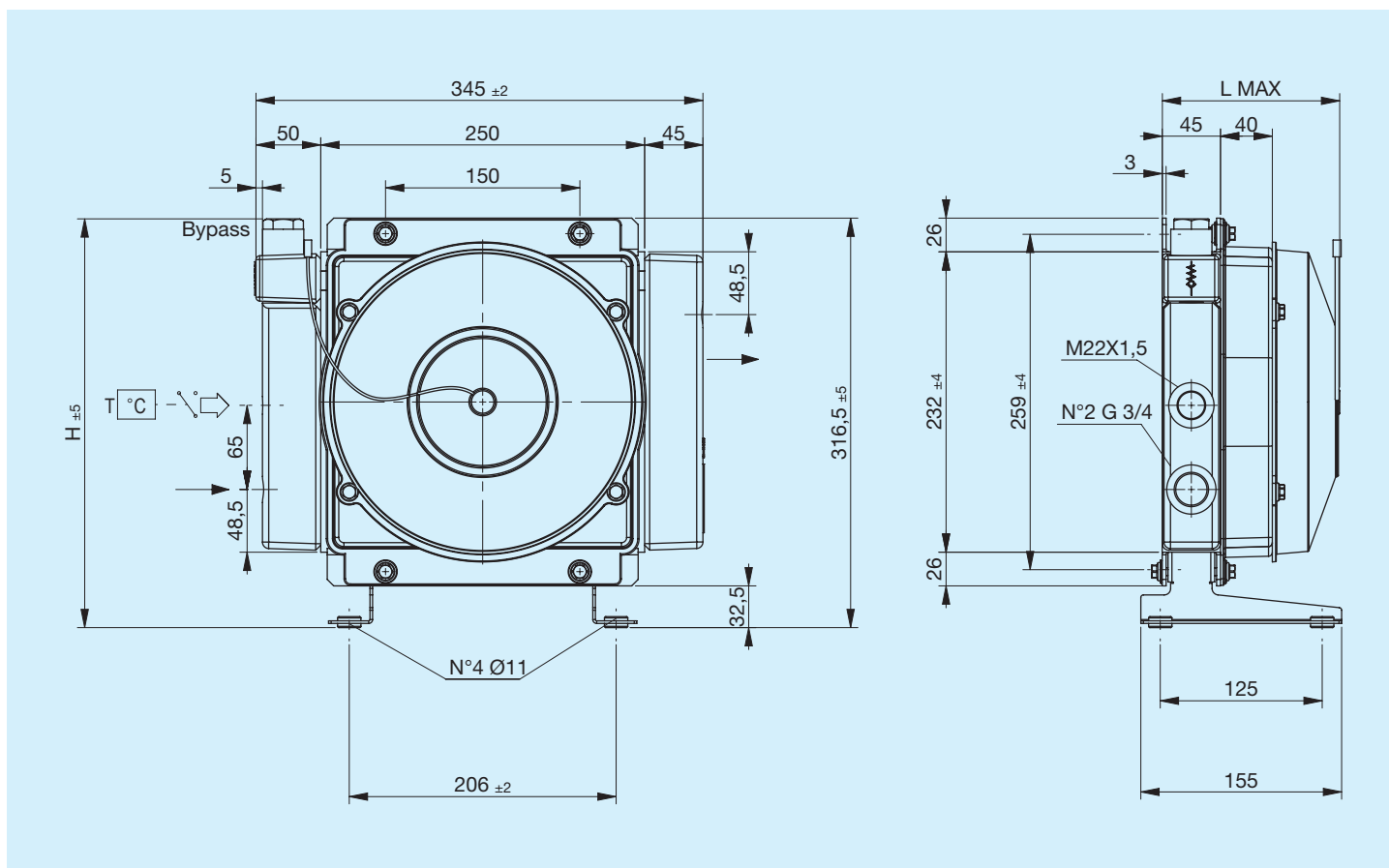


A20

398SAE004ES00

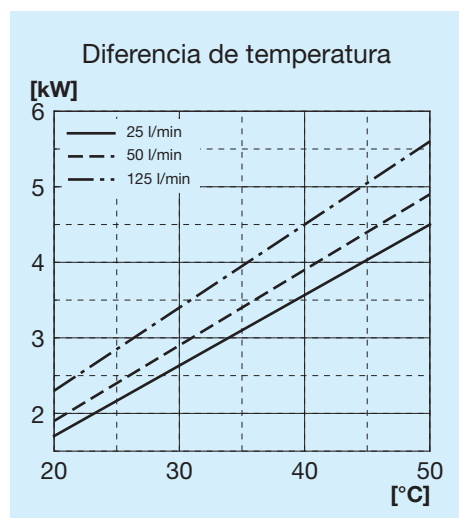


Antes de usar, leer atentamente el documento INSTRUCCIONES GENERALES DE USO DE LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR.

