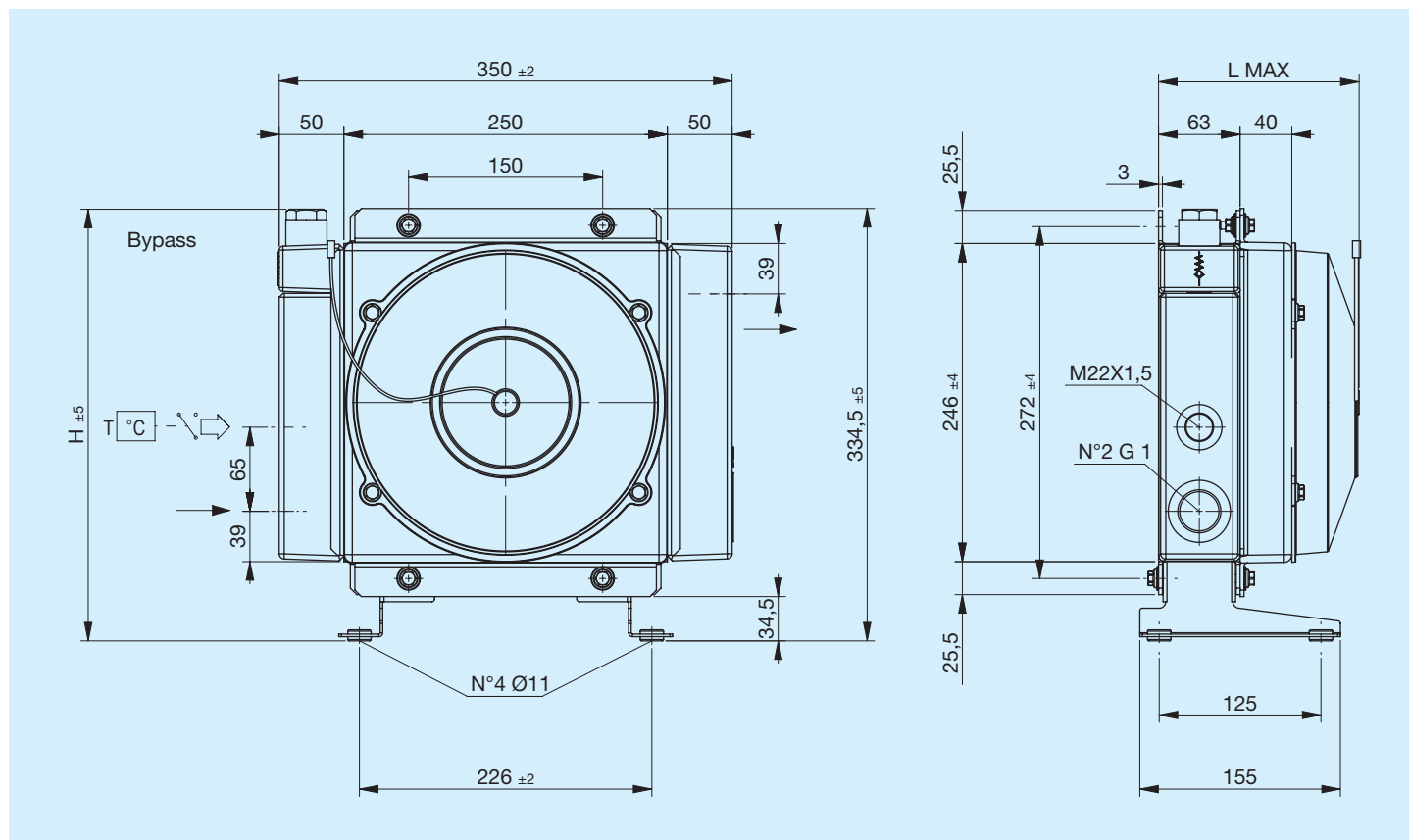


A22

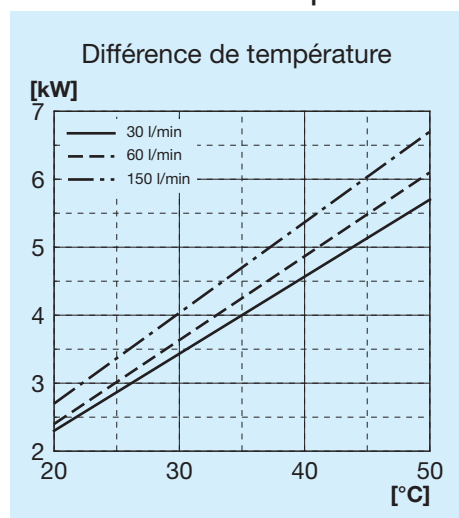


Avant toute utilisation lire attentivement le document INSTRUCTIONS GÉNÉRALES
D'UTILISATION POUR ÉCHANGEURS DE CHALEUR

