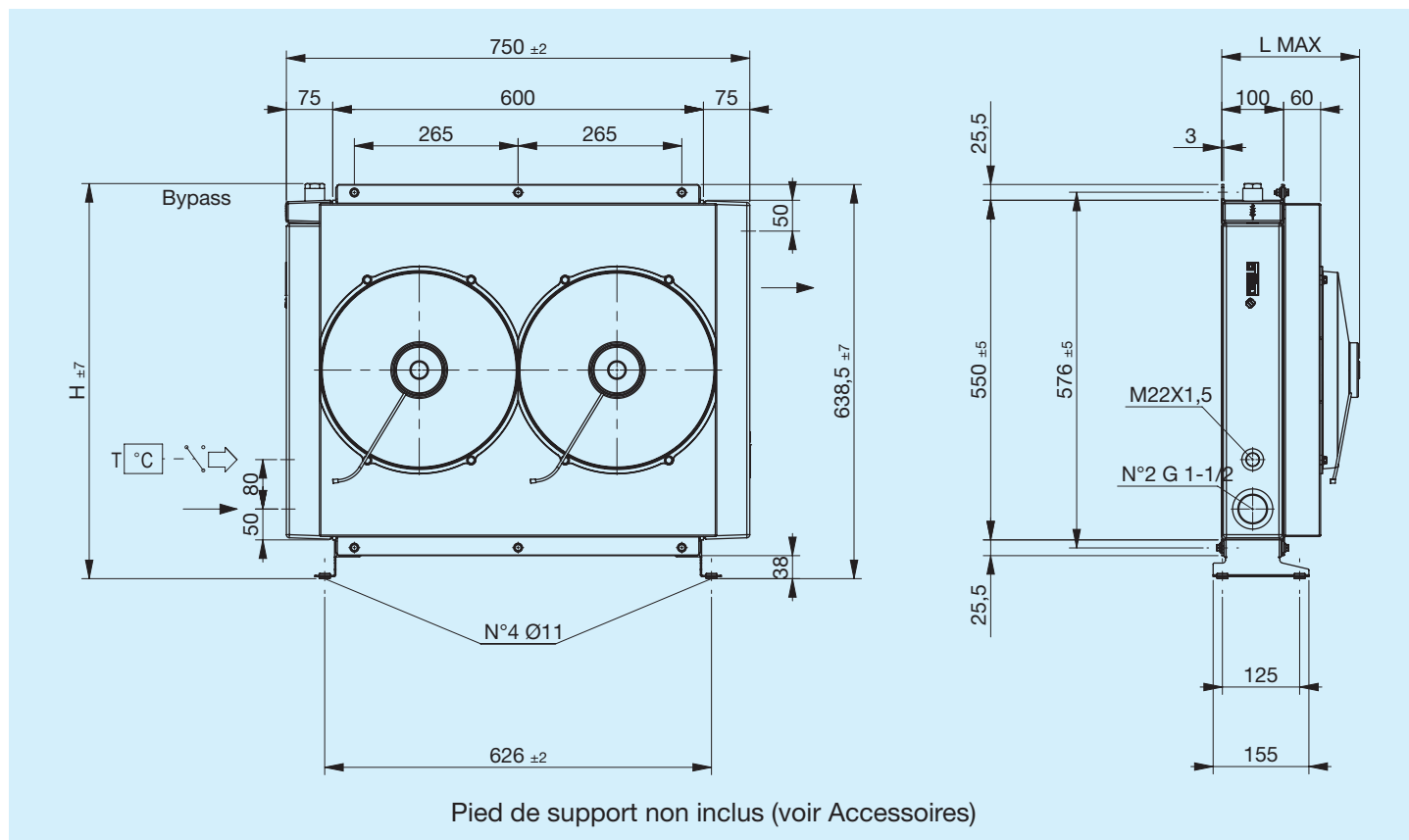


A75

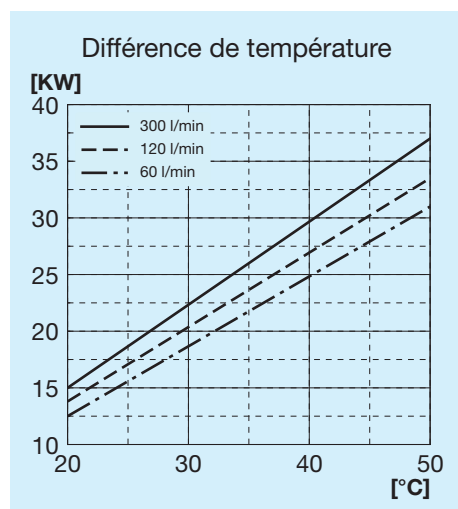


Avant toute utilisation, lire attentivement le document INSTRUCTIONS GÉNÉRALES
D'UTILISATION DES ÉCHANGEURS DE CHALEUR

