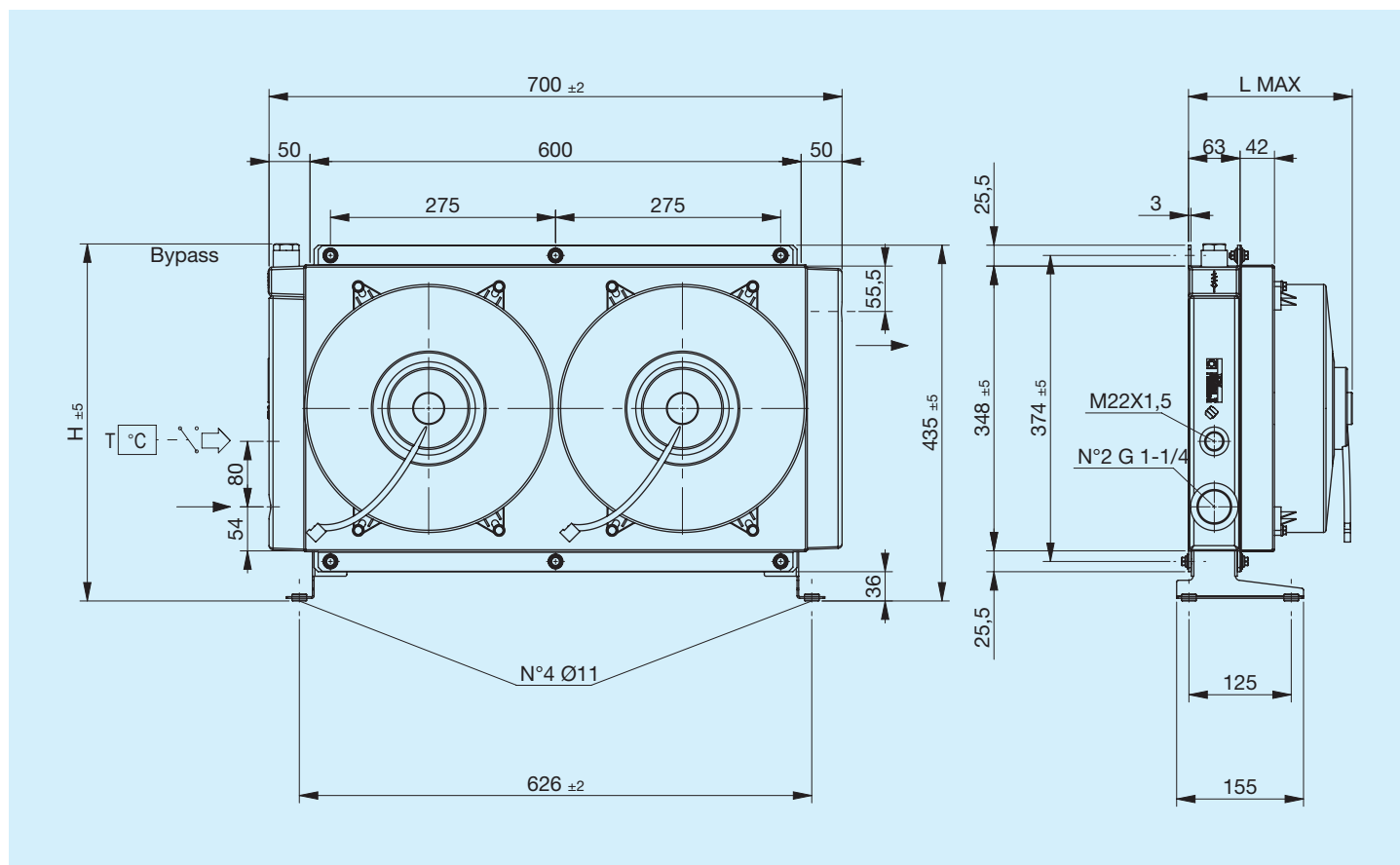


A50

398SAE010FR00

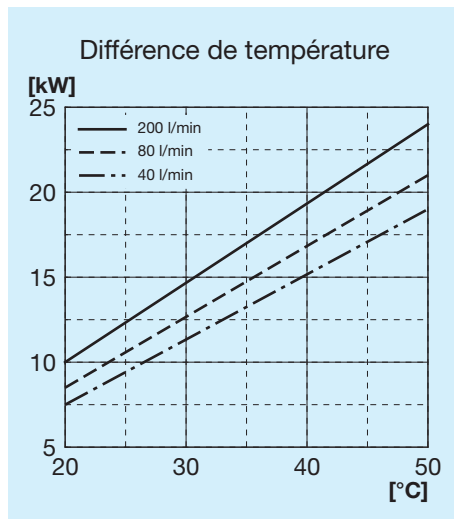


Avant toute utilisation lire attentivement le document INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION POUR ÉCHANGEURS DE CHALEUR.