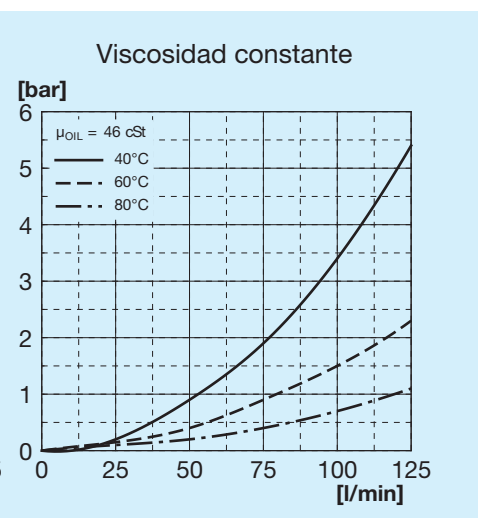
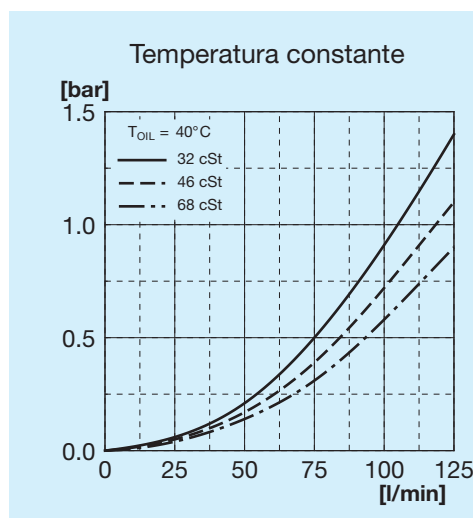


Código	Descripción	Ø Ventilador mm	Caudal de aire m³/h	Tensión V	Corriente A	L Máx mm	H mm	Masa Kg	Capacidad l
1427	A20 1EAP 12V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	225	1060	12	7,1	140	317,5	4,7	1,45
1428	A20 1ESP 12V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	225	1060	12	7,1	140	317,5	4,7	1,45
1429	A20 1EAP 12V bypass T15 VNR 4,5 bar	225	1060	12	7,1	140	301,5	4,7	1,45
1430	A20 1ESP 12V bypass T15 VNR 4,5 bar	225	1060	12	7,1	140	301,5	4,7	1,45
1431	A20 1EAP 24V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	225	1060	24	3,5	140	317,5	4,7	1,45
1432	A20 1ESP 24V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	225	1060	24	3,5	140	317,5	4,7	1,45
1433	A20 1EAP 24V bypass T15 VNR 4,5 bar	225	1060	24	3,5	140	301,5	4,7	1,45
1434	A20 1ESP 24V bypass T15 VNR 4,5 bar	225	1060	24	3,5	140	301,5	4,7	1,45
1435	A20 1EAP 12V	225	1060	12	7,1	140	317,5	4,7	1,45
1436	A20 1ESP 12V	225	1060	12	7,1	140	317,5	4,7	1,45
1437	A20 1EAP 24V	225	1060	24	3,5	140	317,5	4,7	1,45
1438	A20 1ESP 24V	225	1060	24	3,5	140	317,5	4,7	1,45

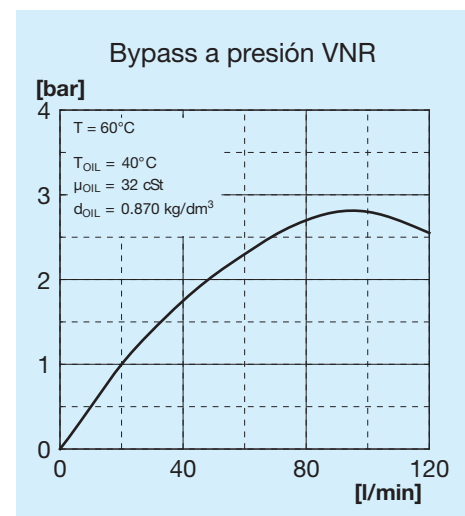
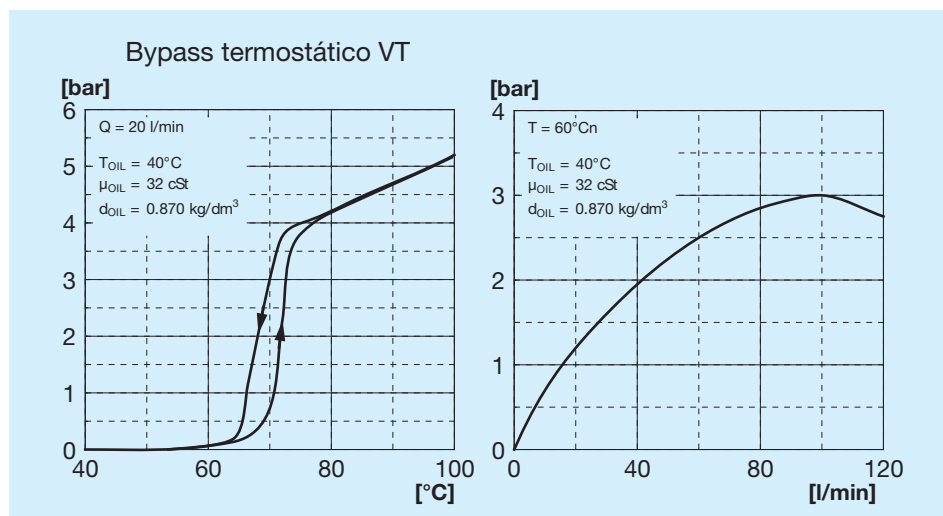
Potencia térmica