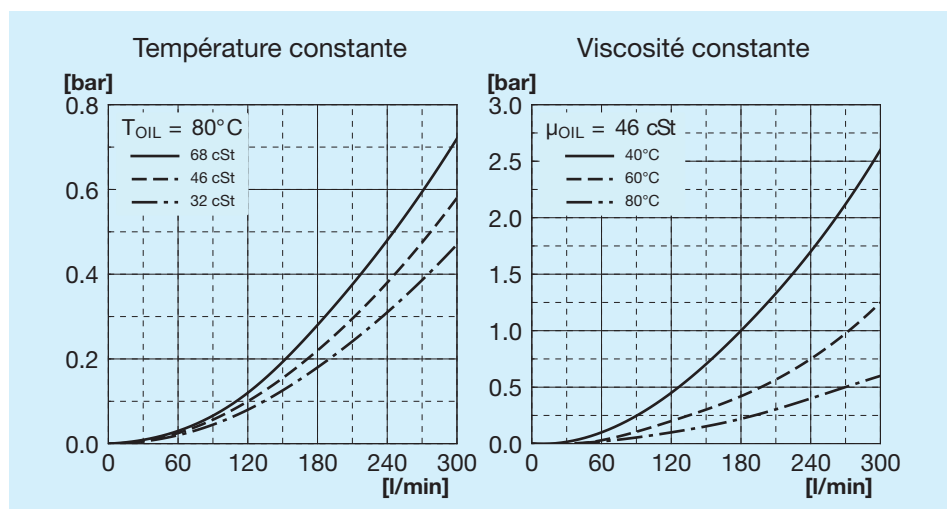


Code	Description	ΦVentila- teur mm	Débit d'air m³/h	Tension V	Intensité A	L Max mm	H mm	Poids kg	Capacité l
FR633143103	A75 2EAP 12 V bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C	2X305	2X1610	12	2X10,6	225	640	24	14
FR633143104	A75 2ESP 12 V bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C	2X305	2X1470	12	2X9,3	225	640	24	14
FR633141005	A75 2EAP 12 V bipasse T15 VNR 4,5 bars	2X305	2X1610	12	2X10,6	225	624	24	14
FR633141004	A75 2ESP 12 V bipasse T15 VNR 4,5 bars	2X305	2X1470	12	2X9,3	225	624	24	14
FR633143113	A75 2EAP 24 V bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C	2X305	2X1690	24	2X5,7	225	640	24	14
FR633143114	A75 2ESP 24 V bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C	2X305	2X1580	24	2X4,9	225	640	24	14
FR633141013	A75 2EAP 24 V bipasse T15 VNR 4,5 bars	2X305	2X1690	24	2X5,7	225	624	24	14
FR633141014	A75 2ESP 24 V bipasse T15 VNR 4,5 bars	2X305	2X1580	24	2X4,9	225	624	24	14
FR633140003	A75 2EAP 12 V	2X305	2X1610	12	2X10,6	225	638	24	14
FR633140004	A75 2ESP 12 V	2X305	2X1470	12	2X9,3	225	638	24	14
FR633140013	A75 2EAP 24 V	2X305	2X1690	24	2X5,7	225	638	24	14
FR633140014	A75 2ESP 24 V	2X305	2X1580	24	2X4,9	225	638	24	14

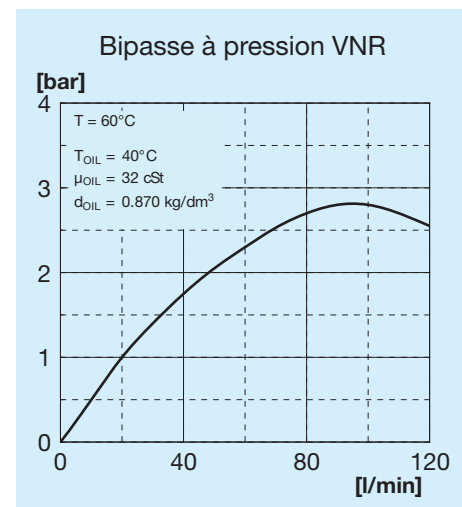
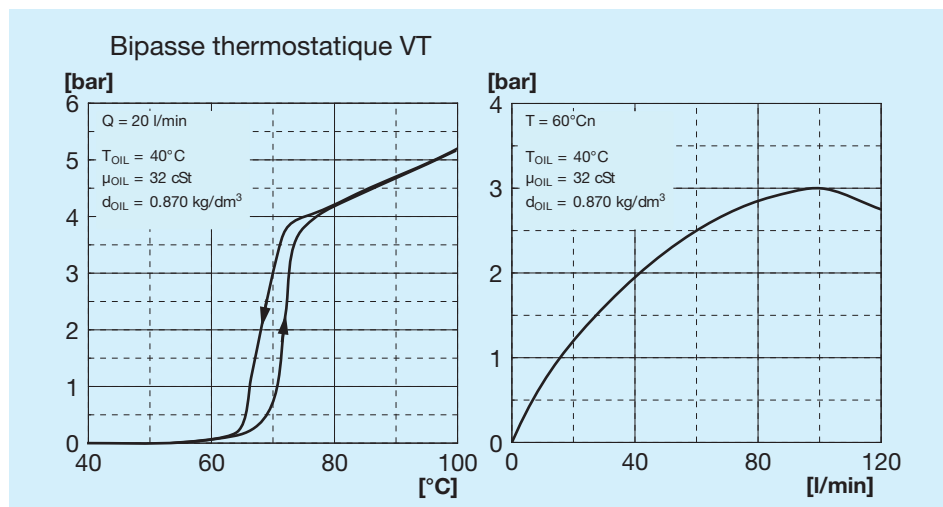
Puissance thermique