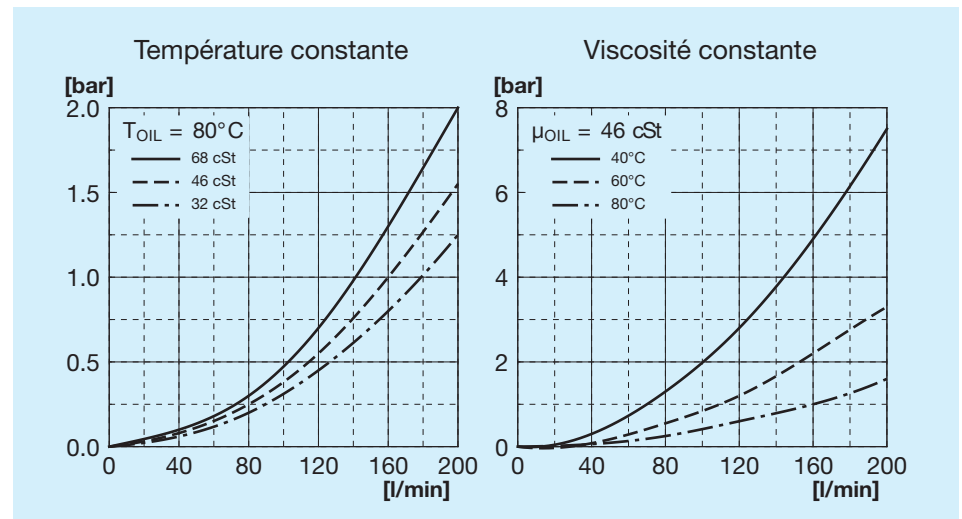


Code	Description	Ø Ventilateur mm	Débit d'air m³/h	Tension V	Courant A	L Max mm	H mm	Masse Kg	Capacité l
FR633103105	A50 2EAX 12V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	2x280	2x2350	12	2x12,5	200	436	18	3,4
FR633103106	A50 2ESX 12V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	2x280	2x2350	12	2x12,5	200	436	18	3,4
FR633101005	A50 2EAX 12V bypass T15 VNR 4,5 bar	2x280	2x2350	12	2x12,5	200	420	18	3,4
FR633101006	A50 2ESX 12V bypass T15 VNR 4,5 bar	2x280	2x2350	12	2x12,5	200	420	18	3,4
FR633103115	A50 2EAX 24V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	2x280	2x2500	24	2x7,2	200	436	18	3,4
FR633103116	A50 2ESX 24V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	2x280	2x2500	24	2x7,2	200	436	18	3,4
FR633101015	A50 2EAX 24V bypass T15 VNR 4,5 bar	2x280	2x2500	24	2x7,2	200	420	18	3,4
FR633101016	A50 2ESX 24V bypass T15 VNR 4,5 bar	2x280	2x2500	24	2x7,2	200	420	18	3,4
FR633100003	A50 2EAP 12V	2x280	2x1420	12	2x8,7	160	437	15,5	3,4
FR633100004	A50 2ESP 12V	2x280	2x1420	12	2x8,7	160	437	15,5	3,4
FR633100005	A50 2EAX 12V	2x280	2x2350	12	2x12,5	200	437	18	3,4
FR633100006	A50 2ESX 12V	2x280	2x2350	12	2x12,5	200	437	18	3,4
FR633100013	A50 2EAP 24V	2x280	2x1600	24	2x4,7	160	437	15,5	3,4
FR633100014	A50 2ESP 24V	2x280	2x1600	24	2x4,7	160	437	15,5	3,4
FR633100015	A50 2EAX 24V	2x280	2x2500	24	2x7,2	200	437	18	3,4
FR633100016	A50 2ESX 24V	2x280	2x2500	24	2x7,2	200	437	18	3,4

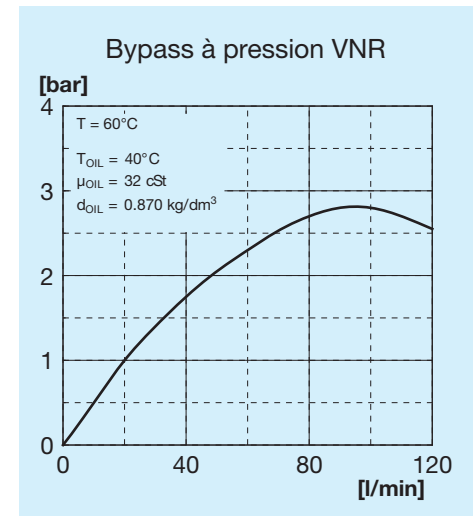
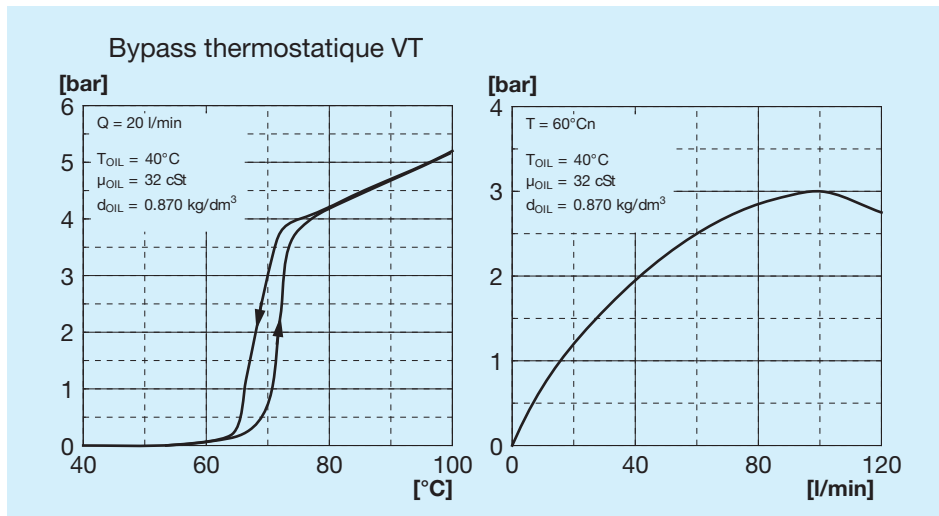
Puissance thermique