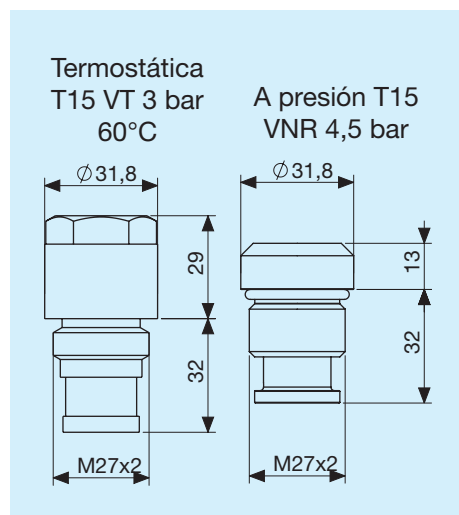
Pérdida de carga paso radiador



Pérdida de carga paso bypass

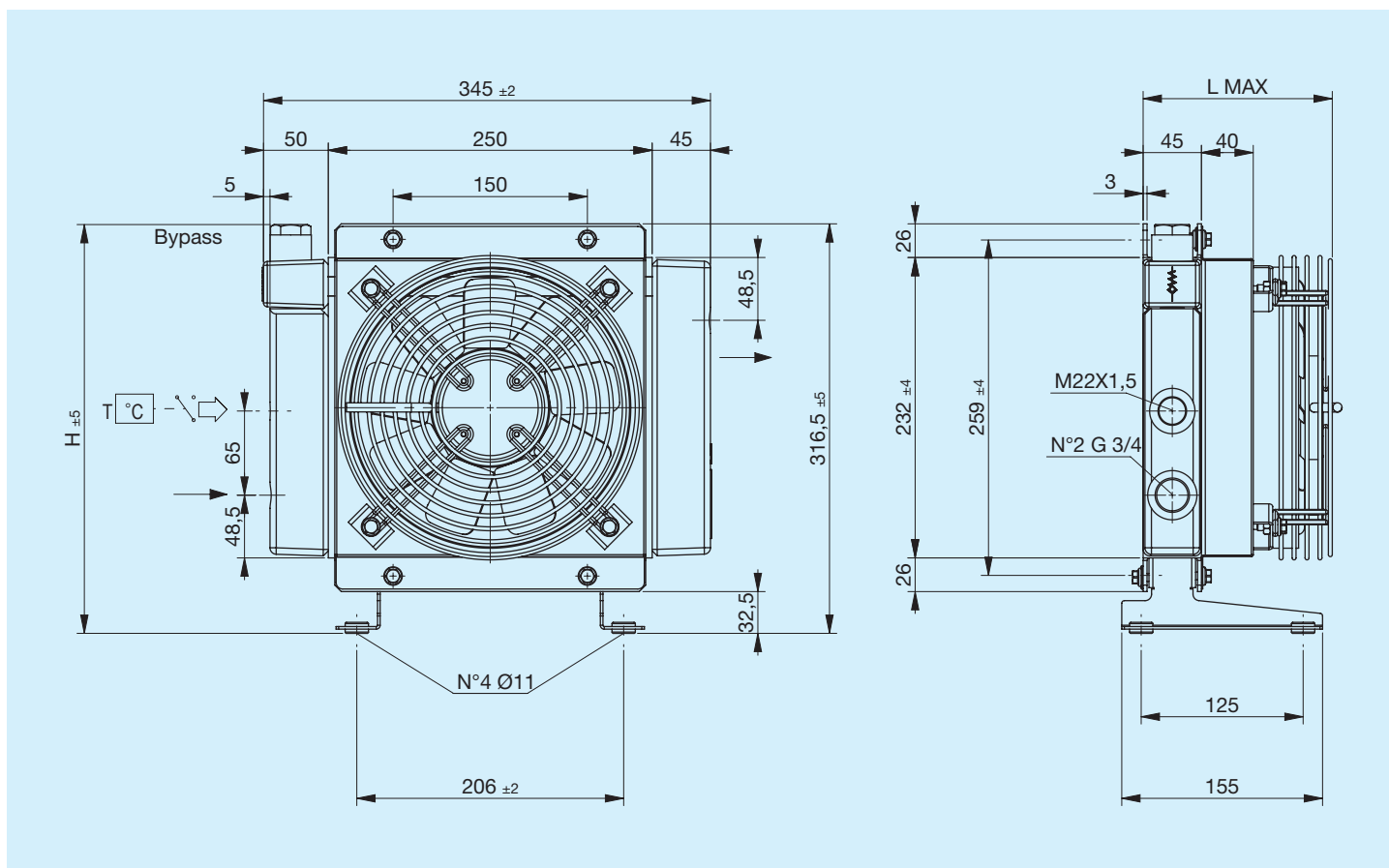


Válvulas de bypass



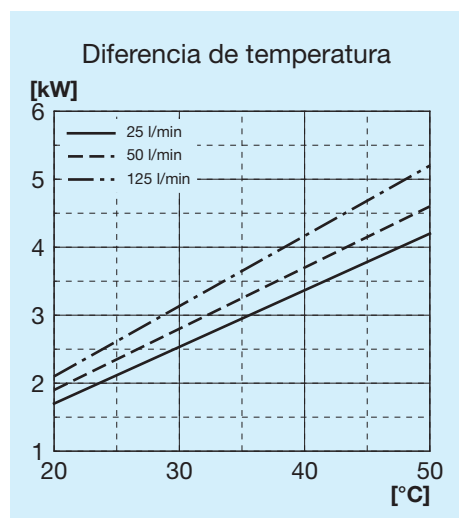
Leyenda

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 60°C
T15 VNR	Válvula bypass a presión 4,5 bar

