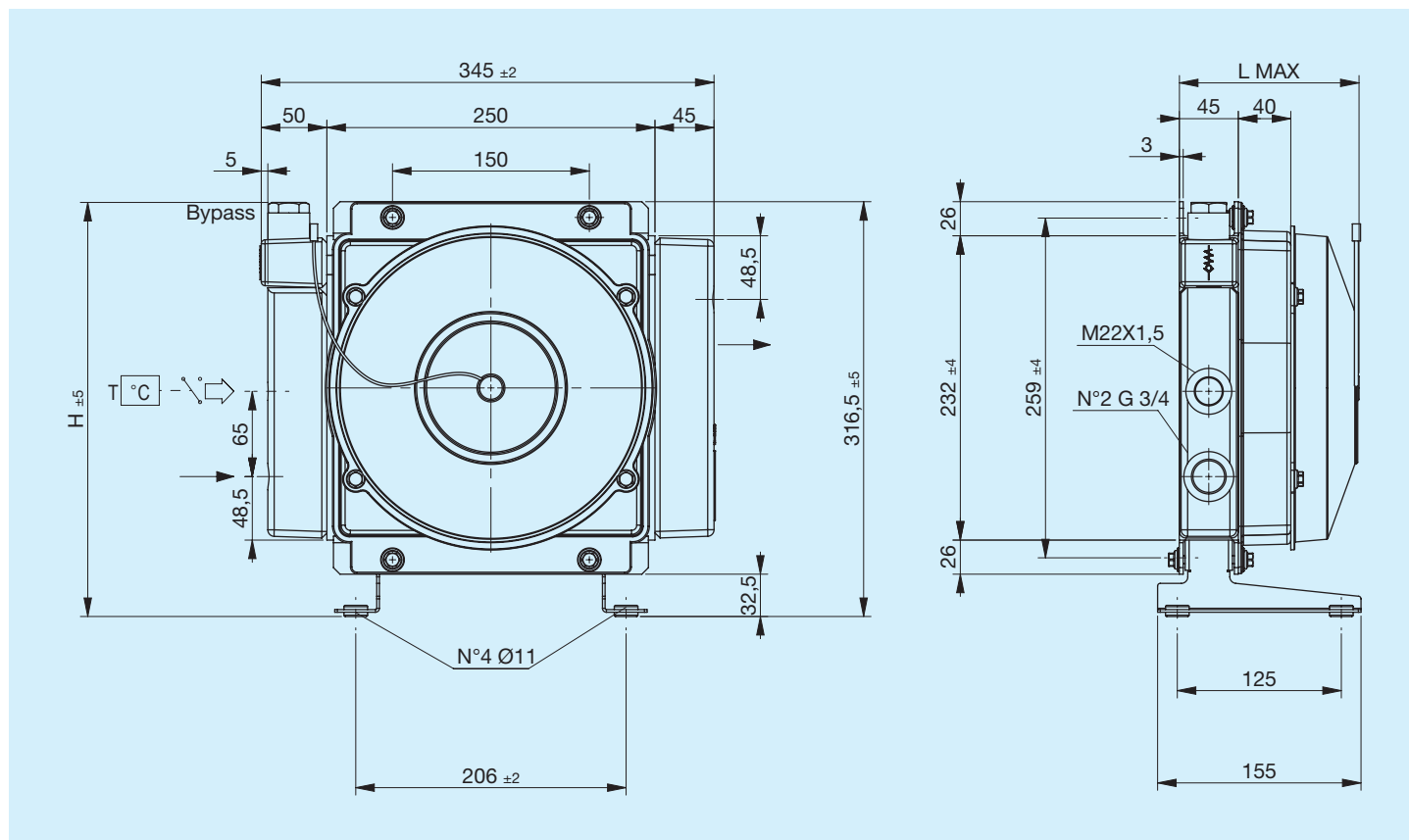


A20

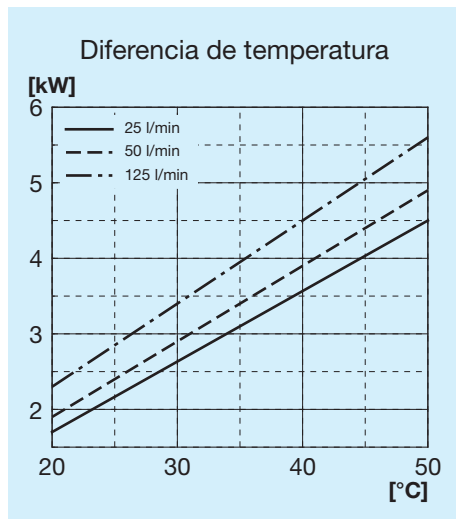


Antes de usar, leer atentamente el documento INSTRUCCIONES GENERALES DE USO DE LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR.