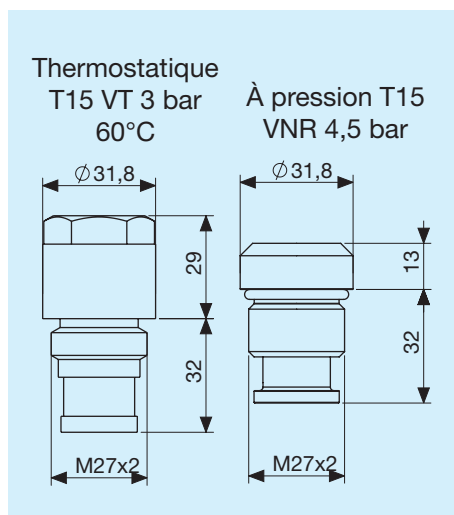
Perte de charge passage radiateur



Perte de charge passage bypass

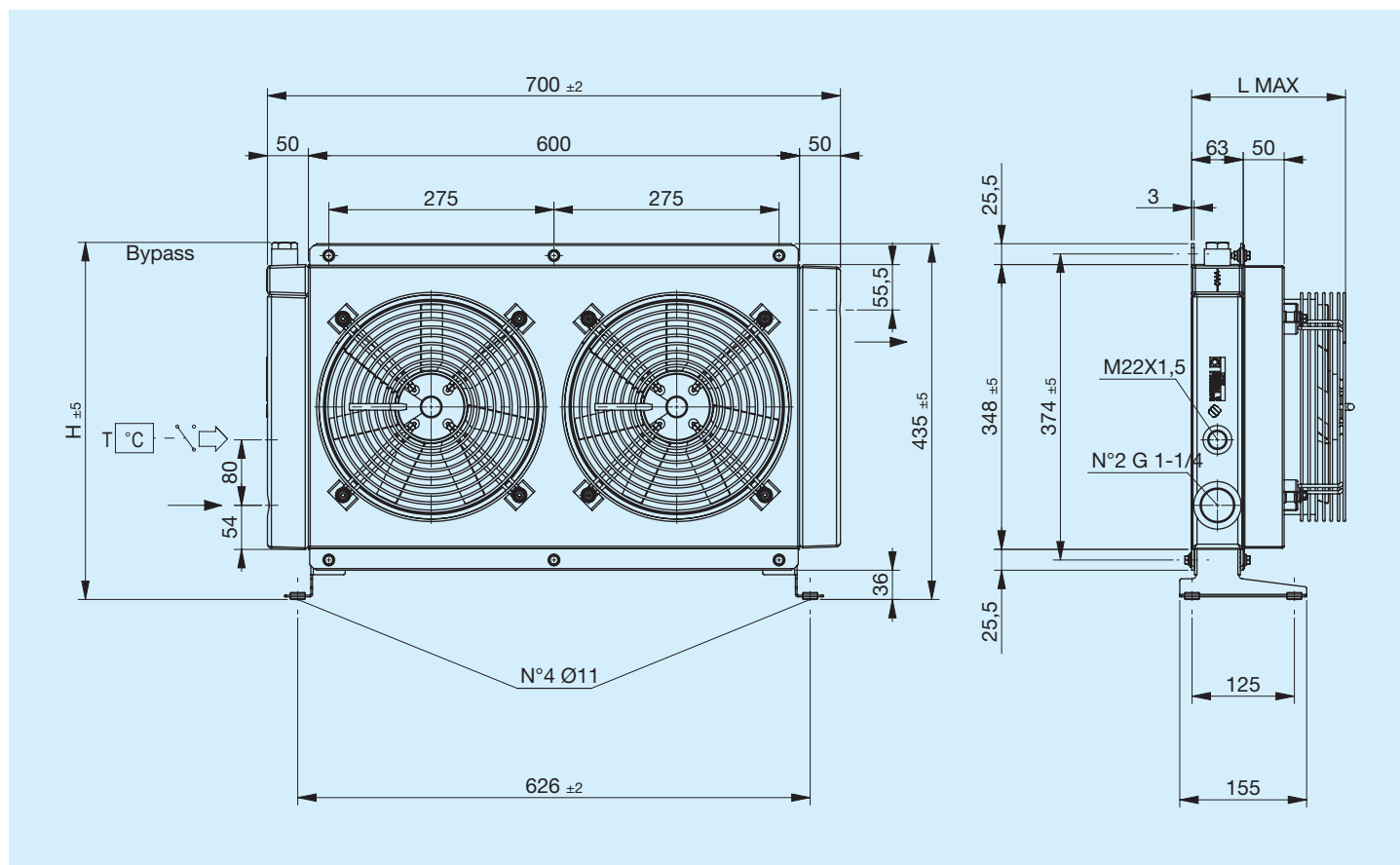


Vannes de bypass



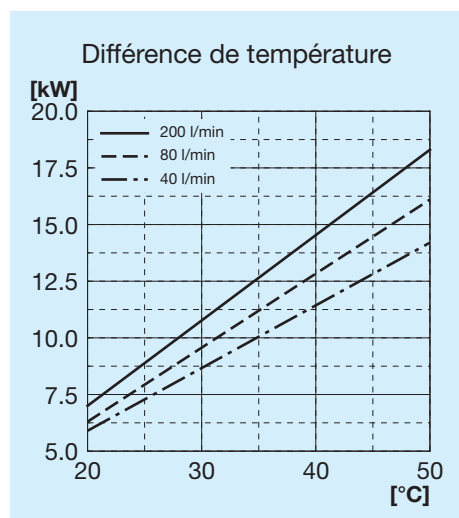
Légende

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 thermostatique 3 bar 60°C
T15 VNR	Vanne de bypass à pression 4,5 bar

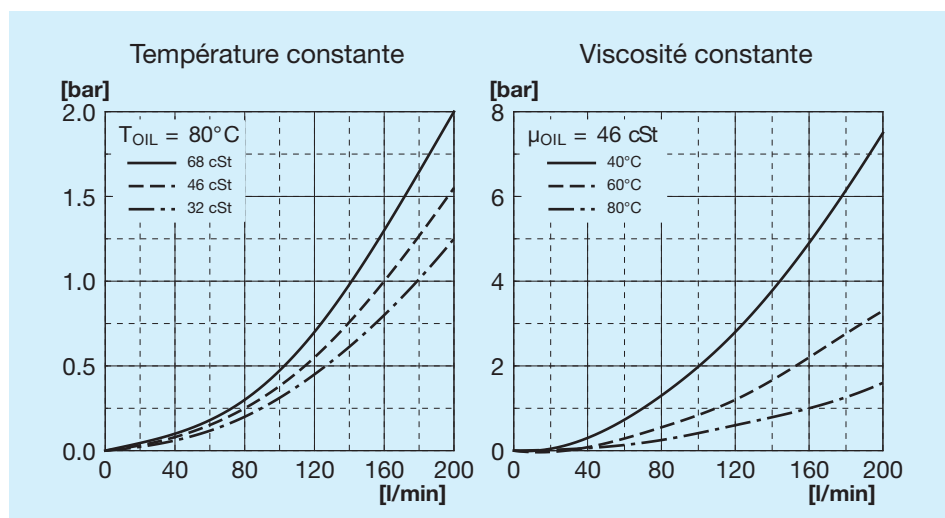


Code	Description	Ø Ventilateur mm	Puissance W	Fréquence Hz	Vitesse min ⁻¹	Protection IP	L Max mm	H mm	Masse Kg	Capacité l
FR633103131	A50 2EA 230V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	2x250	160	50 60	2500 2600	44	188	436	18	3,4
FR633103132	A50 2ES 230V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	2x250	160	50 60	2500 2600	44	188	436	18	3,4
FR633101031	A50 2EA 230V bypass T15 VNR 4,5 bar	2x250	160	50 60	2500 2600	44	188	420	18	3,4
FR633101032	A50 2ES 230V bypass T15 VNR 4,5 bar	2x250	160	50 60	2500 2600	44	188	420	18	3,4
FR633103121	A50 2EA 400V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	2x250	160	50 60	2450 2550	44	188	436	18	3,4
FR633103122	A50 2ES 400V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	2x250	160	50 60	2450 2550	44	188	436	18	3,4
FR633101021	A50 2EA 400V bypass T15 VNR 4,5 bar	2x250	160	50 60	2450 2550	44	188	420	18	3,4
FR633101022	A50 2ES 400V bypass T15 VNR 4,5 bar	2x250	160	50 60	2450 2550	44	188	420	18	3,4
FR633100031	A50 2EA 230V	2x250	160	50 60	2500 2600	44	188	437	18	3,4
FR633100032	A50 2ES 230V	2x250	160	50 60	2500 2600	44	188	437	18	3,4
FR633100021	A50 2EA 400V	2x250	160	50 60	2450 2550	44	188	437	18	3,4
FR633100022	A50 2ES 400V	2x250	160	50 60	2450 2550	44	188	437	18	3,4

