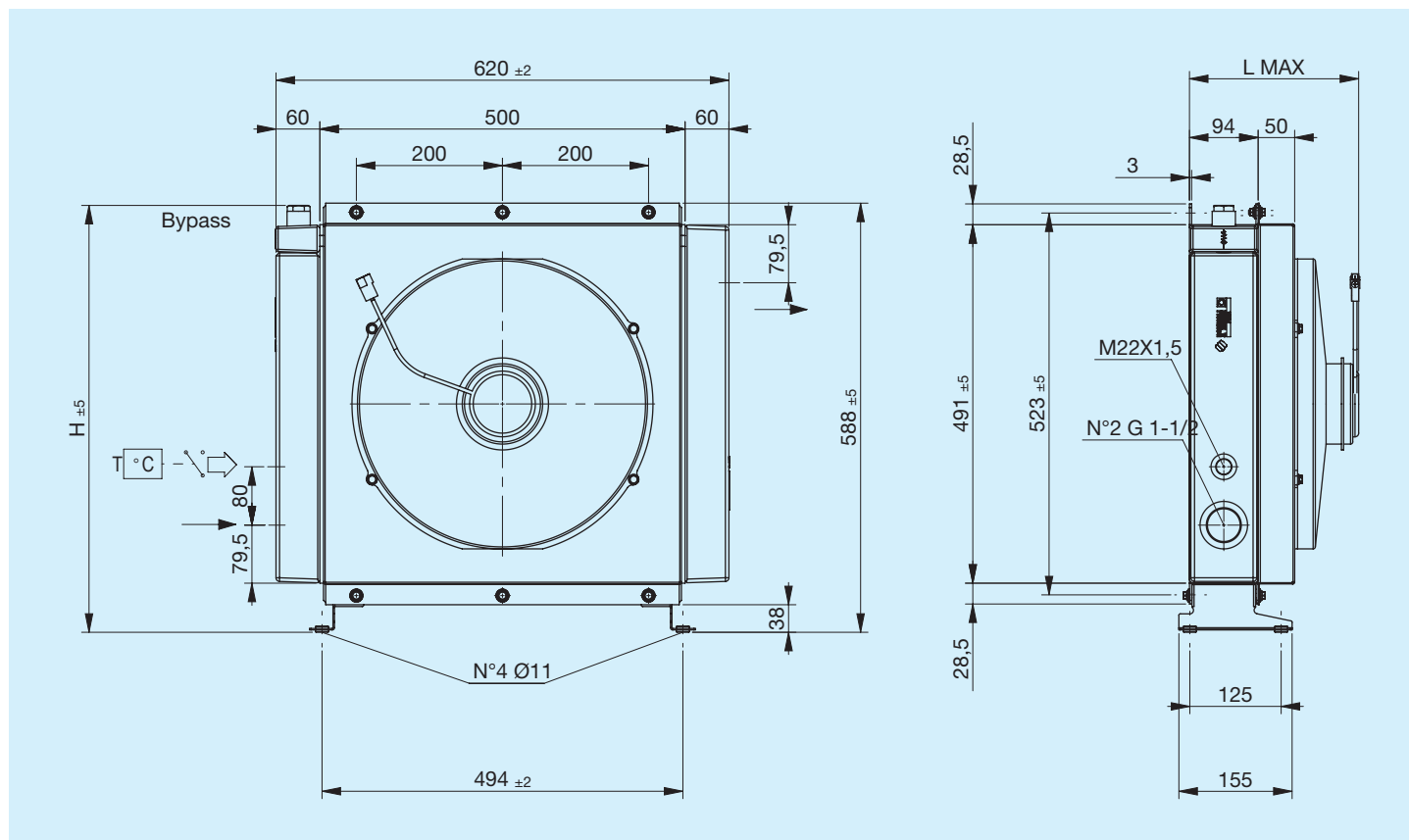

A70

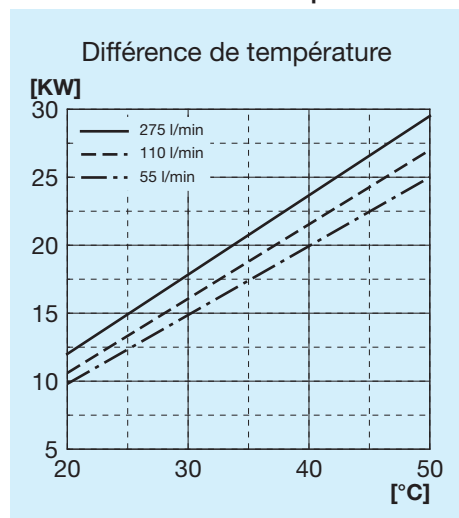


Avant toute utilisation lire attentivement le document INSTRUCTIONS GÉNÉRALES
D'UTILISATION POUR ÉCHANGEURS DE CHALEUR