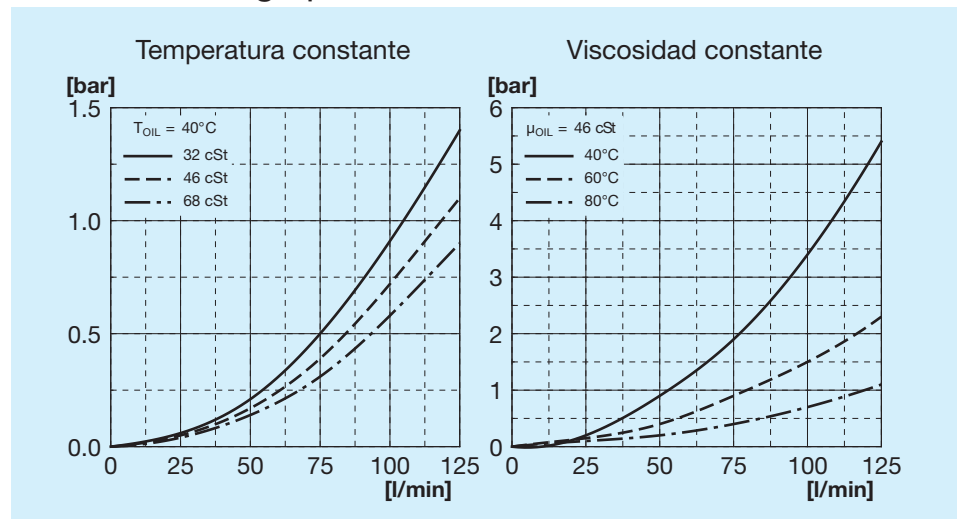


Código	Descripción	Ø Ventilador mm	Caudal de aire m³/h	Tensión V	Corriente A	L Máx mm	H mm	Masa Kg	Capaci- dad l
FR633033103	A20 1EAP 12V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	225	1060	12	7,1	140	317,5	4,7	1,45
FR633033104	A20 1ESP 12V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	225	1060	12	7,1	140	317,5	4,7	1,45
FR633031005	A20 1EAP 12V bypass T15 VNR 4,5 bar	225	1060	12	7,1	140	301,5	4,7	1,45
FR633031004	A20 1ESP 12V bypass T15 VNR 4,5 bar	225	1060	12	7,1	140	301,5	4,7	1,45
FR633033113	A20 1EAP 24V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	225	1060	24	3,5	140	317,5	4,7	1,45
FR633033114	A20 1ESP 24V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	225	1060	24	3,5	140	317,5	4,7	1,45
FR633031015	A20 1EAP 24V bypass T15 VNR 4,5 bar	225	1060	24	3,5	140	301,5	4,7	1,45
FR633031014	A20 1ESP 24V bypass T15 VNR 4,5 bar	225	1060	24	3,5	140	301,5	4,7	1,45
FR633030003	A20 1EAP 12V	225	1060	12	7,1	140	317,5	4,7	1,45
FR633030004	A20 1ESP 12V	225	1060	12	7,1	140	317,5	4,7	1,45
FR633030013	A20 1EAP 24V	225	1060	24	3,5	140	317,5	4,7	1,45
FR633030014	A20 1ESP 24V	225	1060	24	3,5	140	317,5	4,7	1,45

