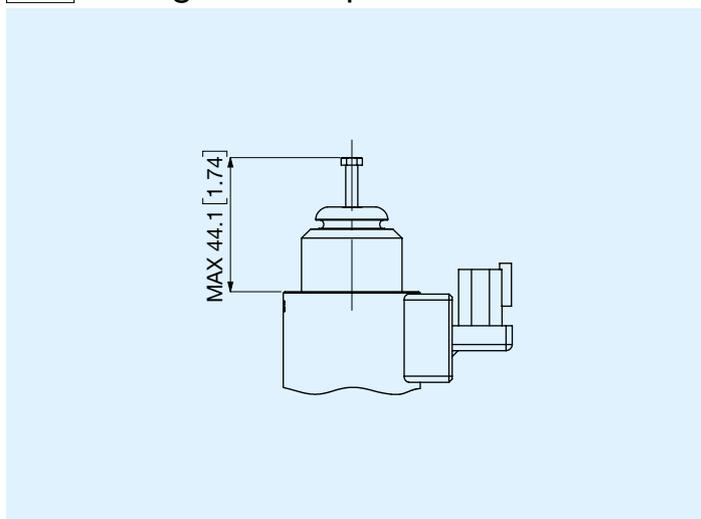
## Dimensões de volume



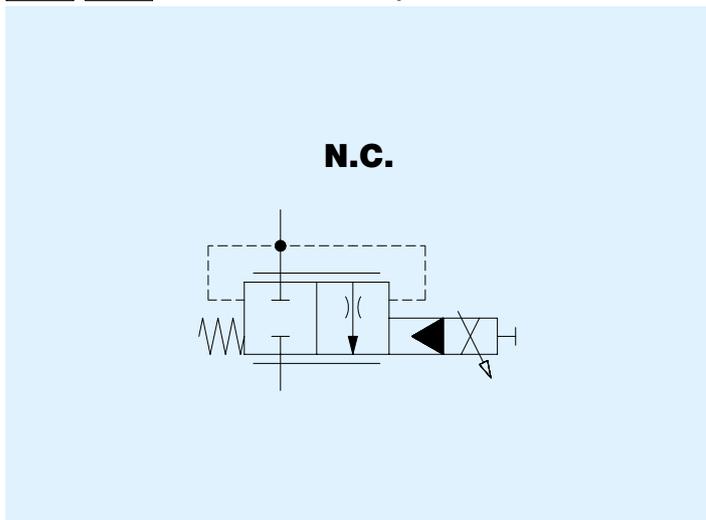
## S Padrão



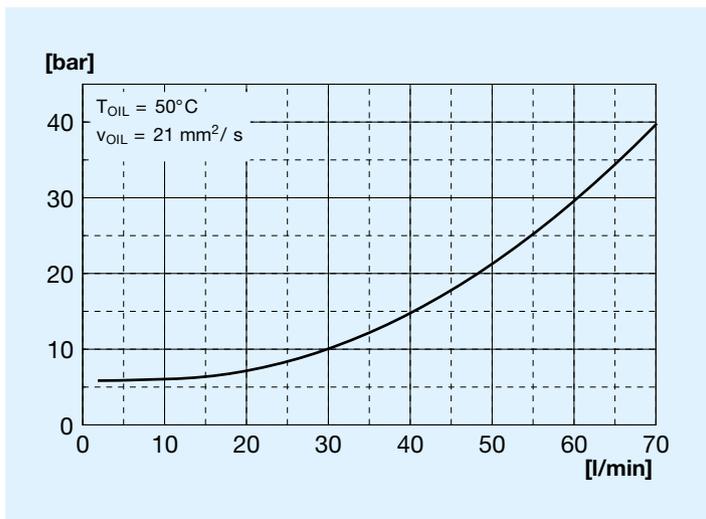
## E Emergência de parafuso



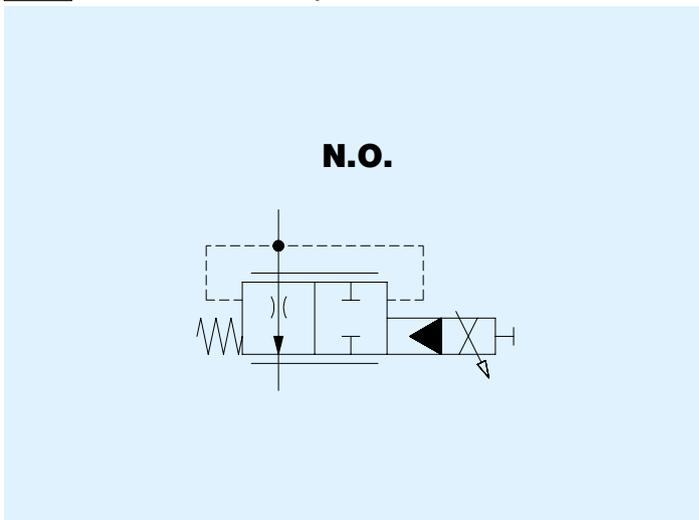
