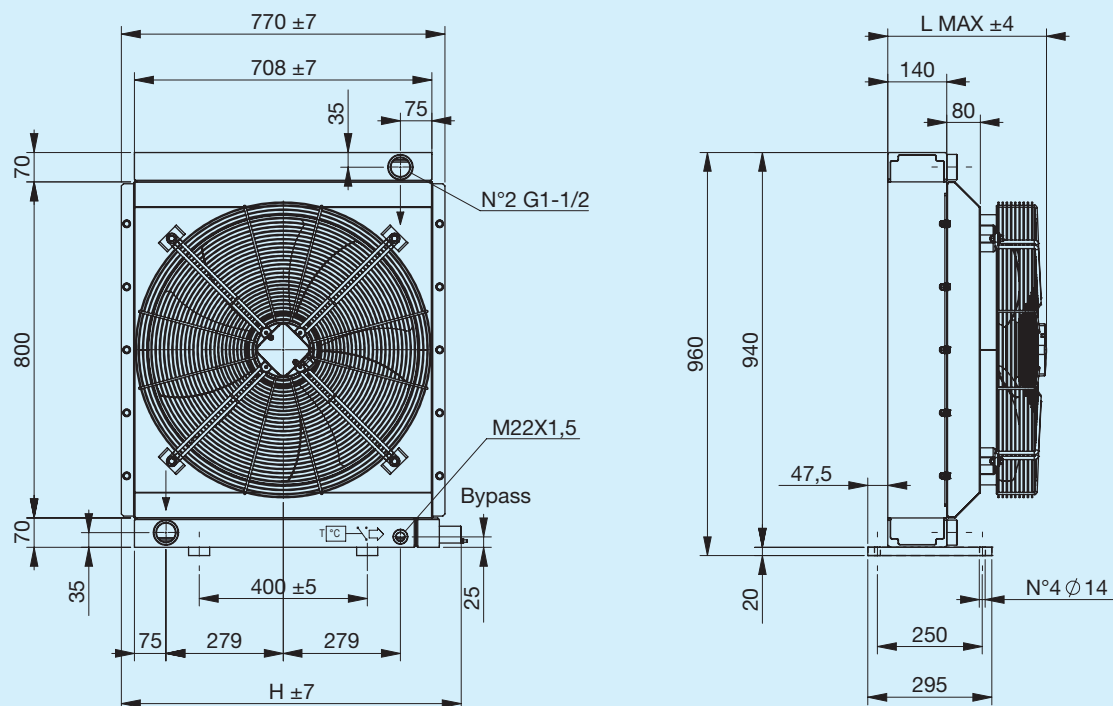


A106

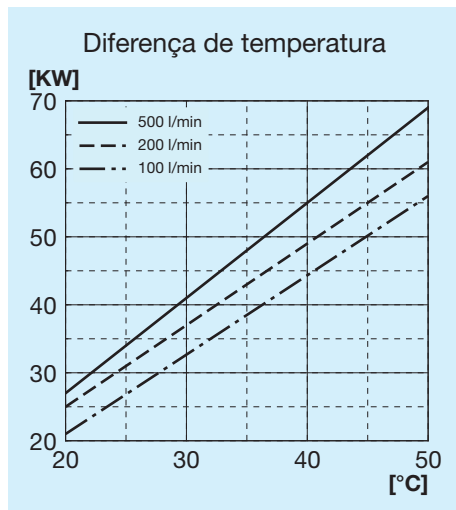


Antes de iniciar a utilização, leia atentamente o documento INSTRUÇÕES GERAIS DE USO PARA PERMUTADORES DE CALOR.