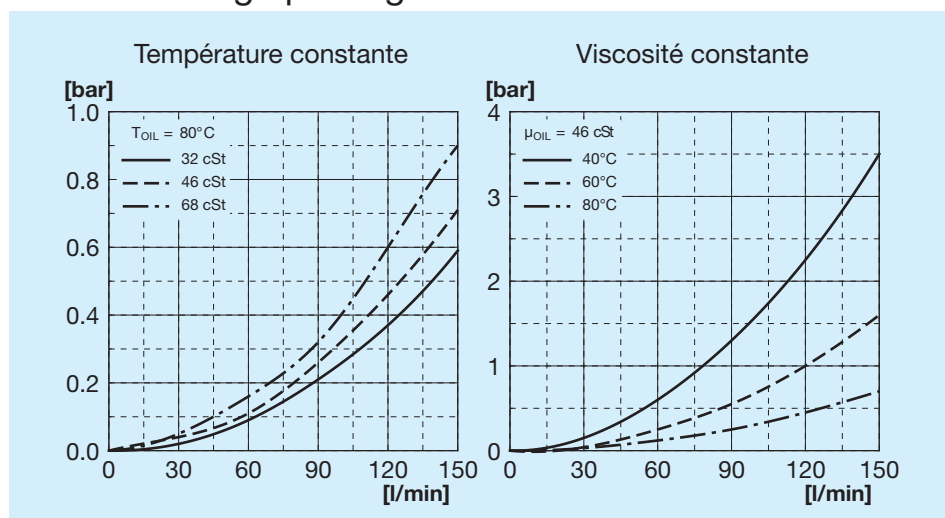


Code	Description	Ø Ventilateur mm	Débit d'air m³/h	Tension V	Courant A	L Max mm	H mm	Masse Kg	Capacité l
FR633113103	A22 1EAP 12V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	225	1060	12	7,1	160	334	5,5	1,7
FR633113104	A22 1ESP 12V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	225	1060	12	7,1	160	334	5,5	1,7
FR633111003	A22 1EAP 12V bypass T15 VNR 4,5 bar	225	1060	12	7,1	160	318	5,5	1,7
FR633111004	A22 1ESP 12V bypass T15 VNR 4,5 bar	225	1060	12	7,1	160	318	5,5	1,7
FR633113113	A22 1EAP 24V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	225	1060	24	3,5	160	334	5,5	1,7
FR633113114	A22 1ESP 24V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	225	1060	24	3,5	160	334	5,5	1,7
FR633111013	A22 1EAP 24V bypass T15 VNR 4,5 bar	225	1060	24	3,5	160	318	5,5	1,7
FR633111014	A22 1ESP 24V bypass T15 VNR 4,5 bar	225	1060	24	3,5	160	318	5,5	1,7
FR633110003	A22 1EAP 12V	225	1060	12	7,1	160	335,5	5,5	1,7
FR633110004	A22 1ESP 12V	225	1060	12	7,1	160	335,5	5,5	1,7
FR633110013	A22 1EAP 24V	225	1060	24	3,5	160	335,5	5,5	1,7
FR633110014	A22 1ESP 24V	225	1060	24	3,5	160	335,5	5,5	1,7

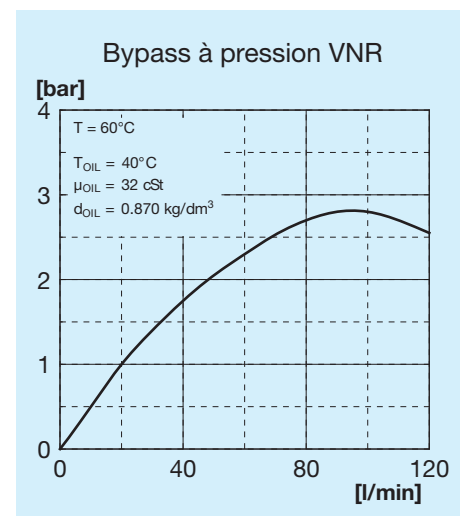
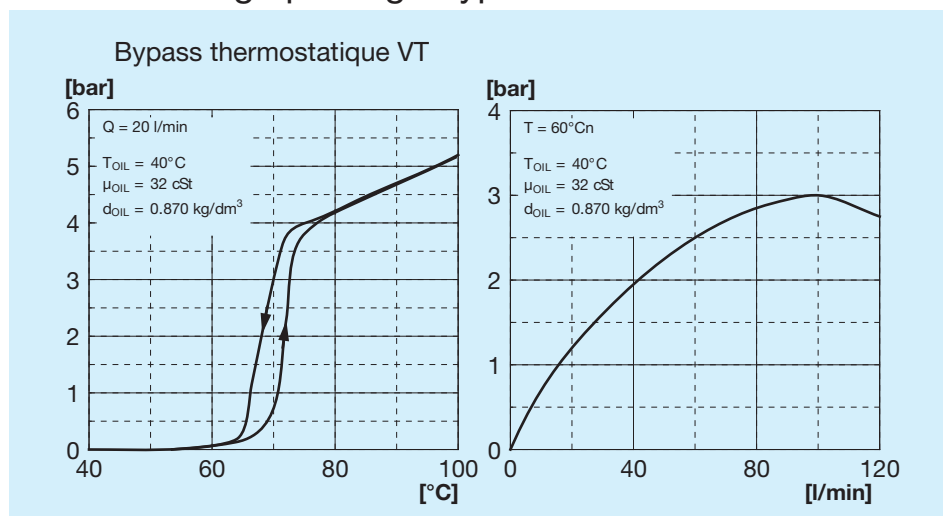
Puissance thermique



