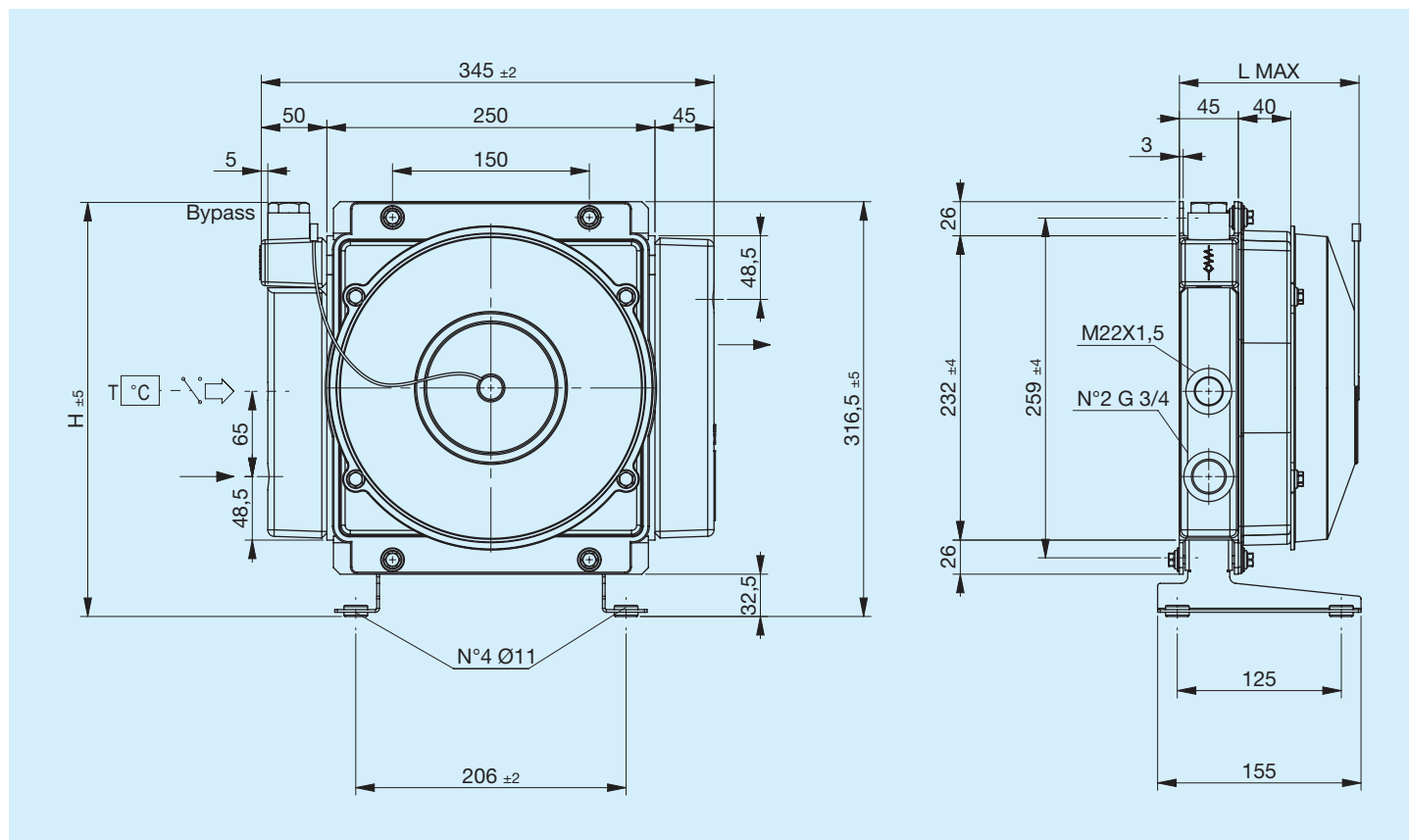


A20

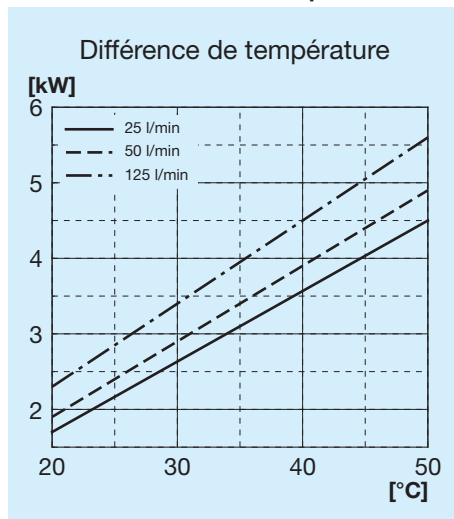


Avant toute utilisation lire attentivement le document INSTRUCTIONS GÉNÉRALES
D'UTILISATION POUR ÉCHANGEURS DE CHALEUR