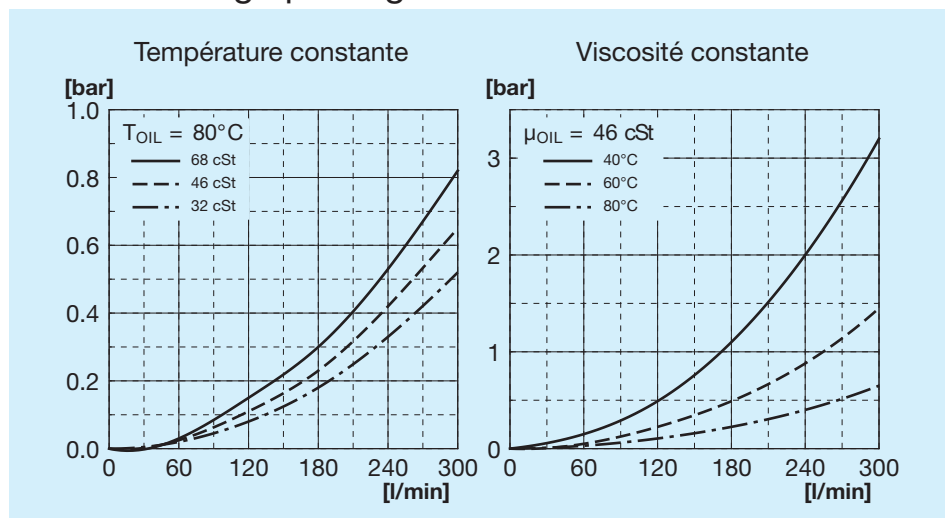


Code	Description	Ø Ventilateur mm	Débit d'air m³/h	Tension V	Courant A	L Max mm	H mm	Masse Kg	Capacité l
FR633233105	A70 1EAX 12V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	385	4000	12	22	230	585	22	10,5
FR633233106	A70 1ESX 12V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	385	4000	12	22	230	585	22	10,5
FR633231005	A70 1EAX 12V bypass T15 VNR 4,5 bar	385	4000	12	22	230	569	22	10,5
FR633231006	A70 1ESX 12V bypass T15 VNR 4,5 bar	385	4000	12	22	230	569	22	10,5
FR633233115	A70 1EAX 24V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	385	4000	24	11	230	585	22	10,5
FR633233116	A70 1ESX 24V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	385	4000	24	11	230	585	22	10,5
FR633231015	A70 1EAX 24V bypass T15 VNR 4,5 bar	385	4000	24	11	230	569	22	10,5
FR633231016	A70 1ESX 24V bypass T15 VNR 4,5 bar	385	4000	24	11	230	569	22	10,5
FR633230005	A70 1EAX 12V	385	4000	12	22	230	588	22	10,5
FR633230006	A70 1ESX 12V	385	4000	12	22	230	588	22	10,5
FR633230015	A70 1EAX 24V	385	4000	24	11	230	588	22	10,5
FR633230016	A70 1ESX 24V	385	4000	24	11	230	588	22	10,5

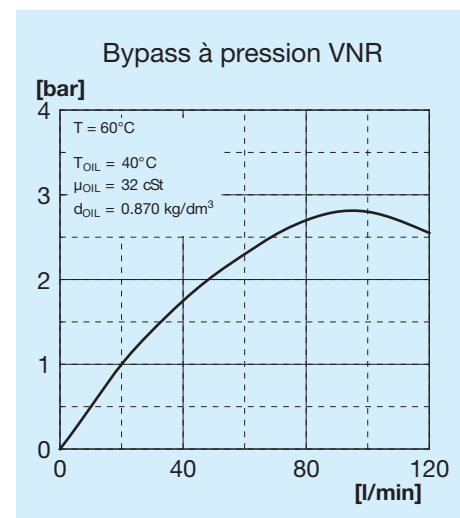
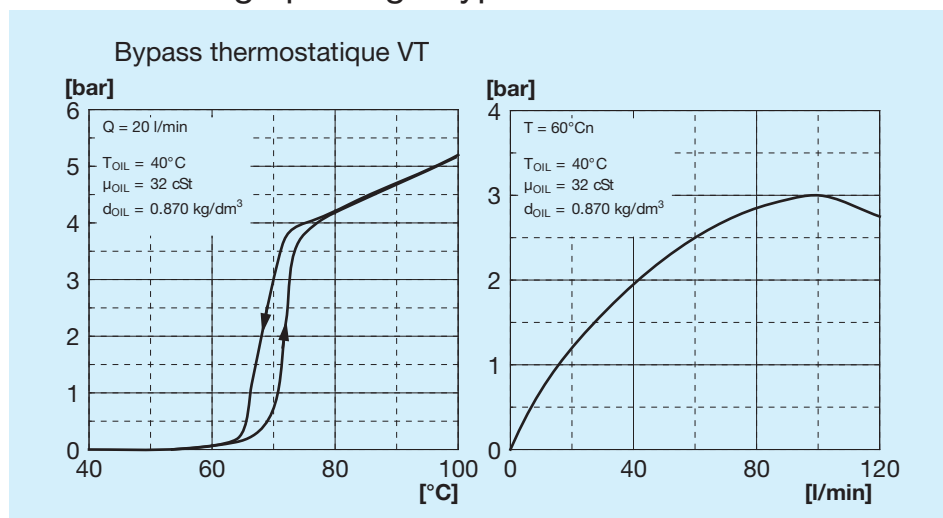
Puissance thermique