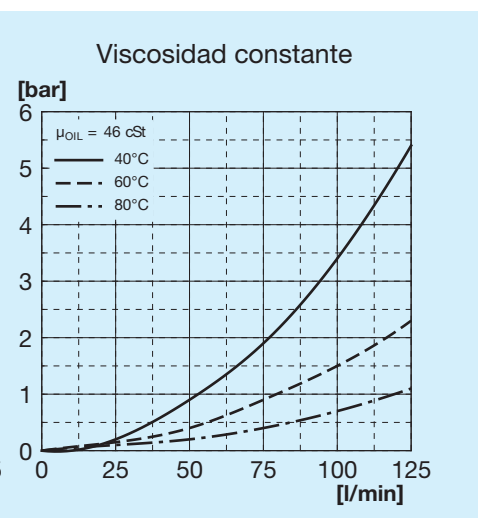
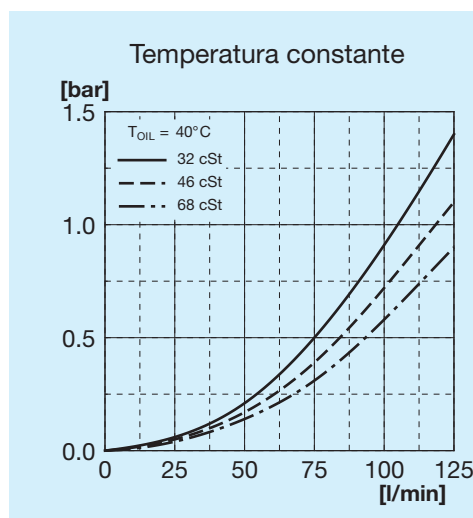


Código	Descripción	Ø Ventilador mm	Potencia W	Frecuencia Hz	Velocidad mín ⁻¹	Protección IP	L Máx mm	H mm	Masa Kg	Capacidad l
1439	A20 1EA 230V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	200	78	50 60	2600 2900	44	146	316	7	1,45
1440	A20 1ES 230V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	200	78	50 60	2600 2900	44	146	316	7	1,45
1441	A20 1EA 230V bypass T15 VNR 4,5 bar	200	78	50 60	2600 2900	44	146	300	7	1,45
1442	A20 1ES 230V bypass T15 VNR 4,5 bar	200	78	50 60	2600 2900	44	146	300	7	1,45
1443	A20 1EA 400V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	200	70	50 60	2600 2900	44	146	316	7	1,45
1444	A20 1ES 400V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	200	70	50 60	2600 2900	44	146	316	7	1,45
1445	A20 1EA 400V bypass T15 VNR 4,5 bar	200	70	50 60	2600 2900	44	146	300	7	1,45
1446	A20 1ES 400V bypass T15 VNR 4,5 bar	200	70	50 60	2600 2900	44	146	300	7	1,45
1447	A20 1EA 230V	200	78	50 60	2600 2900	44	146	317,5	7	1,45
1448	A20 1ES 230V	200	78	50 60	2600 2900	44	146	317,5	7	1,45
1449	A20 1EA 400V	200	70	50 60	2600 2900	44	146	317,5	7	1,45
1450	A20 1ES 400V	200	70	50 60	2600 2900	44	146	317,5	7	1,45

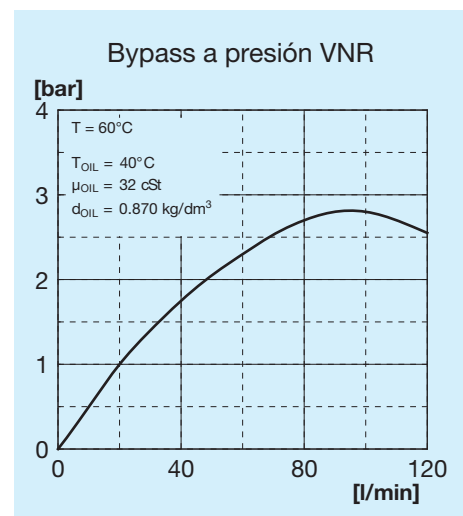
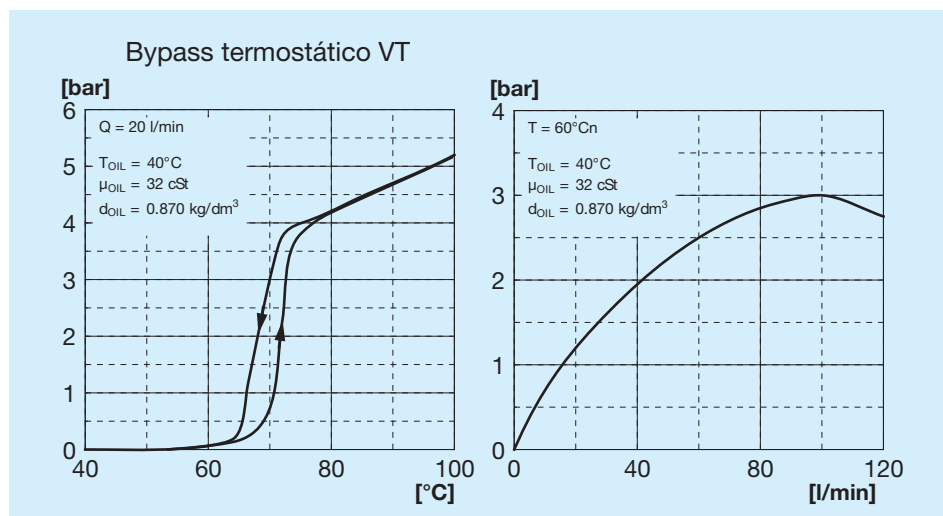
Potencia térmica