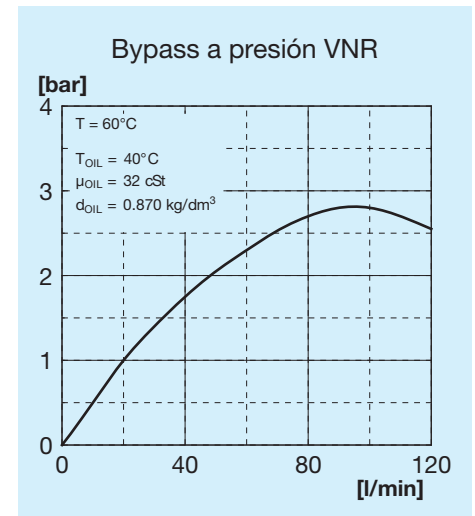
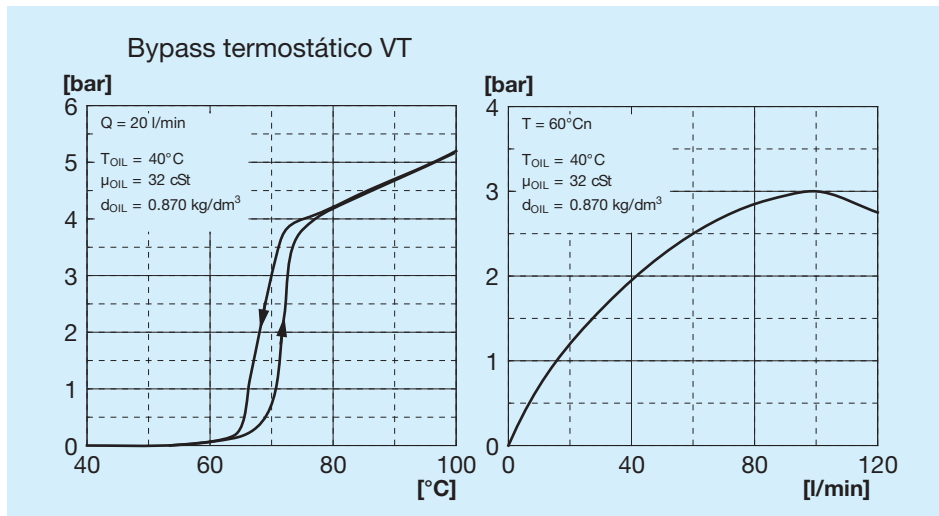
Potencia térmica