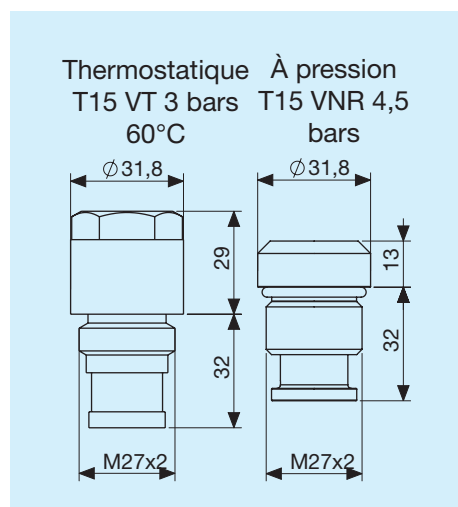
Perte de charge au passage du radiateur



Perte de charge au passage du bypass

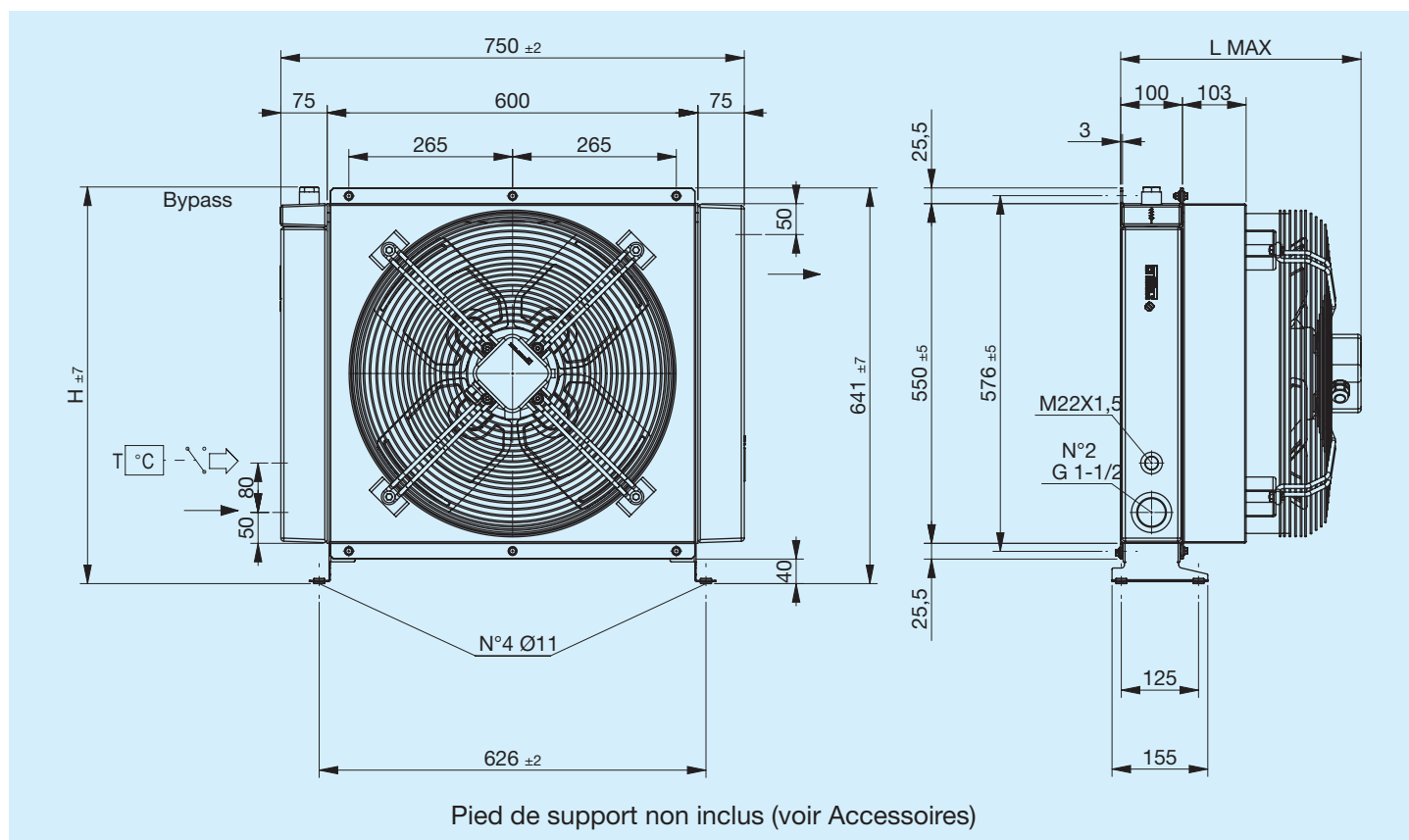


Vannes de bypass



Légende

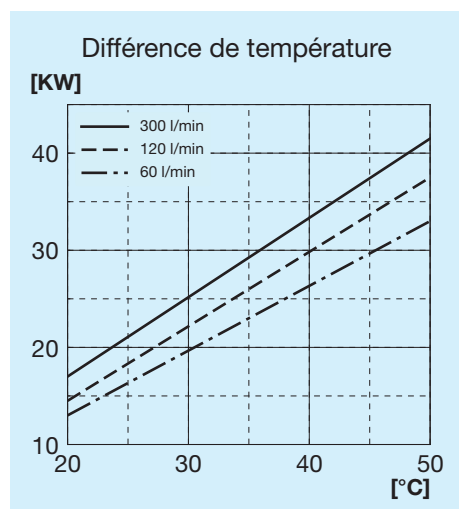
A75	Type d'échangeur
2E	2 électroventilateurs
A	Aspirant
S	Soufflant
AP	Aspirant de grande puissance
SP	Soufflant de grande puissance
AX	Aspirant de très grande puissance
SX	Soufflant de très grande puissance
12 V	Tension de l'électroventilateur
24 V	Tension de l'électroventilateur
T15 VT	Vanne de bypass thermostatique 3 bars 60°C
T15 VNR	Vanne de bypass à pression 4,5 bars



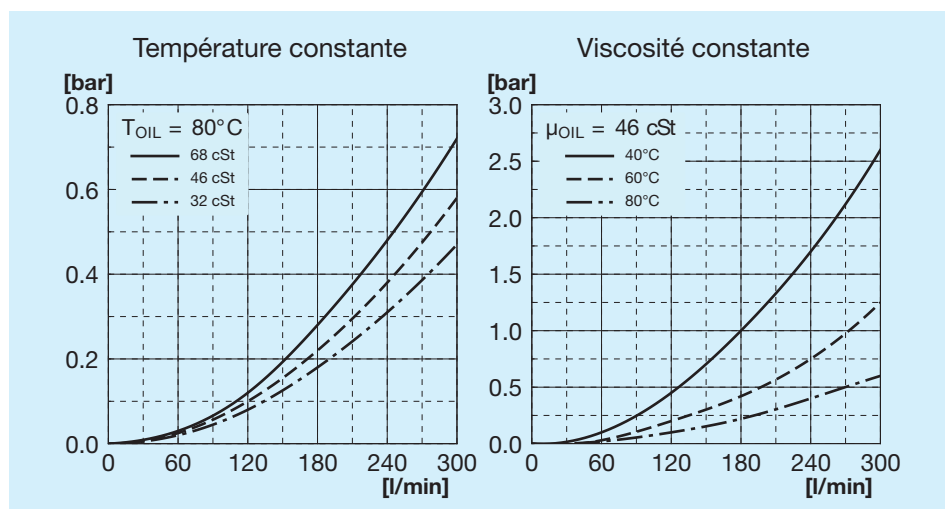
Pied de support non inclus (voir Accessoires)

Code	Description	ΦVentila- teur mm	Puissan- ce W	Fréq- uence Hz	Vitesse min ⁻¹	Pro- tection IP	L Max mm	H mm	Poids kg	Capacité l
FR633143131	A75 1EA 230 V bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C	500	640 720	50 60	1180 1300	44	269	642	25	14
FR633143132	A75 1ES 230 V bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C	500	780 1100	50 60	1250 1280	44	269	642	25	14
FR633141031	A75 1EA 230 V bipasse T15 VNR 4,5 bars	500	640 720	50 60	1180 1300	44	269	626	25	14
FR633141032	A75 1ES 230 V bipasse T15 VNR 4,5 bars	500	780 1100	50 60	1250 1280	44	269	626	25	14
FR633143121	A75 1EA 400 V bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C	500	750	50	1390	44	269	642	25	14
FR633143122	A75 1ES 400 V bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C	500	750	50	1390	44	269	642	25	14
FR633141021	A75 1EA 400 V bipasse T15 VNR 4,5 bars	500	750	50	1390	44	269	626	25	14
FR633141022	A75 1ES 400 V bipasse T15 VNR 4,5 bars	500	750	50	1390	44	269	626	25	14
FR633140031	A75 1EA 230 V	500	640 720	50 60	1180 1300	44	269	638	25	14
FR633140032	A75 1ES 230 V	500	780 1100	50 60	1250 1280	44	269	638	25	14
FR633140021	A75 1EA 400 V	500	750	50	1390	44	269	638	25	14
FR633140022	A75 1ES 400 V	500	750	50	1390	44	269	638	25	14