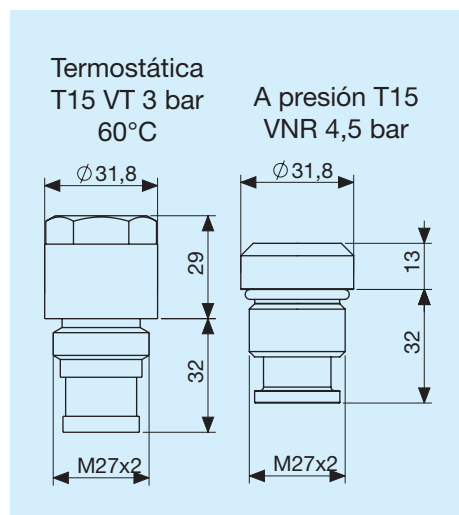
Pérdida de carga paso radiador



Pérdida de carga paso bypass

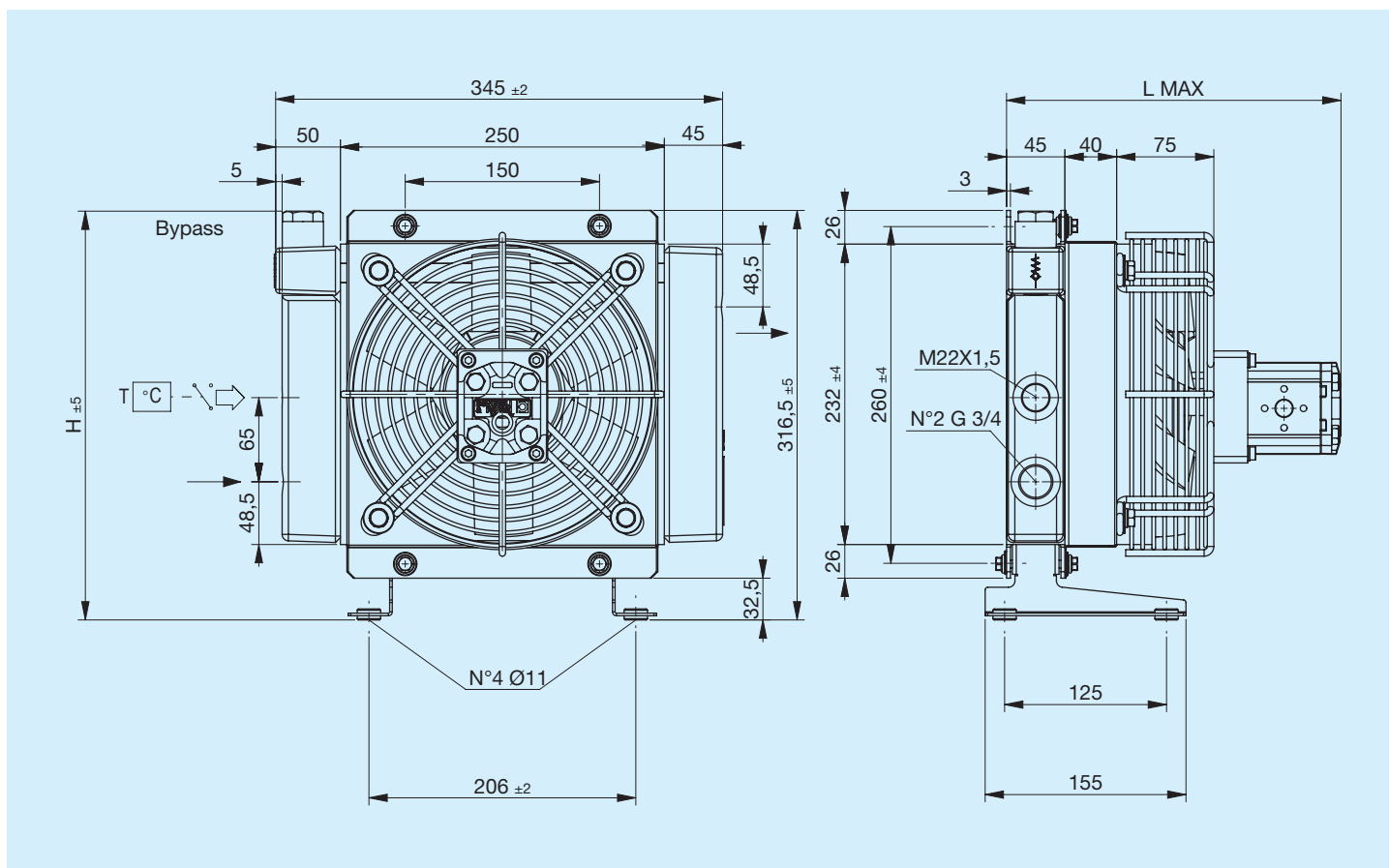


Válvulas de bypass



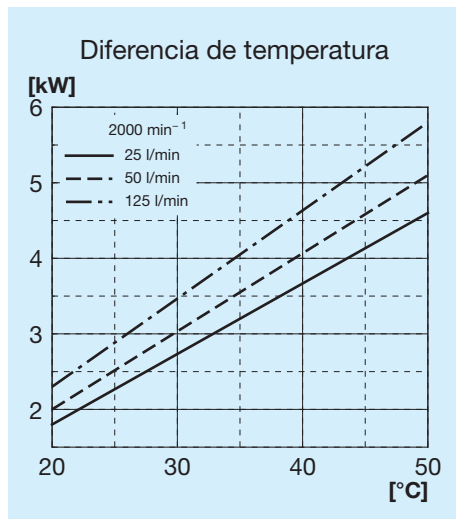
Leyenda

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 60°C
T15 VNR	Válvula bypass a presión 4,5 bar

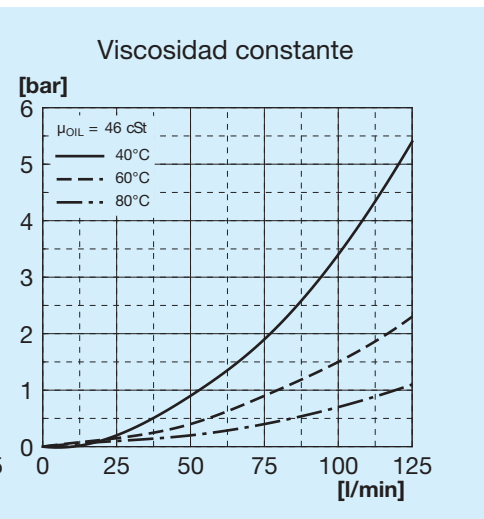
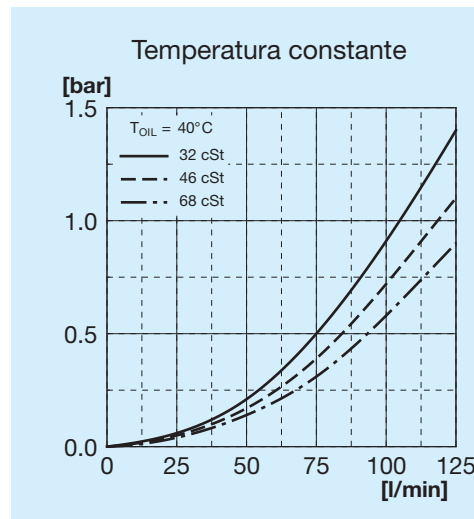


Código	Descripción	Ø Ventilador mm	Cilindrada motor cm3/h	L Máx mm	H mm	Masa Kg	Capacidad l