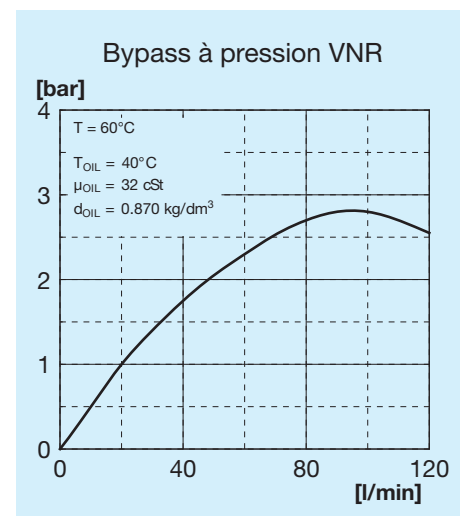
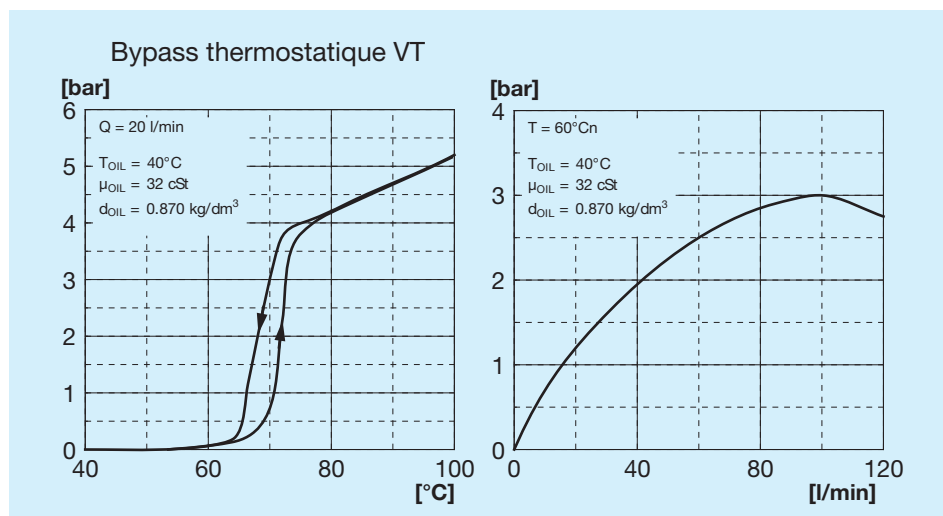
Puissance thermique