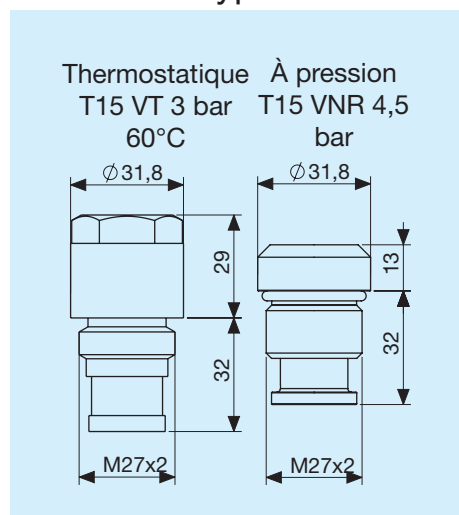
Perte de charge passage radiateur



Perte de charge passage bypass

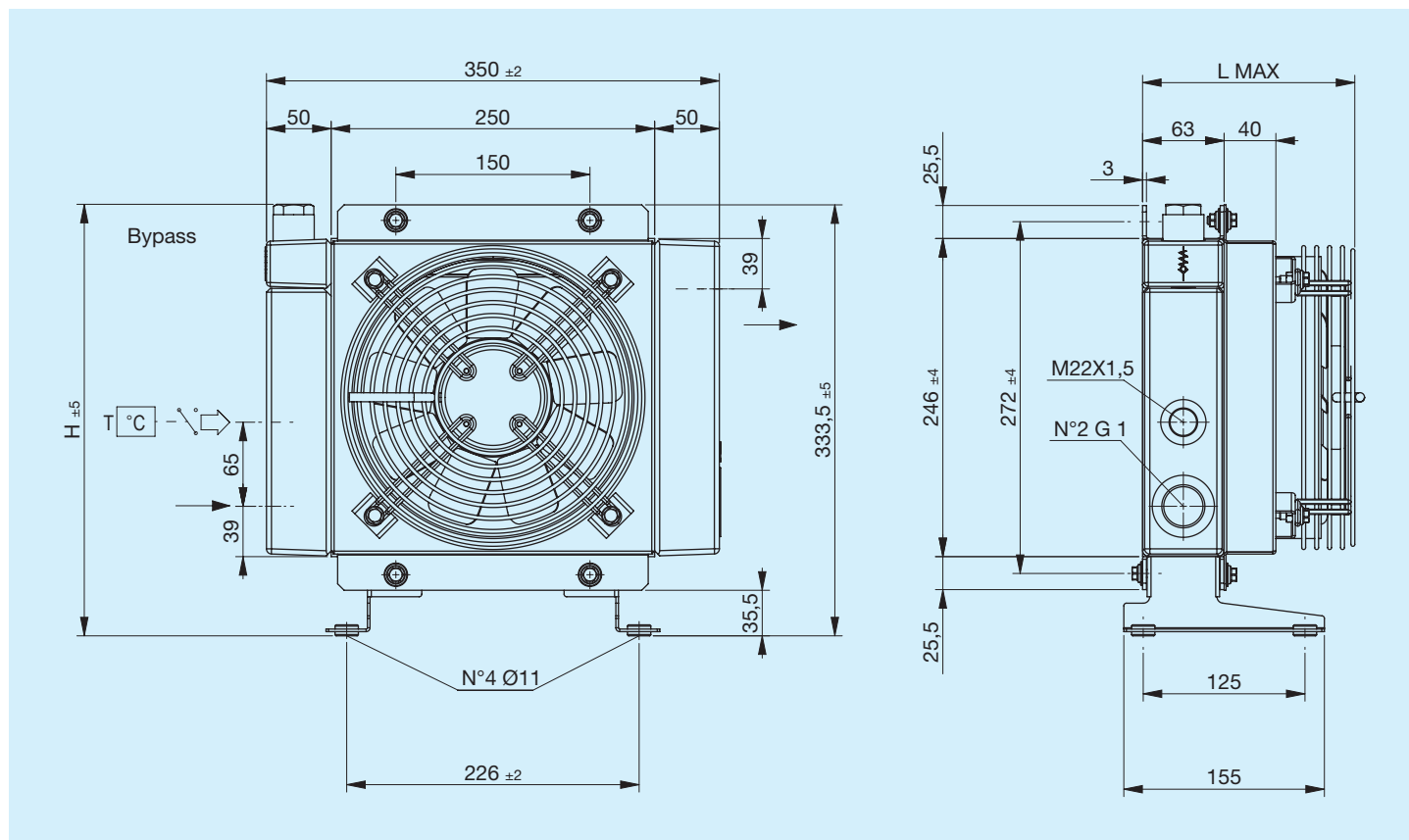


Vannes de bypass



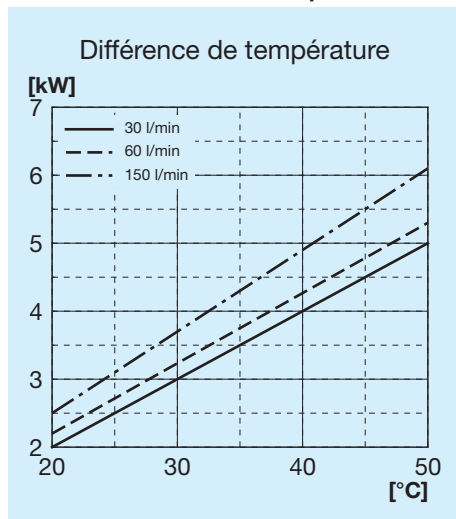
Légende

A22	Type d'échangeur
1E	1 Electroventilateur
AP	Aspirant grande puissance
SP	Soufflant grande puissance
AX	Aspirant très grande puissance
SX	Soufflant très grande puissance
12V	Tension électroventilateur
24V	Tension électroventilateur
T15 VT	Vanne de bypass thermostats 3 bar 60u00b0C
T15 VNR	Vanne de bypass à pression 4,5 bar

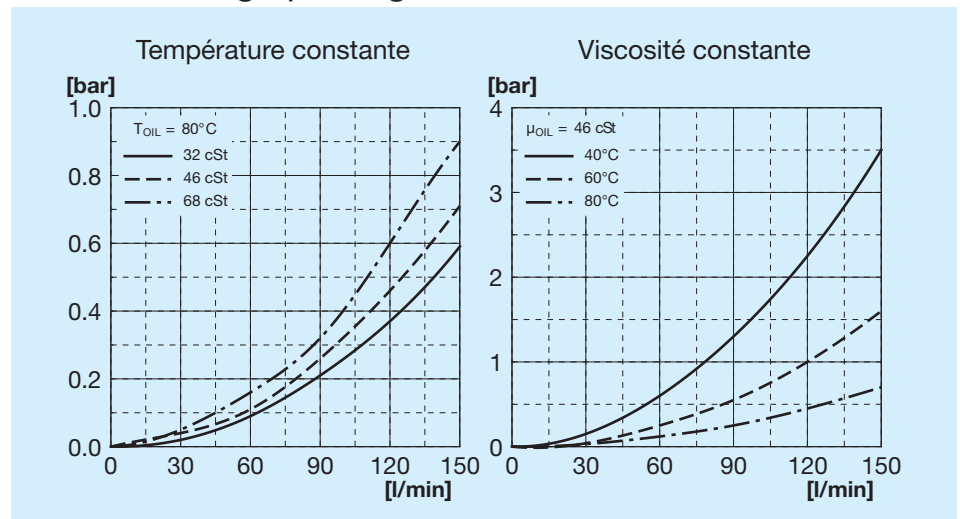


Code	Description	Ø Ventilateur mm	Puissance W	Fréquence Hz	Vitesse min ⁻¹	Pro- tection IP	L Max mm	H mm	Masse Kg	Capacité l
FR633113131	A22 1EA 230V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	200	76	50 60	2600 2900	44	165	334	7,5	1,45
FR633113132	A22 1ES 230V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	200	76	50 60	2600 2900	44	165	334	7,5	1,45