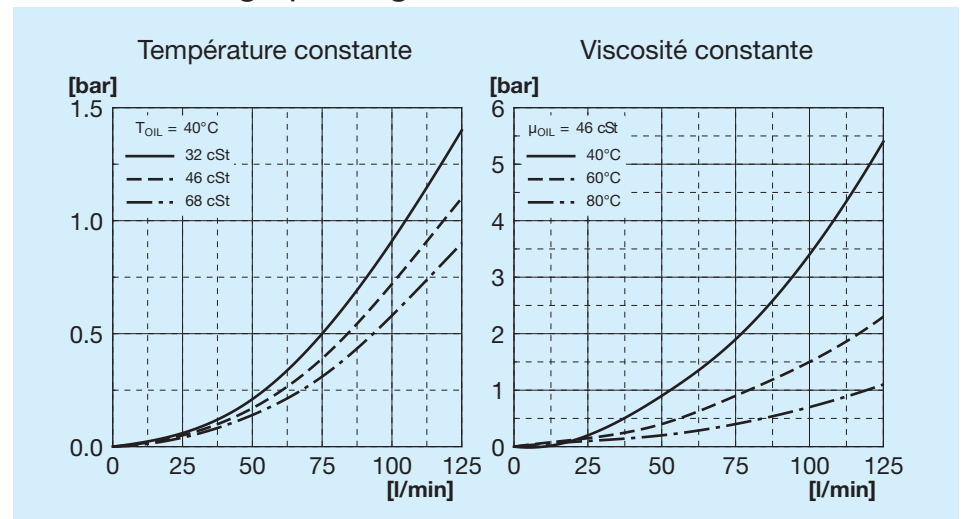


Code	Description	Ø Ventilateur mm	Débit d'air m³/h	Tension V	Courant A	L Max mm	H mm	Masse Kg	Capacité l
FR633033103	A20 1EAP 12V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	225	1060	12	7,1	140	317,5	4,7	1,45
FR633033104	A20 1ESP 12V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	225	1060	12	7,1	140	317,5	4,7	1,45
FR633031005	A20 1EAP 12V 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

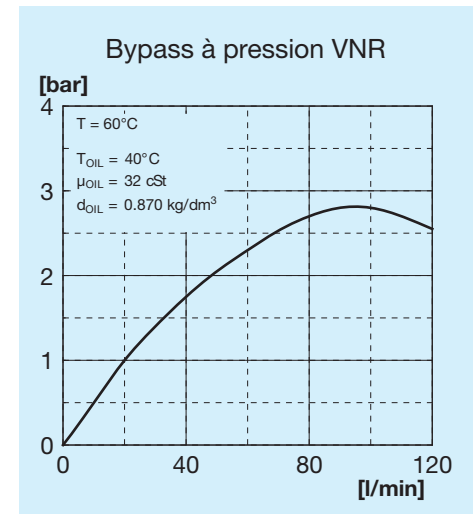
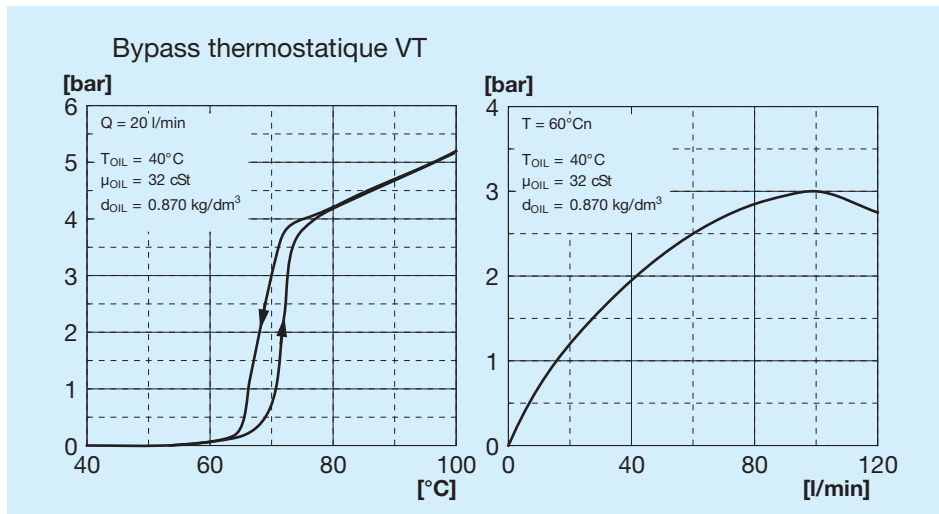
Puissance thermique