## A B Cursor 2 vias prioritário N.C.



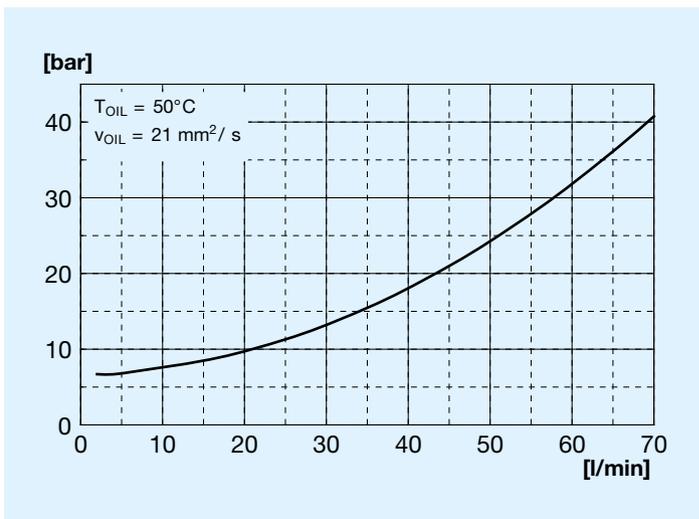
## $\Delta P$ P - EX cursor 2 vias prioritário N.C.



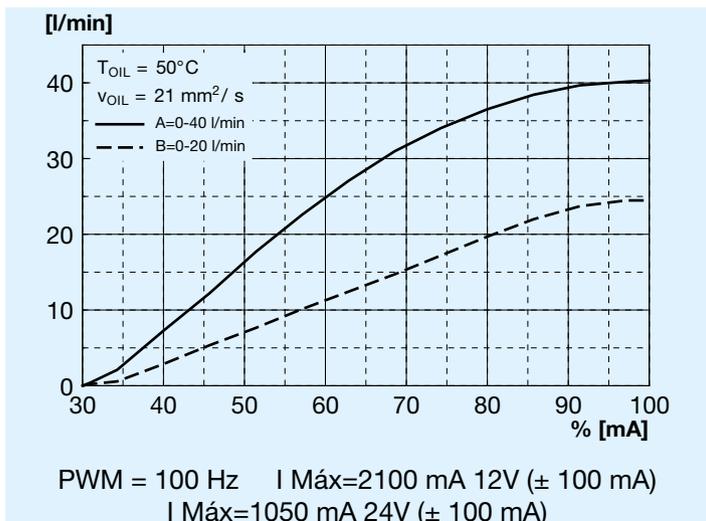
## C Cursor 2 vias prioritário N.O.