FR633111031	A22 1EA 230V bypass T15 VNR 4,5 bar	200	76	50 60	2600 2900	44	165	318	7,5	1,45
FR633111032	A22 1ES 230V bypass T15 VNR 4,5 bar	200	76	50 60	2600 2900	44	165	318	7,5	1,45
FR633113121	A22 1EA 400V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	200	76	50 60	2600 2900	44	165	334	7,5	1,45
FR633113122	A22 1ES 400V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	200	76	50 60	2600 2900	44	165	334	7,5	1,45
FR633111021	A22 1EA 400V bypass T15 VNR 4,5 bar	200	76	50 60	2600 2900	44	165	318	7,5	1,45
FR633111022	A22 1ES 400V bypass T15 VNR 4,5 bar	200	76	50 60	2600 2900	44	165	318	7,5	1,45
FR633110031	A22 1EA 230V	200	76	50 60	2600 2900	44	165	335,5	7,5	1,45
FR633110032	A22 1ES 230V	200	76	50 60	2600 2900	44	165	335,5	7,5	1,45
FR633110021	A22 1EA 400V	200	76	50 60	2600 2900	44	165	335,5	7,5	1,45
FR633110022	A22 1ES 400V	200	76	50 60	2600 2900	44	165	335,5	7,5	1,45