1451	A20 IA MOT.HIDR. GR1 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	220	6	255	316	7	1.45
1452	A20 IS MOT.HIDR. GR1 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	220	6	255	316	7	1.45
1453	A20 IA MOT.HIDR. GR1 bypass T15 VNR 4.5 bar	220	6	255	300	7	1.45
1454	A20 IS MOT.HIDR. GR1 bypass T15 VNR 4.5 bar	220	6	255	300	7	1.45
1455	A20 IA MOT.HIDR. GR1	220	6	255	317.5	7	1.45
1456	A20 IS MOT.HIDR. GR1	220	6	255	317.5	7	1.45

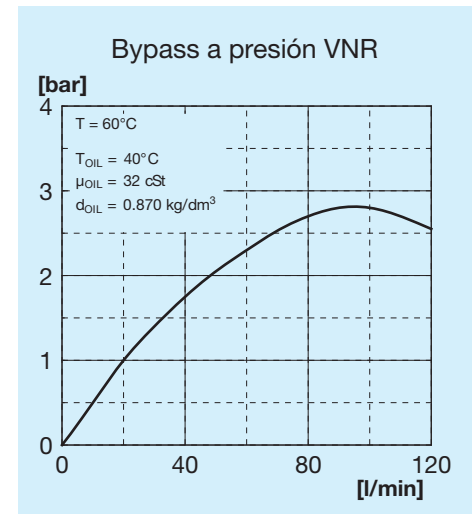
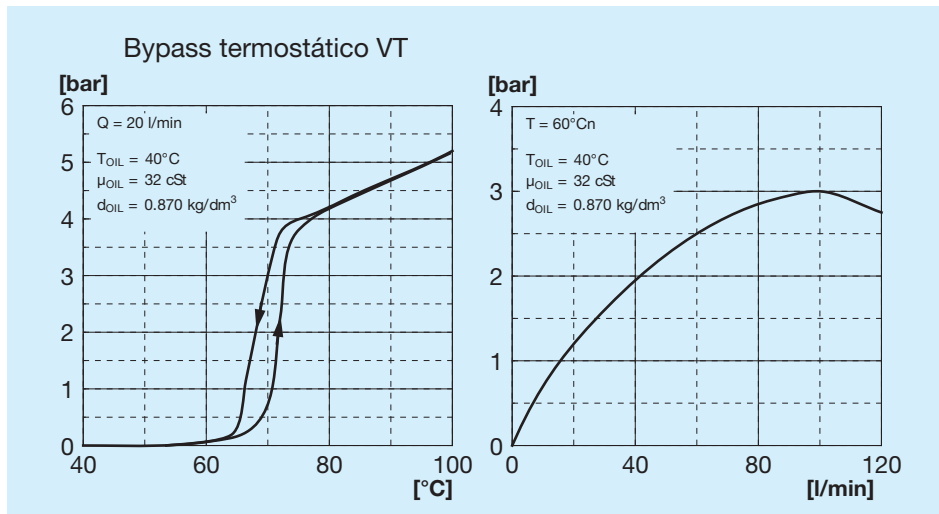
Potencia térmica



