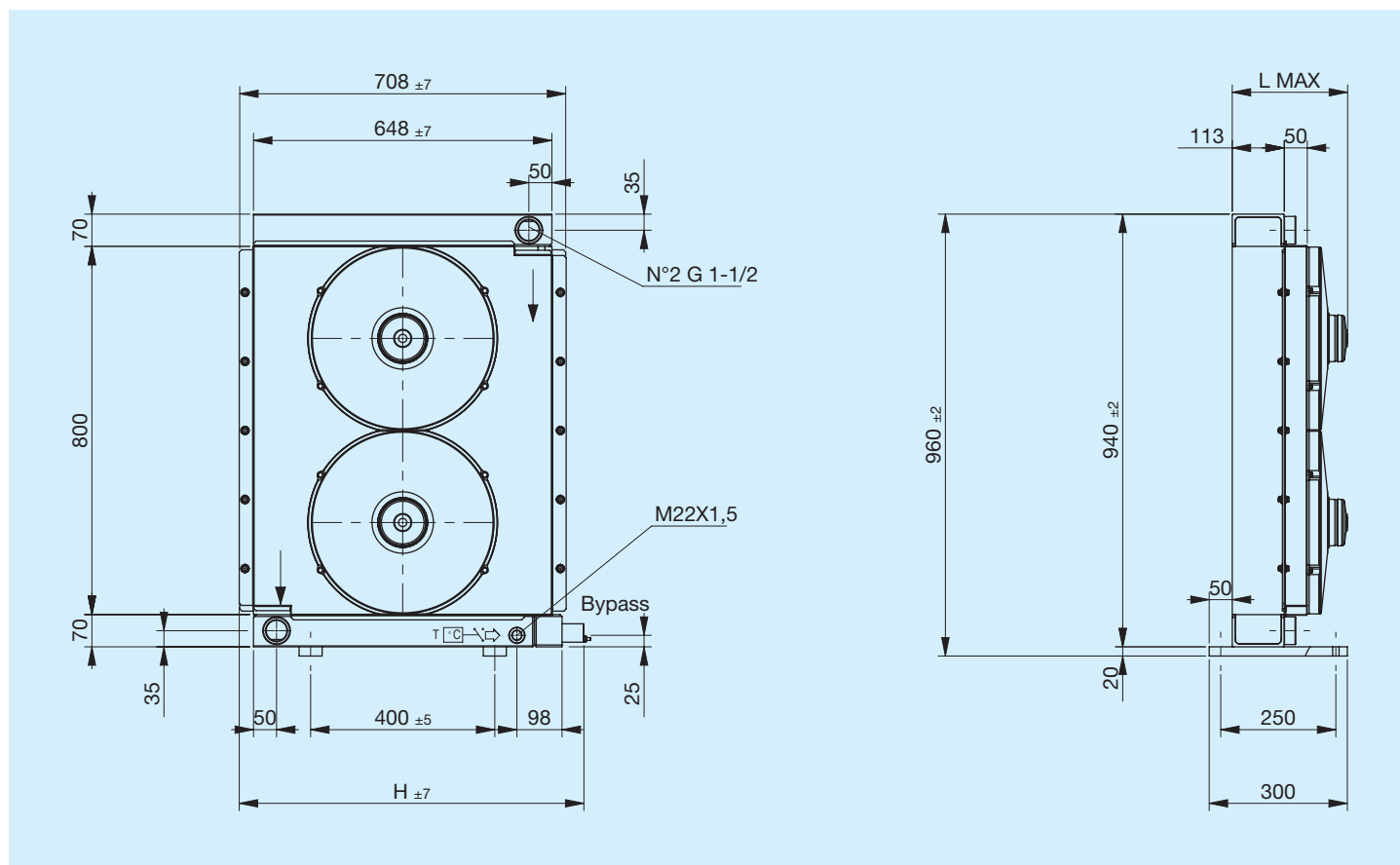


A83

398SAE017FR00

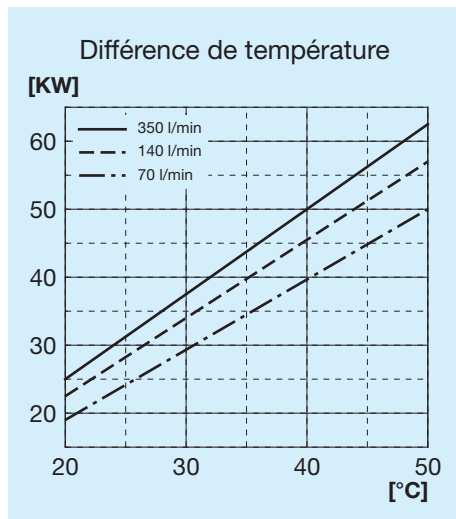


Avant toute utilisation lire attentivement le document INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION POUR ÉCHANGEURS DE CHALEUR.