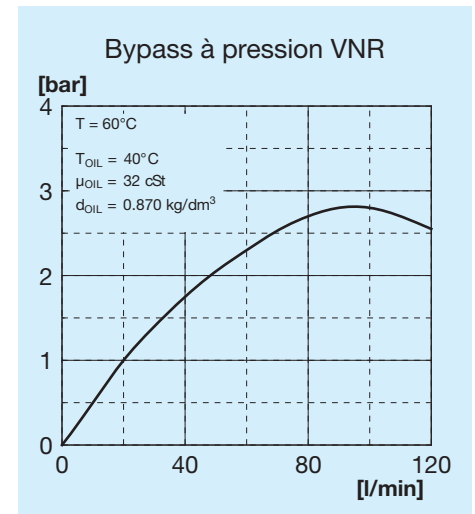
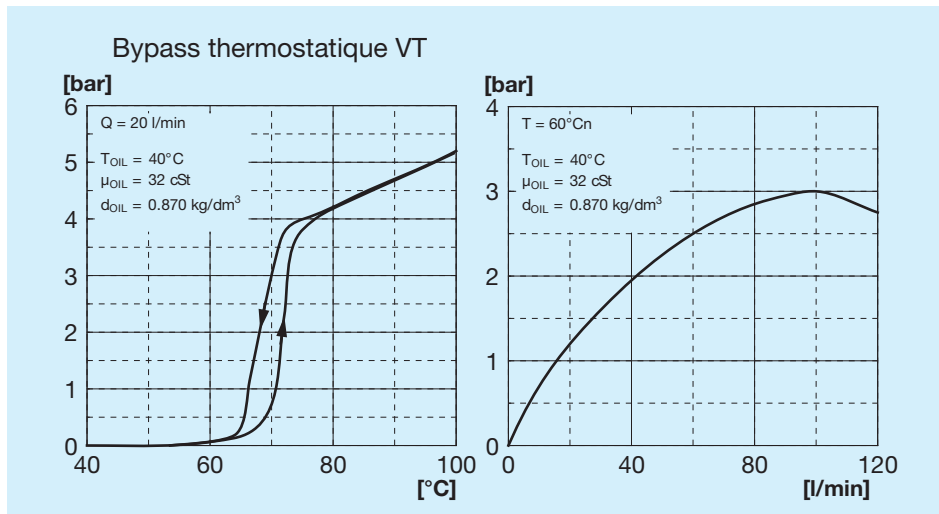
Puissance thermique