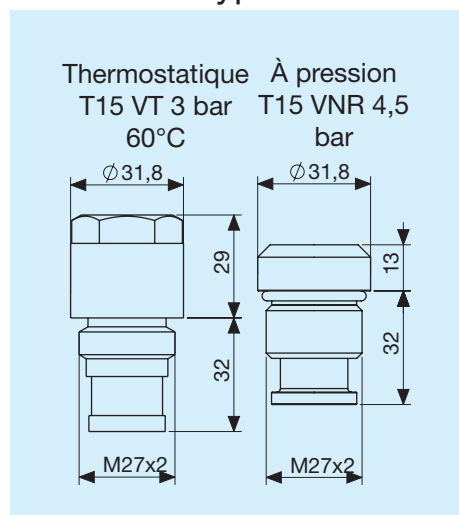
Perte de charge passage radiateur



Perte de charge passage bypass

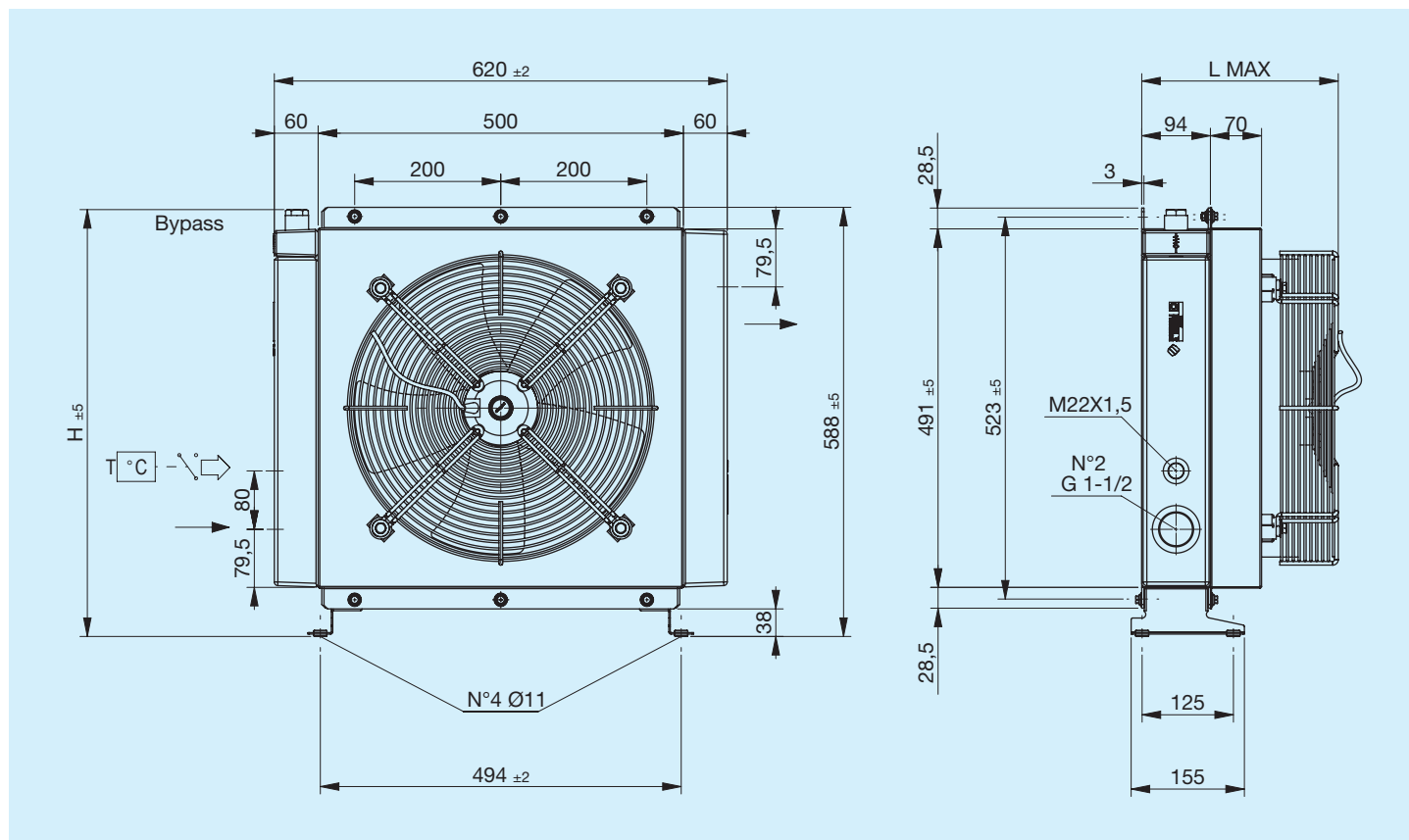


Vannes de bypass



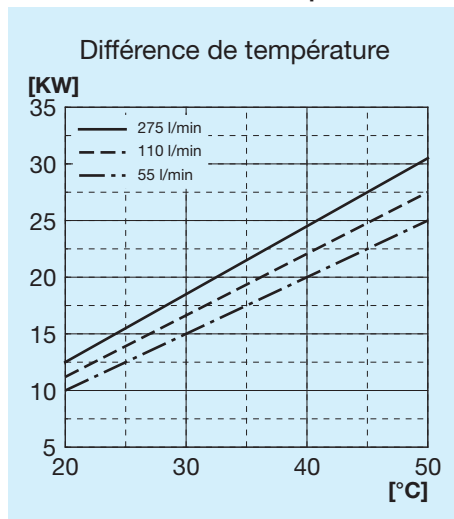
Légende

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 electroventilateur
24V	Tension electroventilateur
T15 VT	Vanne de bypass thermostats 3 bar 60u00b0C
T15 VNR	Vanne de bypass à pression 4,5 bar

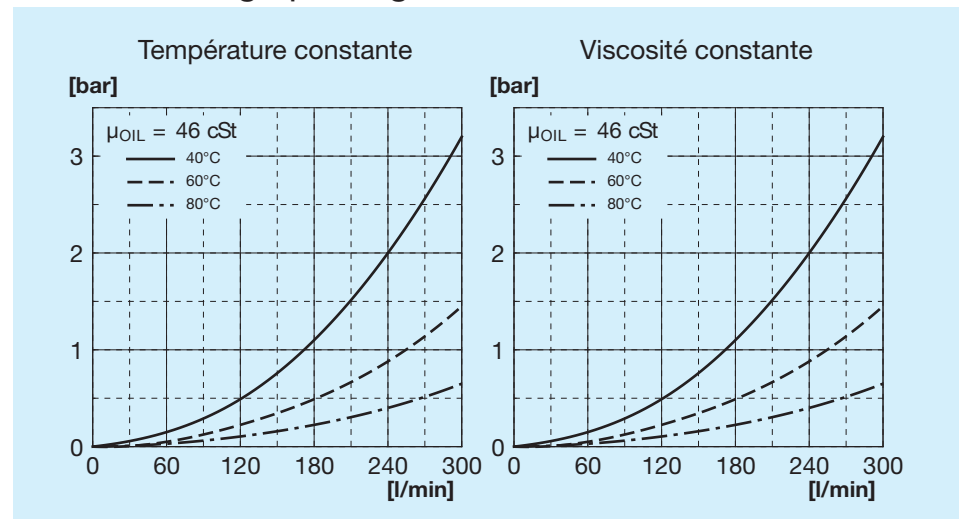


Code	Description	Ø Ventilateur mm	Puissance W	Fréquence Hz	Vitesse min ⁻¹	Pro- tection IP	L Max mm	H mm	Masse Kg	Capacité l
FR633233131	A70 1EA 230V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	400	240	50 60	1430 1700	44	269	585	22	10,5
FR633233132	A70 1ES 230V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	400	240	50 60	1430 1700	44	269	585	22	10,5
FR633231031	A70 1EA 230V bypass T15 VNR 4,5 bar	400	240	50 60	1430 1700	44	269	569	22	10,5
FR633231032	A70 1ES 230V bypass T15 VNR 4,5 bar	400	240	50 60	1430 1700	44	269	569	22	10,5
FR633233121	A70 1EA 400V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	400	185	50 60	1450 1690	44	269	585	22	10,5
FR633233122	A70 1ES 400V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	400	185	50 60	1450 1690	44	269	585	22	10,5
FR633231021	A70 1EA 400V bypass T15 VNR 4,5 bar	400	185	50 60	1450 1690	44	269	569	22	10,5
FR633231022	A70 1ES 400V bypass T15 VNR 4,5 bar	400	185	50 60	1450 1690	44	269	569	22	10,5
FR633230031	A70 1EA 230V	400	240	50 60	1430 1700	44	269	588	22	10,5
FR633230032	A70 1ES 230V	400	240	50 60	1430 1700	44	269	588	22	10,5
FR633230021	A70 1EA 400V	400	185	50 60	1450 1690	44	269	588	22	10,5
FR633230022	A70 1ES 400V	400	185	50 60	1450 1690	44	269	588	22	10,5