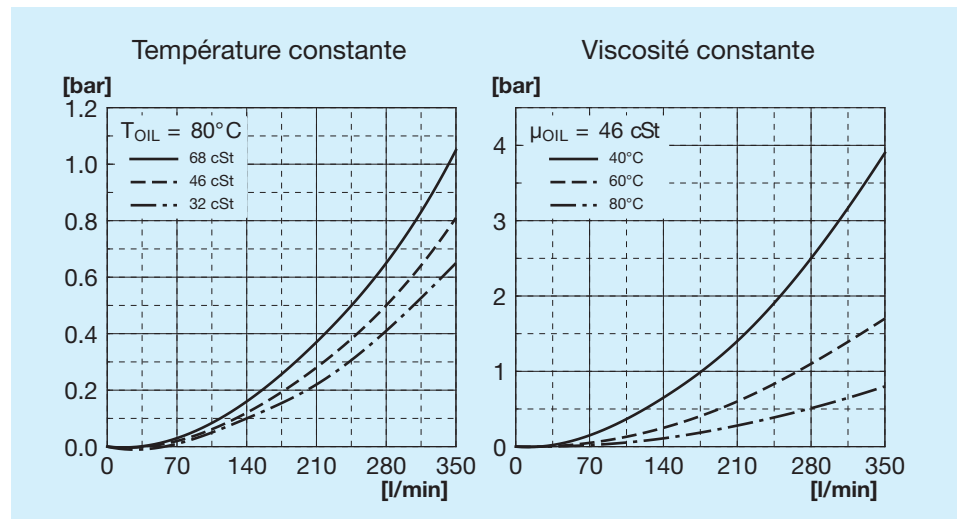


Code	Description	Ø Ventilateur mm	Débit d'air m³/h	Tension V	Courant A	L Max mm	H mm	Masse Kg	Capacité l
FR633243103	A83 2EAP 12V bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	2X385	2X4000	12	2X22	250	749	45	23
FR633243104	A83 2ESP 12V bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	2X385	2X4000	12	2X22	250	749	45	23
FR633241003	A83 2EAP 12V bypass T15 VNR 4,5 bar	2X385	2X4000	12	2X22	250	711	45	23
FR633241004	A83 2ESP 12V bypass T15 VNR 4,5 bar	2X385	2X4000	12	2X22	250	711	45	23
FR633243113	A83 2EAP 24V bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	2X385	2X4000	24	2X11	250	749	45	23
FR633243114	A83 2ESP 24V bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	2X385	2X4000	24	2X11	250	749	45	23
FR633241013	A83 2EAP 24V bypass T15 VNR 4,5 bar	2X385	2X4000	24	2X11	250	711	45	23
FR633241014	A83 2ESP 24V bypass T15 VNR 4,5 bar	2X385	2X4000	24	2X11	250	711	45	23
FR633240003	A83 2EAP 12V	2X385	2X4000	12	2X22	250	710	45	23
FR633240004	A83 2ESP 12V	2X385	2X4000	12	2X22	250	710	45	23
FR633240013	A83 2EAP 24V	2X385	2X4000	24	2X11	250	710	45	23
FR633240014	A83 2ESP 24V	2X385	2X4000	24	2X11	250	710	45	23

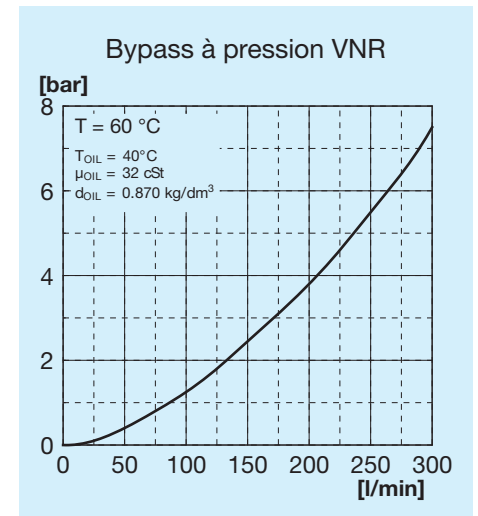
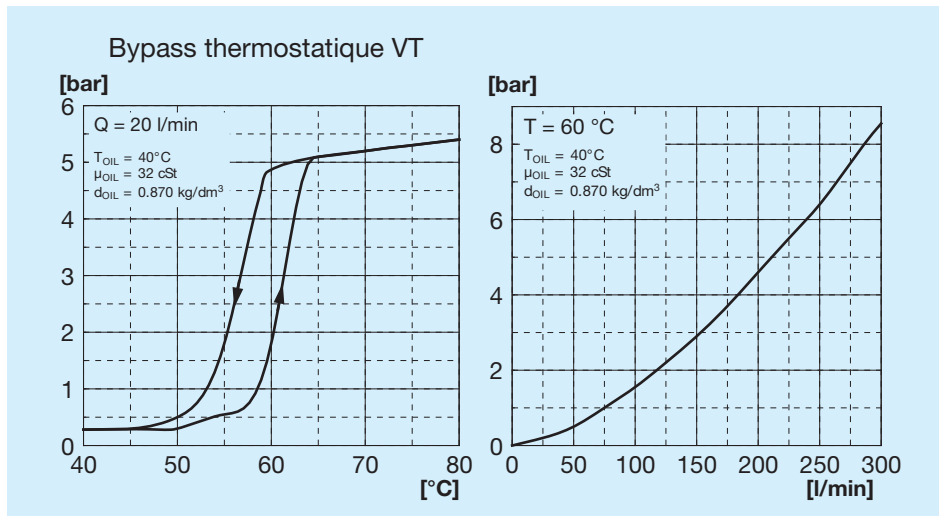
Puissance thermique



