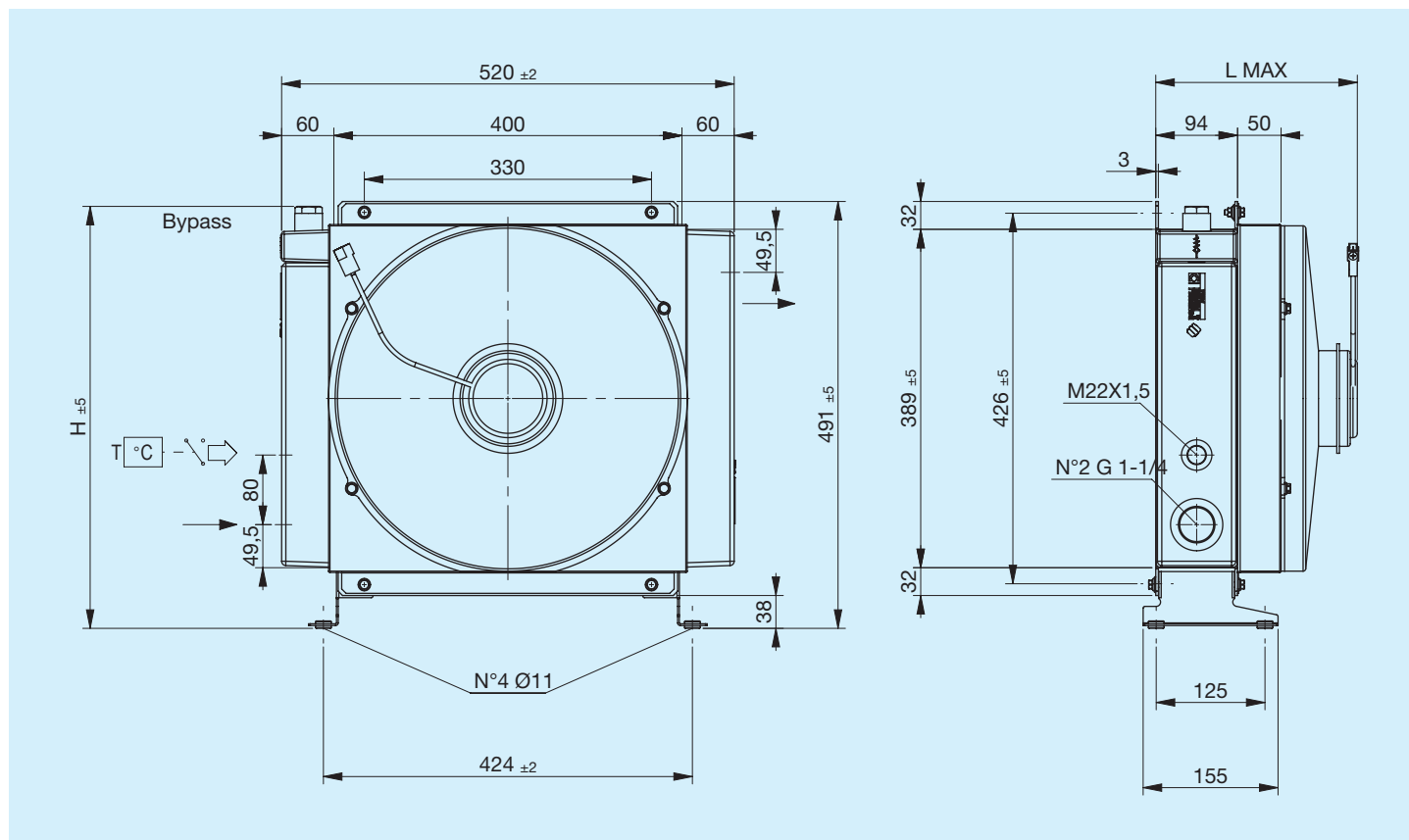


A56

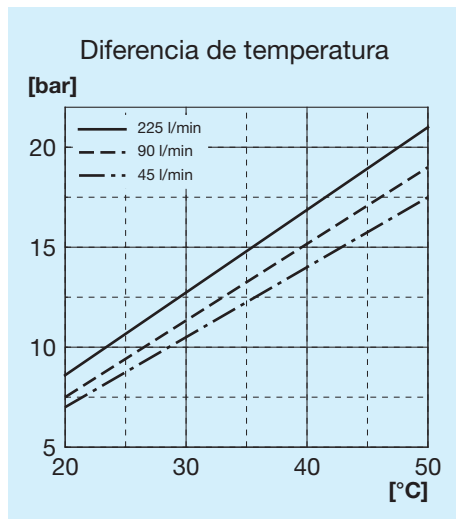


Antes de usar, leer atentamente el documento INSTRUCCIONES GENERALES DE USO DE LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR.