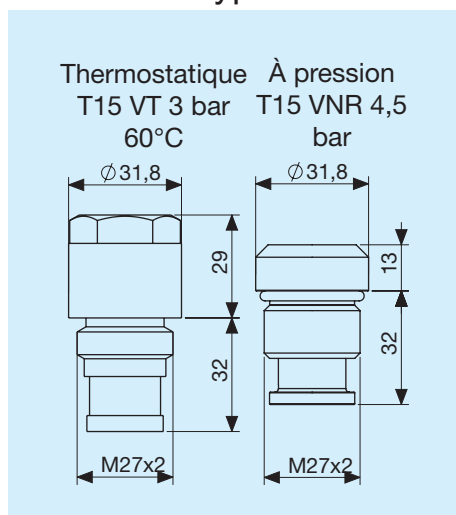
Perte de charge passage radiateur



Perte de charge passage bypass

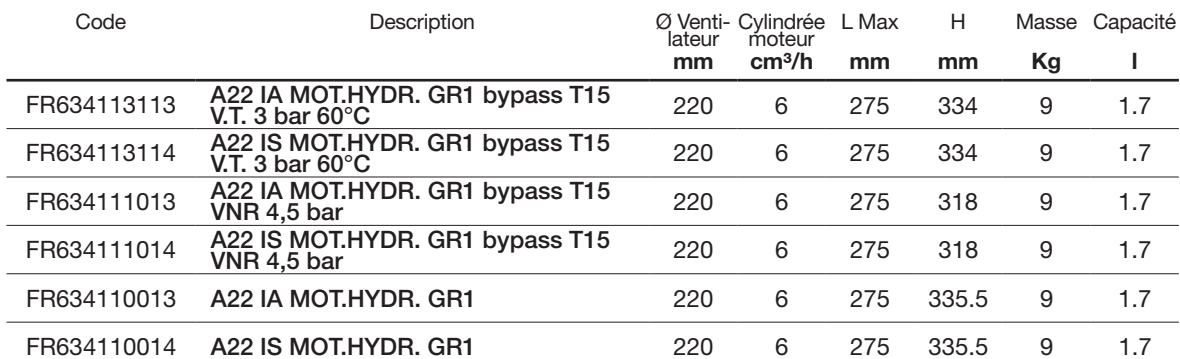


Vannes de bypass

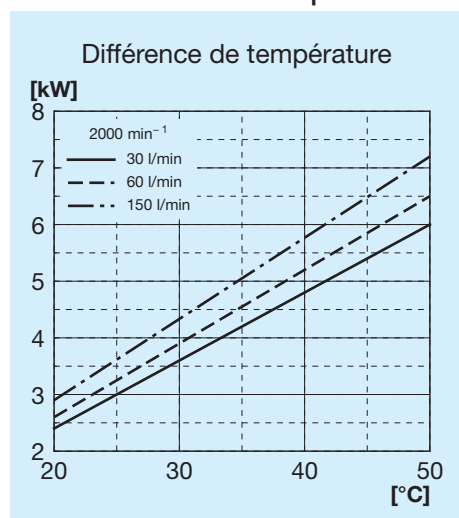


Légende

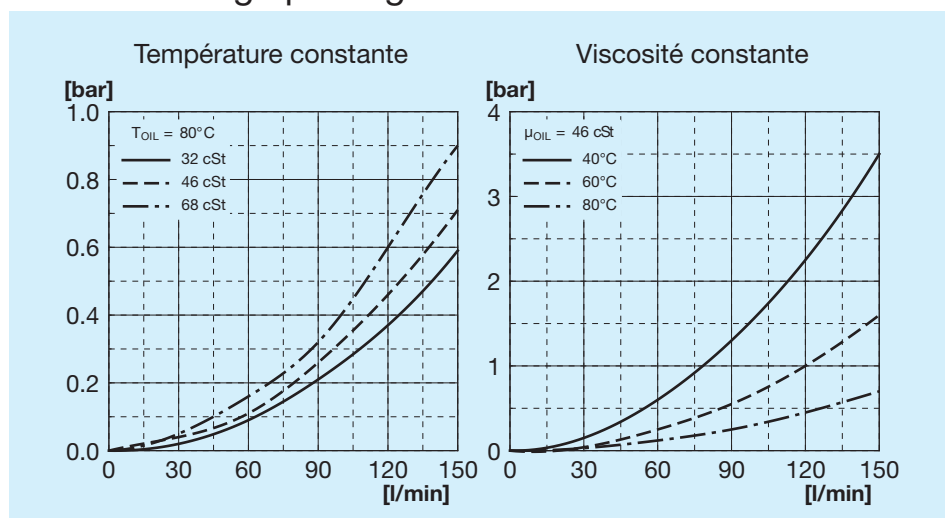
A22	Type d'échangeur
1E	1 Electroventilateur
AP	Aspirant grande puissance
SP	Soufflant grande puissance
AX	Aspirant très grande puissance
SX	Soufflant très grande puissance
12V	Tension electroventilateur
24V	Tension electroventilateur
T15 VT	Vanne de bypass thermostats 3 bar 60u00b0C
T15 VNR	Vanne de bypass à pression 4,5 bar



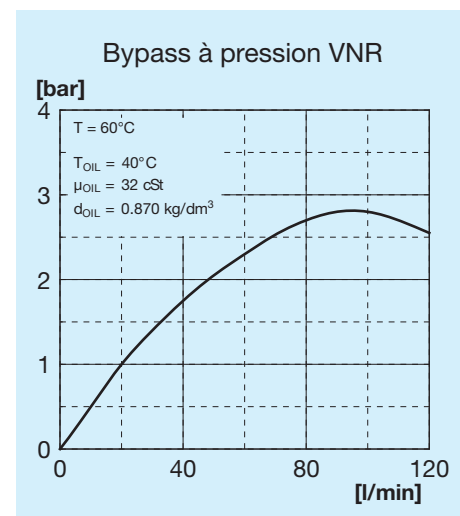
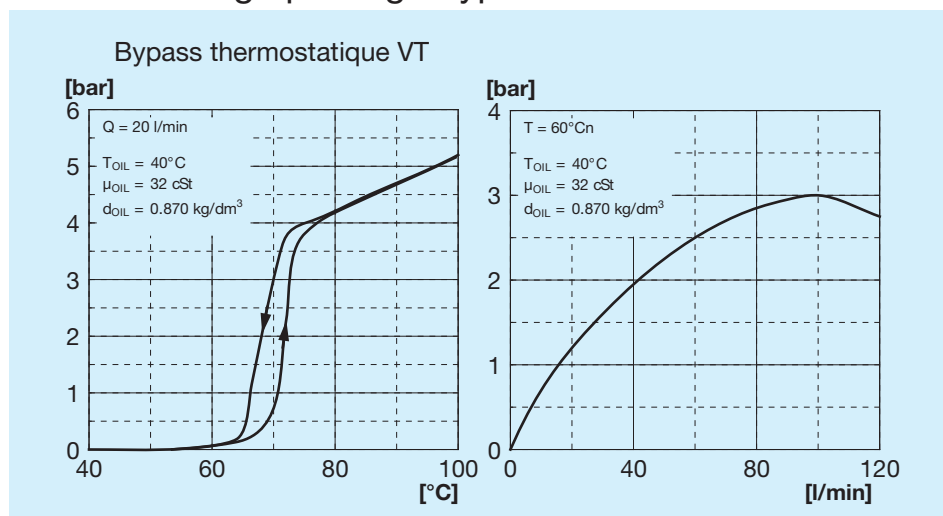
Puissance thermique