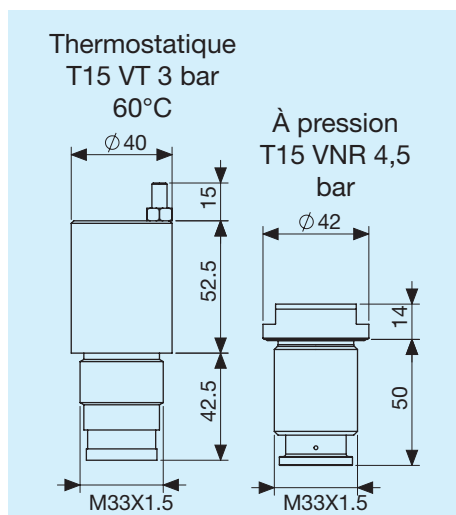
Perte de charge passage radiateur



Perte de charge passage bypass

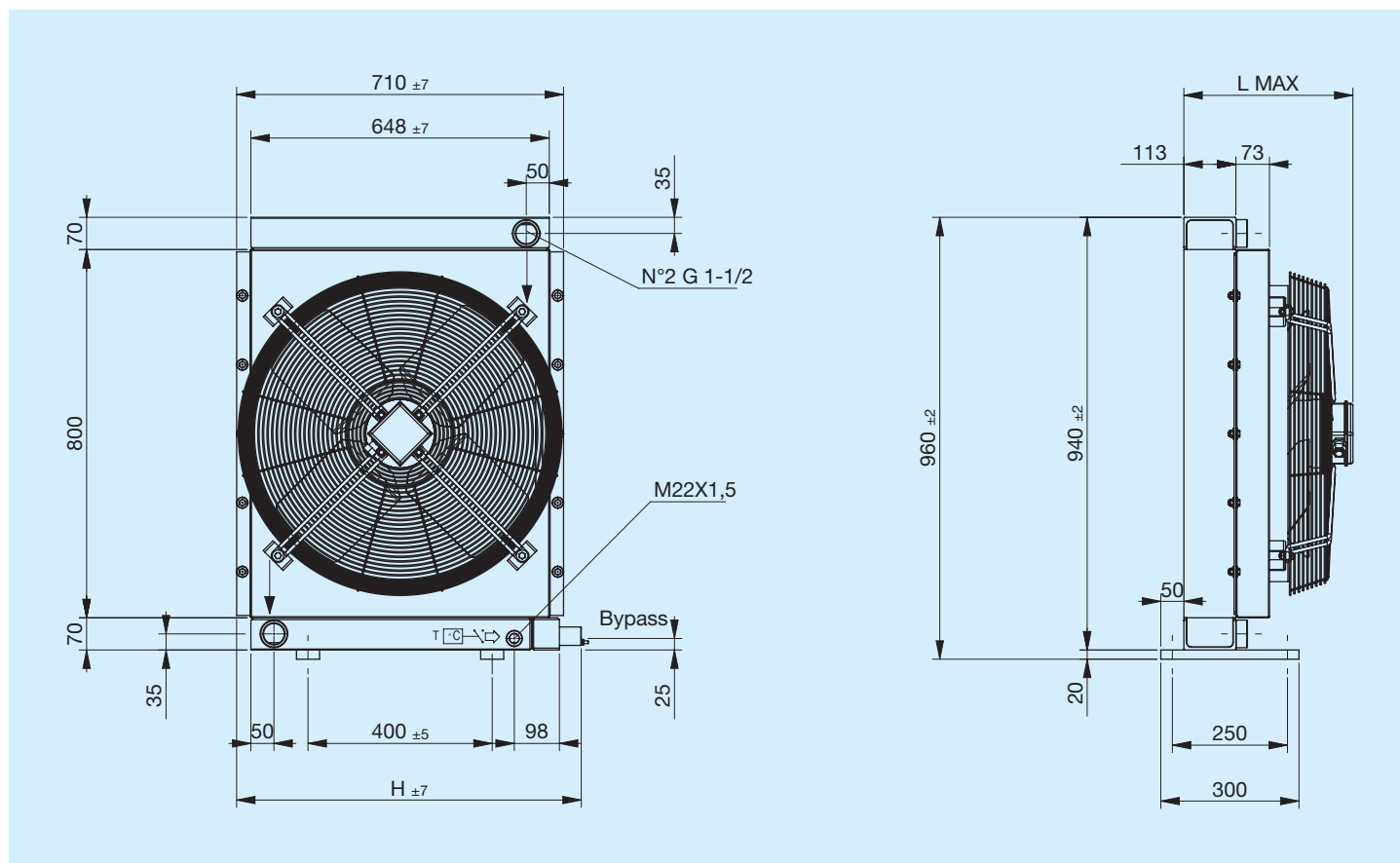


Vannes de bypass



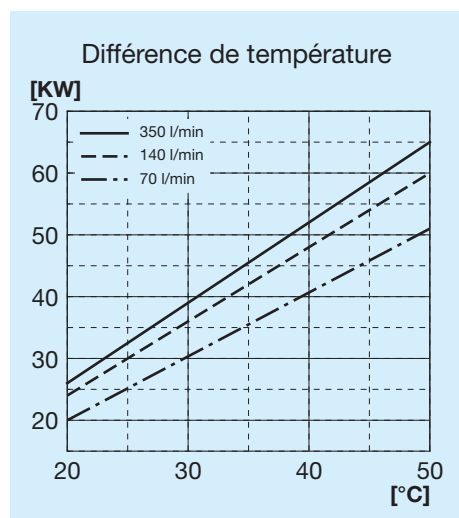
Légende

A56	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

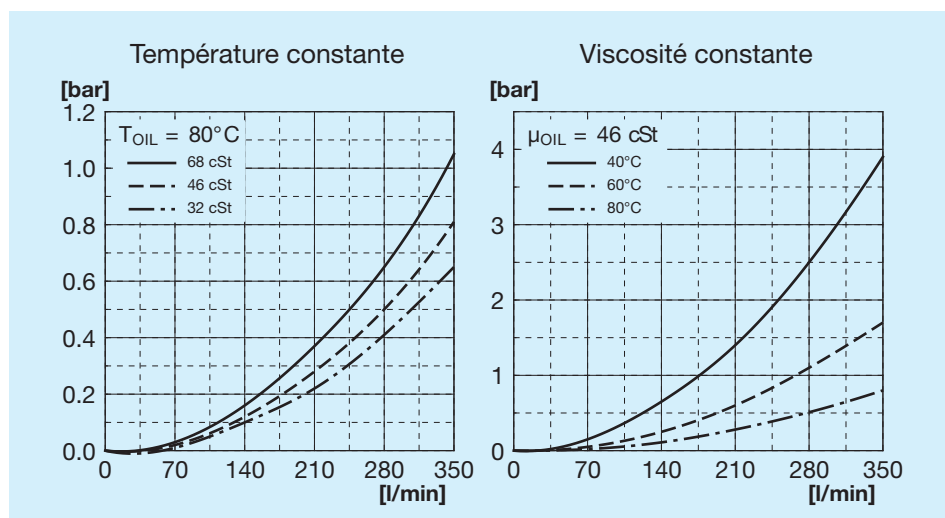


Code	Description	Ø Ventilateur mm	Puissance W	Fréquence Hz	Vitesse min ⁻¹	Protection IP	L Max mm	H mm	Masse Kg	Capacité l
FR633243131	A83 1EA 230V bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	630	600	50	860	54	359	749	52	23
FR633243132	A83 1ES 230V bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	630	600	50	860	54	359	749	52	23
FR633241031	A83 1EA 230V bypass T15 VNR 4,5 bar	630	600	50	860	54	359	711	52	23
FR633241032	A83 1ES 230V bypass T15 VNR 4,5 bar	630	600	50	860	54	359	711	52	23
FR633243121	A83 1EA 400V bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	630	570 920	50 60	900 990	54	359	749	52	23
FR633243122	A83 1ES 400V bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	630	640 790	50 60	890 1005	54	359	749	52	23
FR633241021	A83 1EA 400V bypass T15 VNR 4,5 bar	630	570 920	50 60	900 990	54	359	711	52	23
FR633241022	A83 1ES 400V bypass T15 VNR 4,5 bar	630	640 790	50 60	890 1005	54	359	711	52	23
FR633240031	A83 1EA 230V	630	600	50	860	54	359	710	52	23
FR633240032	A83 1ES 230V	630	600	50	860	54	359	710	52	23
FR633240021	A83 1EA 400V	630	570 920	50 60	900 990	54	359	710	52	23
FR633240022	A83 1ES 400V	630	640 790	50 60	890 1005	54	359	710	52	23