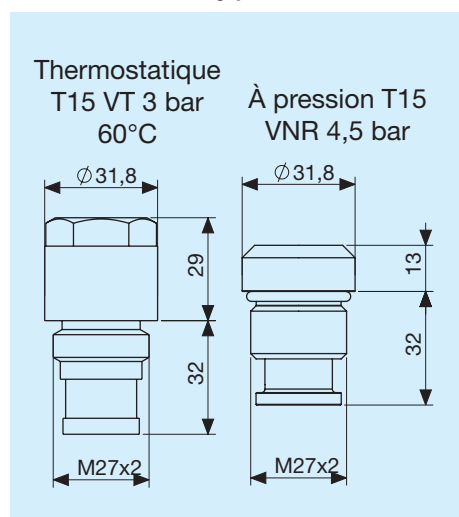
Perte de charge passage radiateur



Perte de charge passage bypass

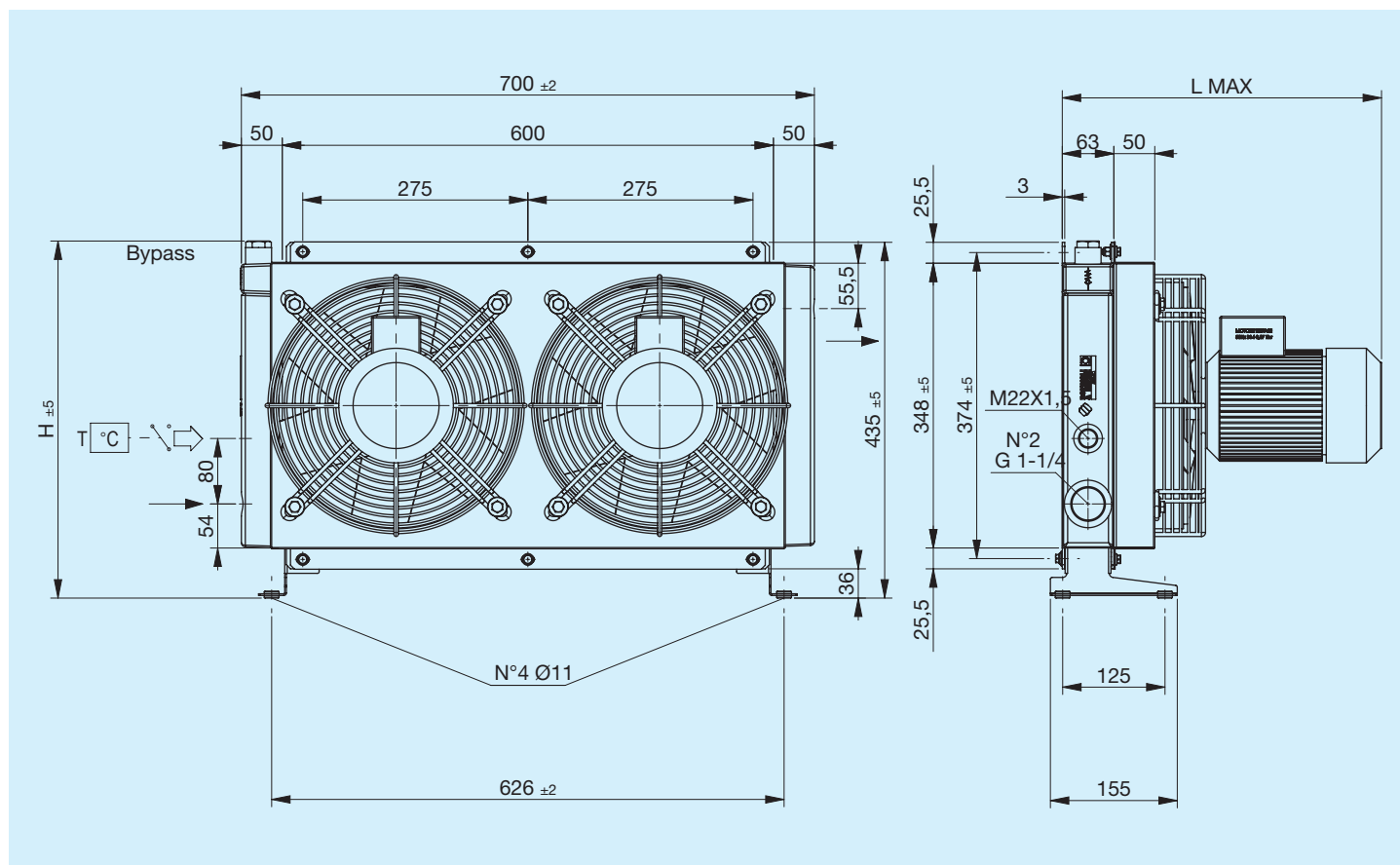


Vannes de bypass



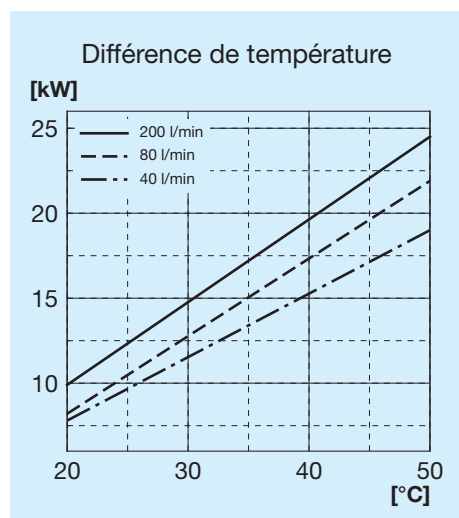
Légende

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 thermostatique 3 bar 60°C
T15 VNR	Vanne de bypass à pression 4,5 bar

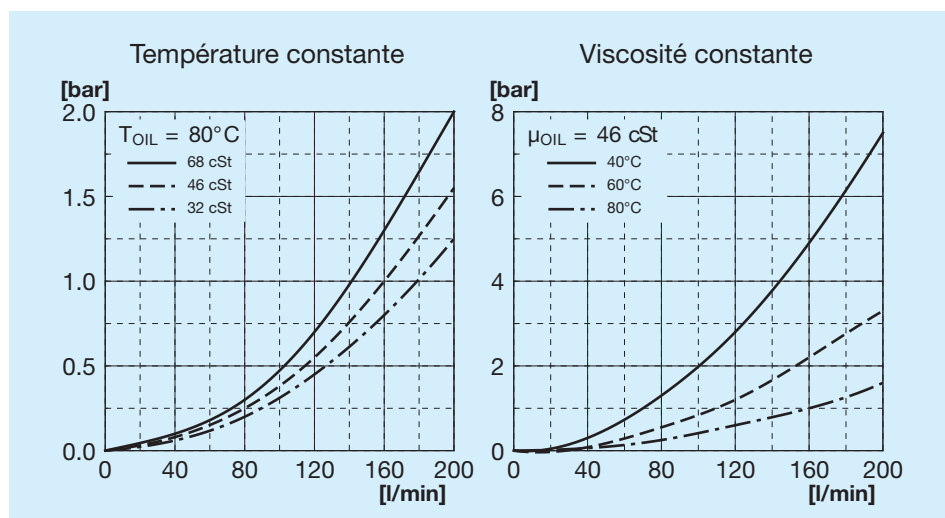


Code	Description	Ø Ventilateur mm	Puissance W	Fréquence Hz	Vitesse min ⁻¹	Protection IP	L Max mm	H mm	Masse Kg	Capacité l
FR633103141	A50 2EA 220V-B14 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	2x290	370	50	2790	65	390	436	27	3,4
FR633103142	A50 2EA 220V-B14 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	2x290	370	50	2790	65	390	436	27	3,4
FR633101041	A50 2EA 220V-B14 bypass T15 VNR 4,5 bar	2x290	370	50	2790	65	390	420	27	3,4
FR633101042	A50 2EA 220V-B14 bypass T15 VNR 4,5 bar	2x290	370	50	2790	65	390	420	27	3,4
FR633103151	A50 2EA 380V-B14 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	2x290	370	50	2790	65	390	436	27	3,4
FR633103152	A50 2ES 380V-B14 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	2x290	370	50	2790	65	390	436	27	3,4
FR633101051	A50 2EA 380V-B14 bypass T15 VNR 4,5 bar	2x290	370	50	2790	65	390	420	27	3,4
FR633101052	A50 2ES 380V-B14 bypass T15 VNR 4,5 bar	2x290	370	50	2790	65	390	420	27	3,4
FR633100041	A50 2EA 220V-B14	2x290	370	50	2790	65	390	437	27	3,4
FR633100042	A50 2ES 220V-B14	2x290	370	50	2790	65	390	437	27	3,4
FR633100051	A50 2EA 380V-B14	2x290	370	50	2790	65	390	437	27	3,4
FR633100052	A50 2ES 380V-B14	2x290	370	50	2790	65	390	437	27	3,4

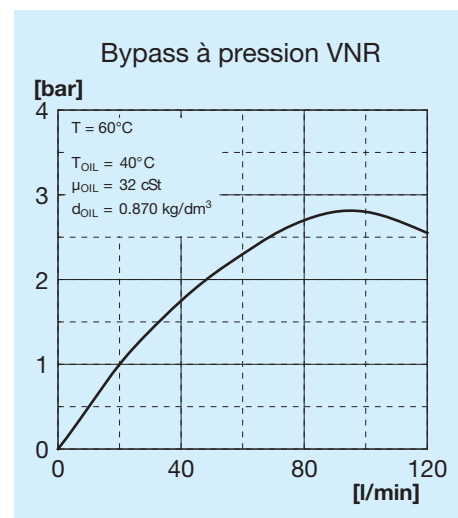
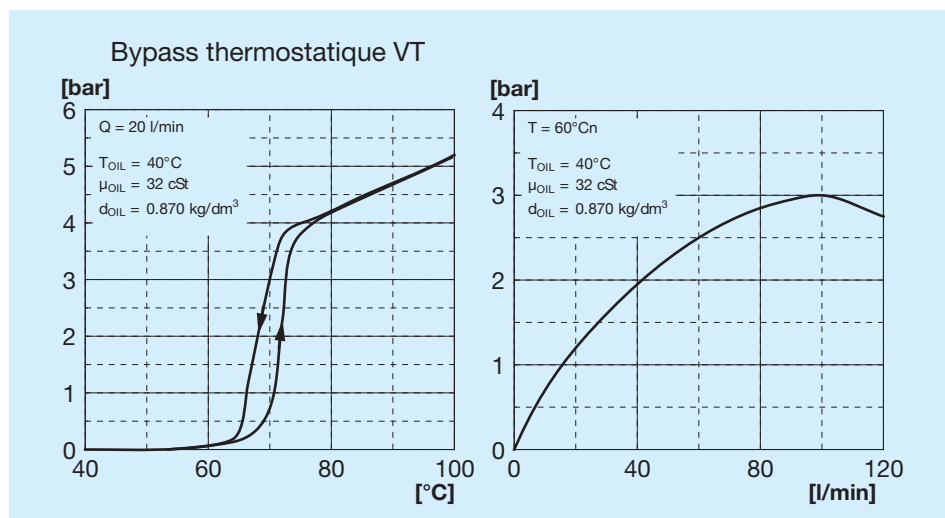
Puissance thermique