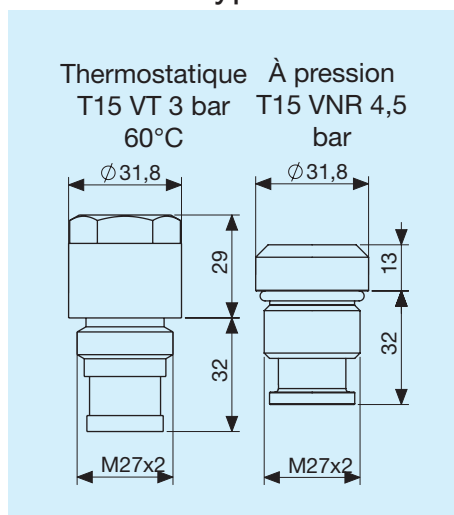
Perte de charge passage radiateur



Perte de charge passage bypass

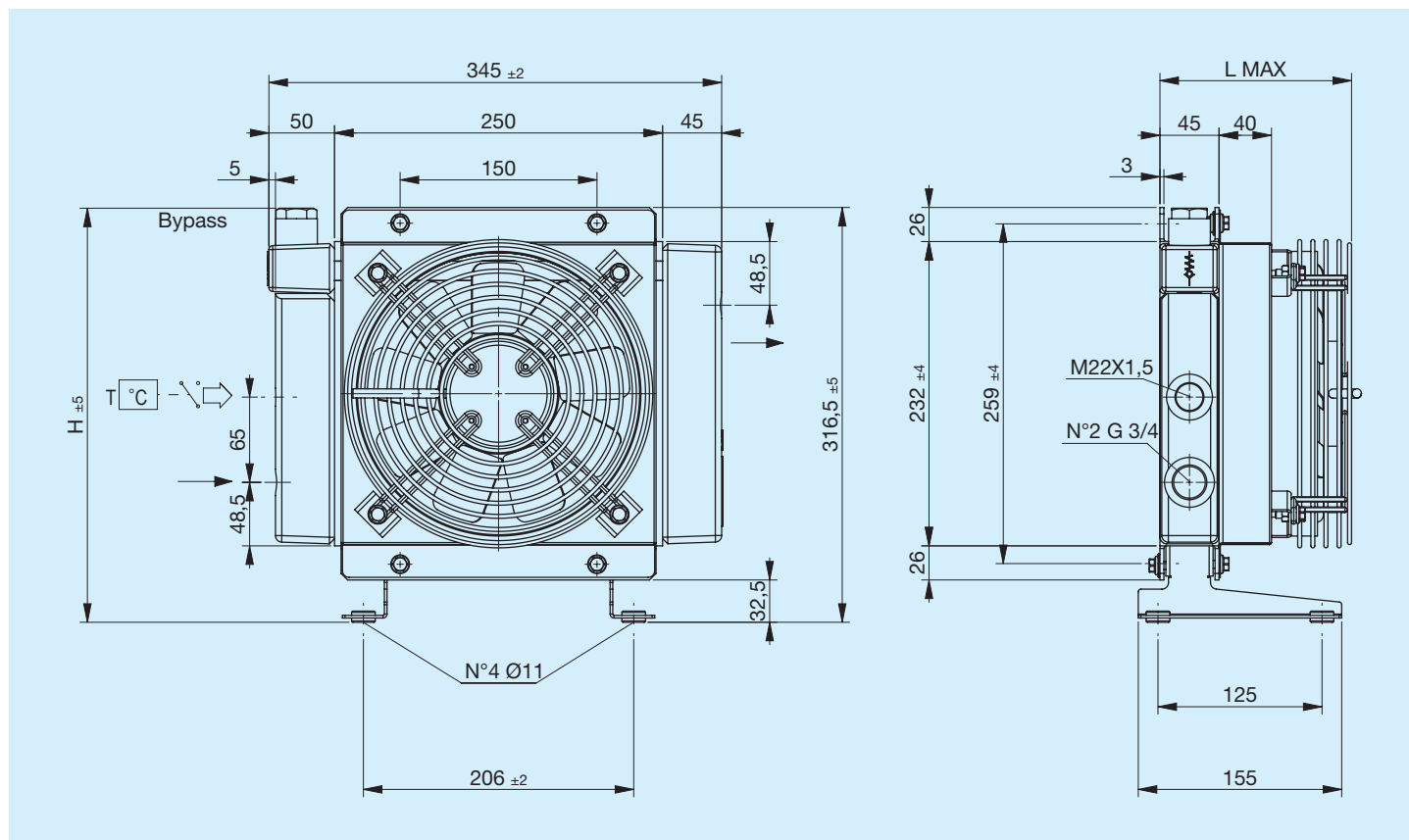


Vannes de bypass



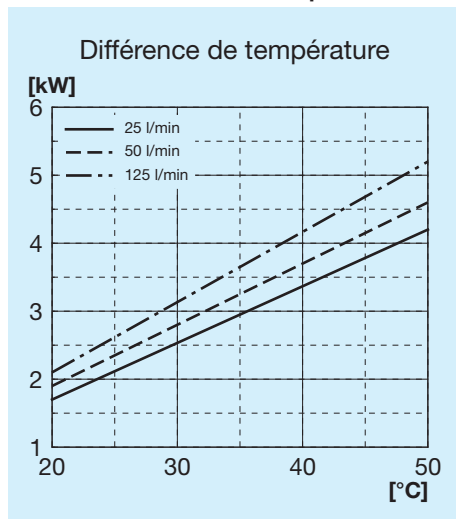
Légende

A20	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

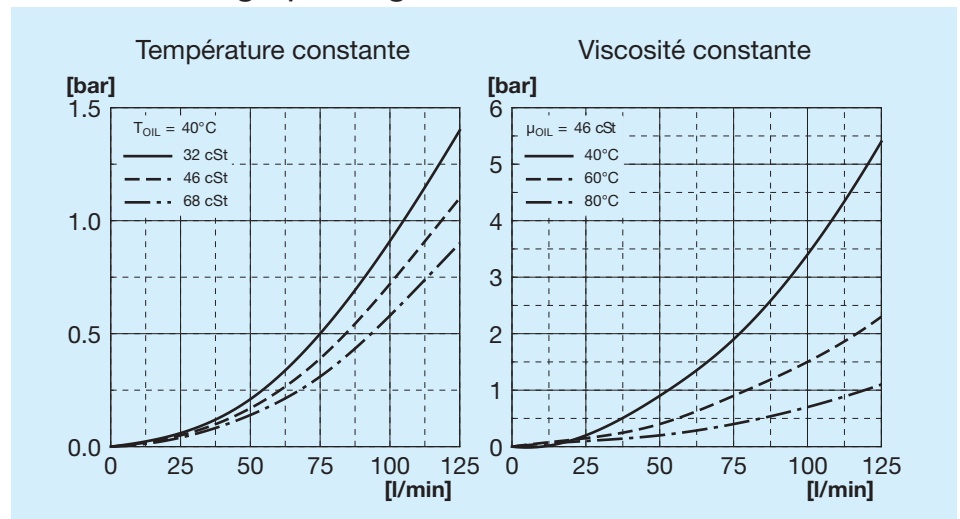


Code	Description	Ø Ventilateur mm	Puissance W	Fréquence Hz	Vitesse min ⁻¹	Pro- tection IP	L Max mm	H mm	Masse Kg	Capacité l
FR633033131	A20 1EA 230V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	200	78	50 60	2600 2900	44	146	316	7	1,45
FR633033132	A20 1ES 230V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	200	78	50 60	2600 2900	44	146	316	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