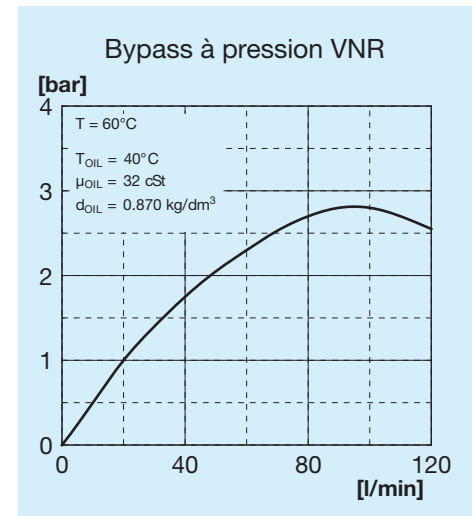
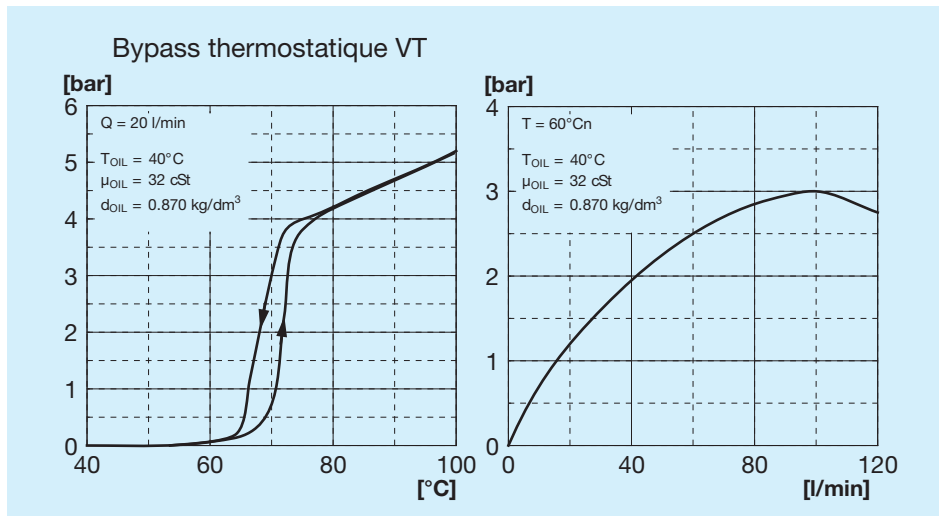
Puissance thermique