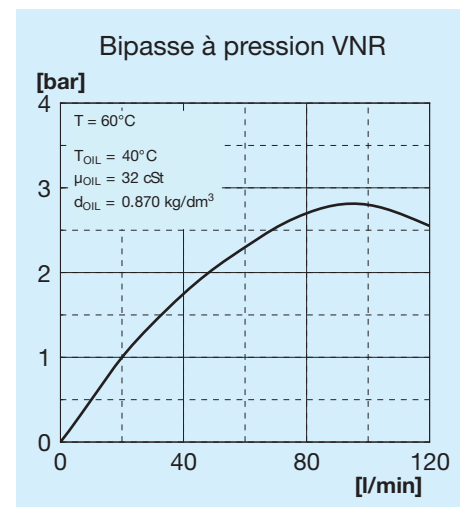
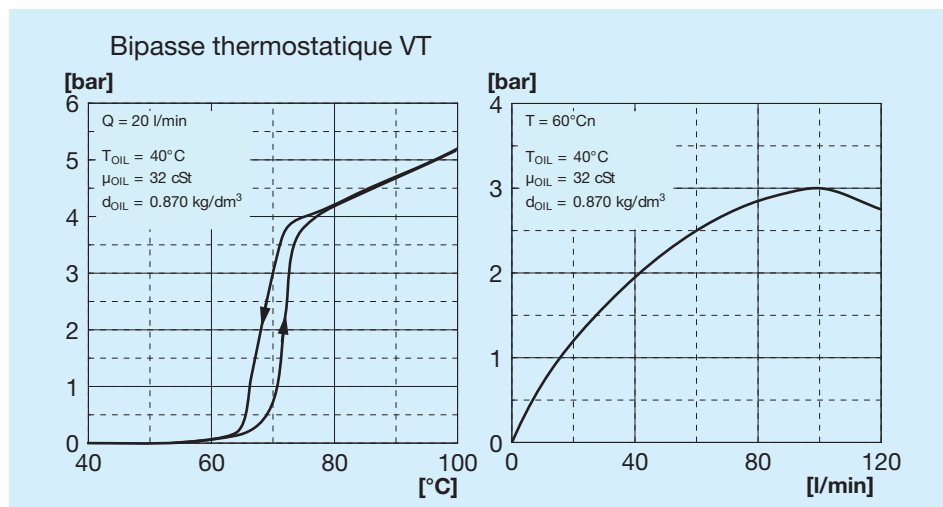
Puissance thermique