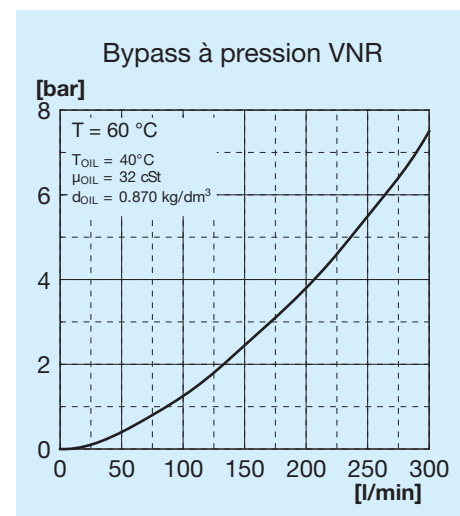
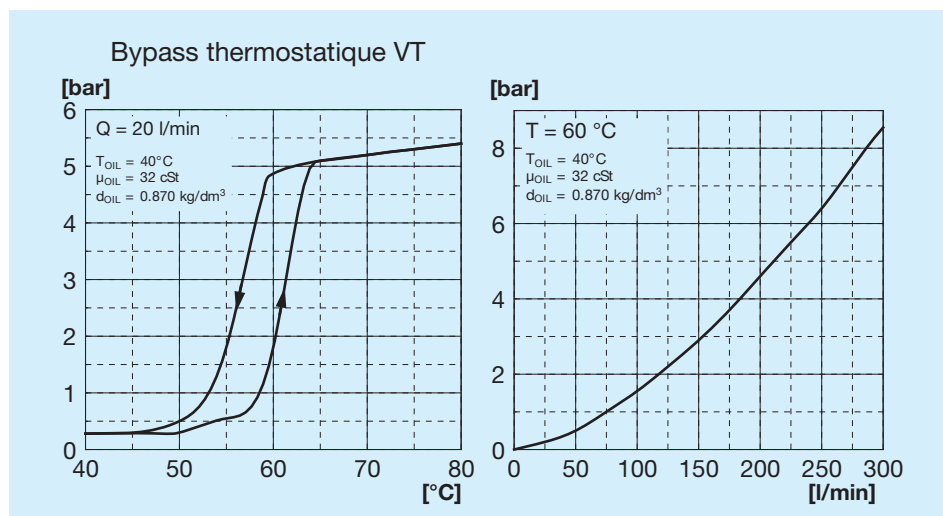
Puissance thermique