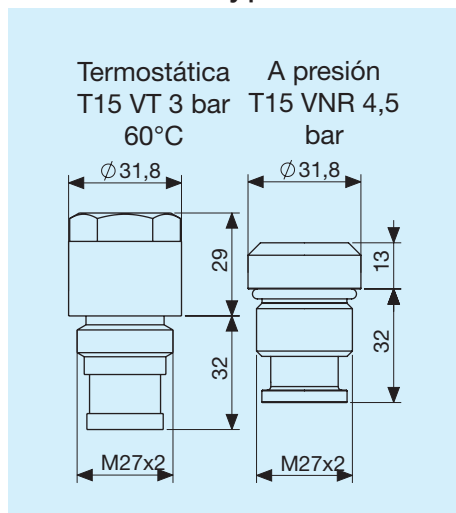
Pérdida de carga paso radiador



Pérdida de carga paso bypass

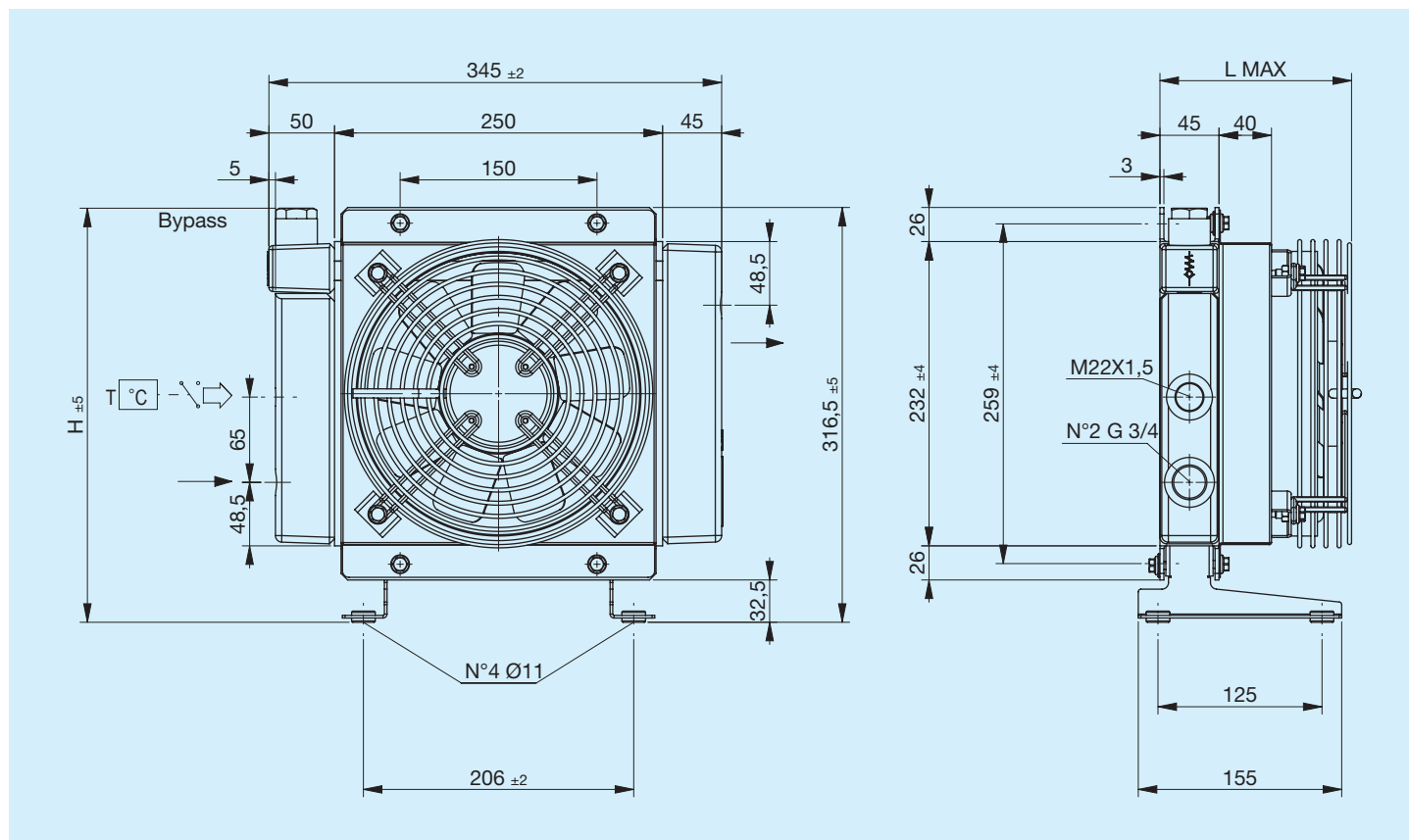


Válvulas de bypass



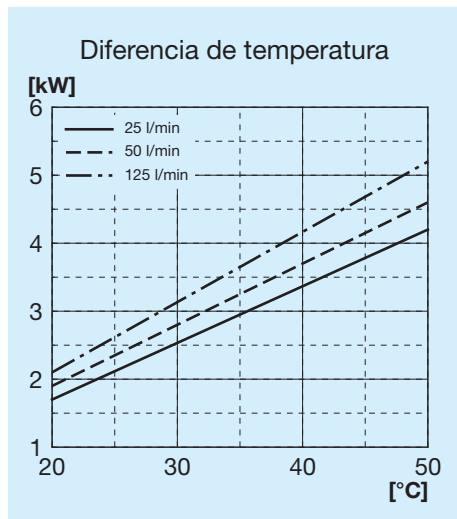
Leyenda

A20	Tipo de intercambiador
1E	1 Electroventilador
AP	Aspirante potenciado
SP	Soplante potenciado
AX	Aspirante súper potenciado
SX	Soplante súper potenciado
12V	Tensión electroventilador
24V	Tensión electroventilador
T15 VT	Válvula bypass termostática 3 bar 60u00b0C
T15 VNR	Válvula bypass a presión 4,5 bar