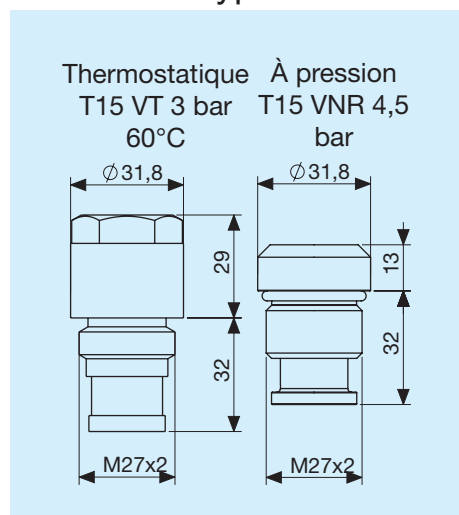
Perte de charge passage radiateur



Perte de charge passage bypass



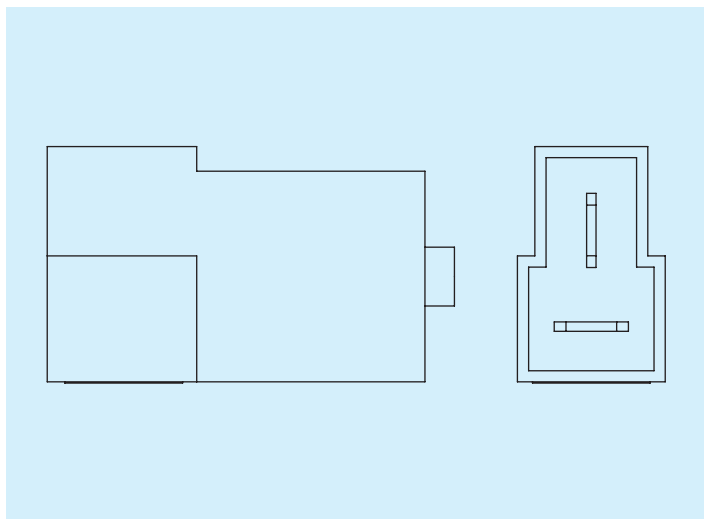
Vannes de bypass



Légende

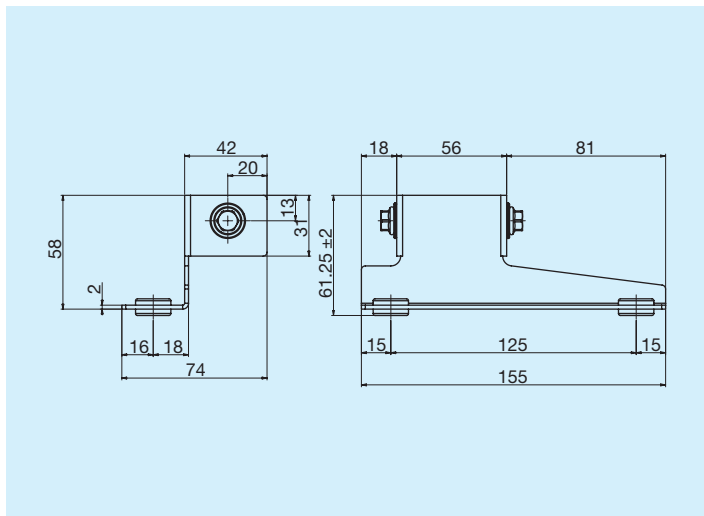
A22	Type d'échangeur
1E	1 Electroventilateur
AP	Aspirant grande puissance
SP	Soufflant grande puissance
AX	Aspirant très grande puissance
SX	Soufflant très grande puissance
12V	Tension électroventilateur
24V	Tension électroventilateur
T15 VT	Vanne de bypass thermostats 3 bar 60u00b0C
T15 VNR	Vanne de bypass à pression 4,5 bar