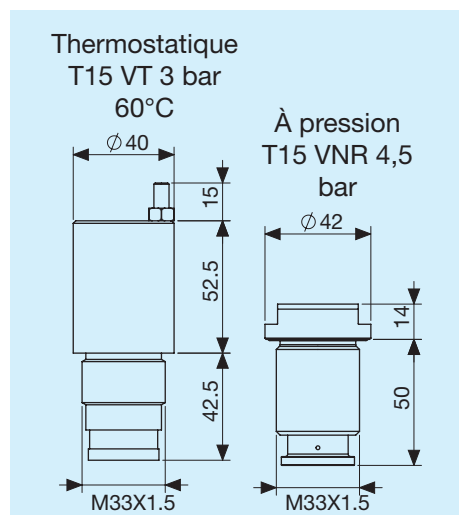
Perte de charge passage radiateur



Perte de charge passage bypass

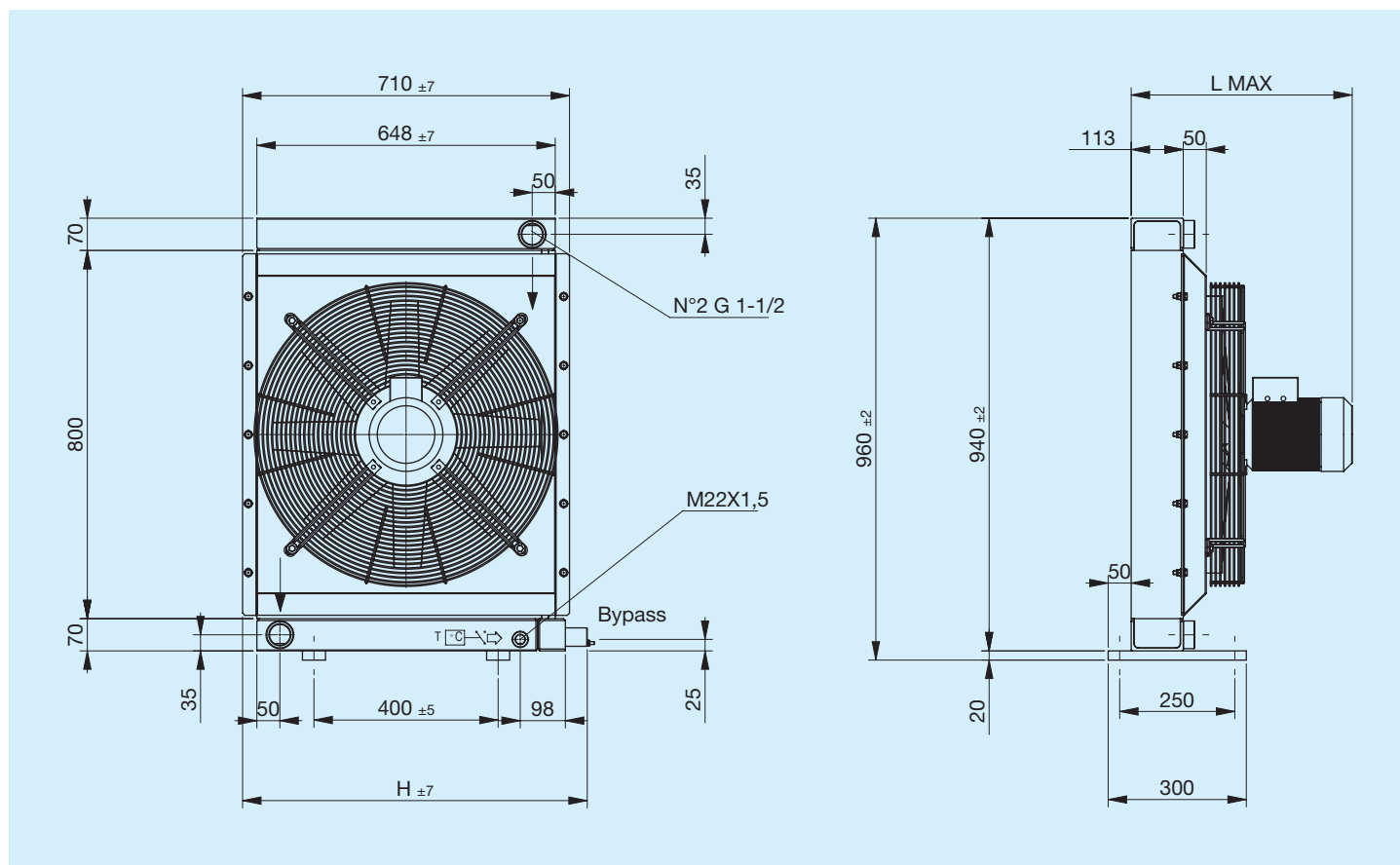


Vannes de bypass



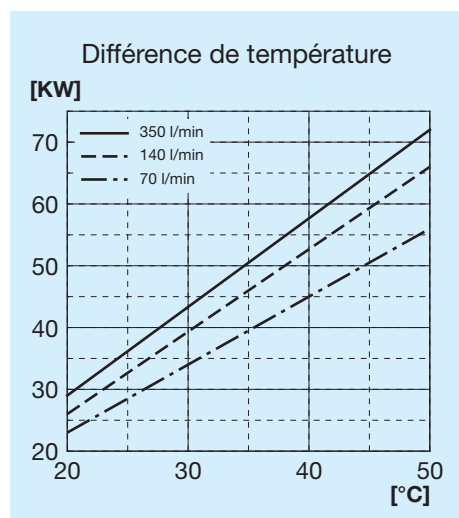
Légende

A56	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

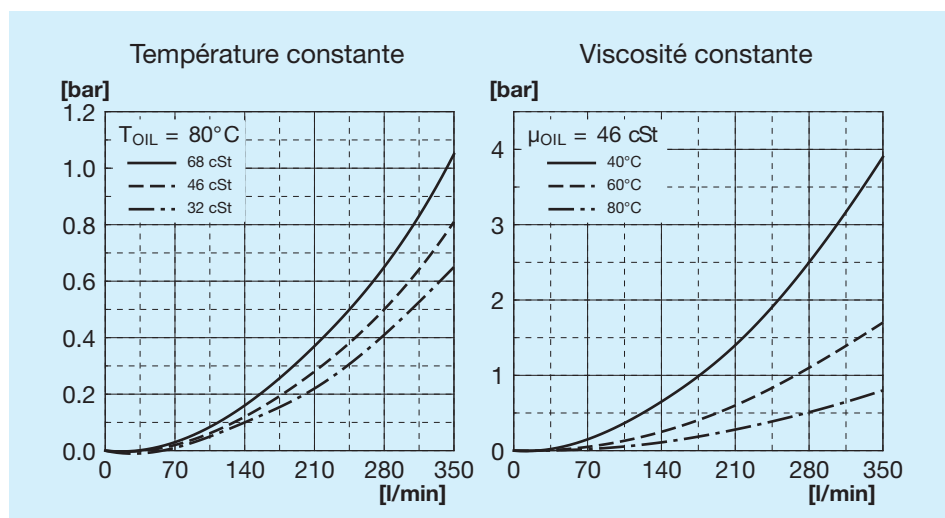


Code	Description	Ø Ventilateur mm	Puissance W	Fréquence Hz	Vitesse min ⁻¹	Protection IP	L Max mm	H mm	Masse Kg	Capacité l
FR633243141	A83 1EA 220V-B14 bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	580	750	50	1390	65	477	749	60,5	23
FR633243142	A83 1EA 220V-B14 bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	580	750	50	1390	65	477	749	60,5	23
FR633241041	A83 1EA 220V-B14 bypass T15 VNR 4,5 bar	580	750	50	1390	65	477	711	60,5	23
FR633241042	A83 1EA 220V-B14 bypass T15 VNR 4,5 bar	580	750	50	1390	65	477	711	60,5	23