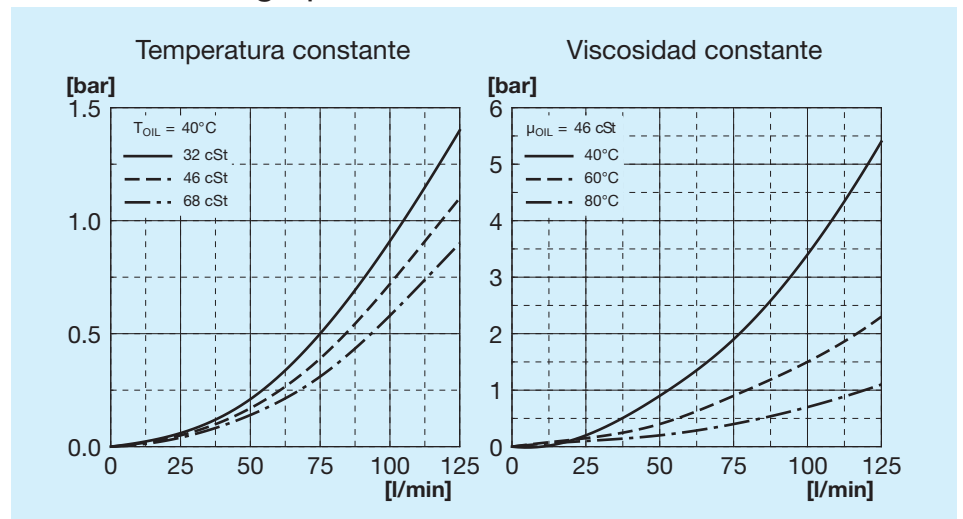


Código	Descripción	Ø Ventilador mm	Potencia W	Frecuencia Hz	Velocidad min ⁻¹	Protección IP	L Máx mm	H mm	Masa Kg	Capacidad l
FR633033131	A20 1EA 230V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	200	78	50 60	2600 2900	44	146	316	7	1,45
FR633033132	A20 1ES 230V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	200	78	50 60	2600 2900	44	146	316	7	1,45
FR633031031	A20 1EA 230V bypass T15 VNR 4,5 bar	200	78	50 60	2600 2900	44	146	300	7	1,45
FR633031032	A20 1ES 230V bypass T15 VNR 4,5 bar	200	78	50 60	2600 2900	44	146	300	7	1,45
FR633033121	A20 1EA 400V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	200	70	50 60	2600 2900	44	146	316	7	1,45
FR633033122	A20 1ES 400V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	200	70	50 60	2600 2900	44	146	316	7	1,45
FR633031021	A20 1EA 400V bypass T15 VNR 4,5 bar	200	70	50 60	2600 2900	44	146	300	7	1,45
FR633031022	A20 1ES 400V bypass T15 VNR 4,5 bar	200	70	50 60	2600 2900	44	146	300	7	1,45
FR633030031	A20 1EA 230V	200	78	50 60	2600 2900	44	146	317,5	7	1,45
FR633030032	A20 1ES 230V	200	78	50 60	2600 2900	44	146	317,5	7	1,45
FR633030021	A20 1EA 400V	200	70	50 60	2600 2900	44	146	317,5	7	1,45
FR633030022	A20 1ES 400V	200	70	50 60	2600 2900	44	146	317,5	7	1,45

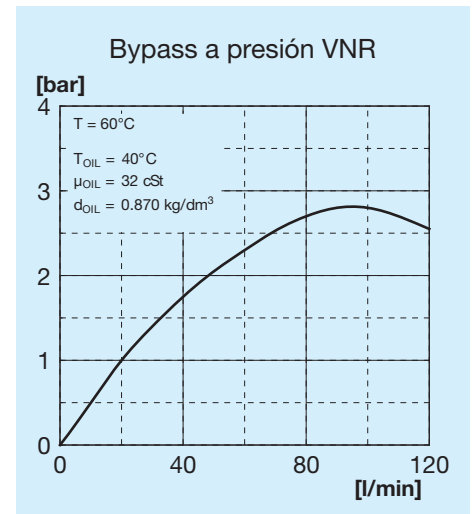
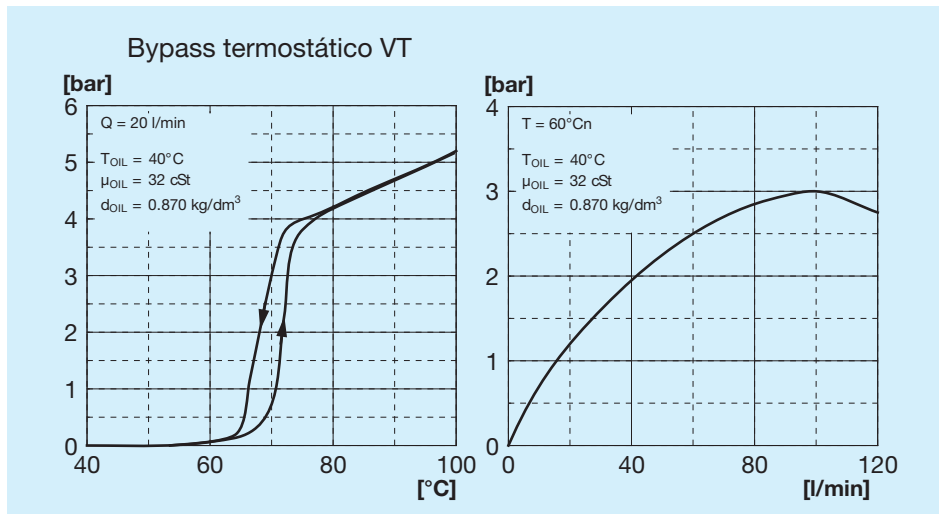
Potencia térmica