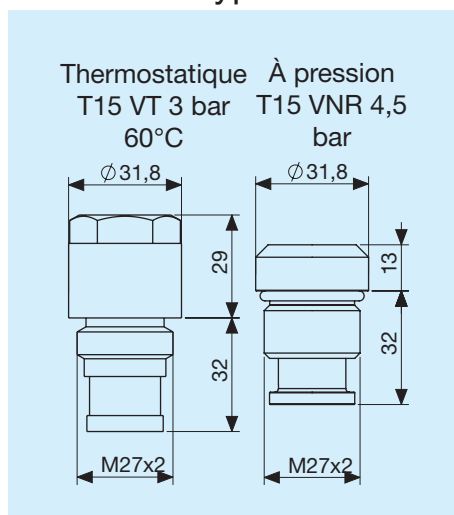
Perte de charge passage radiateur



Perte de charge passage bypass

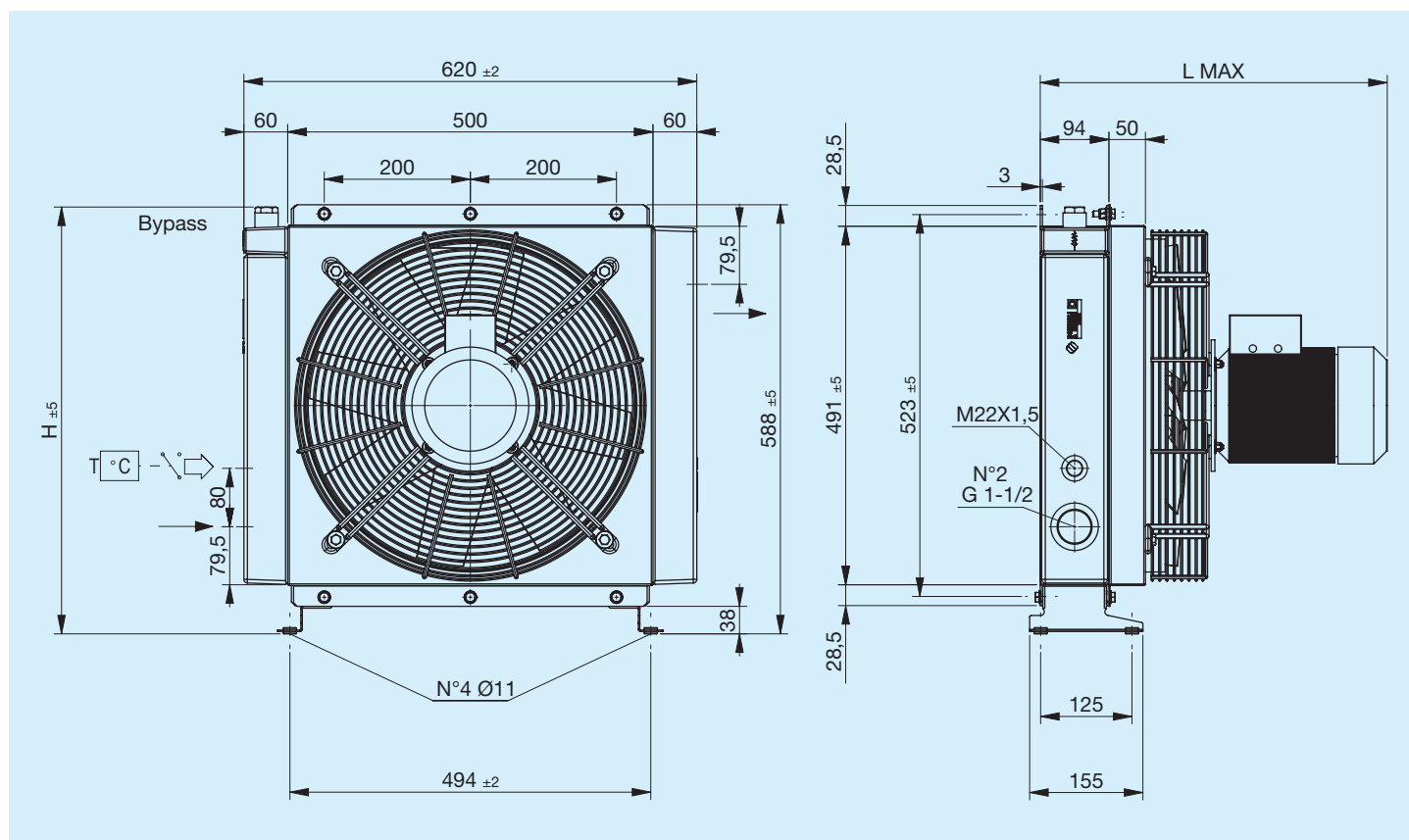


Vannes de bypass



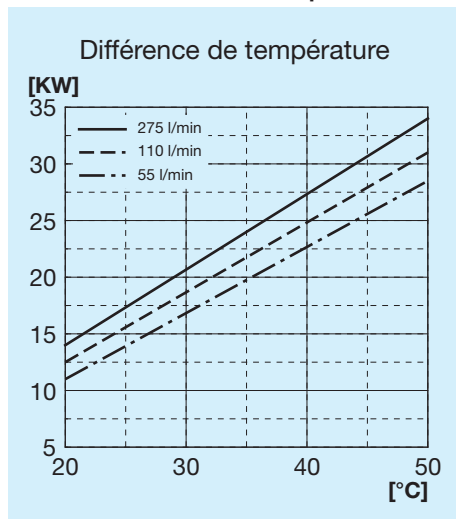
Légende

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 electroventilateur
24V	Tension electroventilateur
T15 VT	Vanne de bypass thermostats 3 bar 60u00b0C
T15 VNR	Vanne de bypass à pression 4,5 bar

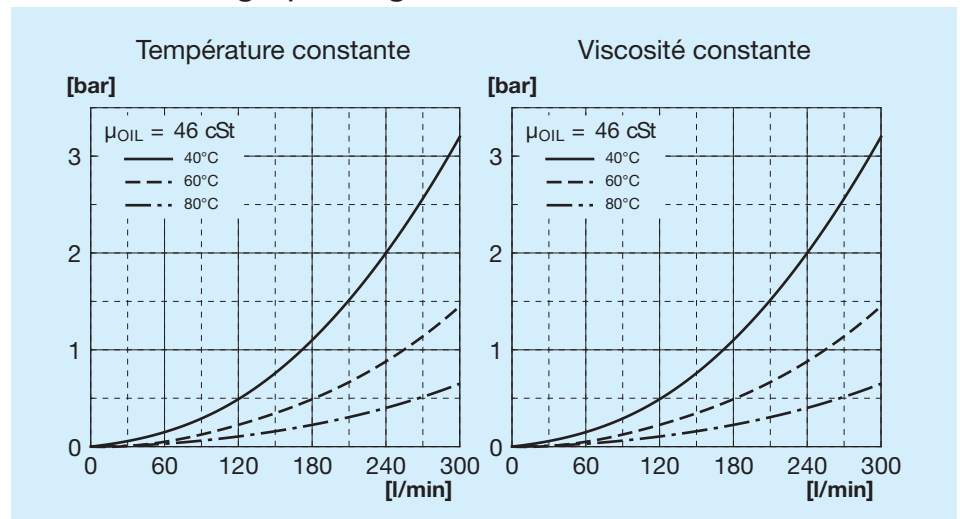


Code	Description	Ø Ventilateur mm	Puissance W	Fréquence Hz	Vitesse min ⁻¹	Pro-tection IP	L Max mm	H mm	Masse Kg	Capacité l
FR633233141	A70 1EA 220V-B14 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	440	750	50	1390	65	475	585	30,5	10,5
FR633231041	A70 1EA 220V-B14 bypass T15 VNR 4,5 bar	440	750	50	1390	65	475	569	30,5	10,5
FR633233151	A70 1EA 380V-B14 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	440	750	50	1390	65	475	585	30,5	10,5
FR633233152	A70 1ES 380V-B14 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	440	750	50	1390	65	475	585	30,5	10,5
FR633231051	A70 1EA 380V-B14 bypass T15 VNR 4,5 bar	440	750	50	1390	65	475	569	30,5	10,5
FR633231052	A70 1ES 380V-B14 bypass T15 VNR 4,5 bar	440	750	50	1390	65	475	569	30,5	10,5
FR633230041	A70 1EA 220V-B14	440	750	50	1390	65	475	588	30,5	10,5
FR633230042	A70 1ES 220V-B14	440	750	50	1390	65	475	588	30,5	10,5
FR633230051	A70 1EA 380V-B14	440	750	50	1390	65	475	588	30,5	10,5
FR633230052	A70 1ES 380V-B14	440	750	50	1390	65	475	588	30,5	10,5

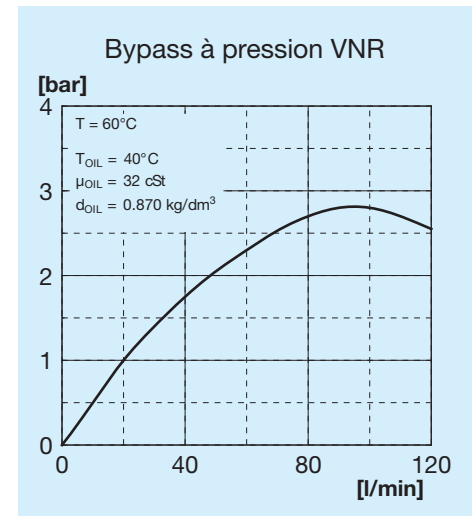
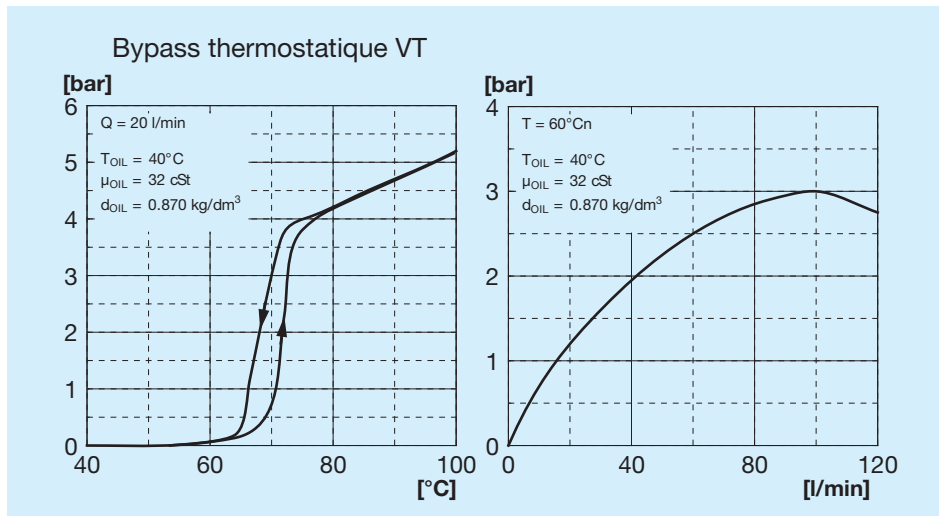
Puissance thermique