FR633243151	A83 1EA 380V-B14 bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	580	750	50	1390	65	477	749	60,5	23
FR633243152	A83 1ES 380V-B14 bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	580	750	50	1390	65	477	749	60,5	23
FR633241051	A83 1EA 380V-B14 bypass T15 VNR 4,5 bar	580	750	50	1390	65	477	711	60,5	23
FR633241052	A83 1ES 380V-B14 bypass T15 VNR 4,5 bar	580	750	50	1390	65	477	711	60,5	23
FR633240041	A83 1EA 220V-B14	580	750	50	1390	65	477	710	60,5	23
FR633240042	A83 1ES 220V-B14	580	750	50	1390	65	477	710	60,5	23
FR633240051	A83 1EA 380V-B14	580	750	50	1390	65	477	710	60,5	23
FR633240052	A83 1ES 380V-B14	580	750	50	1390	65	477	710	60,5	23

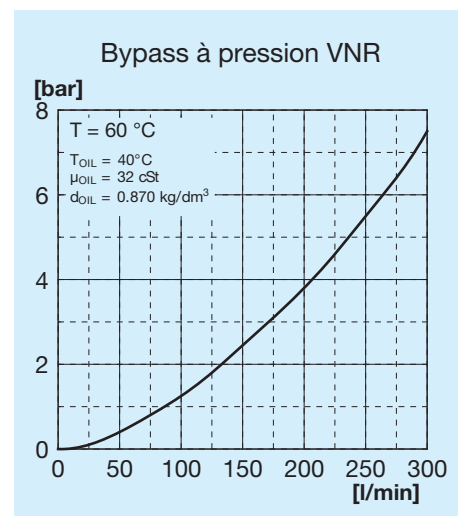
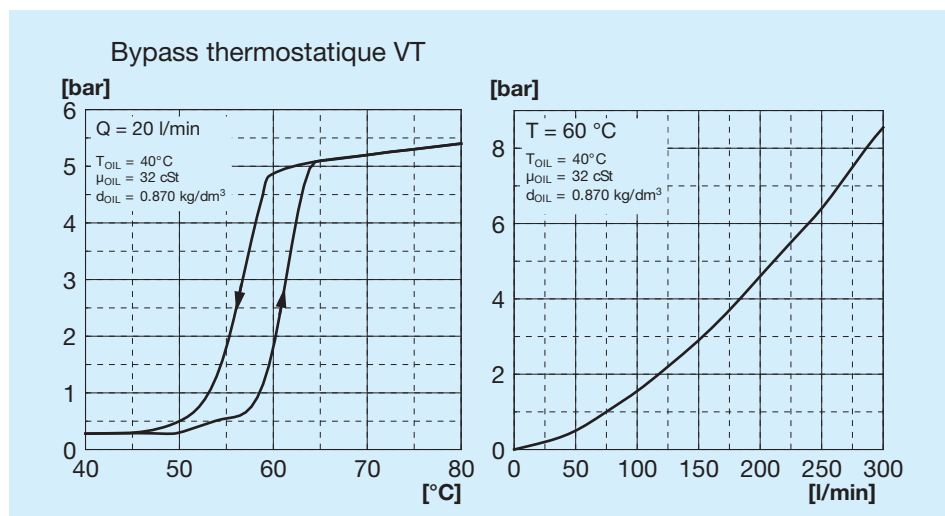
Puissance thermique