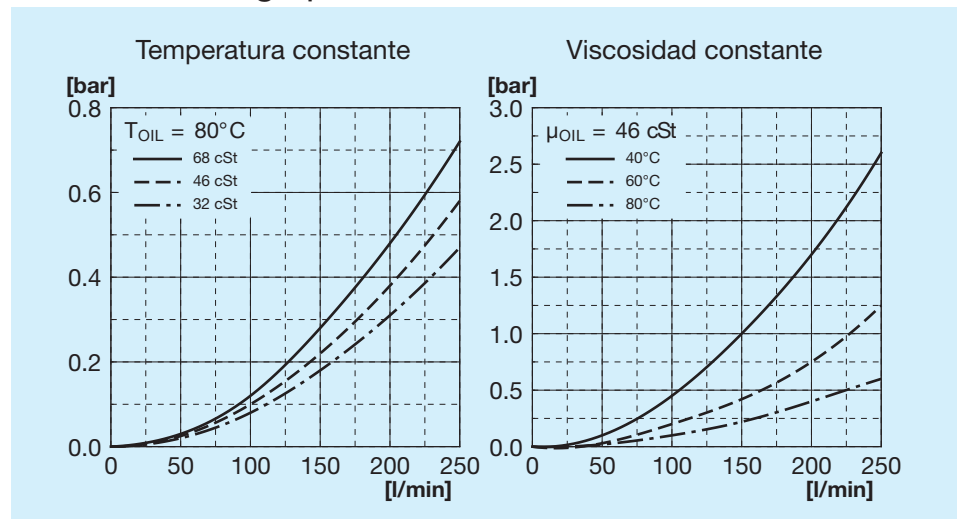


Código	Descripción	Ø Ventila- dor mm	Caudal de aire m³/h	Tensión V	Corriente A	L Máx mm	H mm	Masa Kg	Capaci- dad l
FR633223105	A56 1EAX 12V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	385	4000	12	22	235	485	16,5	7,5
FR633223106	A56 1ESX 12V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	385	4000	12	22	235	485	16,5	7,5
FR633221005	A56 1EAX 12V bypass T15 VNR 4,5 bar	385	4000	12	22	235	469	16,5	7,5
FR633221006	A56 1ESX 12V bypass T15 VNR 4,5 bar	385	4000	12	22	235	469	16,5	7,5
FR633223115	A56 1EAX 24V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	385	4000	24	11	235	485	16,5	7,5
FR633223116	A56 1ESX 24V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	385	4000	24	11	235	485	16,5	7,5
FR633221015	A56 1EAX 24V bypass T15 VNR 4,5 bar	385	4000	24	11	235	469	16,5	7,5
FR633221016	A56 1ESX 24V bypass T15 VNR 4,5 bar	385	4000	24	11	235	469	16,5	7,5
FR633220003	A56 1EAP 12V	385	2200	12	22	200	492	15,5	7,5
FR633220004	A56 1ESP 12V	385	2200	12	22	200	492	15,5	7,5
FR633220005	A56 1EAX 12V	385	4000	12	22	235	492	16,5	7,5
FR633220006	A56 1ESX 12V	385	4000	12	22	235	492	16,5	7,5
FR633220013	A56 1EAP 24V	385	2200	24	11	200	492	15,5	7,5
FR633220014	A56 1ESP 24V	385	2200	24	11	200	492	15,5	7,5
FR633220015	A56 1EAX 24V	385	4000	24	11	235	492	16,5	7,5
FR633220016	A56 1ESX 24V	385	4000	24	11	235	492	16,5	7,5

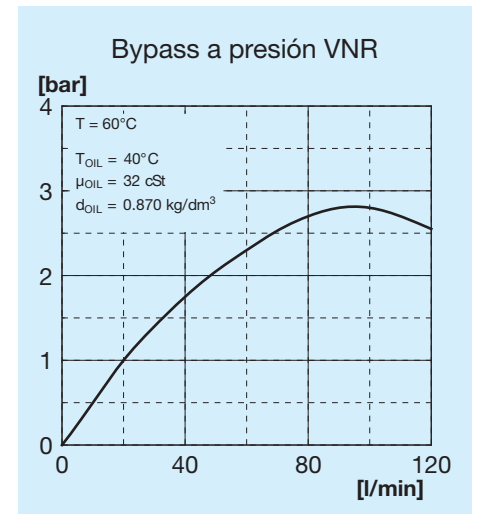
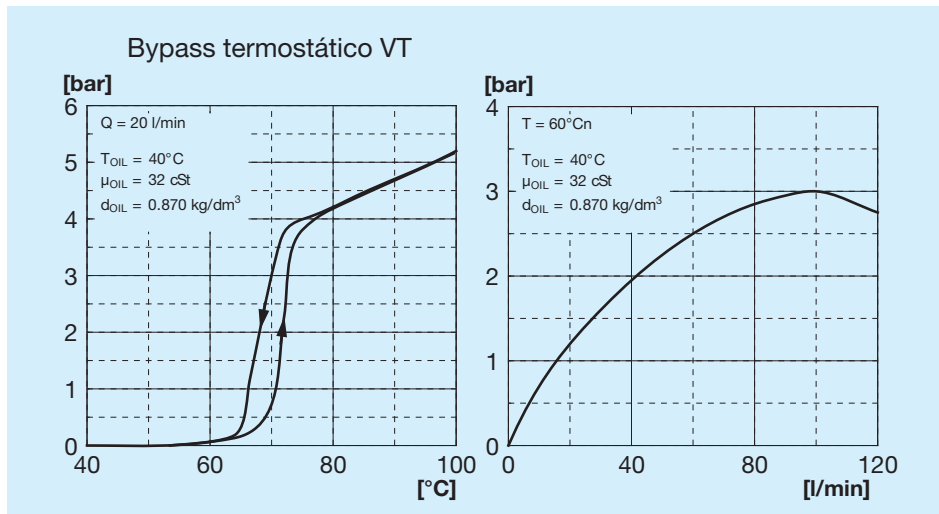
Potencia térmica