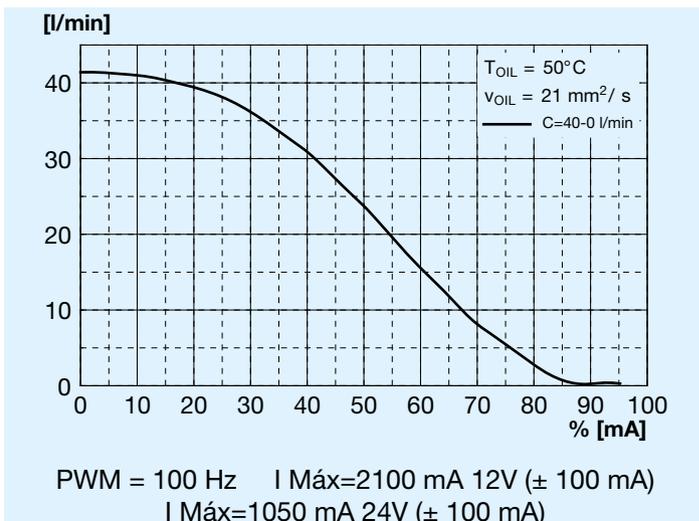
## $\Delta P$ P - EX cursor 2 vias prioritário N.O.



## Metering cursor 2 vias prioritário N.C.



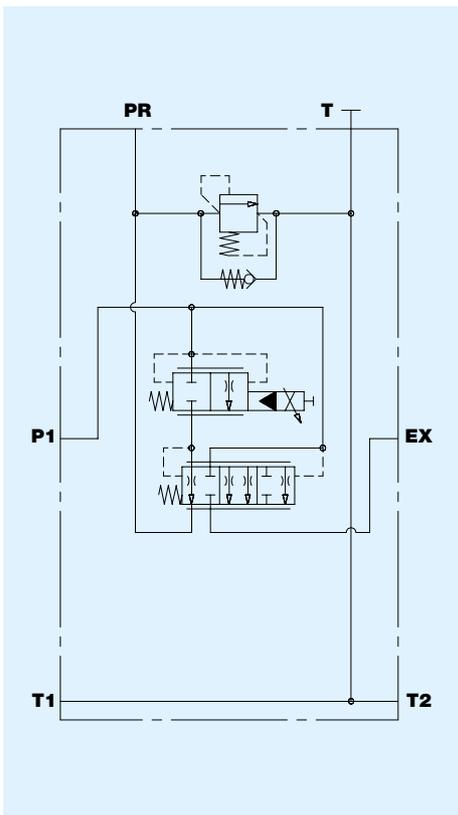
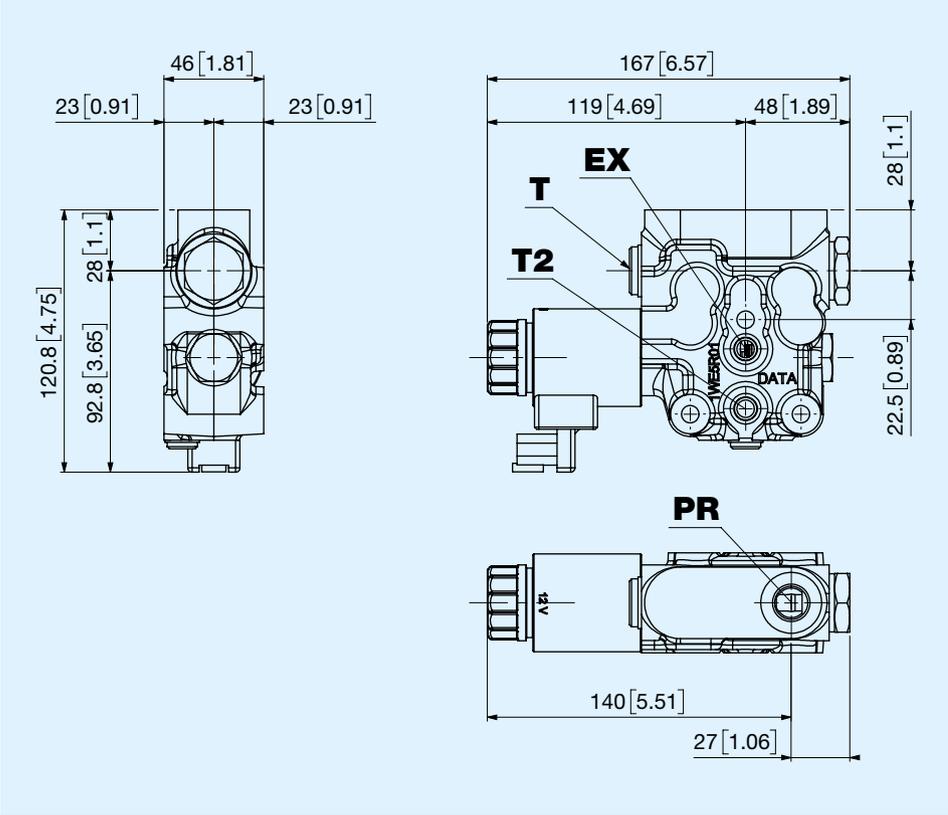
## Metering cursor 2 vias prioritário N.O.