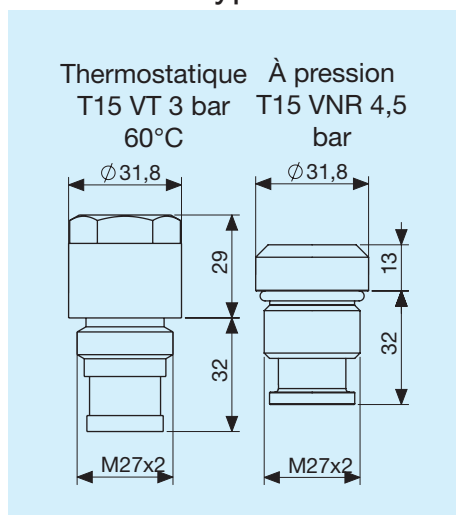
Perte de charge passage radiateur



Perte de charge passage bypass

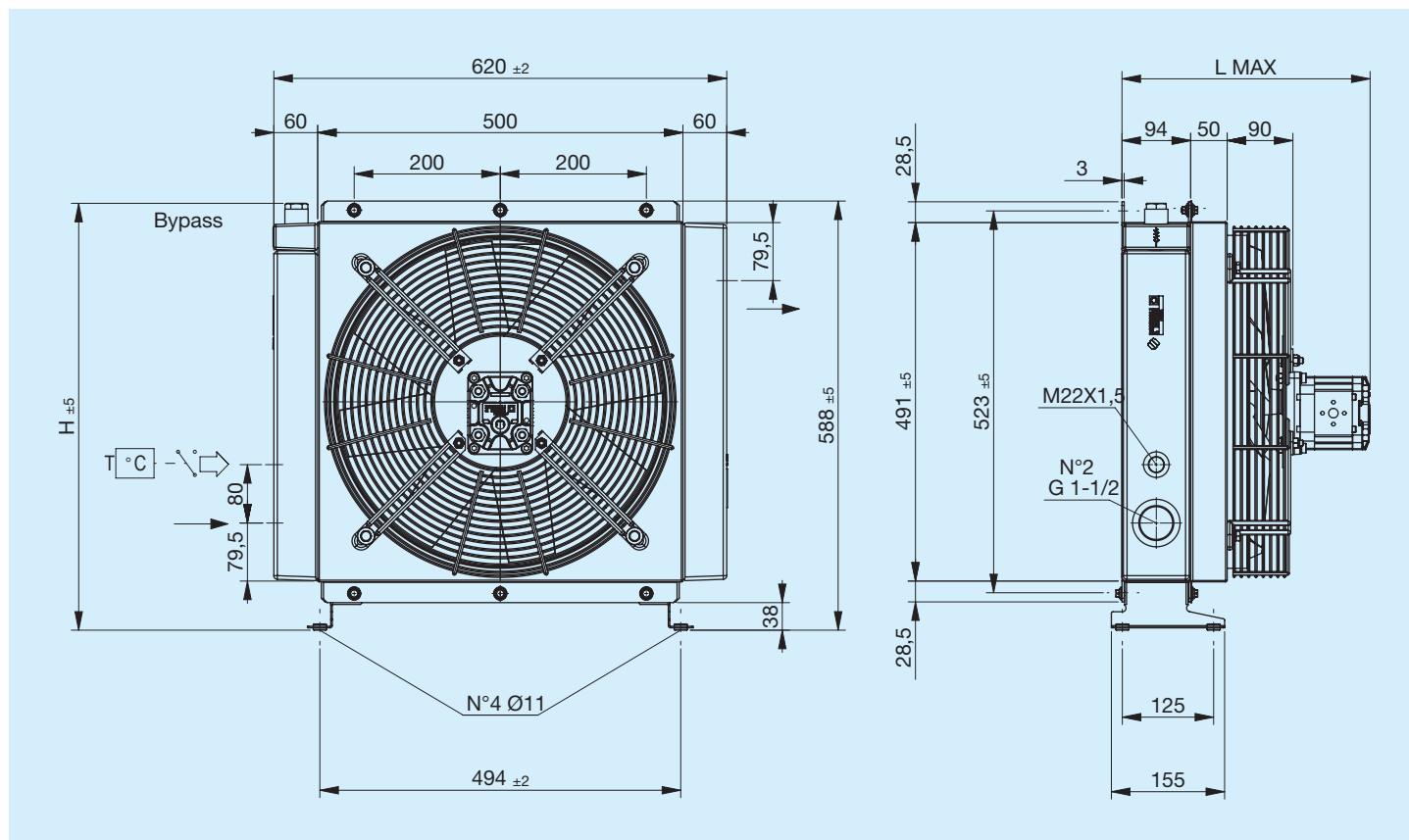


Vannes de bypass



Légende

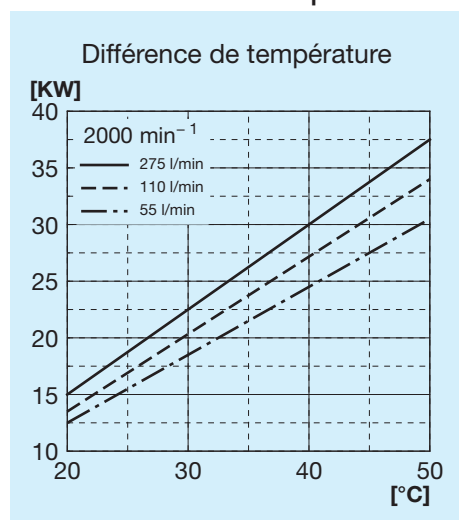
A56	Type d'échangeur
1E	1 Electroventilateur
AP	Aspirant grande puissance
SP	Soufflant grande puissance
AX	Aspirant très grande puissance
SX	Soufflant très grande puissance
12V	Tension electroventilateur
24V	Tension electroventilateur
T15 VT	Vanne de bypass thermostats 3 bar 60u00b0C
T15 VNR	Vanne de bypass à pression 4,5 bar