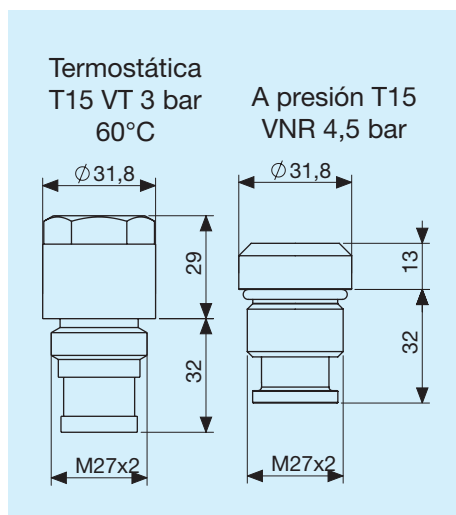
Pérdida de carga paso radiador



Pérdida de carga paso bypass



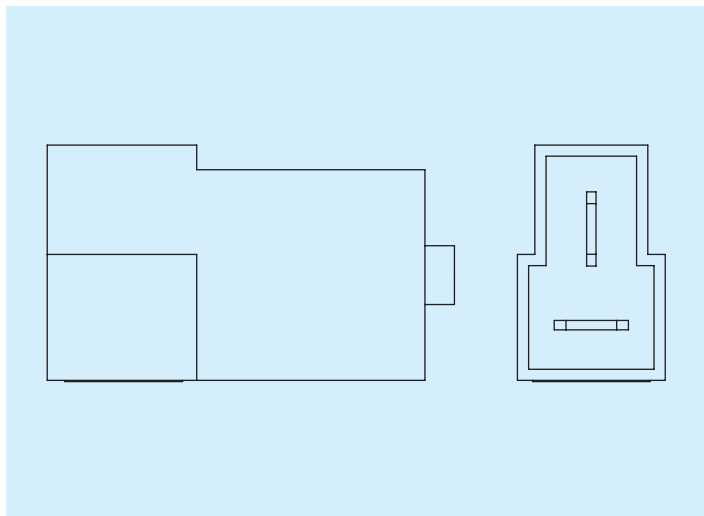
Válvulas de bypass



Leyenda

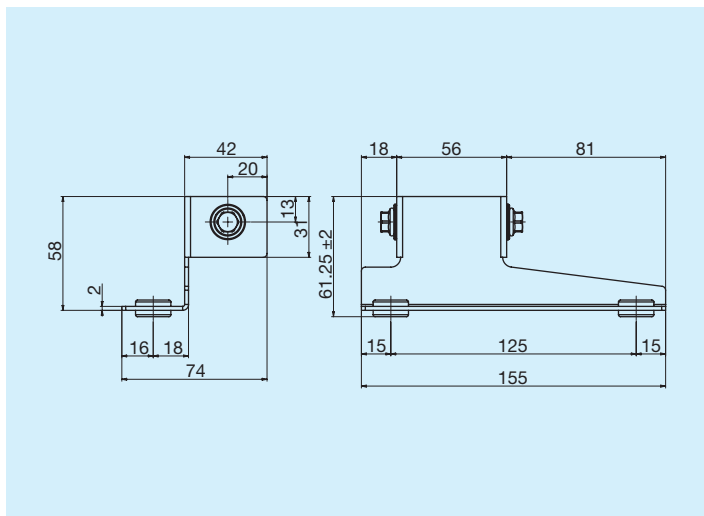
A20	Tipo de intercambiador
1E	1 Electroventilador
AP	Aspirante potenciado
SP	Soplante potenciado
AX	Aspirante súper potenciado
SX	Soplante súper potenciado
12V	Tensión electroventilador
24V	Tensión electroventilador
T15 VT	Válvula bypass termostática 3 bar 60°C
T15 VNR	Válvula bypass a presión 4,5 bar