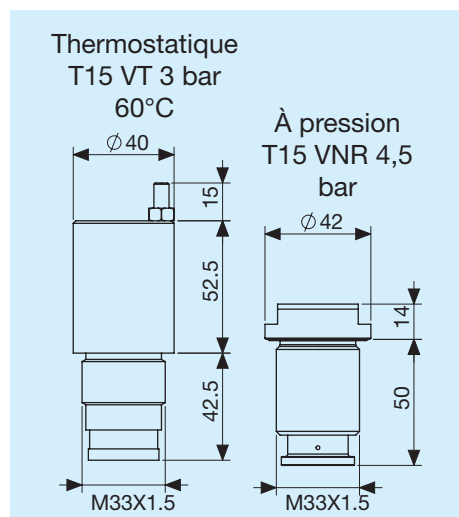
Perte de charge passage radiateur



Perte de charge passage bypass

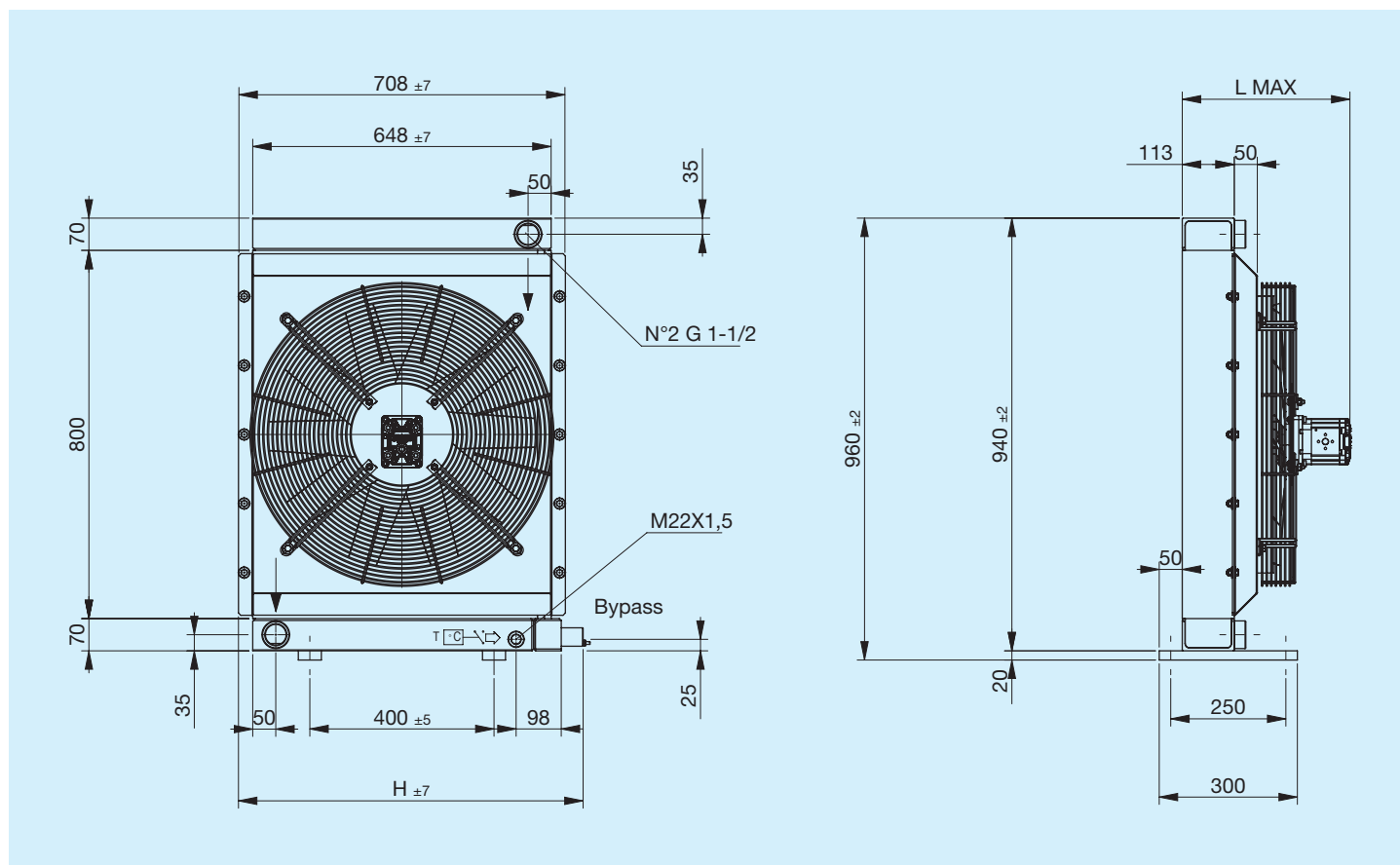


Vannes de bypass



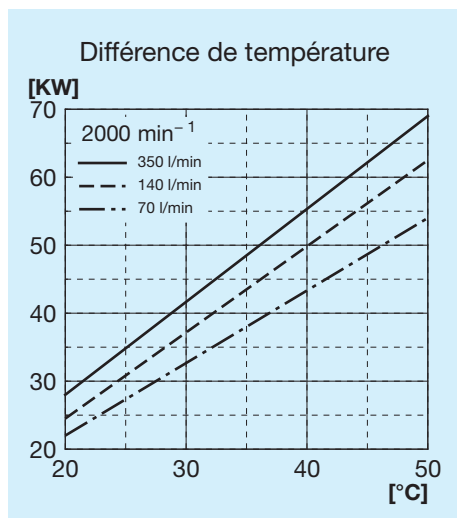
Légende

A56	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

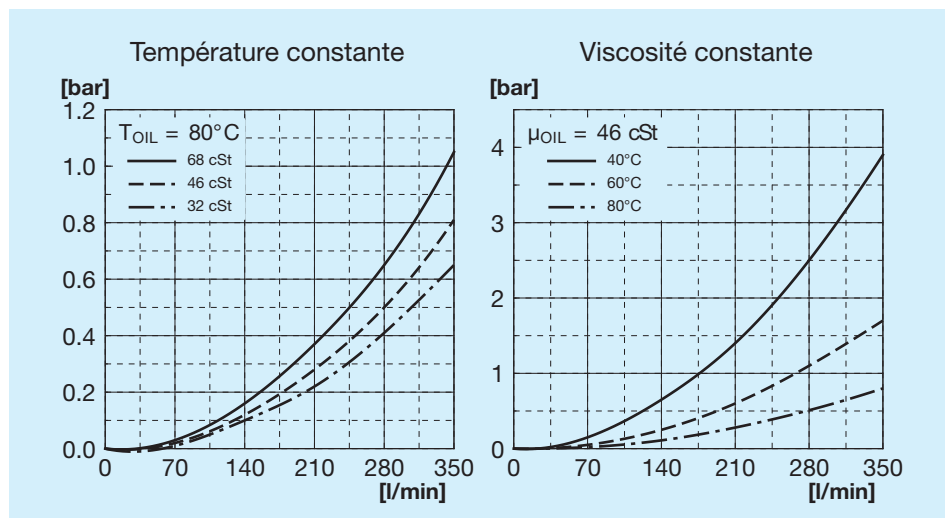


Code	Description	Ø Ventilateur mm	Cylindrée moteur cm³/h	L Max mm	H mm	Masse Kg	Capacité l
FR634243101	A83 IA PRED.GR2 bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	580	—	300	749	53	23
FR634243102	A83 IS PRED.GR2 bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	580	—	300	749	53	23
FR634241001	A83 IA PRED.GR2 bypass T15 VNR 4,5 bar	580	—	300	711	53	23
FR634241002	A83 IS PRED.GR2 bypass T15 VNR 4,5 bar	580	—	300	711	53	23
FR634243113	A83 IA MOT.IDR. GR2 bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	580	11	360	749	54	23
FR634243114	A83 IS MOT.IDR. GR2 bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	580	11	360	749	54	23
FR634241013	A83 IA MOT.IDR. GR2 bypass T15 VNR 4,5 bar	580	11	360	711	54	23
FR634241014	A83 IS MOT.IDR. GR2 bypass T15 VNR 4,5 bar	580	11	360	711	54	23
FR634240001	A83 IA PRED.GR2	580	—	300	710	53	23
FR634240002	A83 IS PRED.GR2	580	—	300	710	53	23
FR634240013	A83 IA MOT.IDR. GR2	580	11	360	710	54	23
FR634240014	A83 IS MOT.IDR. GR2	580	11	360	710	54	23

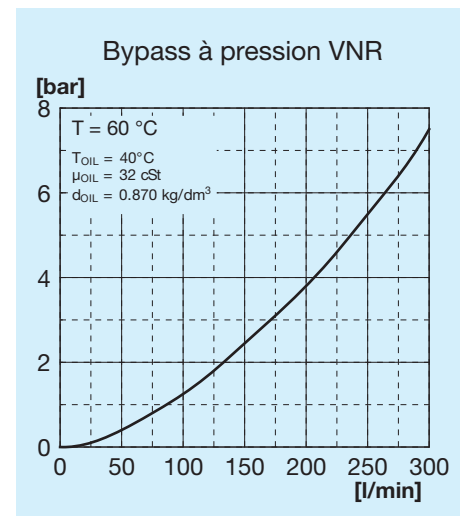
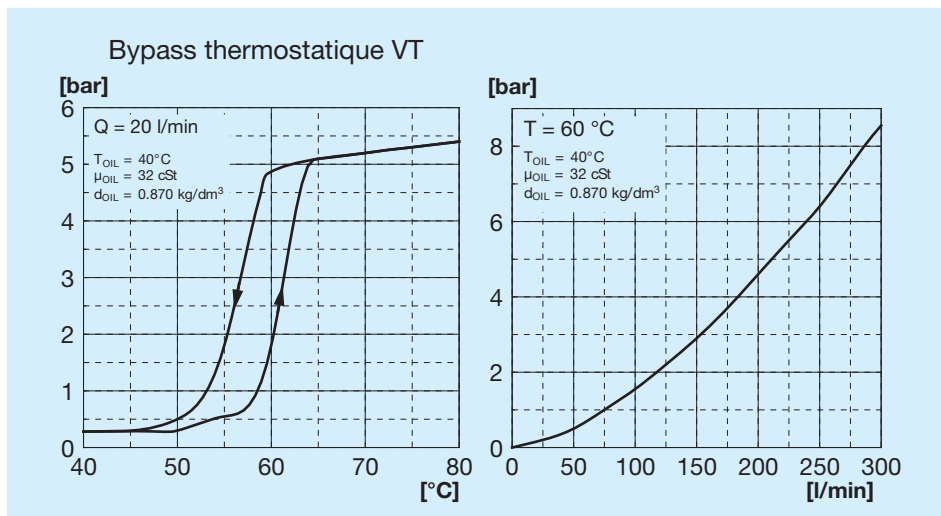
Puissance thermique