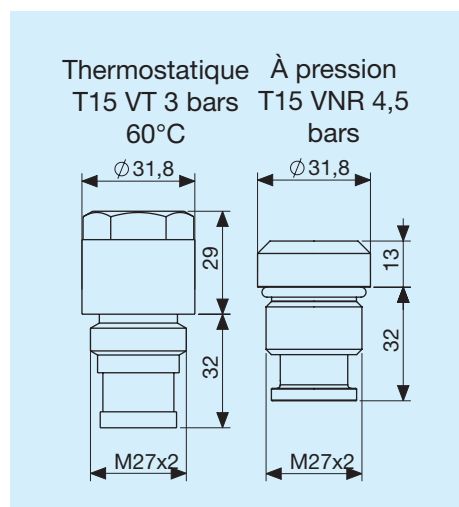
Perte de charge au passage du radiateur



Perte de charge au passage du bypass

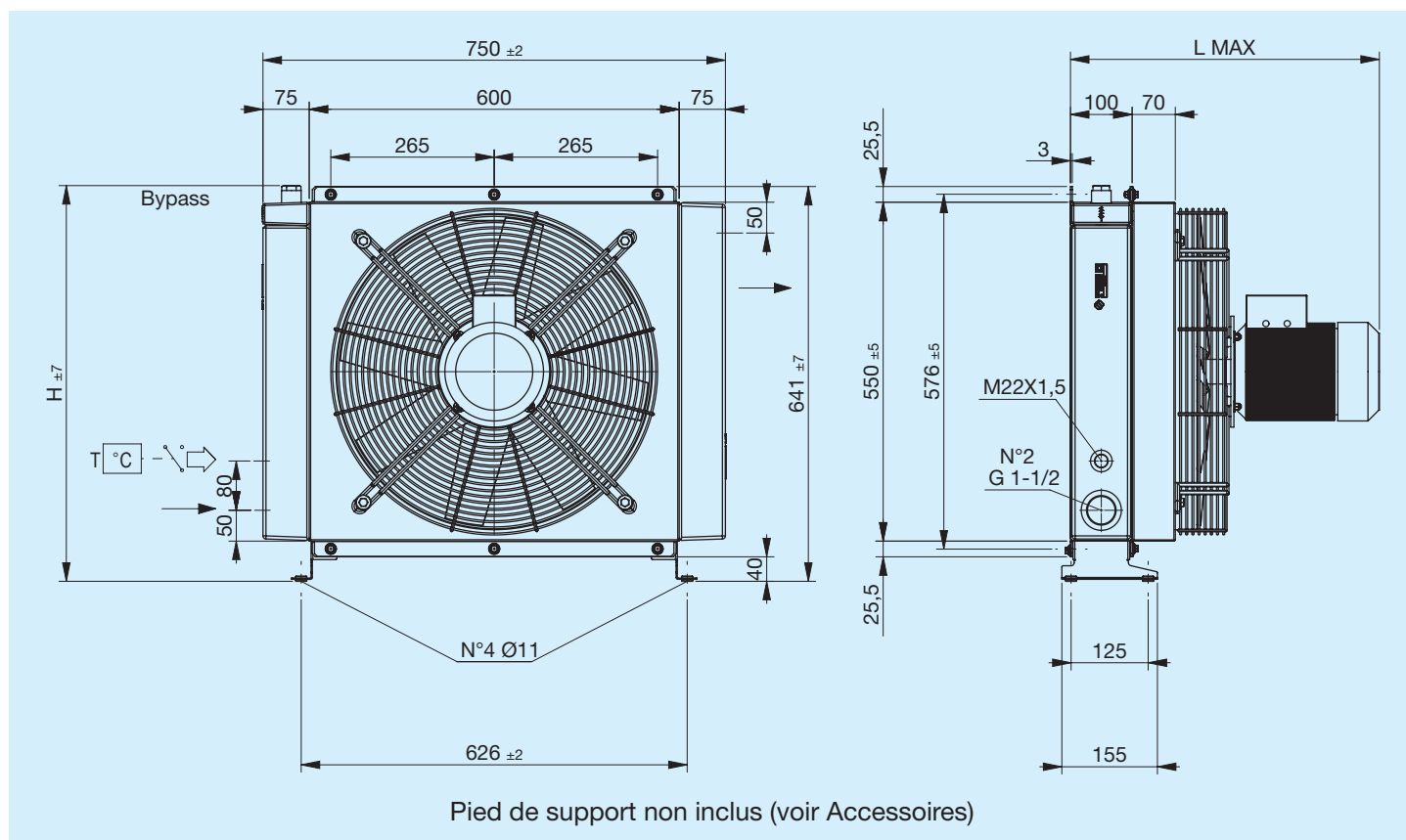


Vannes de bypass



Légende

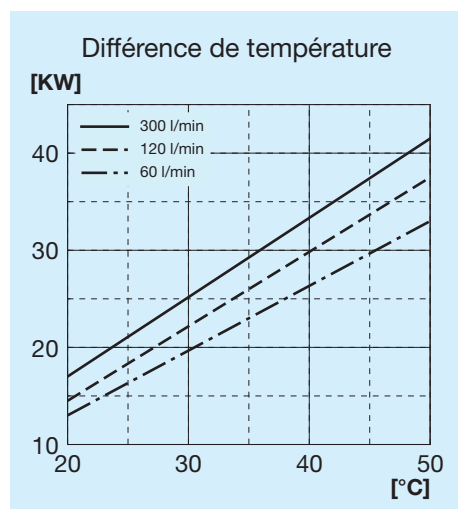
A75	Type d'échangeur
1E	1 Électroventilateur
A	Aspirant
S	Soufflant
230 V	Tension de l'électroventilateur
400 V	Tension de l'électroventilateur
T15 VT	Vanne de bypass thermostatique 3 bars 60°C
T15 VNR	Vanne de bypass à pression 4,5 bars



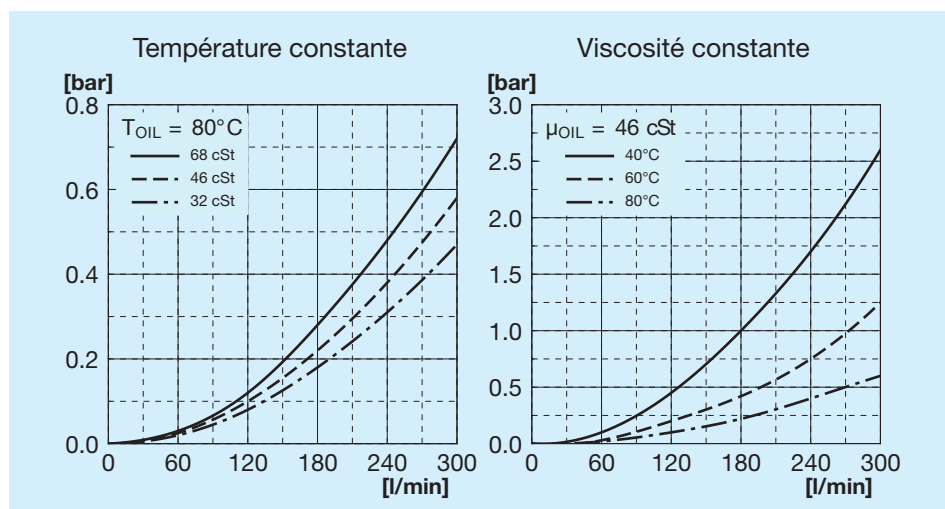
Pied de support non inclus (voir Accessoires)

Code	Description	ΦVentila- teur mm	Puissan- ce W	Fréq- uence Hz	Vitesse min ⁻¹	Pro- tection IP	L Max mm	H mm	Poids kg	Capacité l
FR633143141	A75 1EA 230 V-B14 bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C	500	750	50	1390	65	475	642	33.5	14
FR633143142	A75 1ES 230 V-B14 bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C	500	750	50	1390	65	475	642	33,5	14
FR633141041	A75 1EA 230 V-B14 bipasse T15 VNR 4,5 bars	500	750	50	1390	65	475	626	33.5	14
FR633141042	A75 1ES 230 V-B14 bipasse T15 VNR 4,5 bars	500	750	50	1390	65	475	626	33,5	14
FR633143151	A75 1EA 400 V-B14 bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C	500	750	50	1390	65	475	642	33.5	14
FR633143152	A75 1ES 400 V-B14 bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C	500	750	50	1390	65	475	642	33.5	14
FR633141051	A75 1EA 400 V-B14 bipasse T15 VNR 4,5 bars	500	750	50	1390	65	475	626	33.5	14
FR633141052	A75 1ES 400 V-B14 bipasse T15 VNR 4,5 bars	500	750	50	1390	65	475	626	33.5	14
FR633140041	A75 1EA 230 V-B14	500	750	50	1390	65	475	638	33.5	14
FR633140042	A75 1ES 230 V-B14	500	750	50	1390	65	475	638	33.5	14
FR633140051	A75 1EA 400 V-B14	500	750	50	1390	65	475	638	33.5	14
FR633140052	A75 1ES 400 V-B14	500	750	50	1390	65	475	638	33.5	14

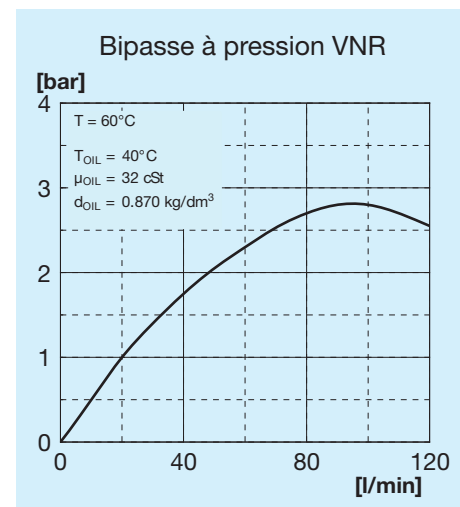
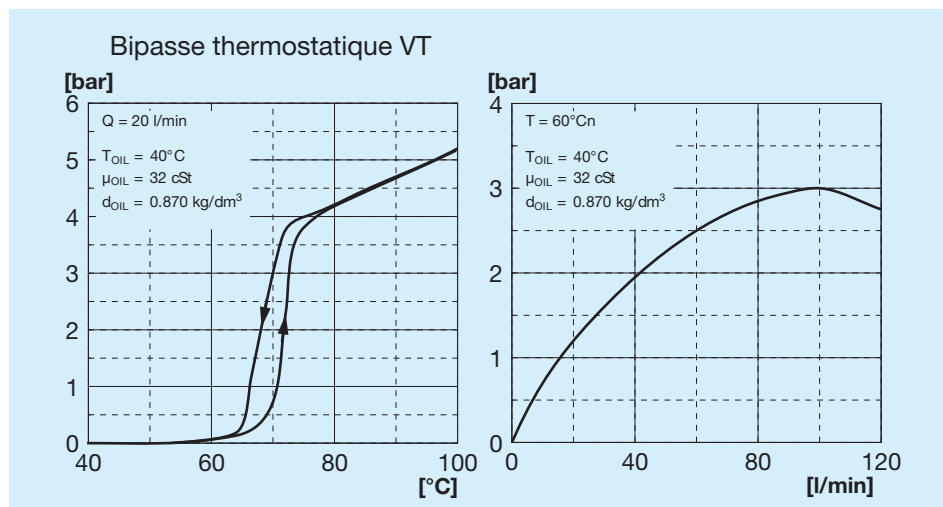
Puissance thermique



