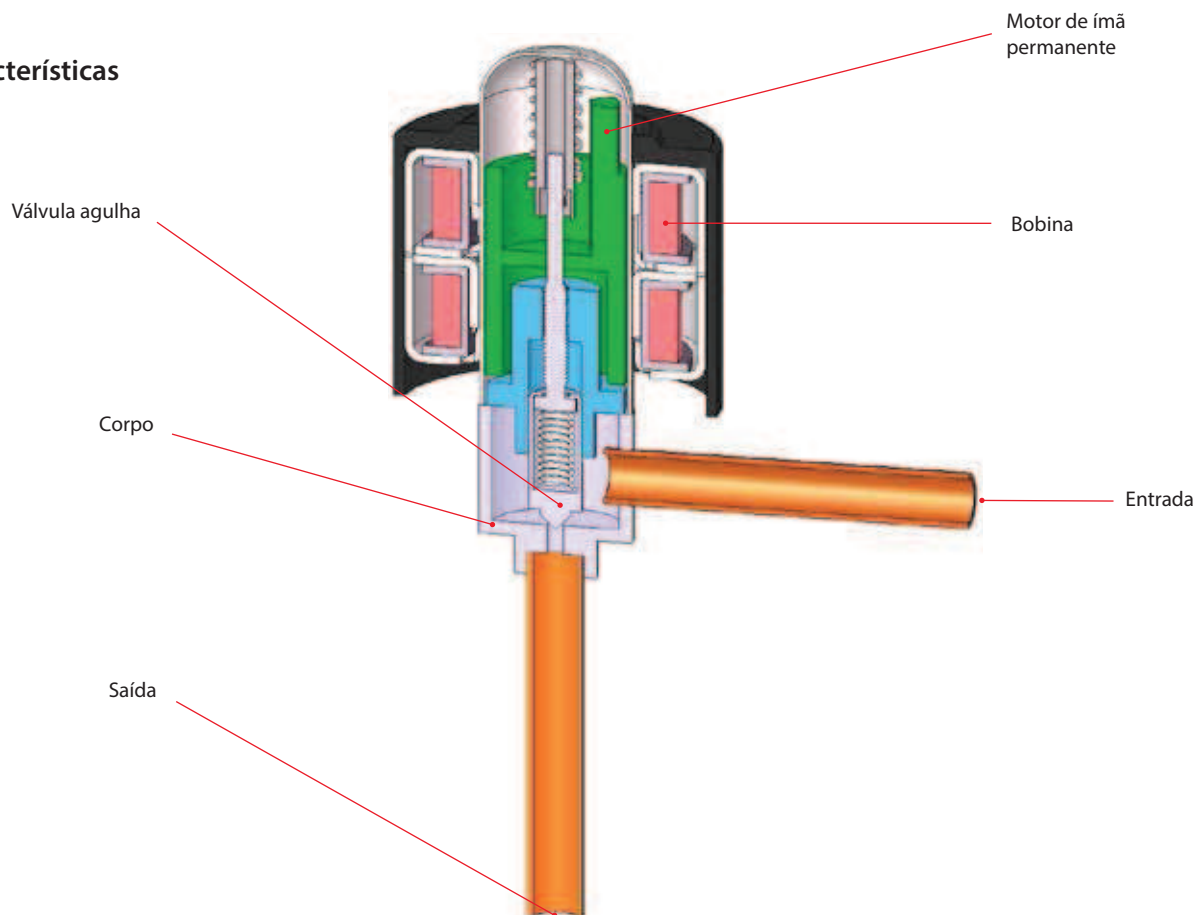




ETS 6 - Válvula de expansão eletrônica

As válvulas de expansão eletrônica ETS 6 oferecem alta confiabilidade e precisão na expansão e controle de fluxo de sistemas de ar condicionado e refrigeração. Estas válvulas são leves e compactas e podem ser utilizadas com todos os refrigerantes comuns (R410A, R407C, R404A, R134a e R22).

Características



Aplicações	Vantagens	Fatos
<ul style="list-style-type: none"> • Ar condicionado; • Bombas de calor; • Sistemas de refrigeração. 	<ul style="list-style-type: none"> • Permite eficiência energética do sistema; • Alta confiabilidade; • Controle preciso do fluxo e superaquecimento. 	<ul style="list-style-type: none"> • Compacta e leve; • Pode ser utilizada com todos os refrigerantes comuns; • Operação bifluxo é possível para as aplicações de bomba de calor e ar condicionado com ciclos quente e frio; • É operada pelos controladores EKD 316.

Dados técnicos e informações de pedidos



Modelo	Embalagem individual Código	Embalagem Industrial Código (100 peças por caixa)	Orifício [mm]	Capacidade Nominal [kW]					Conexão (solda)		Configuração do tubo da válvula	MWP [bar]	MOPD [bar]	Máx. Pressão Reversa [bar]	Direção do fluxo
				R22	R134a	R404A	R407C	R410A	A [mm]	B [mm]					
ETS 6 - 10	034G5005	034G5000	1	2,6	2	1,8	2,7	3,1	7,94	7,94	90°	45	35	35	bifluxo
ETS 6 - 14	034G5015	034G5010	1,4	5,8	4,5	4,1	5,9	6,8	7,94	7,94	90°	45	35	20	bifluxo
ETS 6 - 18	034G5026	034G5024	1,8	10,3	8,1	7,3	10,6	12,1	6,35	6,35	90°	45	35	28	bifluxo
ETS 6 - 25	034G5035	034G5030	2,5	19,6	15,3	13,8	20,1	23	7,94	7,94	90°	45	35	22	bifluxo
ETS 6 - 32	034G5055	034G5050	3,2	28,8	22,5	20,3	29,6	33,9	7,94	7,94	90°	45	28	12	bifluxo

A capacidade nominal utiliza por base:

R410A: T.C. = 38°C, T.E. = 5°C, Sub-resfriamento = 0°C, Superaquecimento = 0°C



Especificações da bobina

Modelo	Embalagem individual Código	Embalagem Industrial Código (100 peças por caixa)	Modelo da válvula em questão	Tensão (corrente)	Comprimento do cabo [m]	Comprimento do tubo protetor para o cabo [m]	Grau de Proteção	Isolamento	Conector
								Classe	
Bobina para ETS 6	034G5105	034G5100	Bobina para válvulas ETS 6	12 VDC (0,26A/fase)	0,7	0,6	IP 66	Classe "E"	JST XHP-6
Bobina para ETS 6	034G5115	034G5110	Bobina para válvulas ETS 6	12 VDC (0,26A/fase)	0,7	0,6	IP 66	Classe "E"	JST XHP-5

		Controladores				
		EIM 336	EKD 316	EXD 316	EKC 312	EKC 316A
		084G1002	084B8040	084B8042	084B7250	084B7088
Válvulas	ETS 6	●	●	●	-	-
	ETS 12,5 e 25	-	●	●	●	●
	ETS 50 e 100	-	●	●	●	●
	ETS 250 e 400	-	●	●	●	●