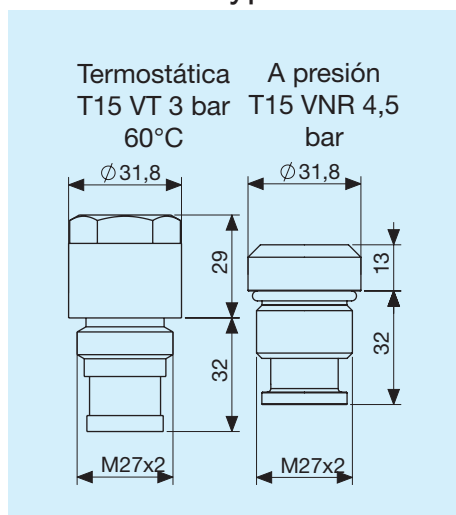
Pérdida de carga paso radiador



Pérdida de carga paso bypass

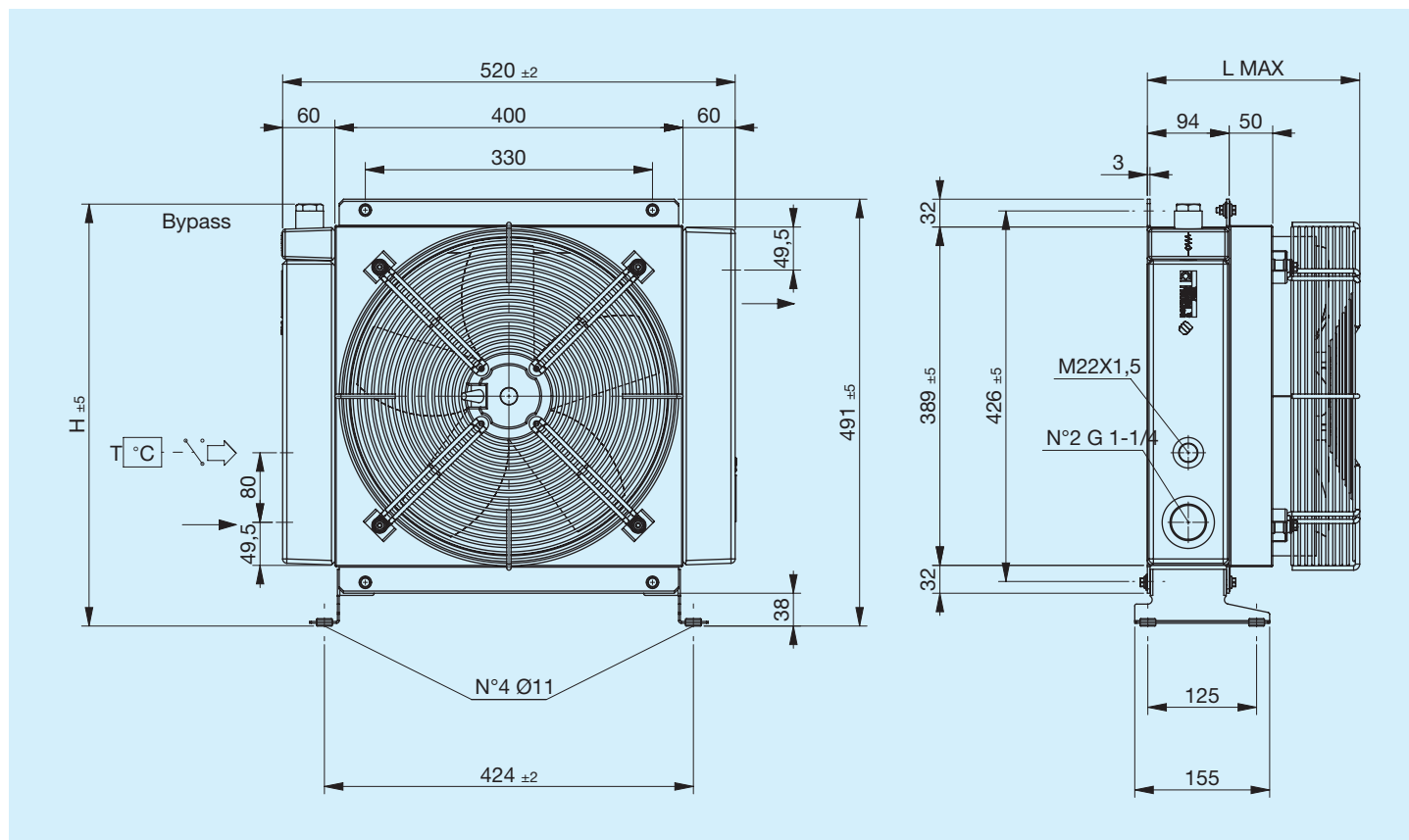


Válvulas de bypass



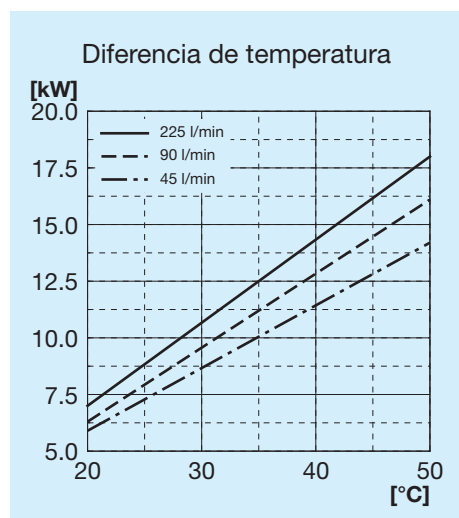
Leyenda

A56	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

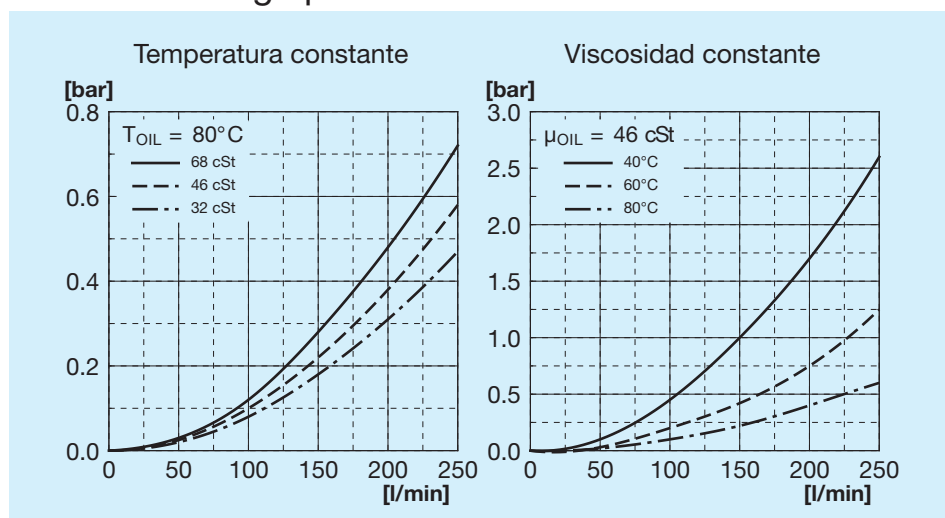


Código	Descripción	Ø Ventilador mm	Potencia W	Frecuencia Hz	Velocidad min ⁻¹	Protección IP	L Máx mm	H mm	Masa Kg	Capacidad l
FR633223131	A56 1EA 230V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	350	190	50 60	1400 1590	44	244	485	16,2	7,5
FR633223132	A56 1ES 230V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	350	190	50 60	1400 1590	44	244	485	16,2	7,5
FR633221031	A56 1EA 230V bypass T15 VNR 4,5 bar	350	190	50 60	1400 1590	44	244	469	16,2	7,5
FR633221032	A56 1ES 230V bypass T15 VNR 4,5 bar	350	190	50 60	1400 1590	44	244	469	16,2	7,5
FR633223121	A56 1EA 400V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	350	190	50 60	1420 1640	44	244	485	16,2	7,5
FR633223122	A56 1ES 400V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	350	190	50 60	1420 1640	44	244	485	16,2	7,5
FR633221021	A56 1EA 400V bypass T15 VNR 4,5 bar	350	190	50 60	1420 1640	44	244	469	16,2	7,5
FR633221022	A56 1ES 400V bypass T15 VNR 4,5 bar	350	190	50 60	1420 1640	44	244	469	16,2	7,5
FR633220031	A56 1EA 230V	350	190	50 60	1400 1590	44	244	493	16,2	7,5
FR633220032	A56 1ES 230V	350	190	50 60	1400 1590	44	244	493	16,2	7,5
FR633220021	A56 1EA 400V	350	190	50 60	1420 1640	44	244	493	16,2	7,5
FR633220022	A56 1ES 400V	350	190	50 60	1420 1640	44	244	493	16,2	7,5