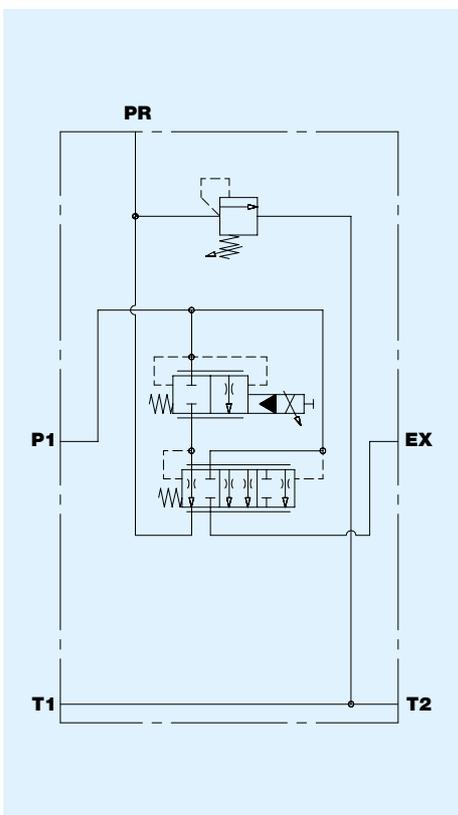
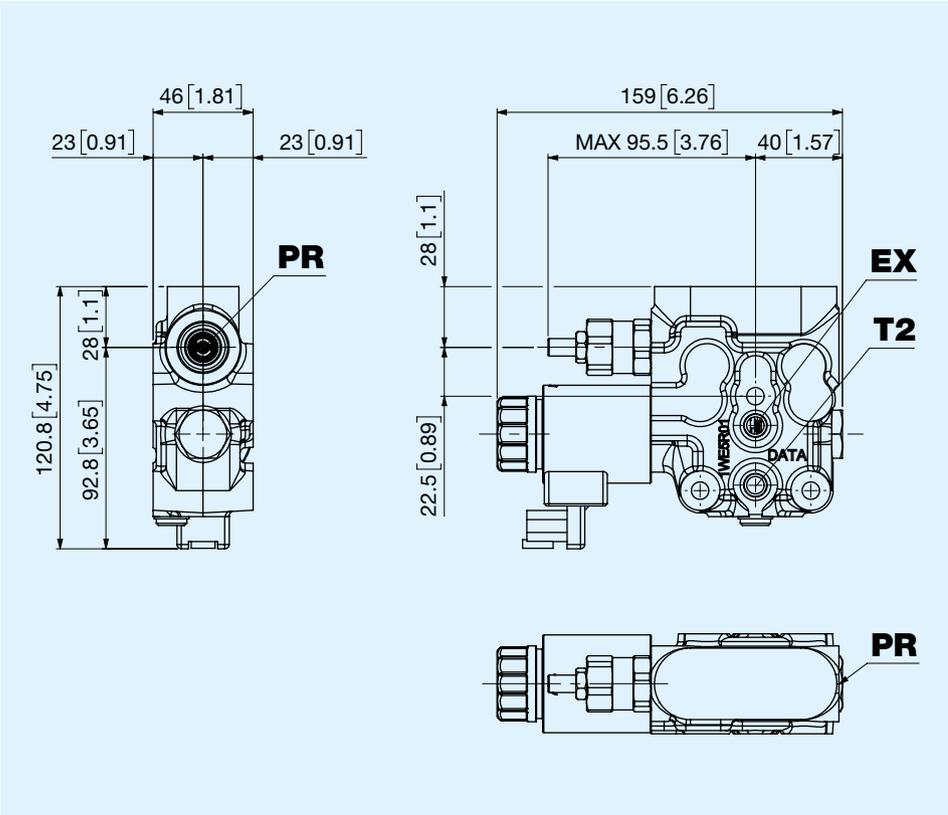
## Rosqueamento conexão PR