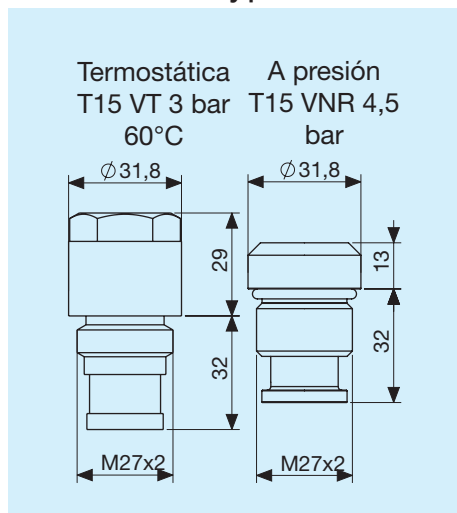
Pérdida de carga paso radiador



Pérdida de carga paso bypass

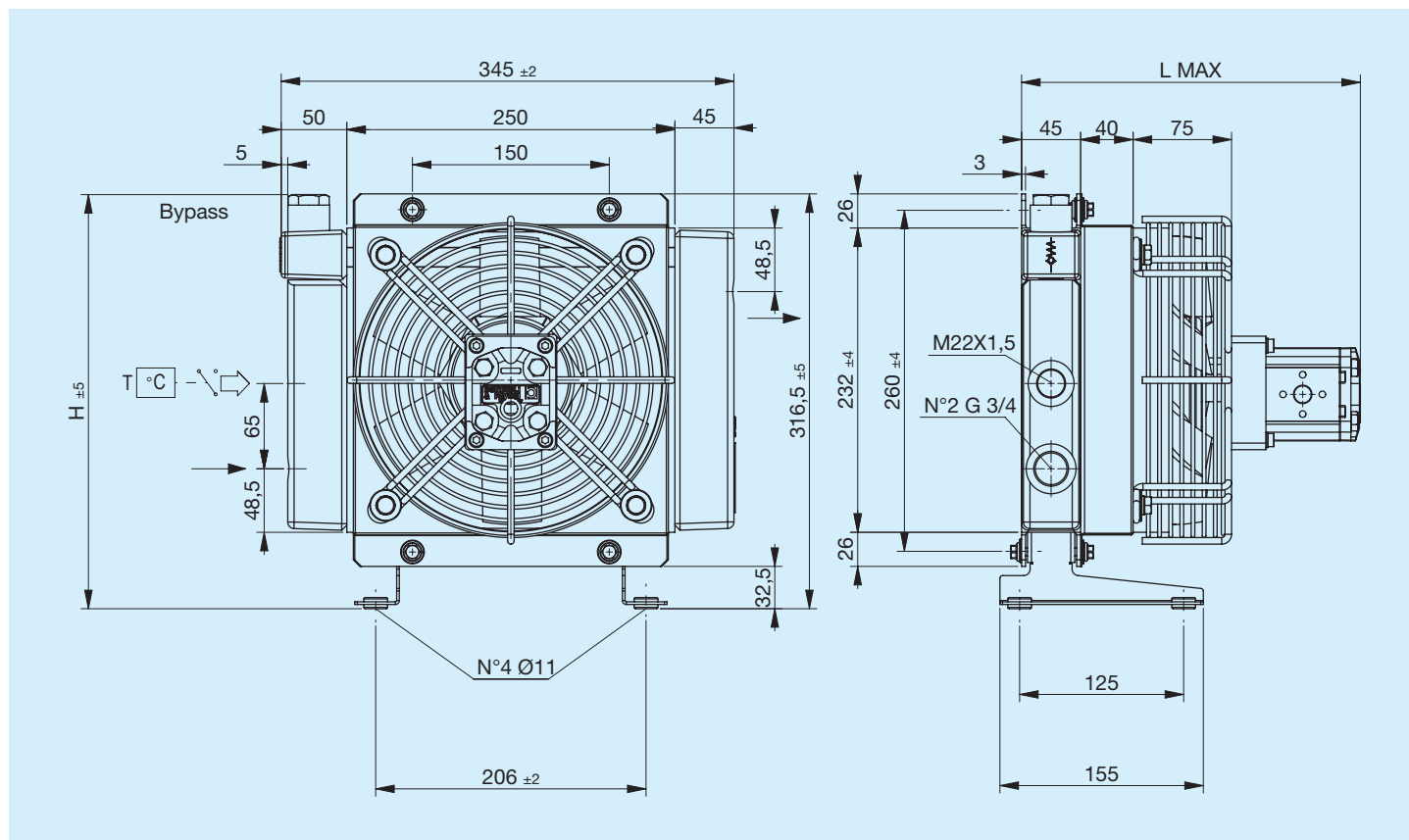


Válvulas de bypass



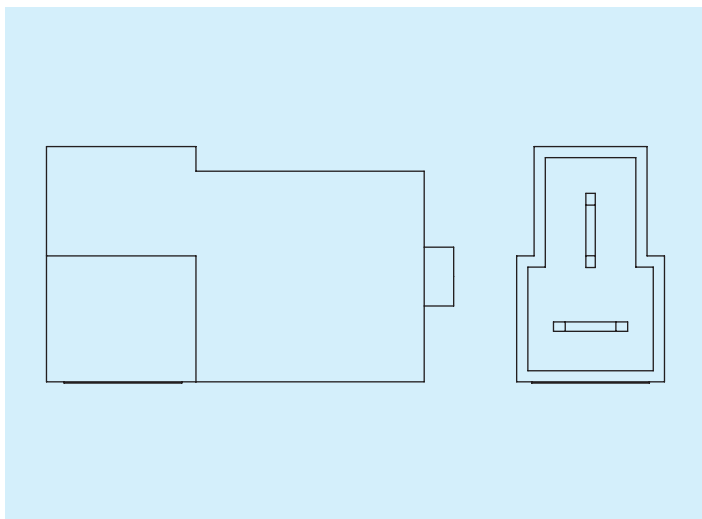
Leyenda

A20	Tipo de intercambiador
1E	1 Electroventilador
AP	Aspirante potenciado
SP	Soplante potenciado
AX	Aspirante súper potenciado
SX	Soplante súper potenciado
12V	Tensión electroventilador
24V	Tensión electroventilador
T15 VT	Válvula bypass termostática 3 bar 60u00b0C
T15 VNR	Válvula bypass a presión 4,5 bar



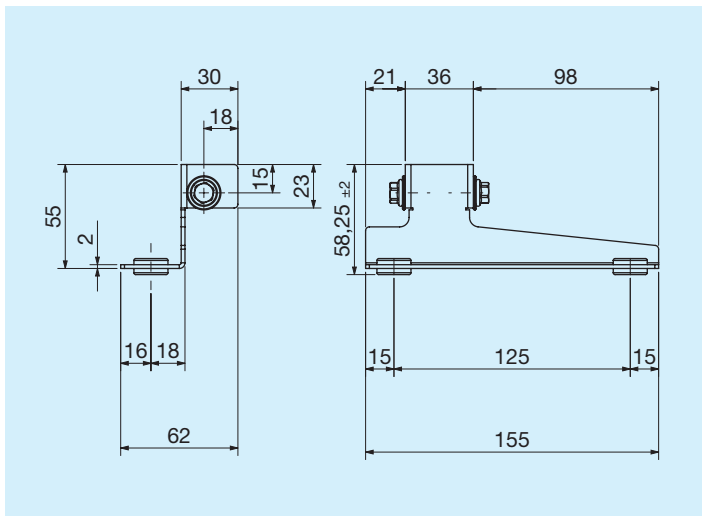
Código	Descripción	Ø Ø Ven-tilador mm	Cilindra-da motor cm3/h	L Máx mm	H mm	Masa Kg	Capaci-dad l
FR634033113	A20 IA MOT.IDR. GR1 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	220	6	255	316	7	1.45
FR634033114	A20 IS MOT.IDR. GR1 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	220	6	255	316	7	1.45
FR634031013	A20 IA MOT.IDR. GR1 bypass T15 VNR 4.5 bar	220	6	255	300	7	1.45
FR634031014	A20 IS MOT.IDR. GR1 bypass T15 VNR 4.5 bar	220	6	255	300	7	1.45
FR634030013	A20 IA MOT.IDR. GR1	220	6	255	317.5	7	1.45
FR634030014	A20 IS MOT.IDR. GR1	220	6	255	317.5	7	1.45