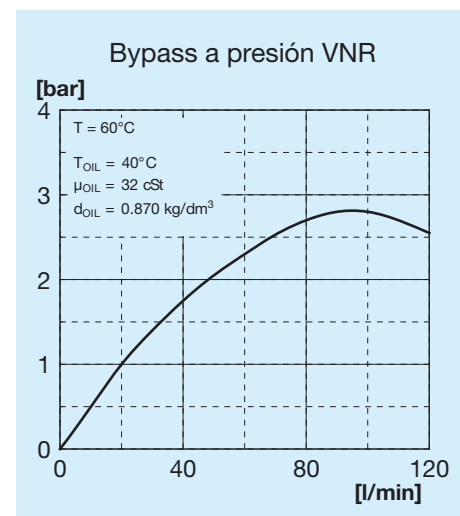
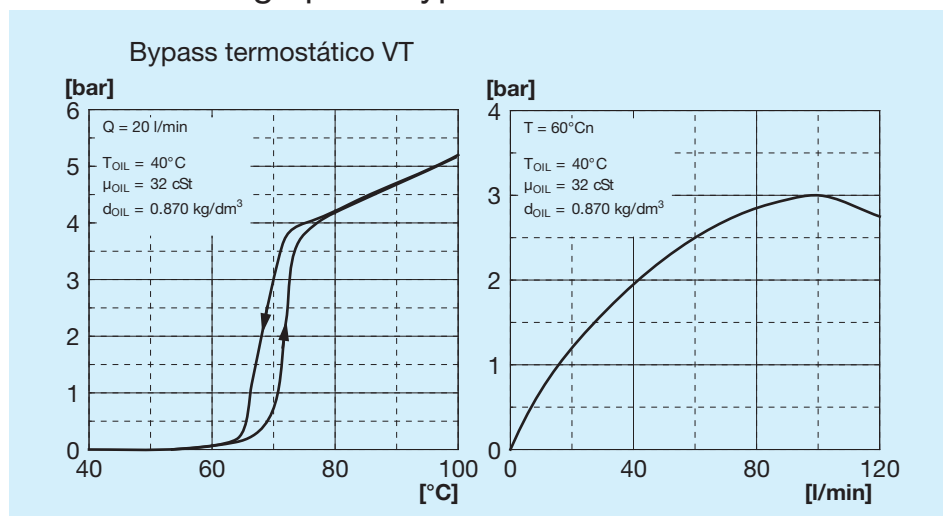
Potencia térmica