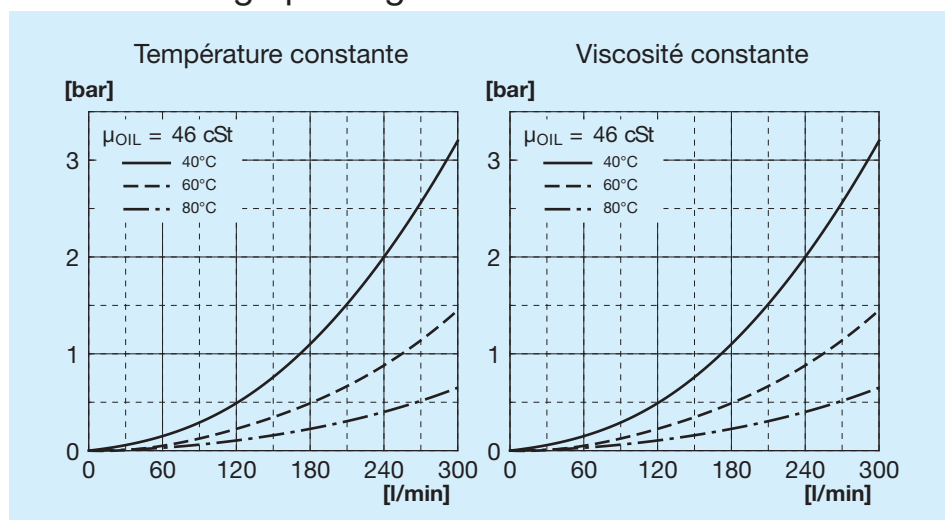
Code	Description	Ø Ventilateur mm	Cylindrée moteur cm³/h	L Max mm	H mm	Masse Kg	Capacité l
FR634233101	A70 IA PRE-INST.GR2 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	440	—	280	585	25	10,5
FR634233102	A70 IS PRE-INST.GR2 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	440	—	280	585	25	10,5
FR634231001	A70 IA PRE-INST.GR2 bypass T15 VNR 4,5 bar	440	—	280	569	25	10,5
FR634231002	A70 IS PRE-INST.GR2 bypass T15 VNR 4,5 bar	440	—	280	569	25	10,5
FR634233103	A70 IA MOT.HYDR. GR2 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	440	6	340	585	26	10,5
FR634233104	A70 IS MOT.HYDR. GR2 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	440	6	340	585	26	10,5
FR634231003	A70 IA MOT.HYDR. GR2 bypass T15 VNR 4,5 bar	440	6	340	569	26	10,5
FR634231004	A70 IS MOT.HYDR. GR2 bypass T15 VNR 4,5 bar	440	6	340	569	26	10,5
FR634230001	A70 IA PRE-INST.GR2	440	—	280	588	25	10,5
FR634230002	A70 IS PRE-INST.GR2	440	—	280	588	25	10,5
FR634230003	A70 IA MOT.HYDR. GR2	440	6	340	588	26	10,5
FR634230004	A70 IS MOT.HYDR. GR2	440	6	340	588	26	10,5