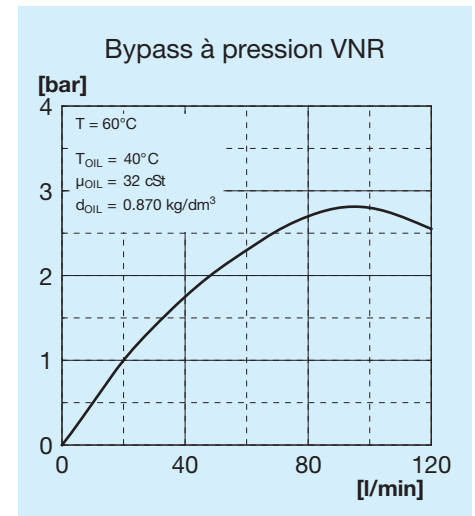
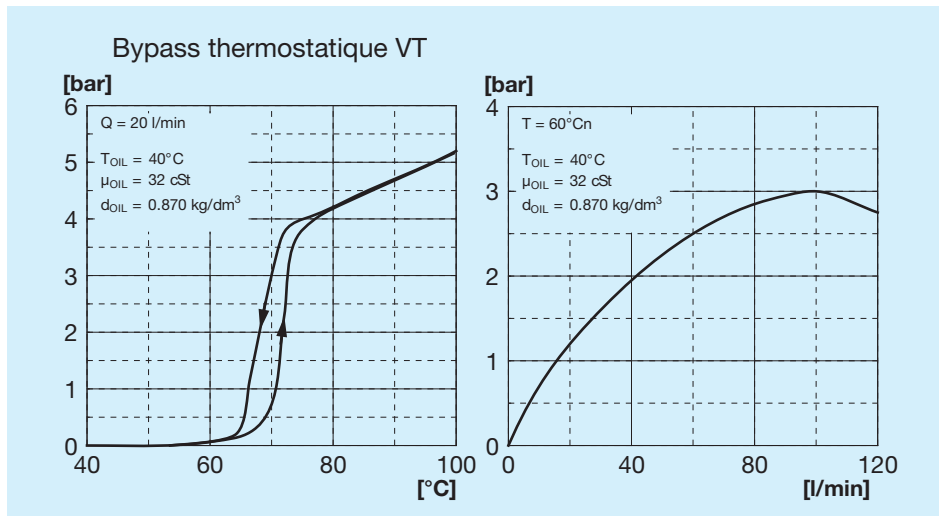
Puissance thermique