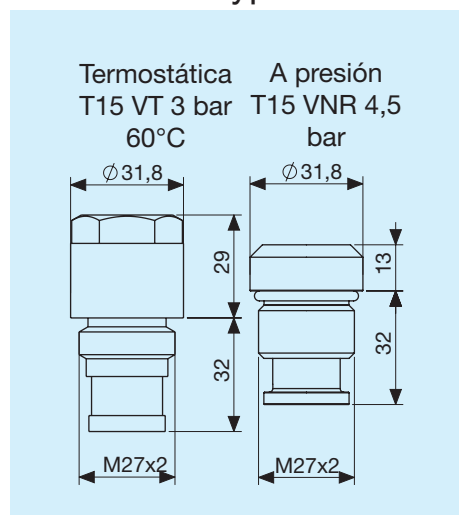
Pérdida de carga paso radiador



Pérdida de carga paso bypass

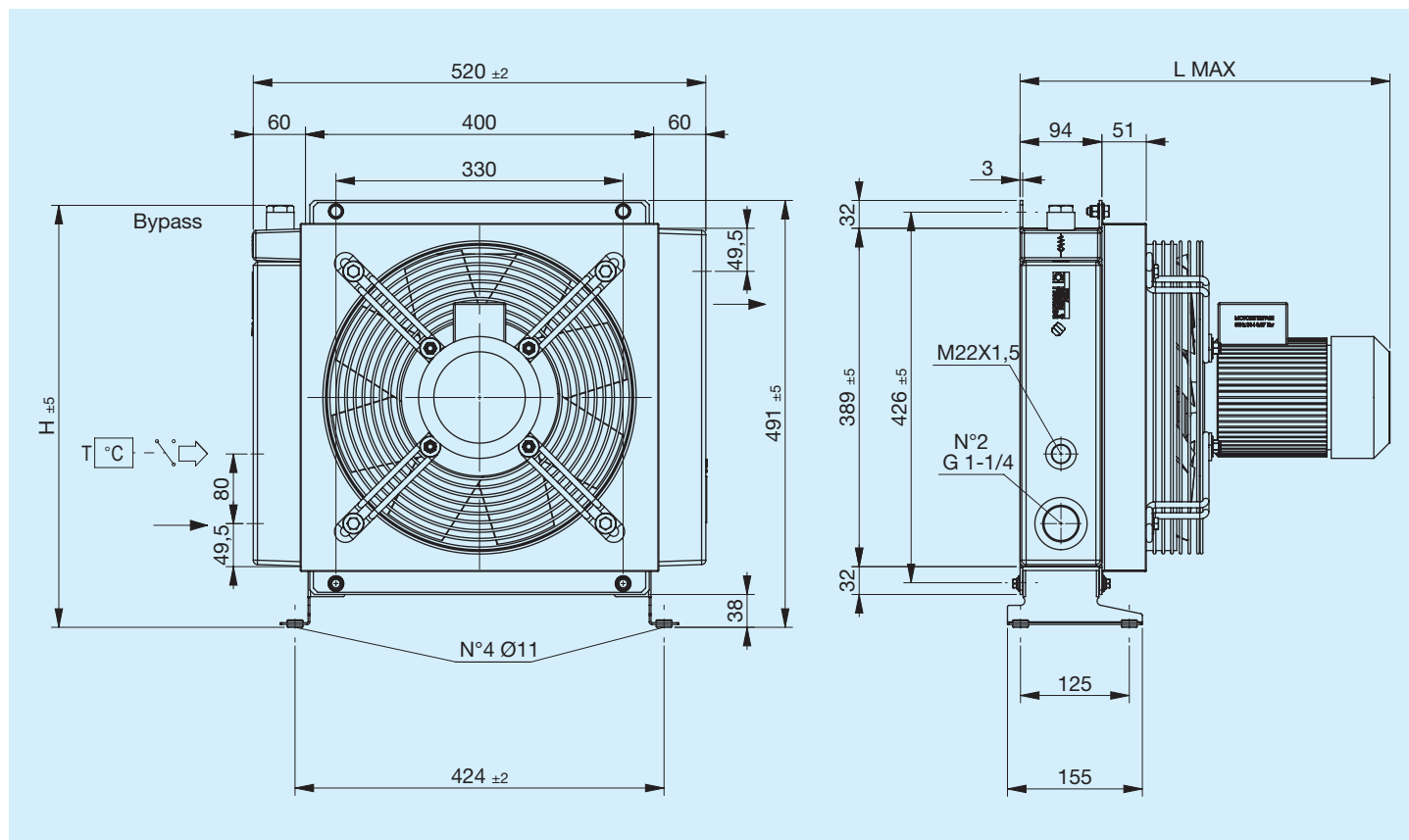


Válvulas de bypass



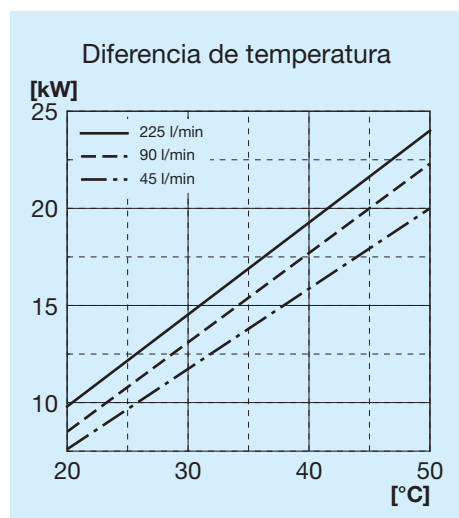
Leyenda

A56	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

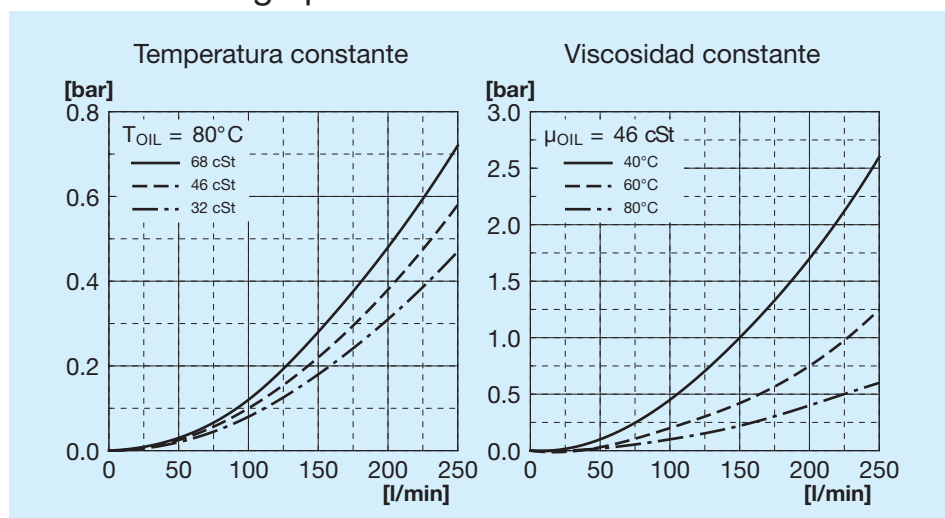


Código	Descripción	Ø Ventilador mm	Potencia W	Frecuencia Hz	Velocidad min ⁻¹	Protección IP	L Máx mm	H mm	Masa Kg	Capacidad l
FR633223141	A56 1EA 220V-B14 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	340	370	50	1390	65	425	485	25,2	7,5
FR633221041	A56 1EA 220V-B14 bypass T15 VNR 4,5 bar	340	370	50	1390	65	425	469	25,2	7,5
FR633223151	A56 1EA 380V-B14 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	340	370	50	1390	65	425	485	25,2	7,5
FR633223152	A56 1ES 380V-B14 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	340	370	50	1390	65	425	485	25,2	7,5
FR633221051	A56 1EA 380V-B14 bypass T15 VNR 4,5 bar	340	370	50	1390	65	425	469	25,2	7,5
FR633221052	A56 1ES 380V-B14 bypas T15 VNR 4,5 bar	340	370	50	1390	65	425	469	25,2	7,5
FR633220041	A56 1EA 220V-B14	340	370	50	1390	65	425	492	25,2	7,5
FR633220042	A56 1ES 220V-B14	340	370	50	1390	65	425	492	25,2	7,5
FR633220051	A56 1EA 380V-B14	340	370	50	1390	65	425	492	25,2	7,5
FR633220052	A56 1ES 380V-B14	340	370	50	1390	65	425	492	25,2	7,5

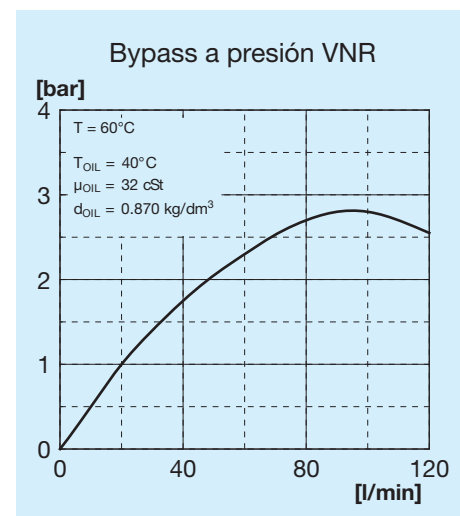
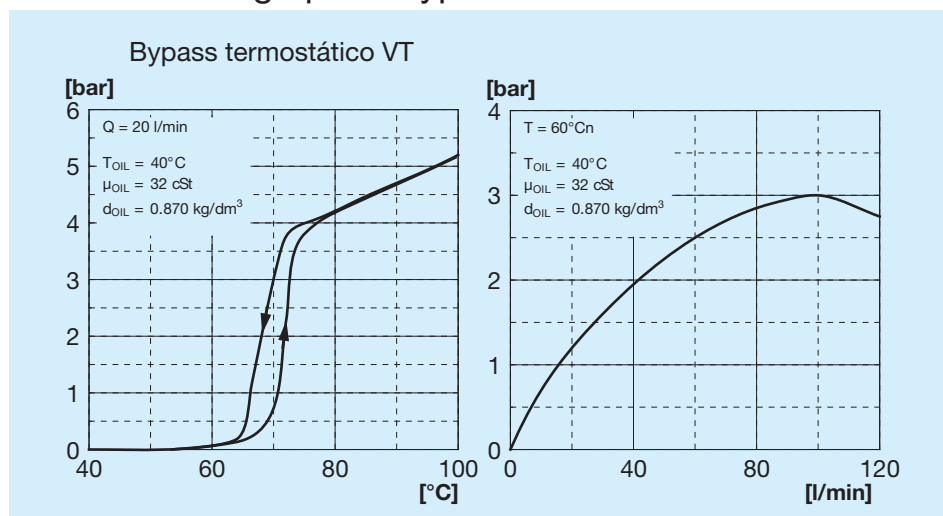
Potencia térmica