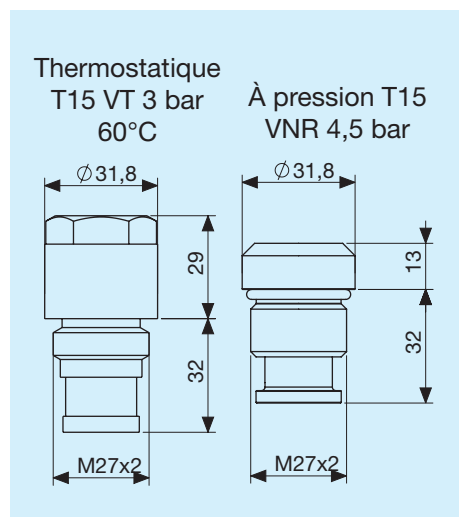
Perte de charge passage radiateur



Perte de charge passage bypass

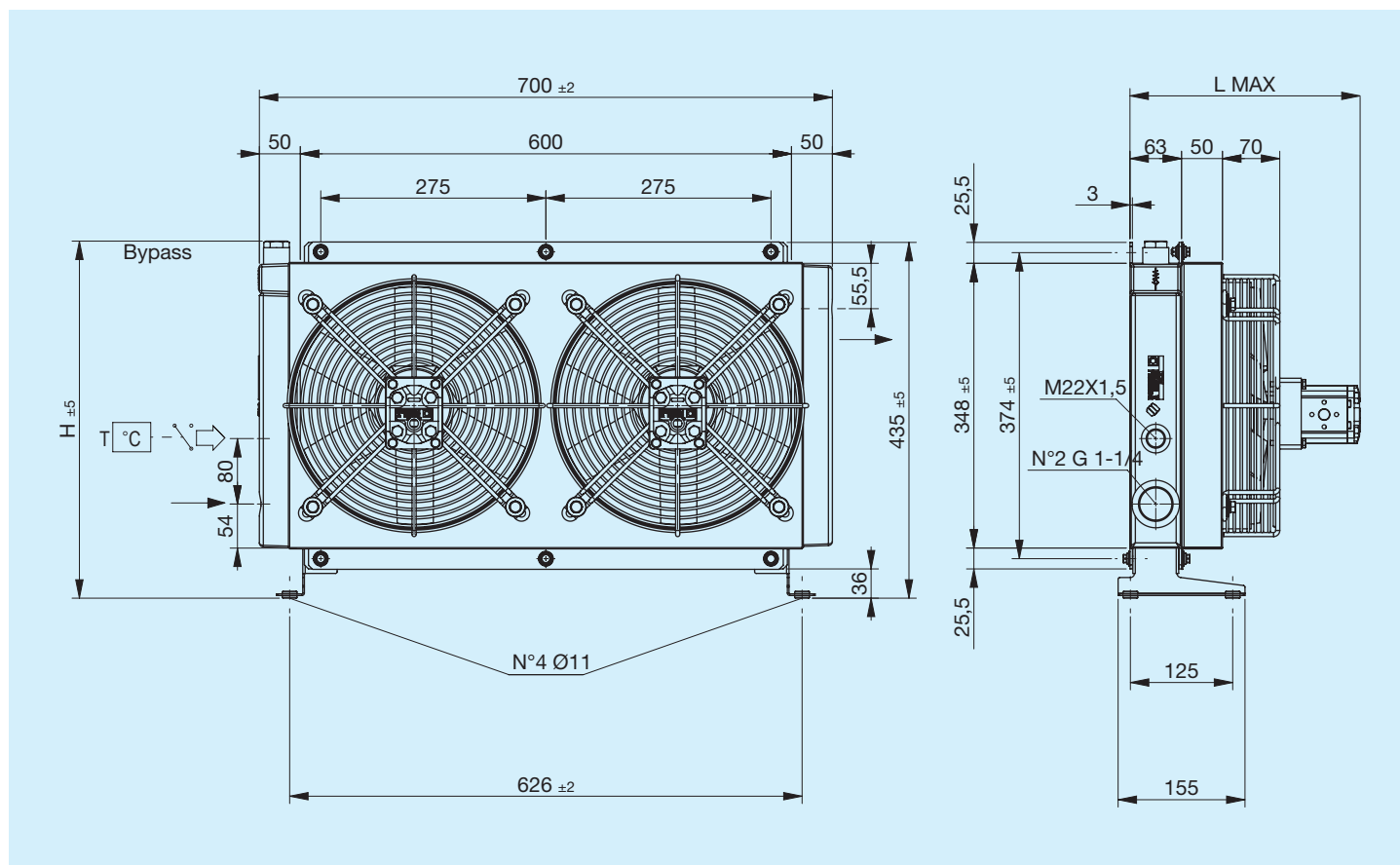


Vannes de bypass



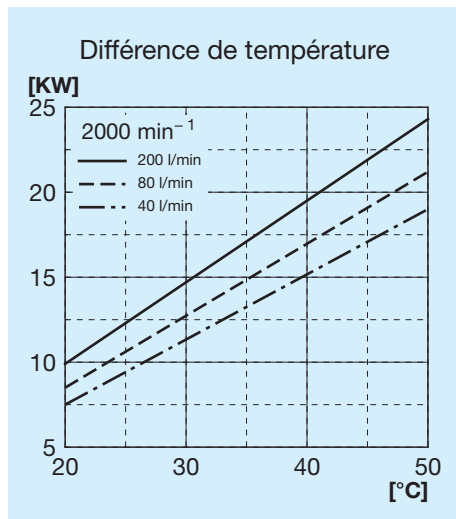
Légende

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 thermostatique 3 bar 60°C
T15 VNR	Vanne de bypass à pression 4,5 bar