Courbes caractéristiques Actionnement hydraulique **A70**

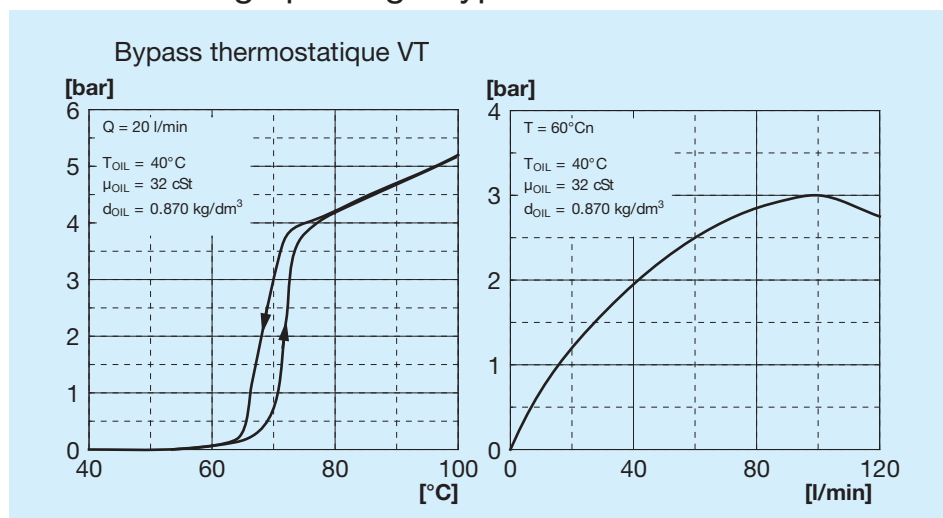
Puissance thermique



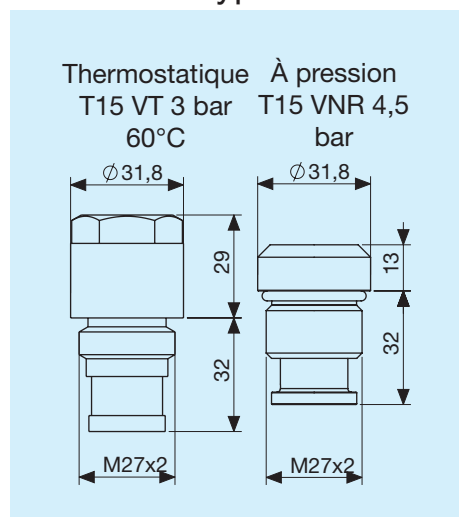
Perte de charge passage radiateur



Perte de charge passage bypass



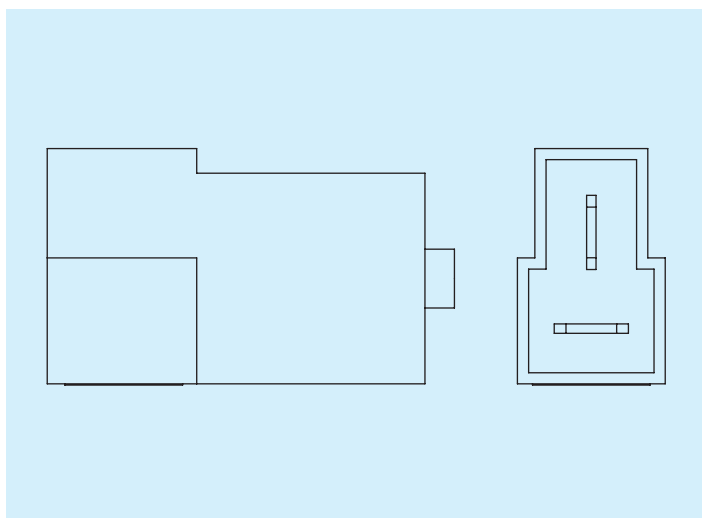
Vannes de bypass



Légende

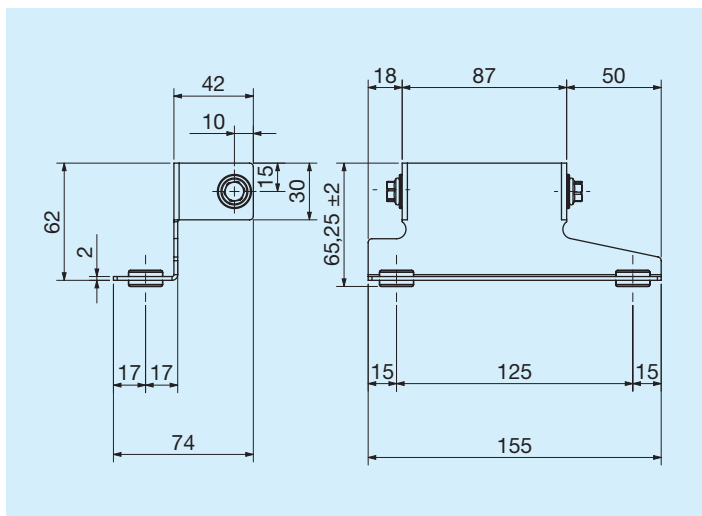
A56	Type d'échangeur
1E	1 Electroventilateur
AP	Aspirant grande puissance
SP	Soufflant grande puissance
AX	Aspirant très grande puissance
SX	Soufflant très grande puissance
12V	Tension electroventilateur
24V	Tension electroventilateur
T15 VT	Vanne de bypass thermostats 3 bar 60u00b0C
T15 VNR	Vanne de bypass à pression 4,5 bar

Connecteur

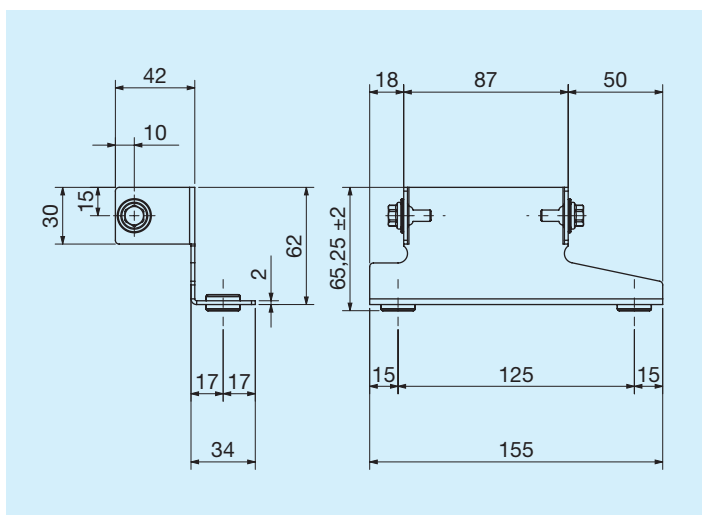


	Code
Connecteur AMP	180908

Pied de support gauche

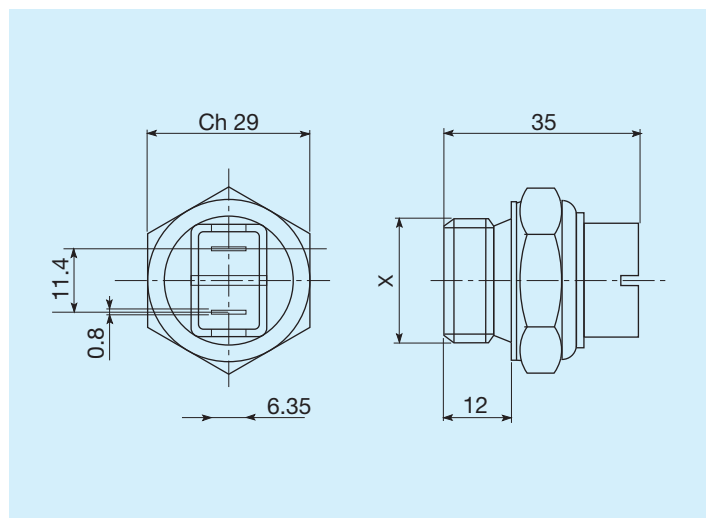


	Code
Pied de support gauche	FR290000023



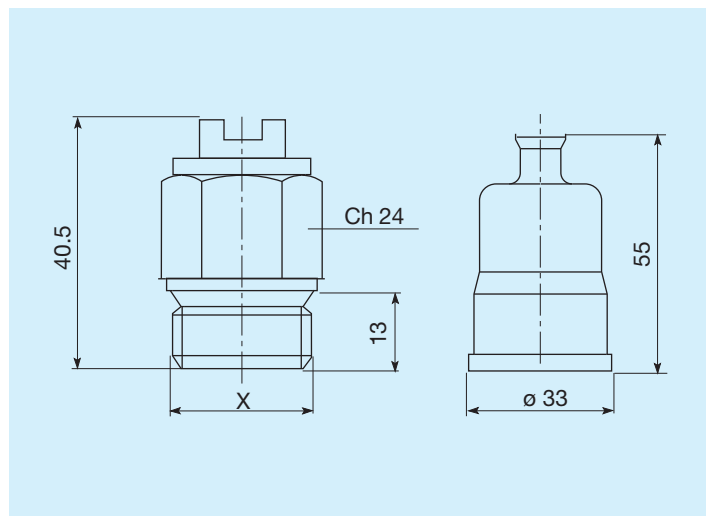
	Code
Pied de support droit	FR290000024

Thermostats



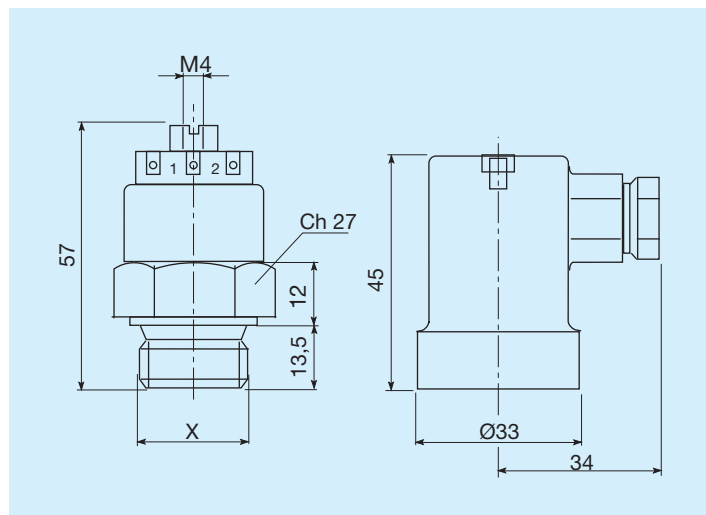
Températures d'intervention °C		Code
45 - 35	M22x1,5	FR 361104535
60 - 50	M22x1,5	FR 361106050
80 - 70	M22x1,5	FR 361108070
82 - 68	M22x1,5	FR 361108268
85 - 76	M22x1,5	FR 361108576

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