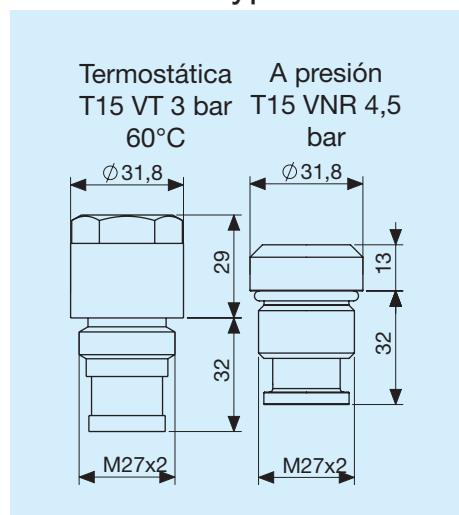
Pérdida de carga paso radiador



Pérdida de carga paso bypass

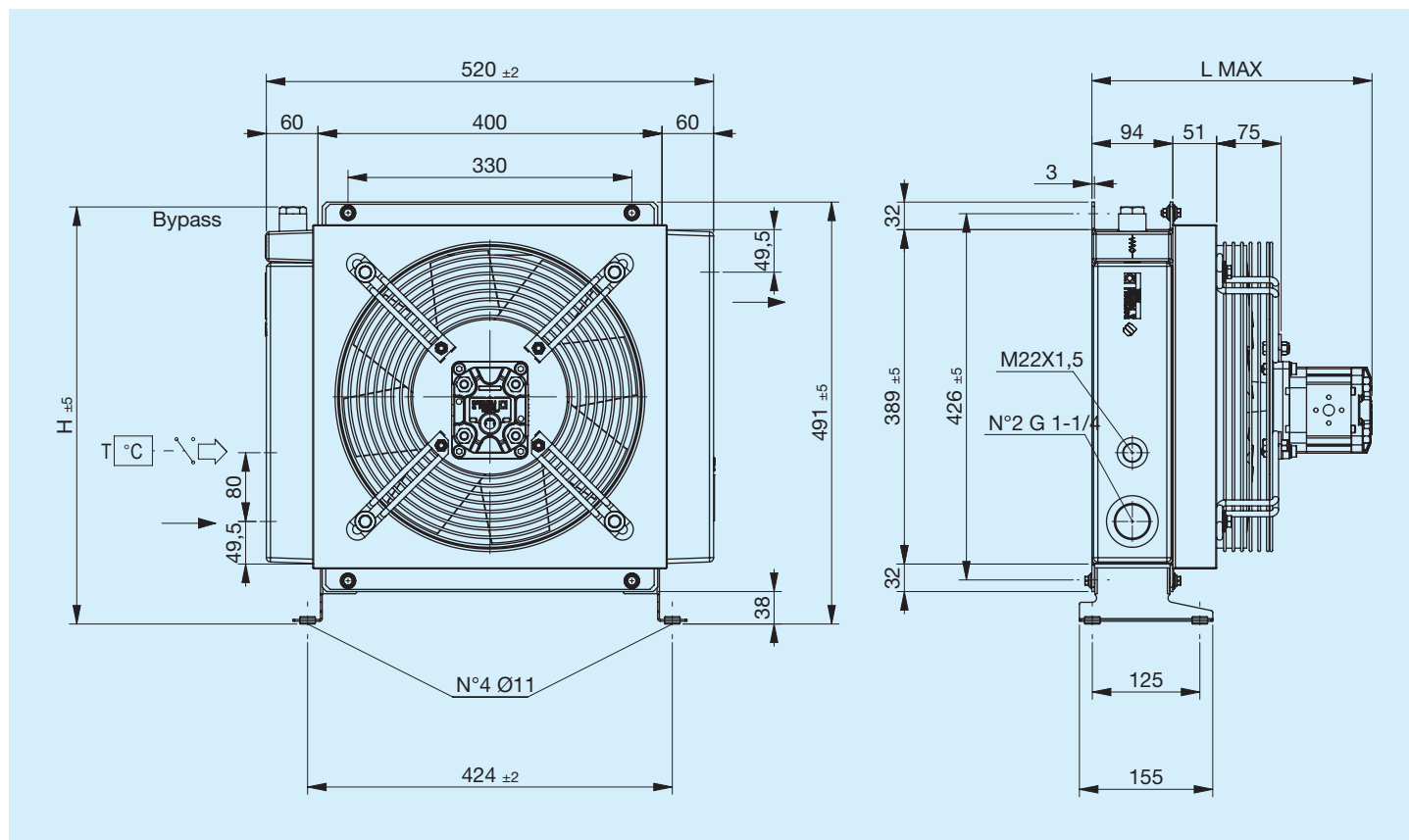


Válvulas de bypass



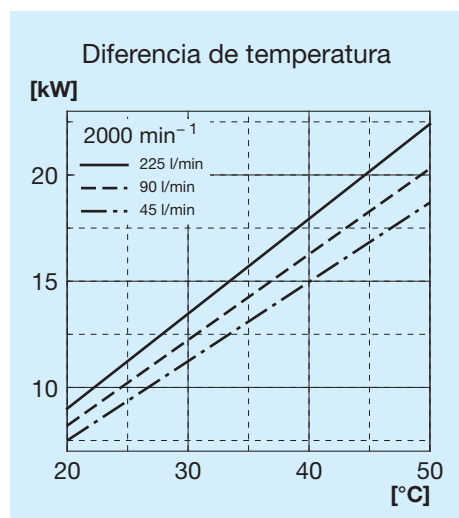
Leyenda

A56	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

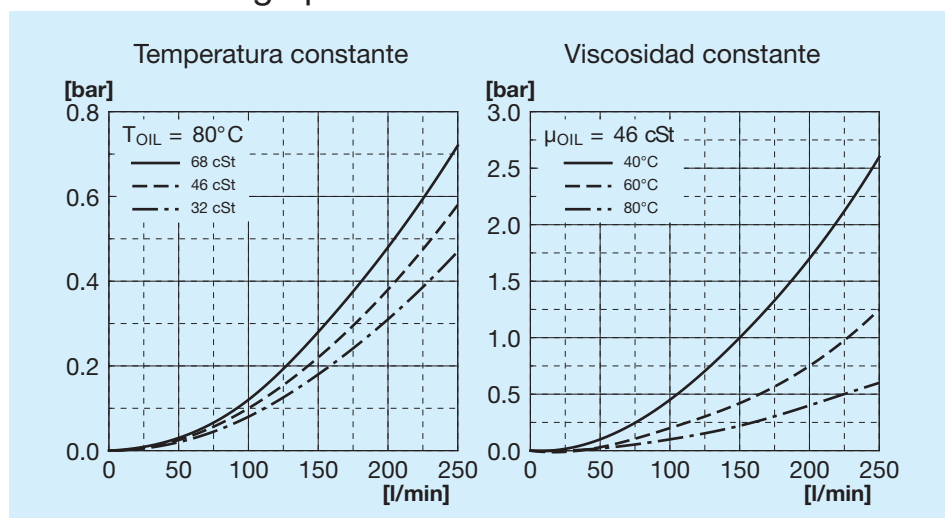


Código	Descripción	Ø Ventilador mm	Cilindra- da motor cm3/h	L Máx mm	H mm	Masa Kg	Capaci- dad l
FR634223101	A56 IA PRED.GR2 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	340	—	260	485	18	7,5
FR634223102	A56 IS PRED.GR2 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	340	—	260	485	18	7,5
FR634221001	A56 IA PRED.GR2 bypass T15 VNR 4,5 bar	340	—	260	469	18	7,5