Connecteur

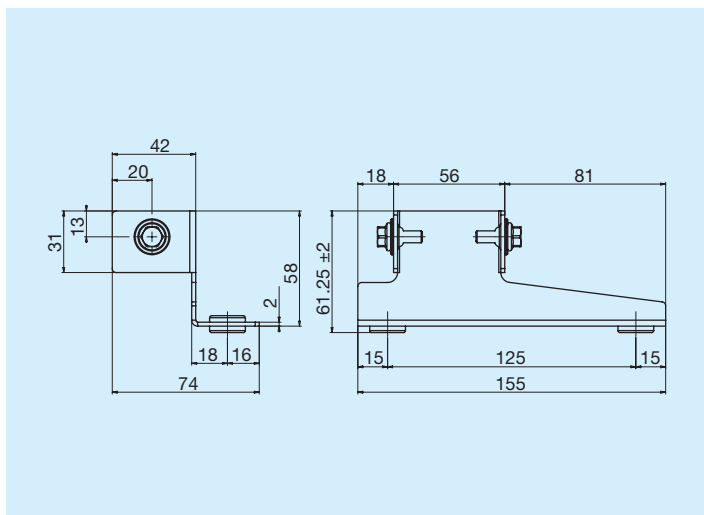


	Code
Connecteur AMP	180908

Pied de support gauche

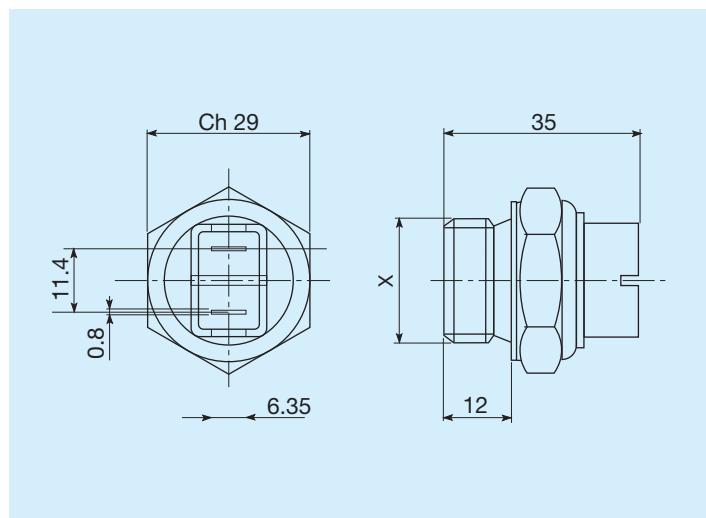


	Code
Pied de support gauche	FR290000011



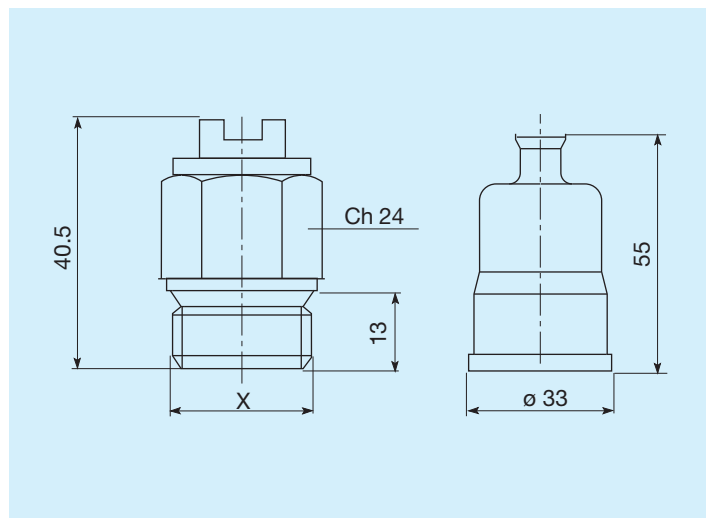
	Code
Pied de support droit	FR290000012

Thermostats



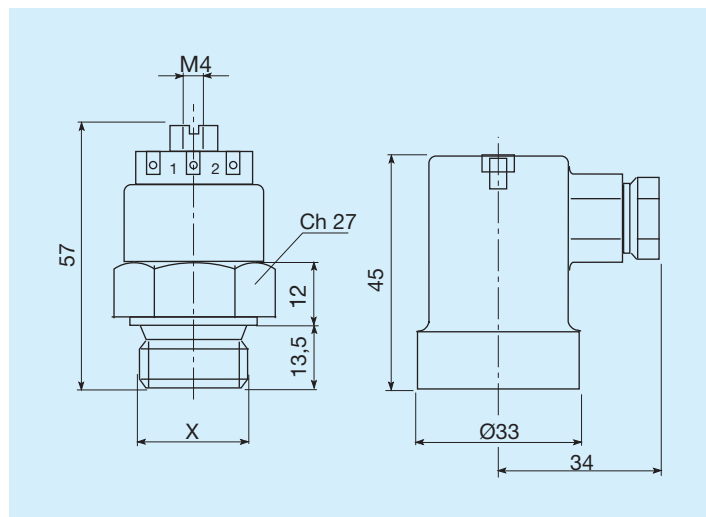
Températures d'intervention °C		Code
45 - 35	M22x1,5	FR 361104535
60 - 50	M22x1,5	FR 361106050
80 - 70	M22x1,5	FR 361108070
82 - 68	M22x1,5	FR 361108268
85 - 76	M22x1,5	FR 361108576

Thermostats protégés IP54



Températures d'intervention °C		Code
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

Thermostats protégés IP65



Températures d'intervention °C		Code
45 - 35	M22x1,5	FR 361154535
47 - 36	M22x1,5	FR 361155040
60 - 50	M22x1,5	FR 361156050
80 - 70	M22x1,5	FR 361158070