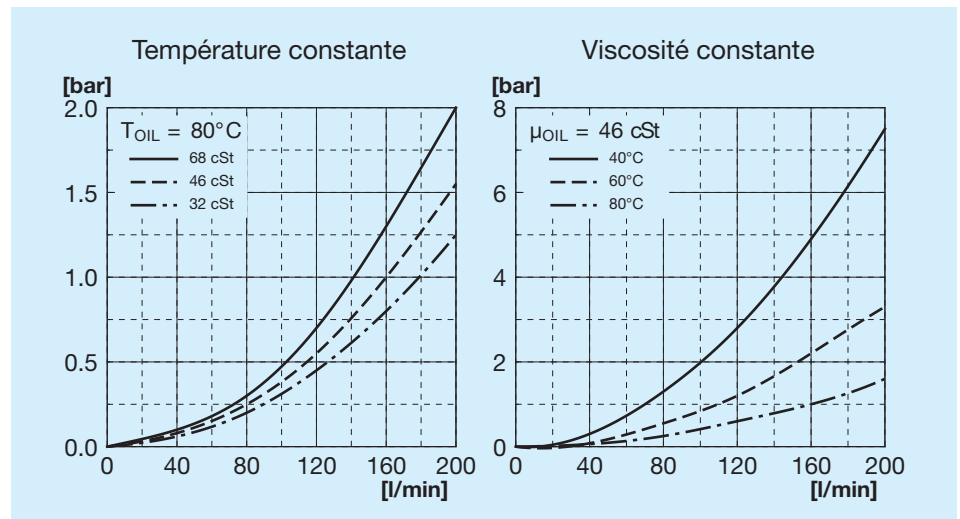


Code	Description	Ø Ventilateur mm	Cylindrée moteur cm³/h	L Max mm	H mm	Masse Kg	Capacité l
FR634103113	A50 IA MOT.IDR. GR1 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	2x290	6	285	436	21	3,4
FR634103114	A50 IS MOT.IDR. GR1 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	2x290	6	285	436	21	3,4
FR634101013	A50 IA MOT.IDR. GR1 bypass T15 VNR 4,5 bar	2x290	6	285	420	21	3,4
FR634101014	A50 IS MOT.IDR. GR1 bypass T15 VNR 4,5 bar	2x290	6	285	420	21	3,4
FR634100013	A50 IA MOT.IDR. GR1	2x290	6	285	437	21	3,4
FR634100014	A50 IS MOT.IDR. GR1	2x290	6	285	437	21	3,4

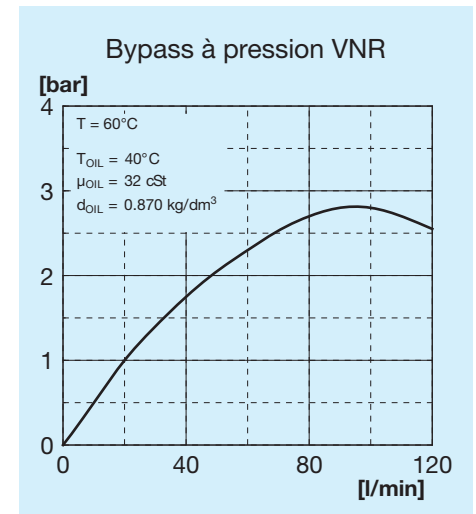
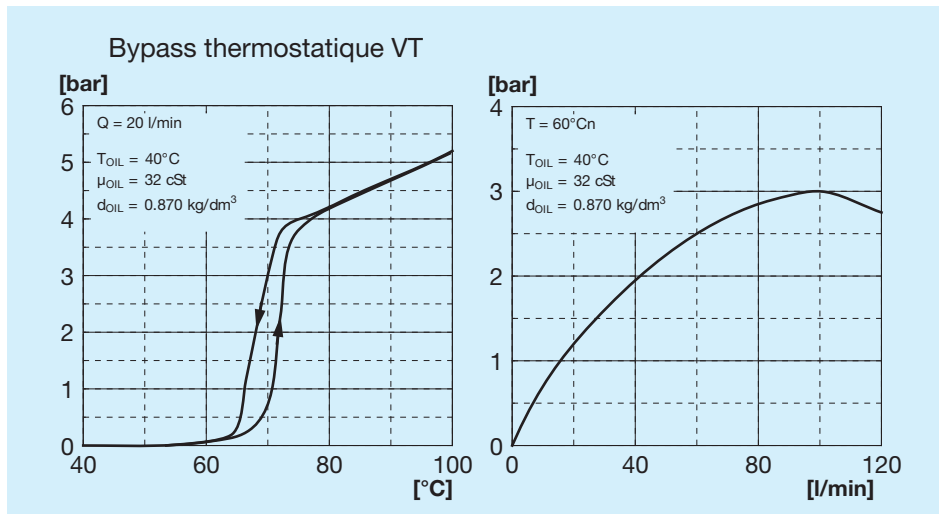
Puissance thermique