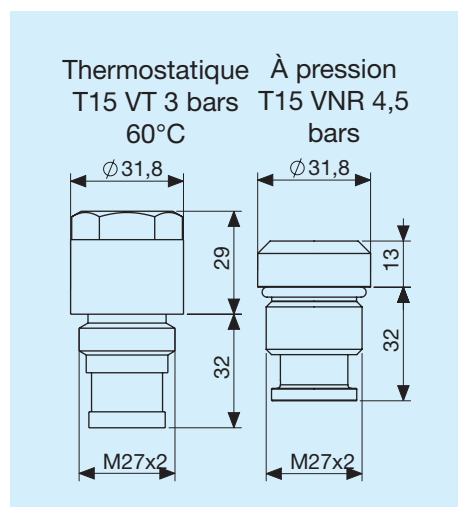
Perte de charge au passage du radiateur



Perte de charge au passage du bypass

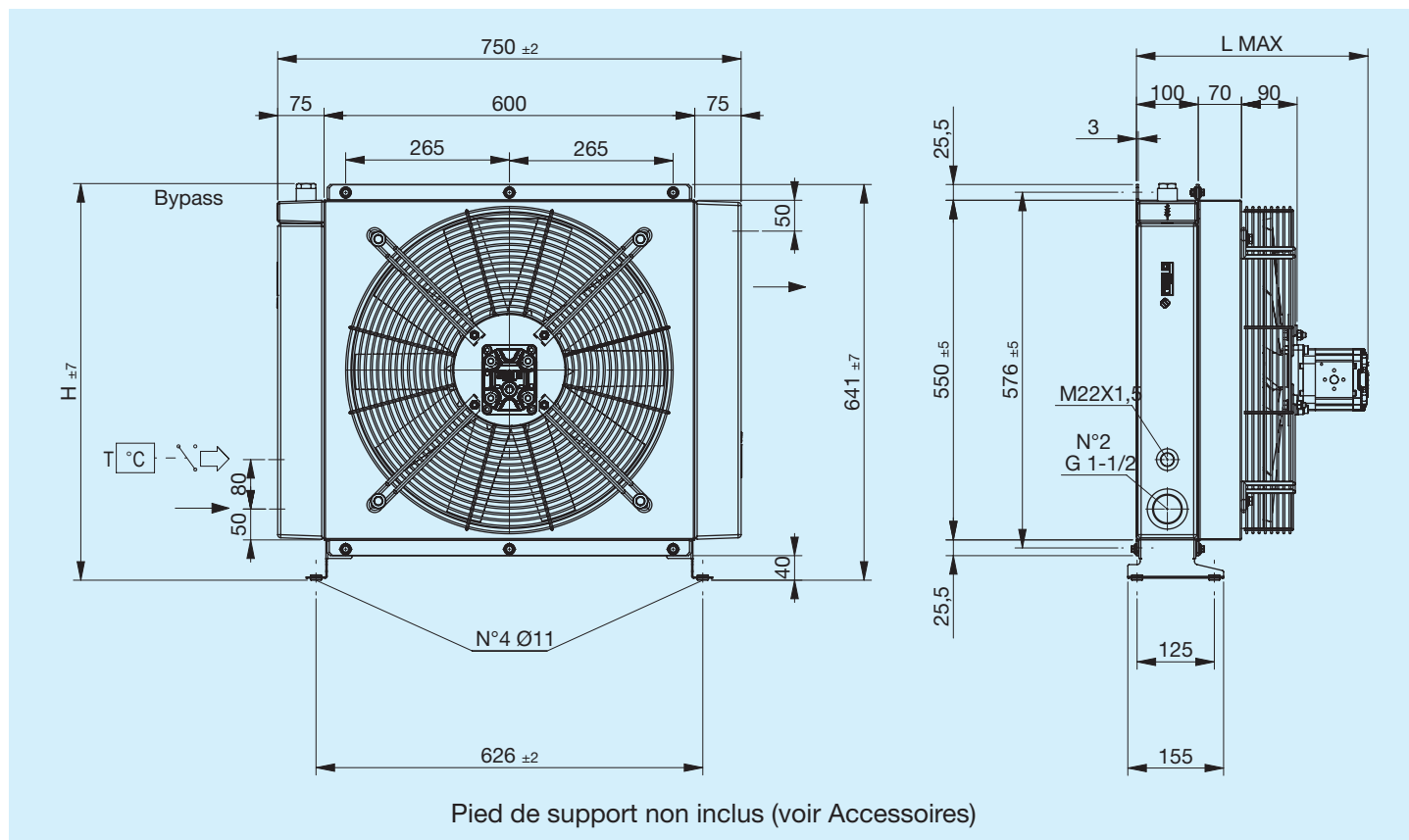


Vannes de bypass



Légende

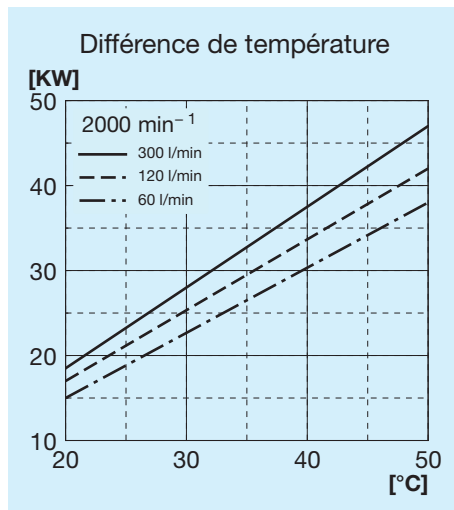
A75	Type d'échangeur
1E	1 Electroventilateur
A	Aspirant
S	Soufflant
230 V B14	Tension de l'électroventilateur
400 V B14	Tension de l'électroventilateur
T15 VT	Vanne de bypass thermostatique 3 bars 60°C
T15 VNR	Vanne de bypass à pression 4,5 bars