Conector



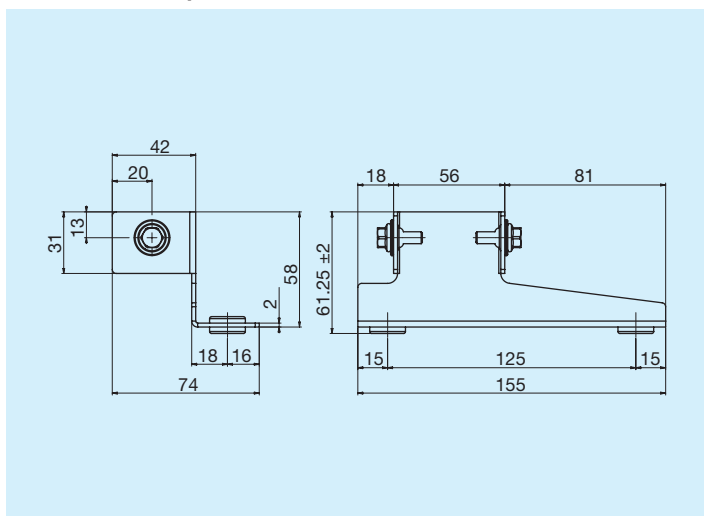
	Código
Conector AMP	180908

Pata de soporte izquierda



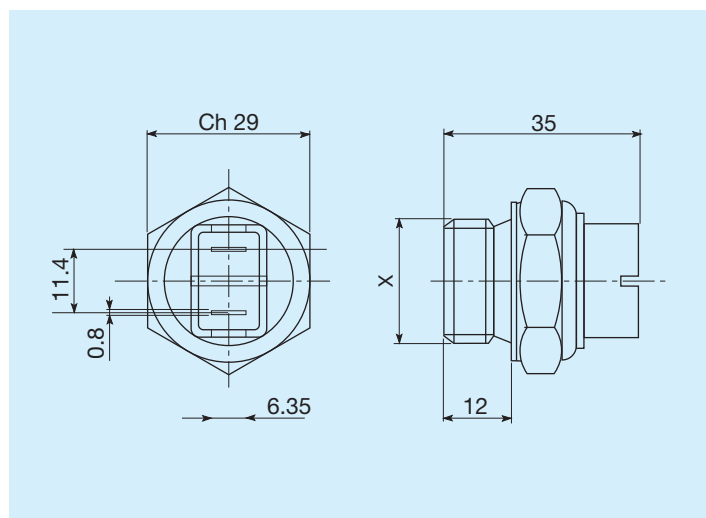
	Código
Pata de soporte izquierda	FR290000011

Pata de soporte derecha



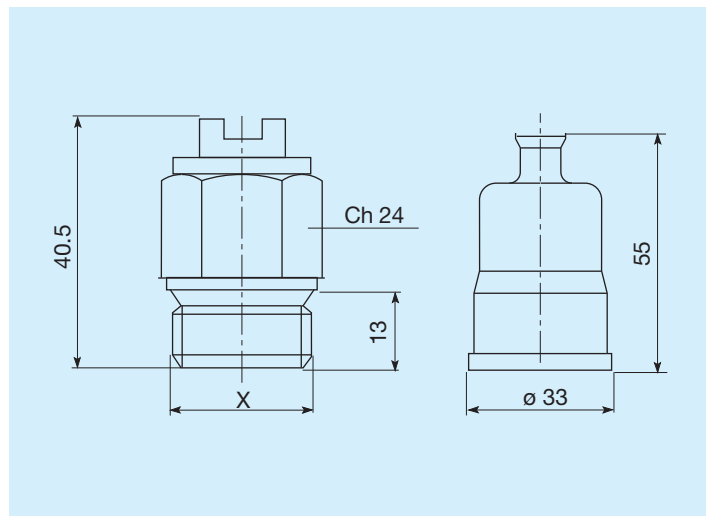
	Código
Pata de soporte derecha	FR290000012

Termostatos



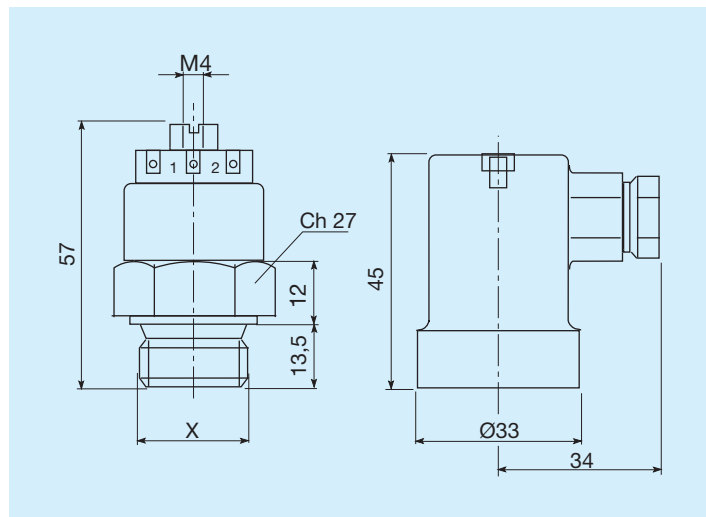
Temperaturas de intervención C°		Código
45 - 35	M22x1,5	FR 361104535
60 - 50	M22x1,5	FR 361106050
80 - 70	M22x1,5	FR 361108070
82 - 68	M22x1,5	FR 361108268
85 - 76	M22x1,5	FR 361108576

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