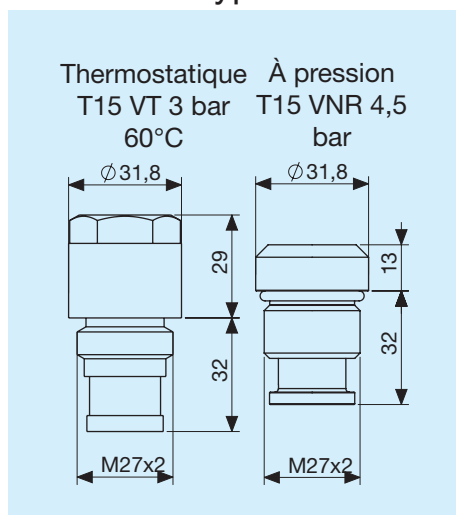
Perte de charge passage radiateur



Perte de charge passage bypass

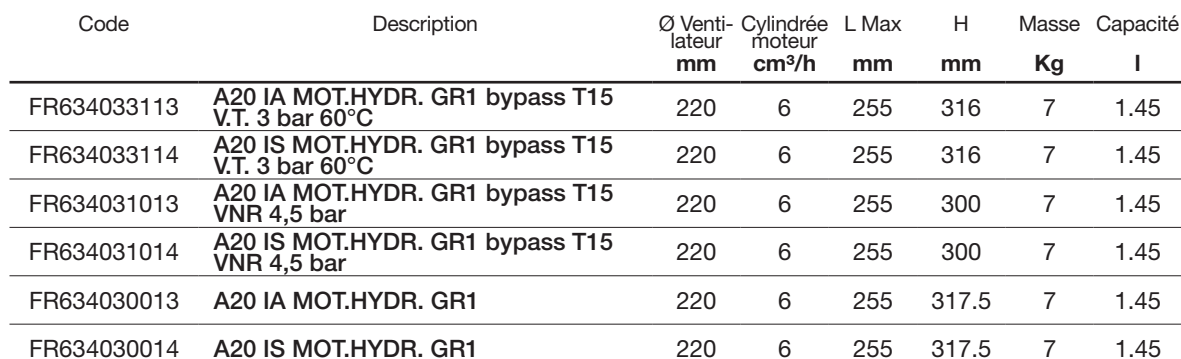


Vannes de bypass

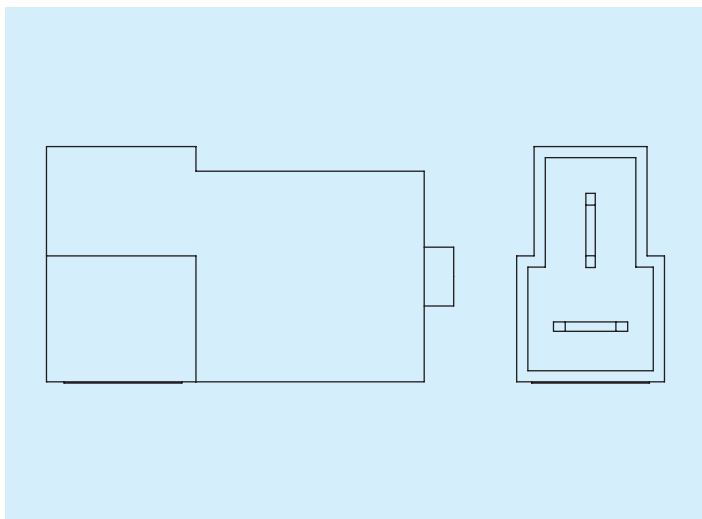


Légende

A20	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

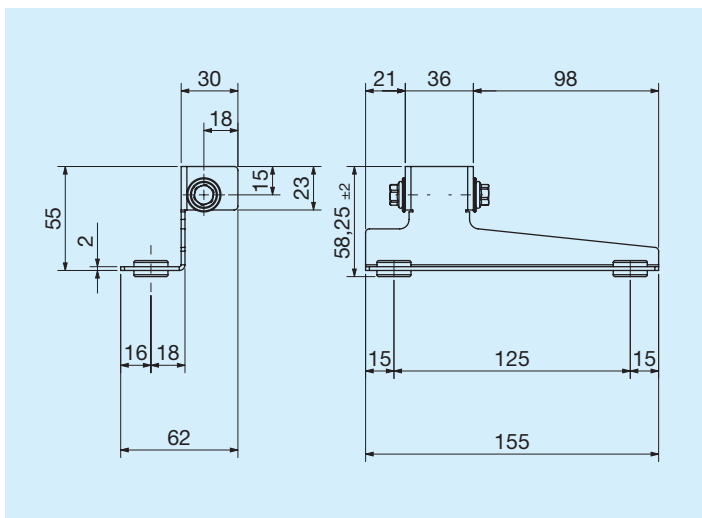


Connecteur

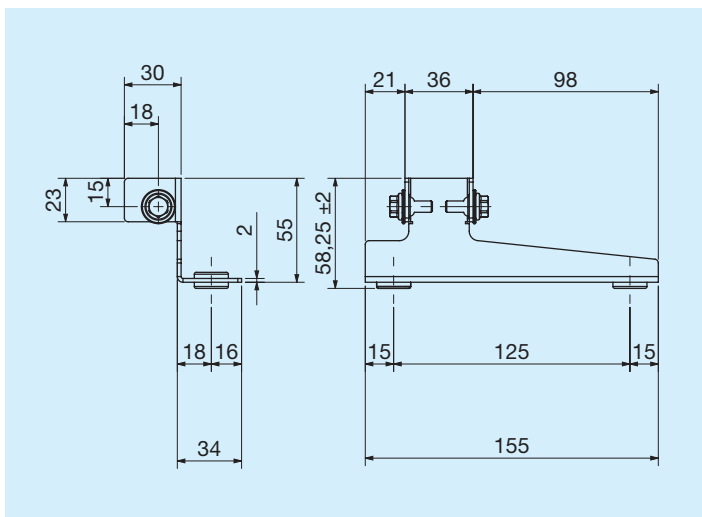


	Code
Connecteur AMP	180908

Pied de support gauche