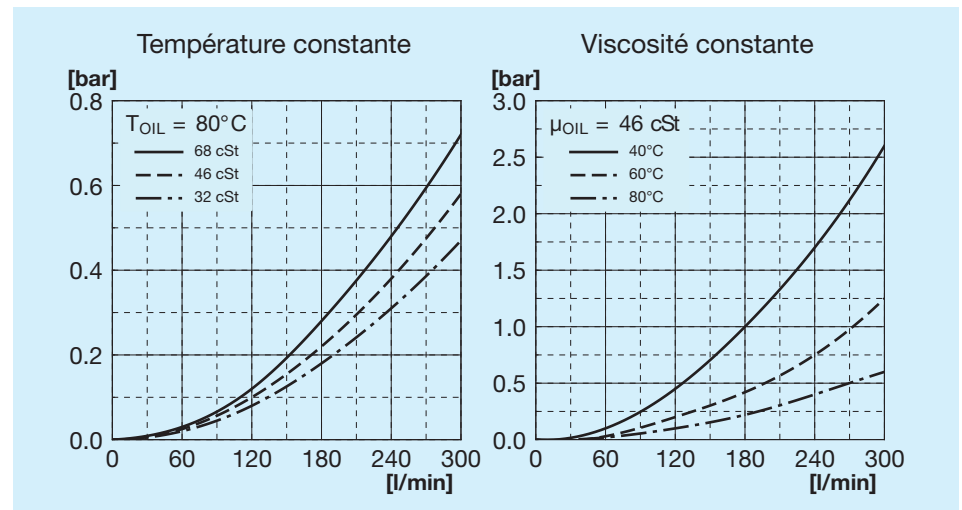
Code	Description	Ø Ventilateur mm	Cylindrée du moteur cm3	L Max mm	H mm	Poids kg	Capacité l
FR634143103	A75 IA PRÉDISPOSITION GR2 bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C	500	—	305	642	26	14
FR634143104	A75 IS PRÉDISPOSITION GR2 bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C	500	—	305	642	26	14
FR634141003	A75 IA PRÉDISPOSITION GR2 bipasse T15 VNR 4,5 bars	500	—	305	626	26	14
FR634141004	A75 IS PRÉDISPOSITION GR2 bipasse T15 VNR 4,5 bars	500	—	305	626	26	14
FR634143113	A75 IA MOT.HYDRO. GR2 bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C	500	11	365	642	27	14
FR634143114	A75 IS MOT.HYDRO. GR2 bipasse T15 V.T. 3 bars 60°C	500	11	365	642	27	14
FR634141013	A75 IA MOT.HYDRO. GR2 bipasse T15 VNR 4,5 bars	500	11	365	626	27	14
FR634141014	A75 IS PRÉDISPOSITION GR2 bipasse T15 VNR 4,5 bars	500	11	365	626	27	14
FR634140003	A75 IA PRÉDISPOSITION GR2	500	—	305	638	26	14
FR634140004	A75 IS PRÉDISPOSITION GR2	500	—	305	638	26	14
FR634140013	A75 IA MOT.HYDRO. GR2	500	11	365	638	27	14
FR634140014	A75 IS MOT.HYDRO. GR2	500	11	365	638	27	14

Courbes caractéristiques Actionnement hydraulique **A75**

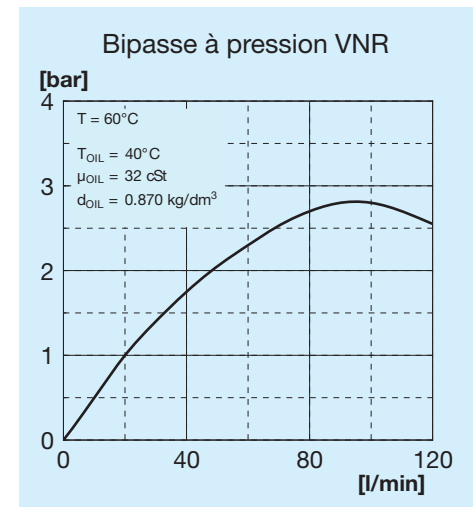
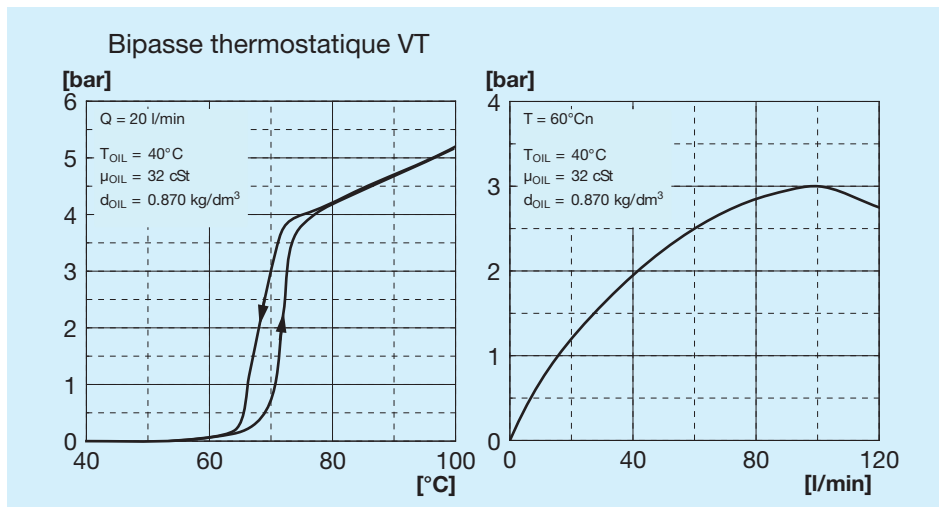
Puissance thermique