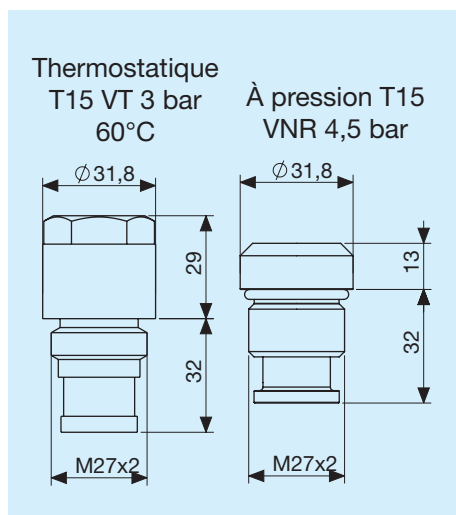
Perte de charge passage radiateur



Perte de charge passage bypass



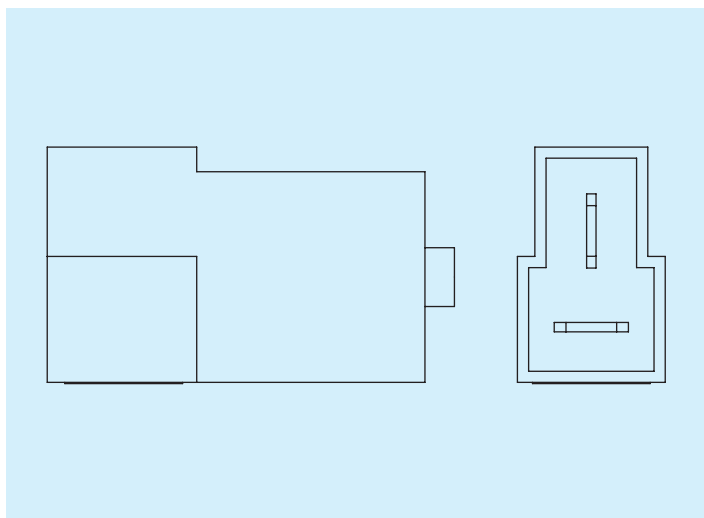
Vannes de bypass



Légende

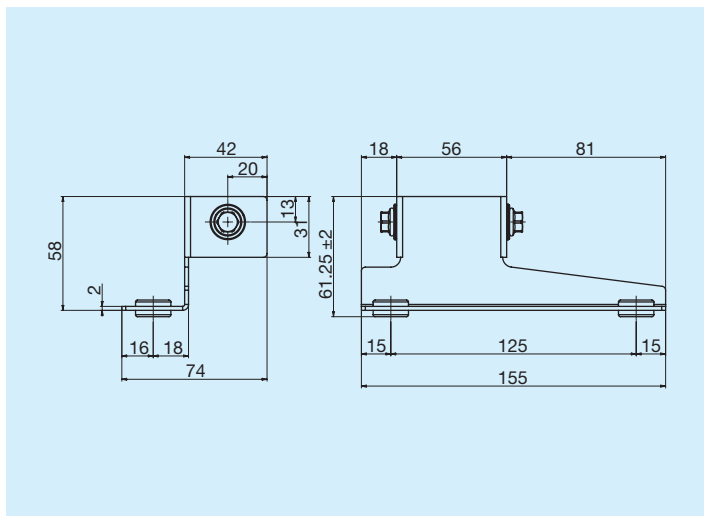
A22	Type d'échangeur
1E	1 Electroventilateur
AP	Aspirant grande puissance
SP	Soufflant grande puissance
AX	Aspirant très grande puissance
SX	Soufflant très grande puissance
12V	Tension electroventilateur
24V	Tension electroventilateur
T15 VT	Vanne de bypass thermostatique 3 bar 60°C
T15 VNR	Vanne de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

Connecteur



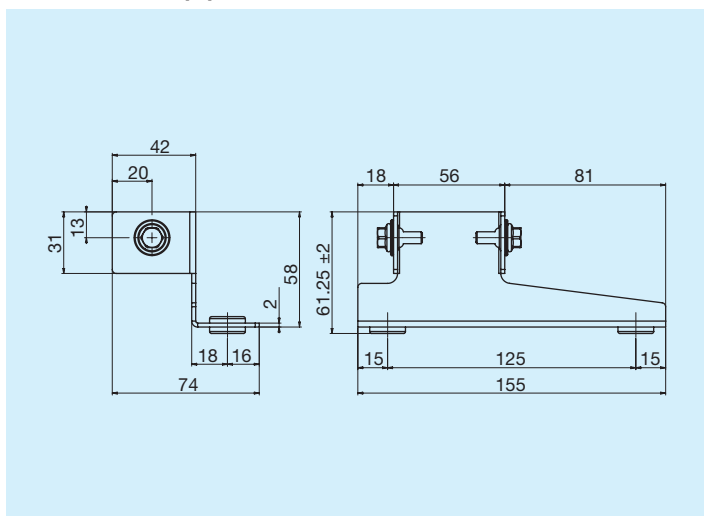
	Code
Connecteur AMP	180908

Pied de support gauche



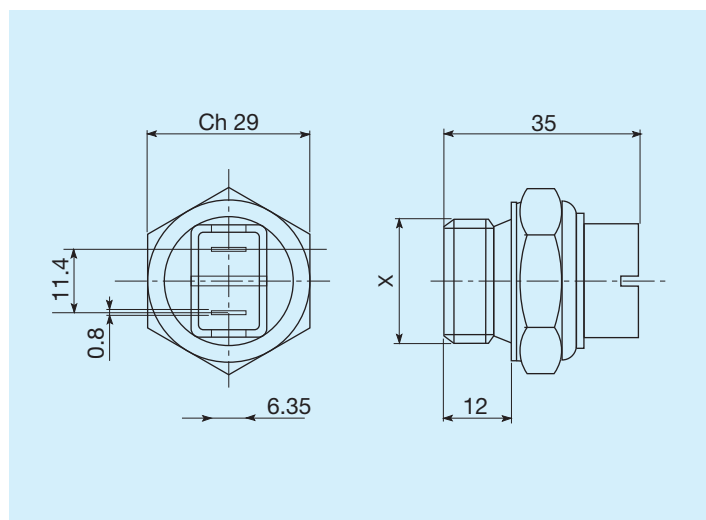
	Code
Pied de support gauche	FR290000011

Pied de support droit



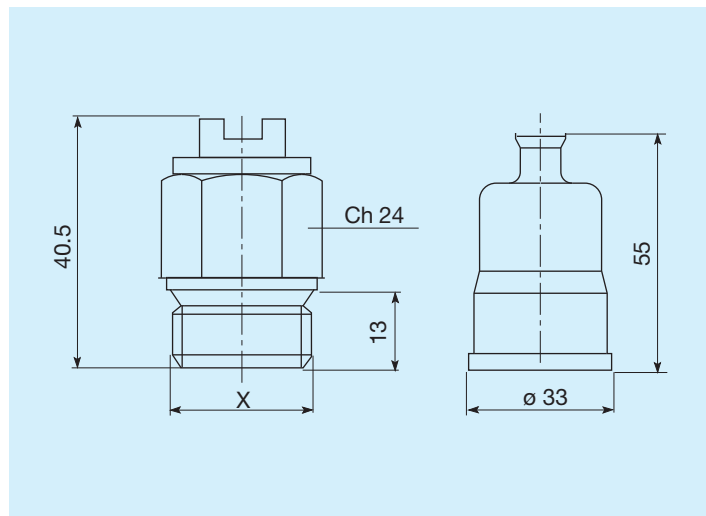
	Code
Pied de support droit	FR290000012

Thermostats



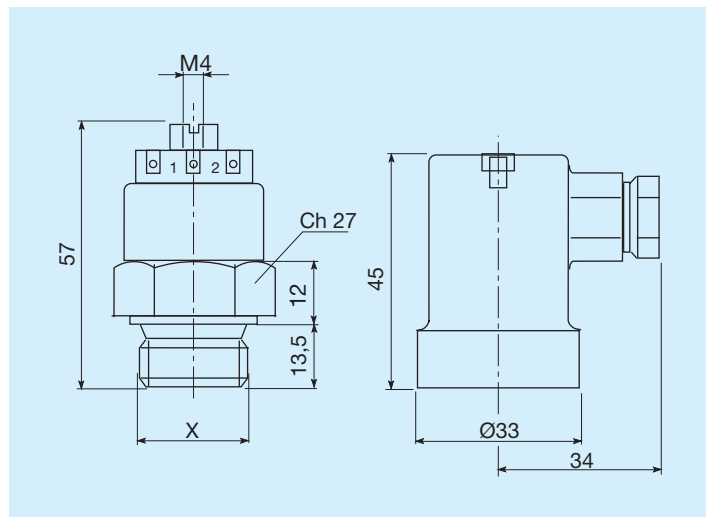
Températures d'intervention °C		Code
45 - 35	M22x1,5	FR 361104535
60 - 50	M22x1,5	FR 361106050
80 - 70	M22x1,5	FR 361108070
82 - 68	M22x1,5	FR 361108268
85 - 76	M22x1,5	FR 361108576

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