Código	Tipo	Aberto $\pm$ 10% Nm
<b>A</b>	3/8" GÁS ISO 1179	45
<b>C</b>	M18x1,5 ISO 9974	45
<b>W</b>	M18x1,5 ISO 6149	45
<b>E</b>	3/4" 16 SAE ISO 11926	45

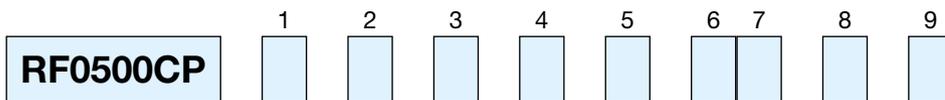
**A** RC Válvula limitadora de pressão e de anticavitação



**B** VL Válvula limitadora de pressão regulável







1	Opções acionamento	
<input type="checkbox"/>	<b>S</b> Padrão	<b>E</b> Emergência de parafuso
2	Vazão regulada	
<input type="checkbox"/>	<b>A</b> N.C. Normalmente fechado 0 - 40 l/min 0 - 10,56 US	<b>B</b> N.C. Normalmente fechado 0 - 20 l/min 0 - 5,28 US gpm
	<b>C</b> N.O. Normalmente aberto 40 - 0 l/min 10,56 - 0 US	
3	Tipo rosca	
<input type="checkbox"/>	<b>F</b> Fêmea	<b>M</b> Macho
4	Rosqueamento conexão PR	
<input type="checkbox"/>	<b>A</b> 3/8" GÁS ISO 1179	<b>C</b> M18x1,5 ISO 9974
	<b>W</b> M18x1,5 ISO 6149	<b>E</b> 3/4" - 16 SAE ISO 11926
5	Opções da linha PR	
<input type="checkbox"/>	<b>N</b> Nenhuma	<b>A</b> RC Válvula limitadora de pressão e de anticavitação
		<b>B</b> VL Válvula limitadora de pressão regulável
6 7	Pressão de calibração VL/RC	
<input type="checkbox"/>	<b>NN</b> Nenhuma	<b>08</b> 80 bar
	<b>03</b> 30 bar	<b>09</b> 90 bar
	<b>04</b> 40 bar	<b>10</b> 100 bar
	<b>05</b> 50 bar	<b>11</b> 110 bar
	<b>06</b> 60 bar	<b>12</b> 120 bar
	<b>07</b> 70 bar	<b>13</b> 130 bar
		<b>14</b> 140 bar
		<b>15</b> 150 bar
		<b>16</b> 160 bar
		<b>17</b> 170 bar
		<b>18</b> 180 bar
		<b>19</b> 190 bar
		<b>20</b> 200 bar
		<b>21</b> 210 bar
		<b>22</b> 220 bar
		<b>23</b> 230 bar
		<b>24</b> 240 bar
		<b>25</b> 250 bar
8	Tensão e conector	
<input type="checkbox"/>	<b>A</b> 12V DIN 43650	<b>B</b> 24V DIN 43650
	<b>G</b> 12V DEUTSCH DT04-2P	<b>H</b> 24V DEUTSCH DT04-2P
9	Tratamento externo	
<input type="checkbox"/>	<b>N</b> Nenhum	<b>Z</b> Galvanização