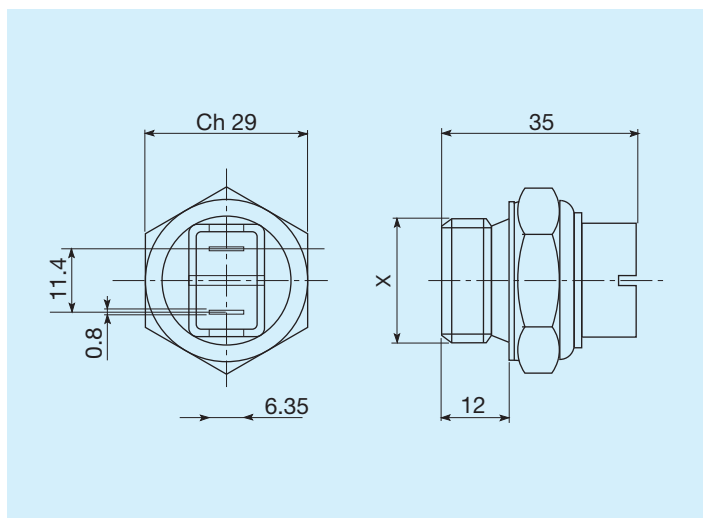


	Code
Pied de support gauche	FR290000019



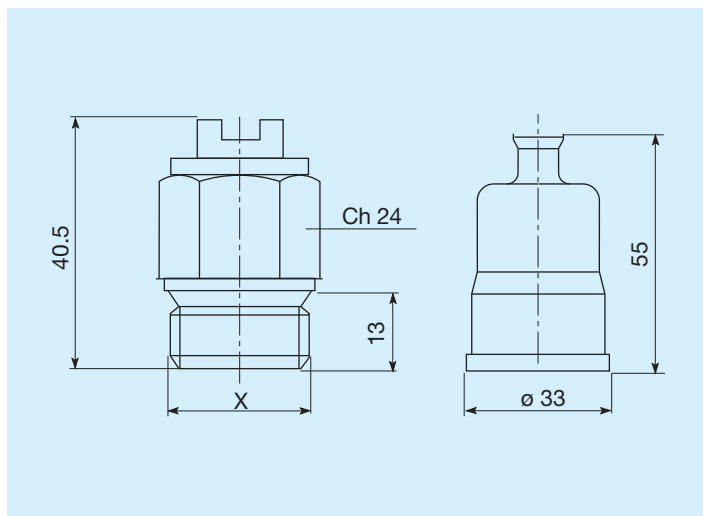
	Code
Pied de support droit	FR290000020

Thermostats



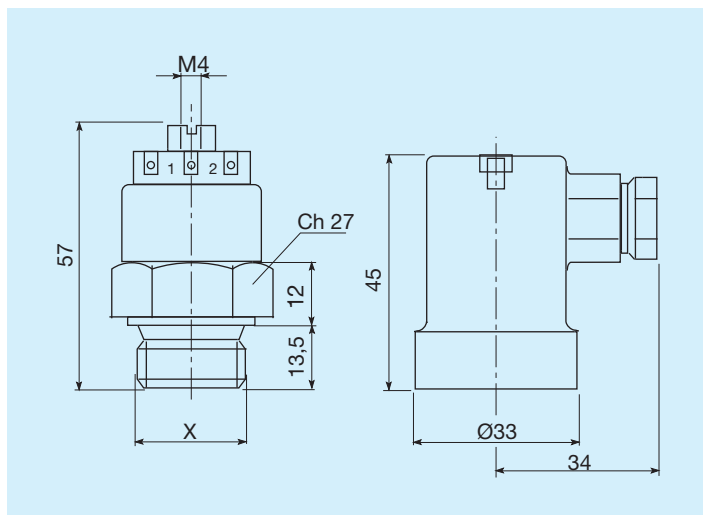
Températures d'intervention °C		Code
45 - 35	M22x1,5	FR 361104535
60 - 50	M22x1,5	FR 361106050
80 - 70	M22x1,5	FR 361108070
82 - 68	M22x1,5	FR 361108268
85 - 76	M22x1,5	FR 361108576

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