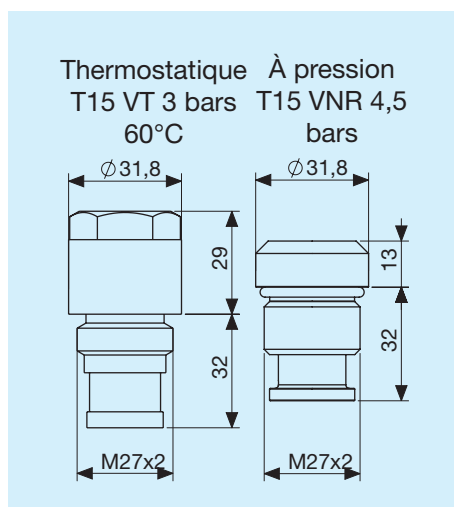
Perte de charge au passage du radiateur



Perte de charge au passage du bypass



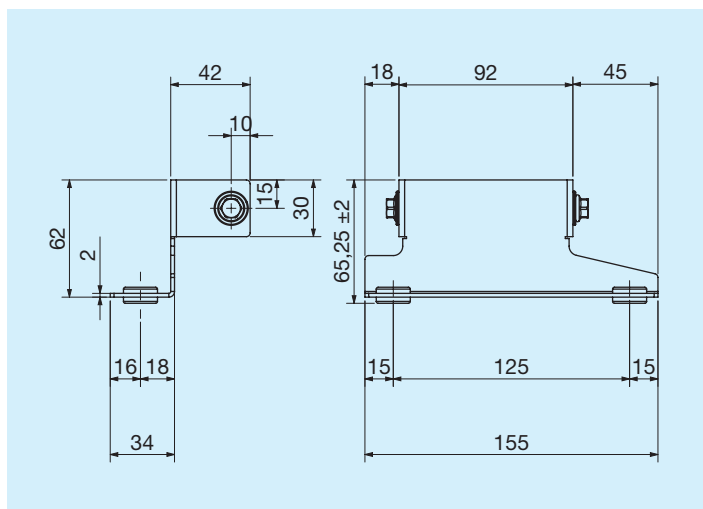
Vannes de bypass



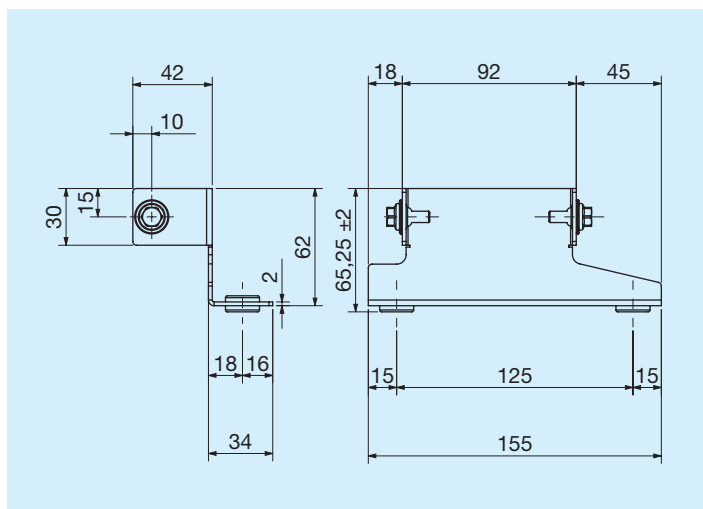
Légende

A75	Type d'échangeur
IA	Hydraulique Aspirant
IS	Hydraulique Soufflant
PRÉDISPOSITION	Avec support moteur
MOT.HYDRO.	Avec moteur à support intégré
GR1	Groupe 1
GR2	Groupe 2
T15 VT	Vanne de bypass thermostatique 3 bars 60°C
T15 VNR	Vanne de bypass à pression 4,5 bars

Pied de support gauche

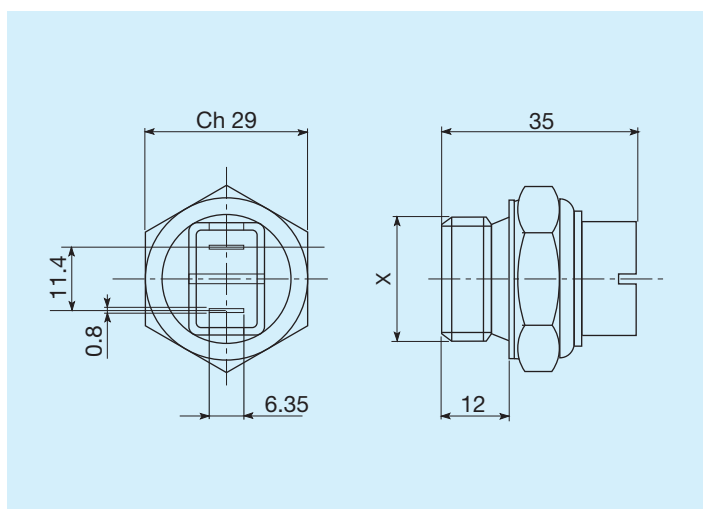


	Code
Pied de support gauche	FR290000009R



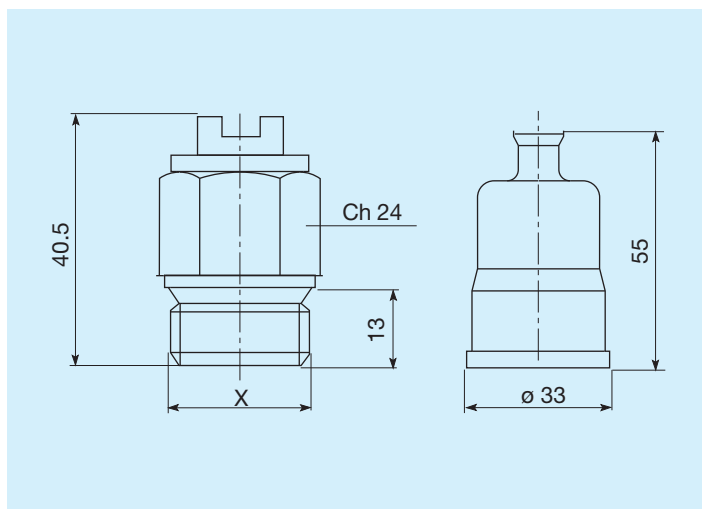
	Code
Pied de support droit	FR290000010R

Thermostats



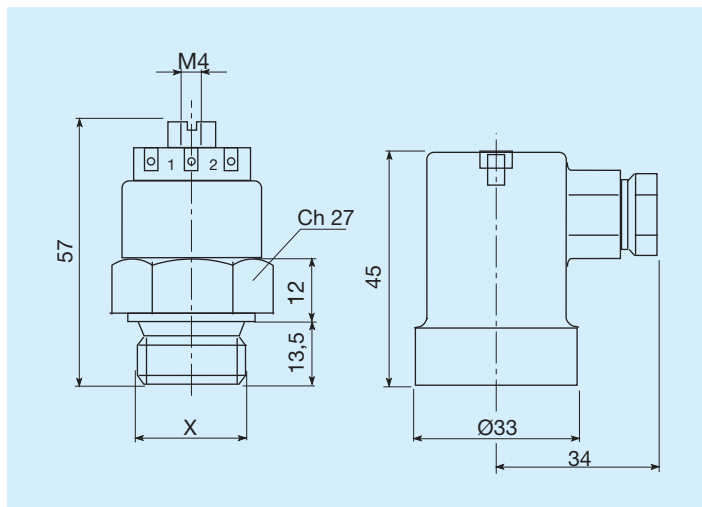
Températures d'intervention C°	Filetage	Code
45 - 35	M22x1,5	FR361104535R
60 - 50	M22x1,5	FR361106050R
80 - 70	M22x1,5	FR361108070R
82 - 68	M22x1,5	FR361108268R
85 - 76	M22x1,5	FR361108576R

Thermostats protégés IP54



Températures d'intervention C°	Filetage	Code
45 - 35	M22x1,5	FR361124535R
50 - 40	M22x1,5	FR361125040R
60 - 50	M22x1,5	FR361126050R
70 - 60	M22x1,5	FR361127060R
80 - 70	M22x1,5	FR361128070R

Thermostats protégés IP65



Températures d'intervention C°	Filetage	Code
45 - 35	M22x1,5	FR361154535R
47 - 36	M22x1,5	FR361155040R
60 - 50	M22x1,5	FR361176050R
80 - 70	M22x1,5	FR361158070R