Conector

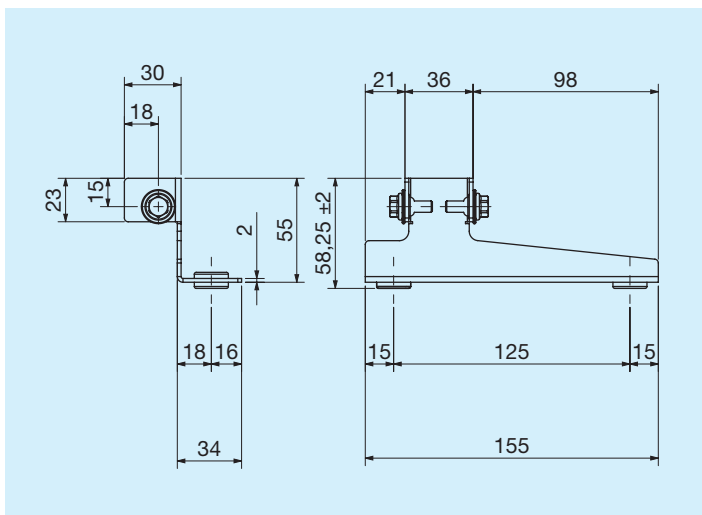


	Código
Conector AMP	180908

Pata de soporte izquierda

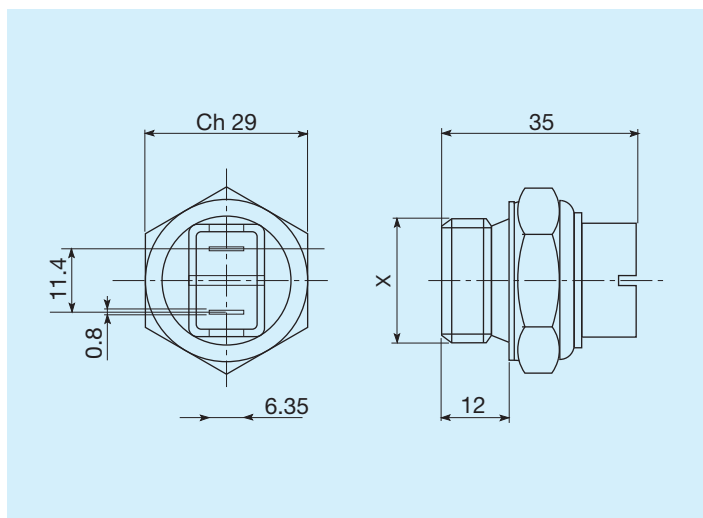


	Código
Pata de soporte izquierda	FR290000019



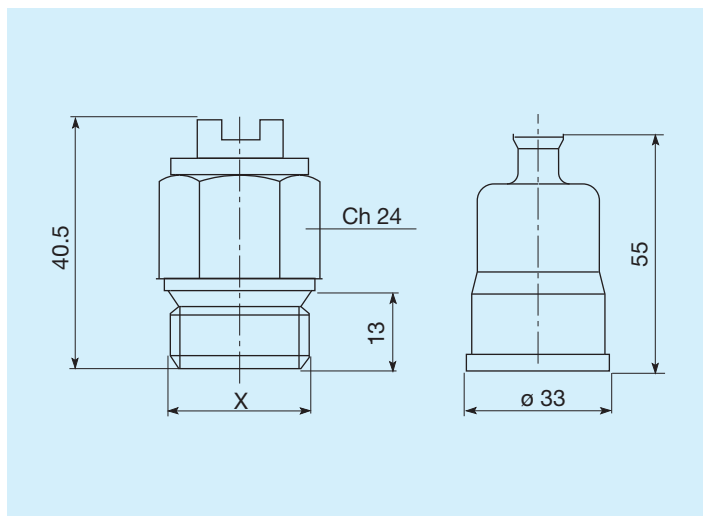
	Código
Pata de soporte derecha	FR290000020

Termostatos



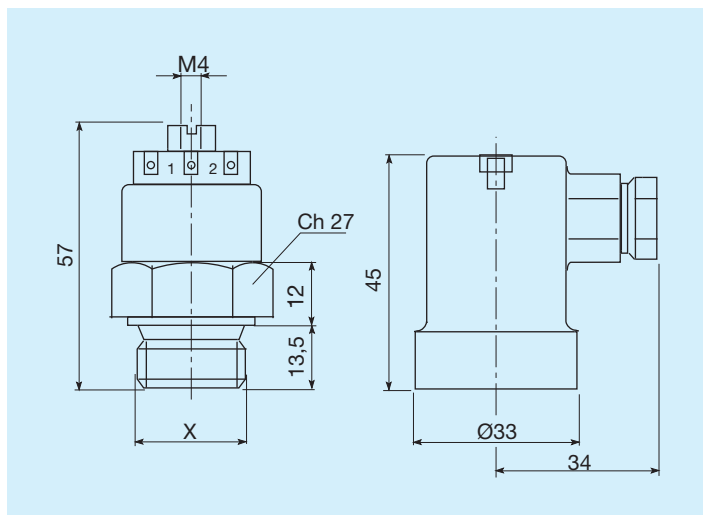
Temperaturas de intervención C°		Código
45 - 35	M22x1,5	FR 361104535
60 - 50	M22x1,5	FR 361106050
80 - 70	M22x1,5	FR 361108070
82 - 68	M22x1,5	FR 361108268
85 - 76	M22x1,5	FR 361108576

Termostatos protegidos IP54



Temperaturas de intervención C°		Código
45 - 35	M22x1,5	FR 361124535
50 - 40	M22x1,5	FR 361125040
60 - 50	M22x1,5	FR 361126050
70 - 60	M22x1,5	FR 361127060
80 - 70	M22x1,5	FR 361128070

Termostatos protegidos IP65



Temperaturas de intervención C°		Código
45 - 35	M22x1,5	FR 361154535
47 - 36	M22x1,5	FR 361155040
60 - 50	M22x1,5	FR 361156050
80 - 70	M22x1,5	FR 361158070