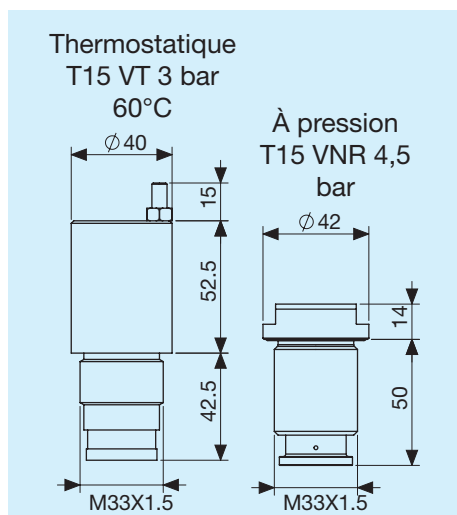
Perte de charge passage radiateur



Perte de charge passage bypass



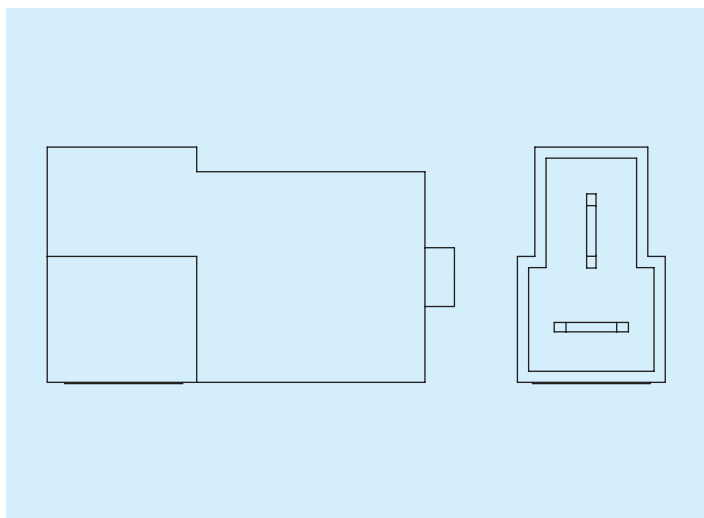
Vannes de bypass



Légende

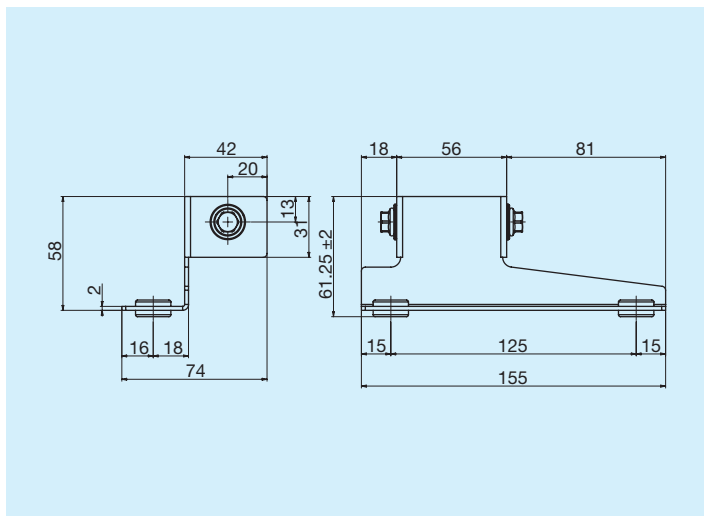
A56	Type d'échangeur
1E	1 Electroventilateur
AP	Aspirant grande puissance
SP	Soufflant grande puissance
AX	Aspirant très grande puissance
SX	Soufflant très grande puissance
12V	Tension électroventilateur
24V	Tension électroventilateur
T15 VT	Vanne de bypass thermostatique 3 bar 60°C
T15 VNR	Vanne de bypass à pression 4,5 bar

Connecteur



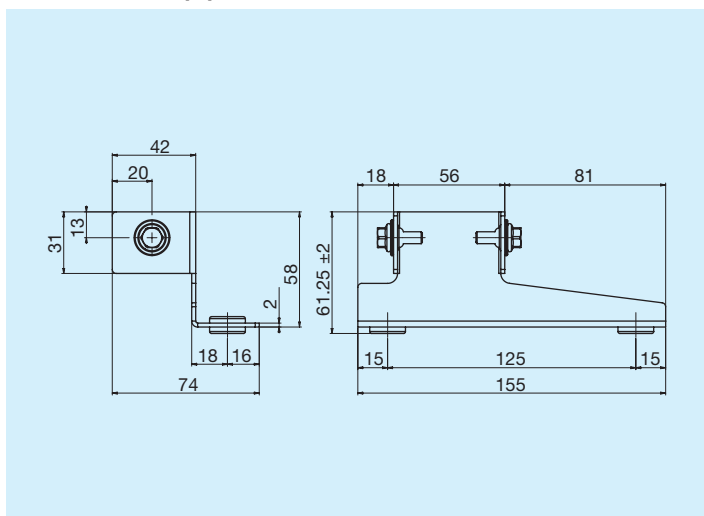
	Code
Connecteur AMP	180908

Pied de support gauche



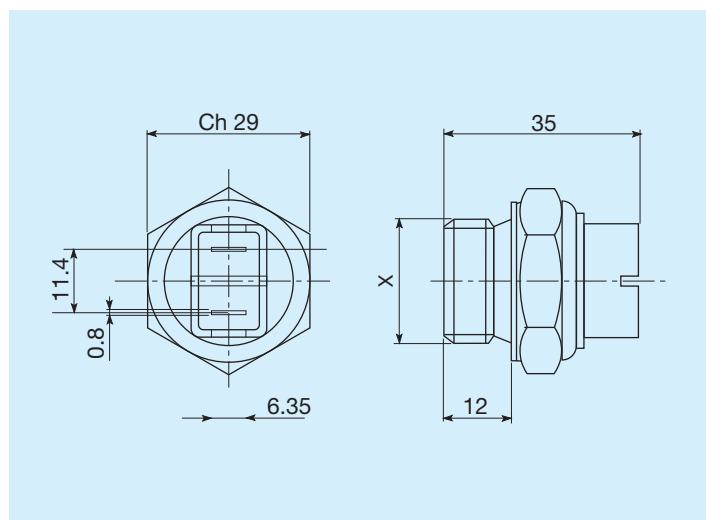
	Code
Pied de support gauche	FR290000011

Pied de support droit



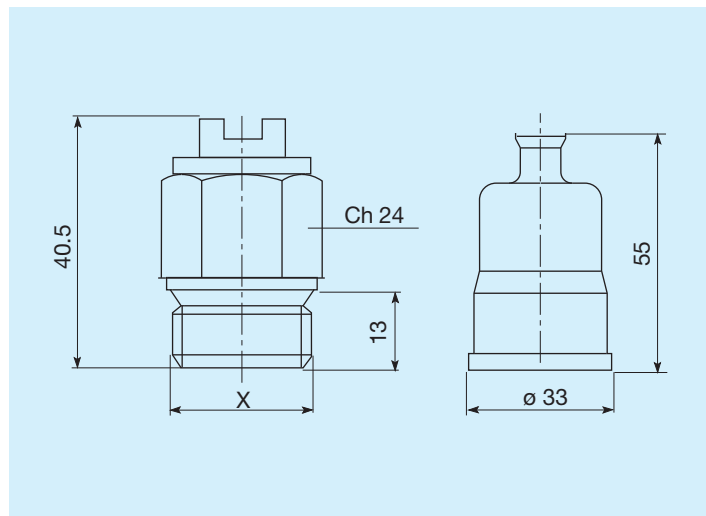
	Code
Pied de support droit	FR290000012

Thermostats



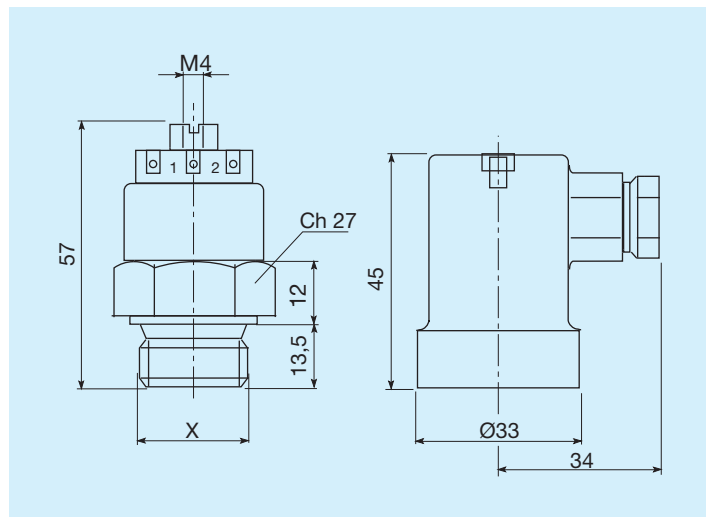
Températures d'intervention °C		Code
45 - 35	M22x1,5	FR 361104535
60 - 50	M22x1,5	FR 361106050
80 - 70	M22x1,5	FR 361108070
82 - 68	M22x1,5	FR 361108268
85 - 76	M22x1,5	FR 361108576

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