FR634221002	A56 IS PRED.GR2 bypass T15 VNR 4,5 bar	340	—	260	469	18	7,5
FR634223103	A56 IA MOT.IDR. GR2 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	340	6	320	485	19	7,5
FR634223104	A56 IS MOT.IDR. GR2 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	340	6	320	485	19	7,5
FR634221003	A56 IA MOT.IDR. GR2 bypass T15 VNR 4,5 bar	340	6	320	469	19	7,5
FR634221004	A56 IS MOT.IDR. GR2 bypass T15 VNR 4,5 bar	340	6	320	469	19	7,5
FR634220001	A56 IA PRED.GR2	340	—	260	492	18	7,5
FR634220002	A56 IS PRED.GR2	340	—	260	492	18	7,5
FR634220003	A56 IA MOT.IDR. GR2	340	6	320	492	19	7,5
FR634220004	A56 IS MOT.IDR. GR2	340	6	320	492	19	7,5

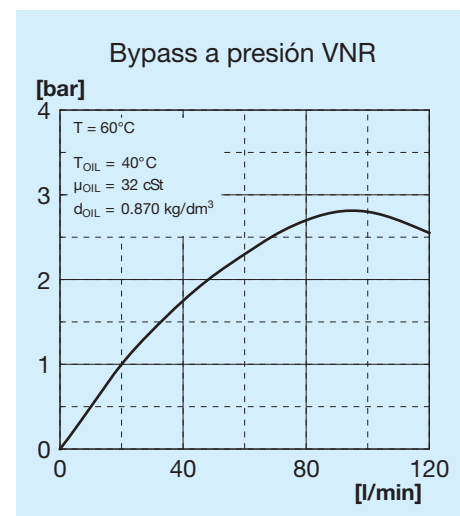
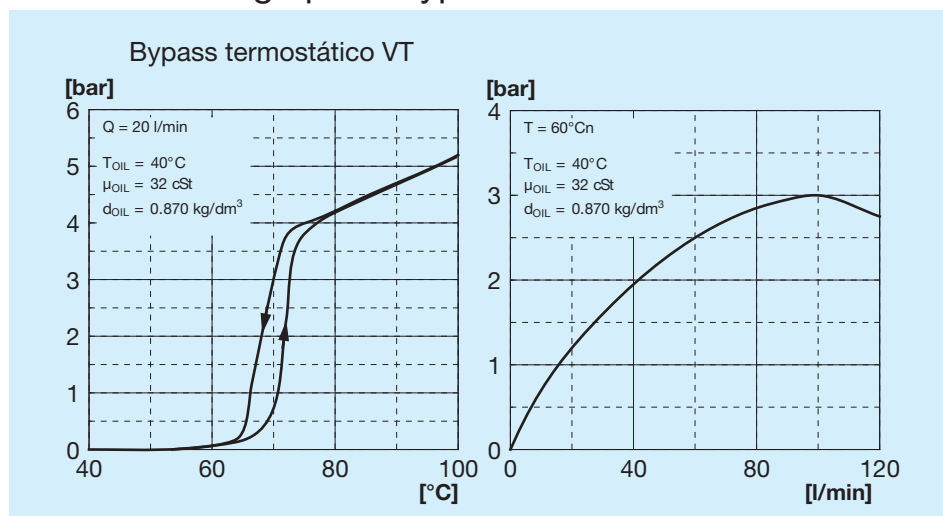
Potencia térmica



