

Principais características

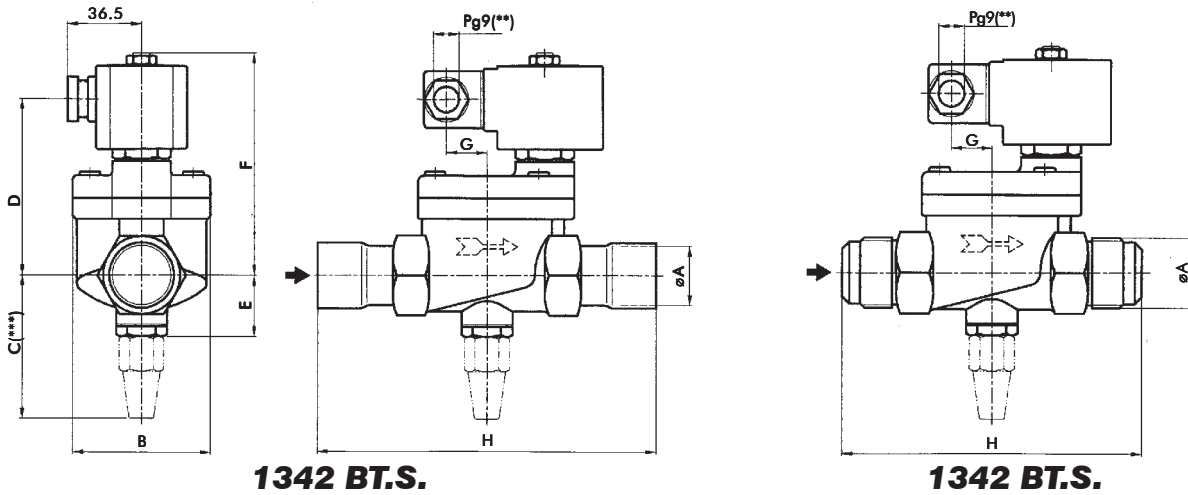
- Corpo de latão forjado.
- Pistão de latão.
- Assentos de teflon.
- Bobinas encapsuladas - conexão DIN 43650, proteção IP65.
- Opcional: operador manual.
- Opcional: terminais de cobre estendidos.
- Pressão diferencial mínima: 0,20 bar (3 psi).
- Pressão diferencial máxima: 21 bar (300 psi) para corrente contínua: 13 bar.
- Faixa de temperatura: -40°C a 110°C (-40 F a 230 F).

Especificações técnicas

Tamanho	Tipo de conexão	Nº Catálogo	Coefficiente Kv	Peso em Kg. (*)	Kit de reparação
3/4"	Flare	1342BT06F	5	1.370	K42T1S
	Soldar odf	1342BT06S6		1.300	
7/8"	Soldar odf	1342BT06S7		1.310	
1,1/8"	Soldar odf	1342BT06S9	11	1.360	K42T2S
	Soldar odf	1342BT08S9		1.900	
1,3/8"	Soldar odf	1342BT08S11	25	1.800	K42T3S
1,5/8"	Soldar odf	1342BT12S13		3.350	
2,1/8"	Soldar odf	1342BT12S17	40	3.260	K42T4S
2,5/8"	Soldar odf	1342BT16S17		4.590	
		Soldar odf	1342BT16S21	4.320	

(*) O peso inclui válvula e bobina.

Dimensões gerais 1342R



Tamanho / Conexão	Catálogo	Nº Peça	DIMENSÕES (mm)								
			Ø A	B	C(***)	D	E	F	G	H	
3/4" FLARE	1342 BT06F	42BT6F	—								
7/8" ODF	1342 BT06S7	42BT6S7	22.3	53	68.5	84	26.5	105	23.5	127	
1.1/8" ODF	1342 BT06S9	42BT6S9	28.6							170	
1.1/8" ODF	1342 BT08S9	42BT8S9	28.6								
1.3/8" ODF	1342 BT08S11	42BT8S11	35.0	67	72	87.5	30	108.5	16	190	
1.5/8" ODF	1342 BT12S13	42BT12S13	41.3								
2.1/8" ODF	1342 BT12S17	42BT12S17	54.0	82	80	99	37.5	120	7	250	
2.1/8" ODF	1342 BT16S17	42BT16S17	54.0								
2.5/8" ODF	1342 BT16S21	42BT16S21	66.7	98	86	105	44	126	—	280	



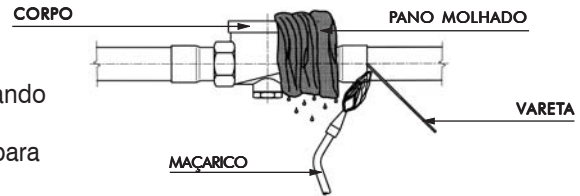
OBSERVAÇÕES: (***) Sob encomenda, Pg11 ou conexão para ducto 1/2" NPT.
Opcional indicador luminoso.
(**) Opcional: Operador manual.

Recomendações para a instalação das válvulas solenóide

- Coloque um filtro de menos de 100µ na frente da válvula.
- Posição mais favorável: sobre tubulação horizontal, com a bobina para cima.

Instruções para a solda

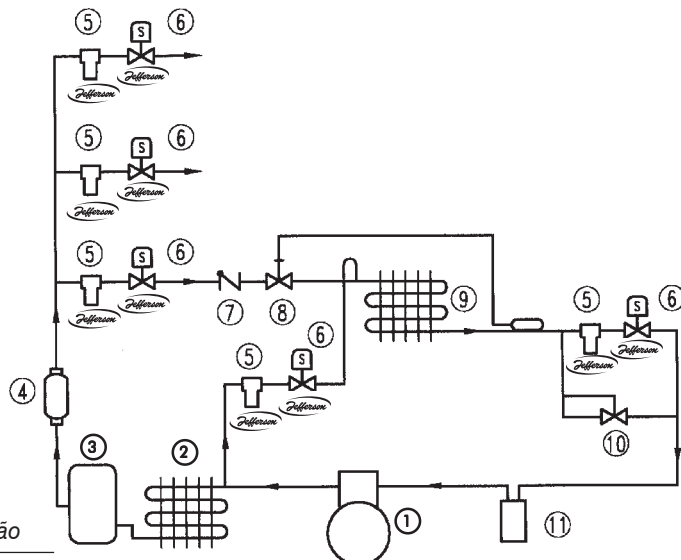
- Desmontar a válvula deixando somente o corpo.
- Colocar um pano úmido para proteger o corpo da temperatura excessiva.
- Caso possua terminais estendidos não é necessário desmontar a válvula.



- Ao montar novamente a válvula, cuidado com o manuseio das diferentes peças, especialmente com o diafragma de teflon.

Circuito típico de refrigeração com eliminação do gelo com gás quente.

1. Compressor
2. Condensador
3. Receptáculo
4. Filtro secador
5. Filtro
6. Válvula solenóide
7. Válvula de retenção
8. Válv. de expansão termostática
9. Evaporador
10. Válvula reguladora de pressão de eliminação de gelo ou orifício calibrado
11. Separador de líquido sucção



Este sistema substitui a válvula de regulagem de aspiração