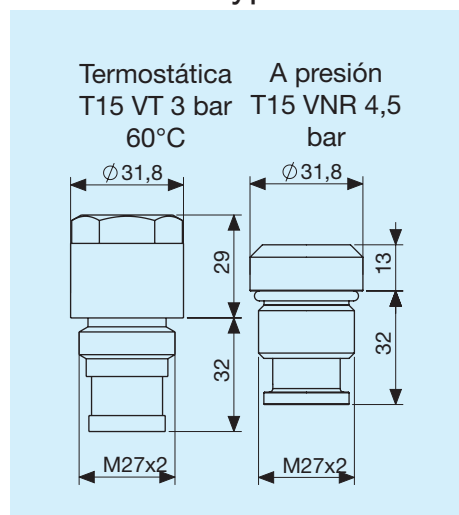
Pérdida de carga paso radiador



Pérdida de carga paso bypass



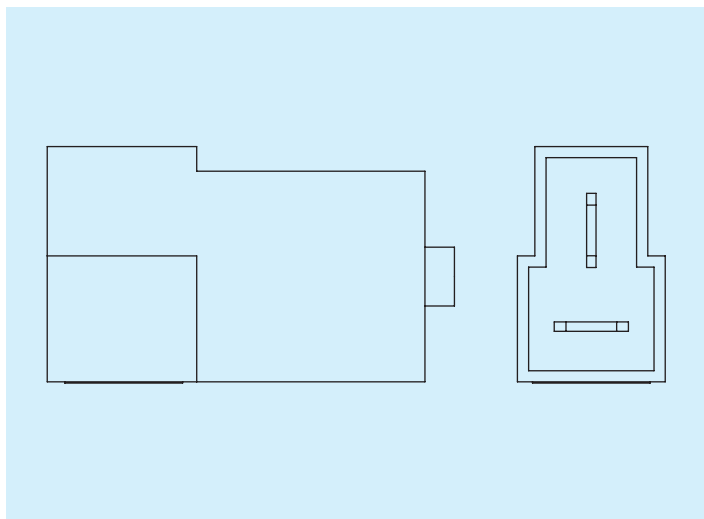
Válvulas de bypass



Leyenda

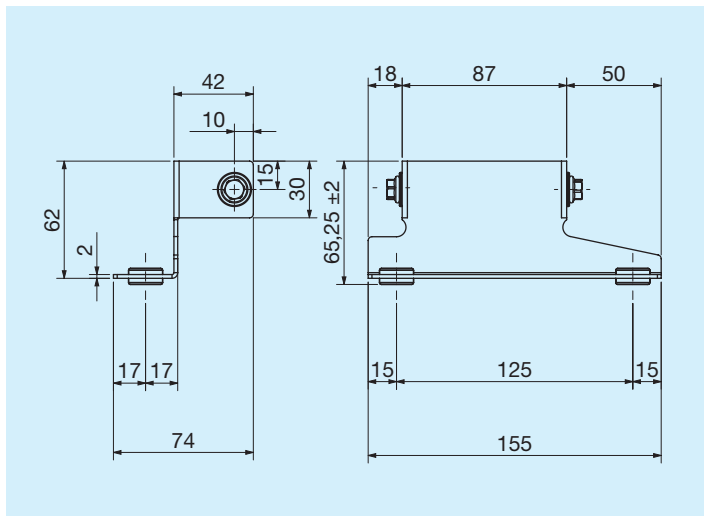
A56	Tipo de intercambiador
1E	1 Electroventilador
AP	Aspirante potenciado
SP	Soplante potenciado
AX	Aspirante súper potenciado
SX	Soplante súper potenciado
12V	Tensión electroventilador
24V	Tensión electroventilador
T15 VT	Válvula bypass termostática 3 bar 60u00b0C
T15 VNR	Válvula bypass a presión 4,5 bar

Conector

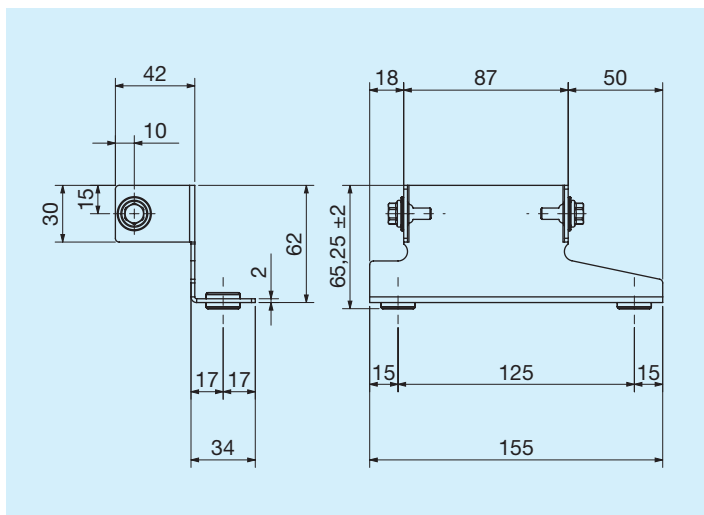


	Código
Conector AMP	180908

Pata de soporte izquierda

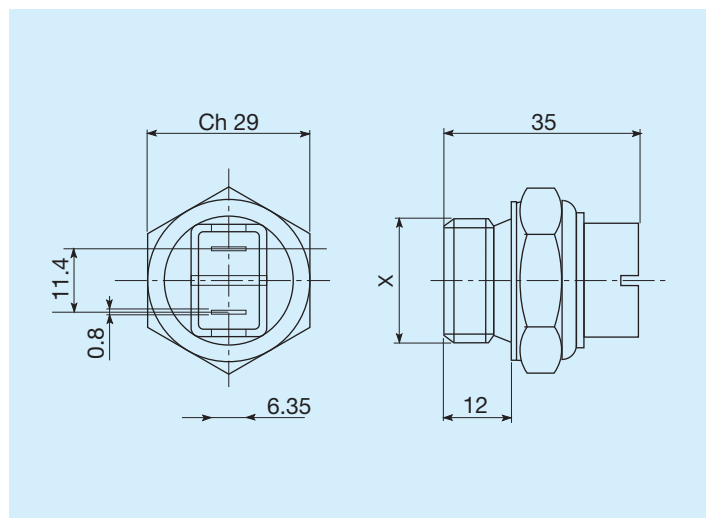


	Código
Pata de soporte izquierda	FR290000023



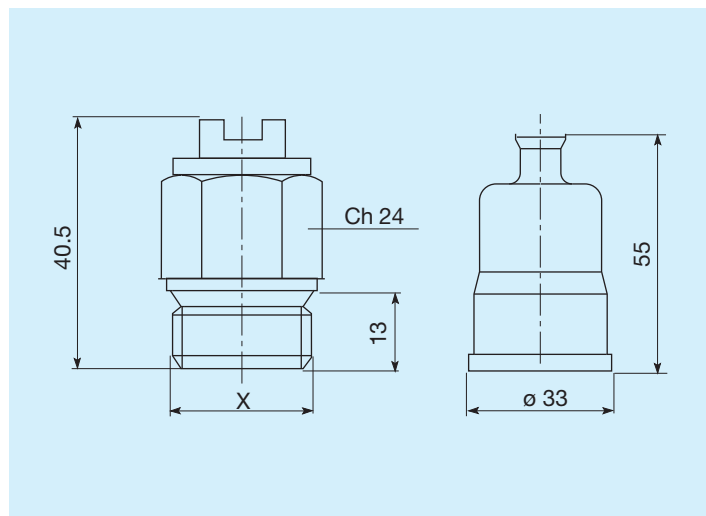
	Código
Pata de soporte derecha	FR290000024

Termostatos



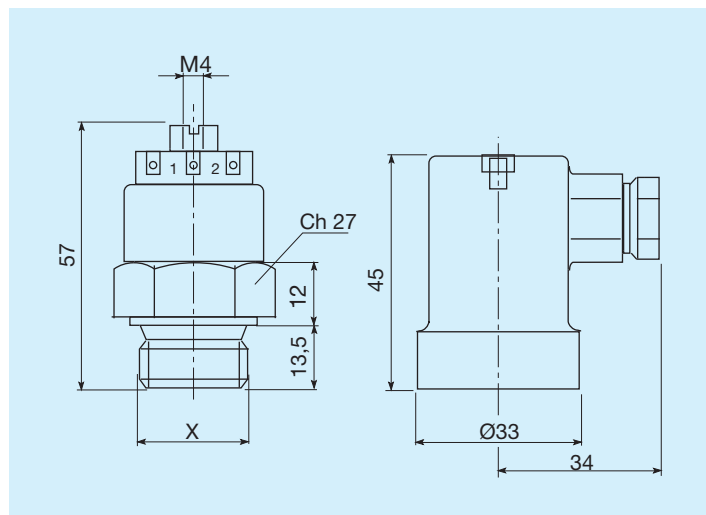
Temperaturas de intervención C°		Código
45 - 35	M22x1,5	FR 361104535
60 - 50	M22x1,5	FR 361106050
80 - 70	M22x1,5	FR 361108070
82 - 68	M22x1,5	FR 361108268
85 - 76	M22x1,5	FR 361108576

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