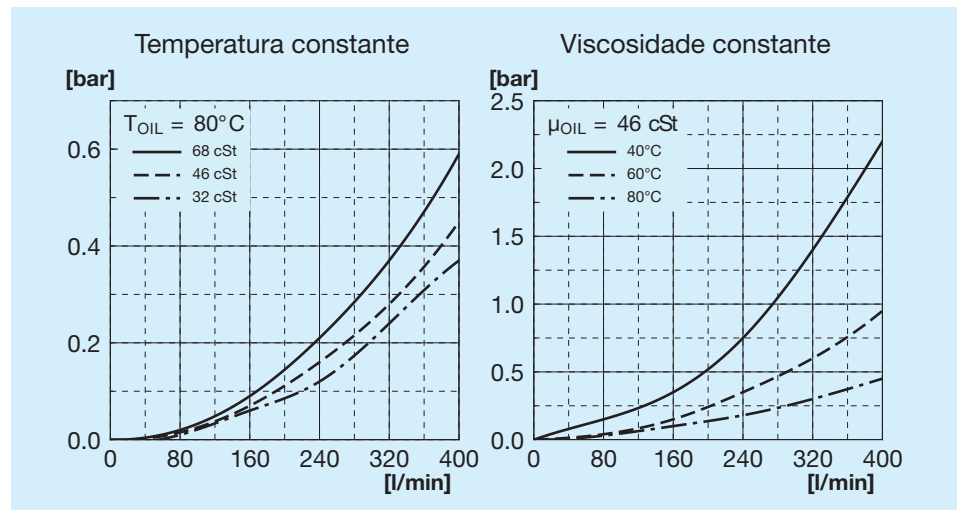


Código	Descrição	Ventila- dor mm	Potência W	Fre- quência Hz	Velocida- de min ⁻¹	Proteção Prote- zione IP	L Máx mm	H [mm]	Massa Kg	Capaci- dade l
FR633273131	A106 1EA 230V bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	630	600	50	880	54	400	809	72	32
FR633273132	A106 1ES 230V bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	630	600	50	880	54	400	809	72	32
FR633271031	A106 1EA 230V bypass T15 VNR 4.5 bar	630	600	50	880	54	400	771	72	32
FR633271032	A106 1ES 230V bypass T15 VNR 4.5 bar	630	600	50	880	54	400	771	72	32
FR633273121	A106 1EA 400V bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	630	510	50	860	54	395	809	72	32
FR633273122	A106 1ES 400V bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	630	510	50	860	54	395	809	72	32
FR633271021	A106 1EA 400V bypass T15 VNR 4.5 bar	630	510	50	860	54	395	771	72	32
FR633271022	A106 1ES 400V bypass T15 VNR 4.5 bar	630	510	50	860	54	395	771	72	32
FR633270031	A106 1EA 230V	630	600	50	880	54	400	770	72	32
FR633270032	A106 1ES 230V	630	600	50	880	54	400	770	72	32
FR633270021	A106 1EA 400V	630	510	50	860	54	395	770	72	32
FR633270022	A106 1ES 400V	630	610	50	860	54	395	770	72	32

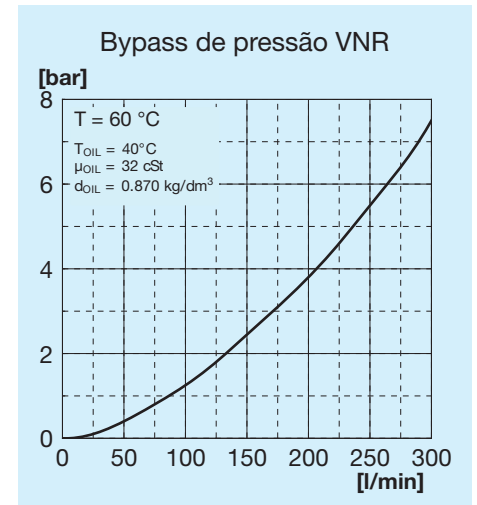
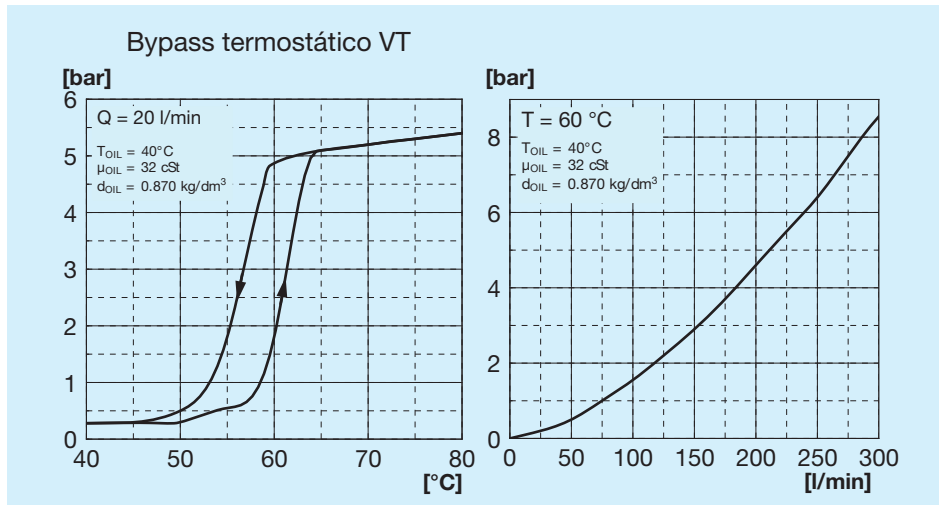
Potência térmica



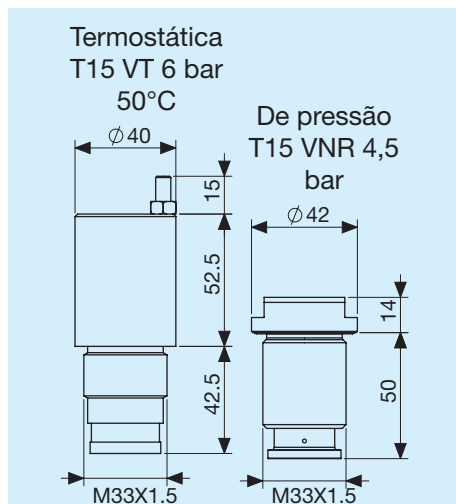
Perda de carga passagem no radiador



Perda de carga passagem bypass

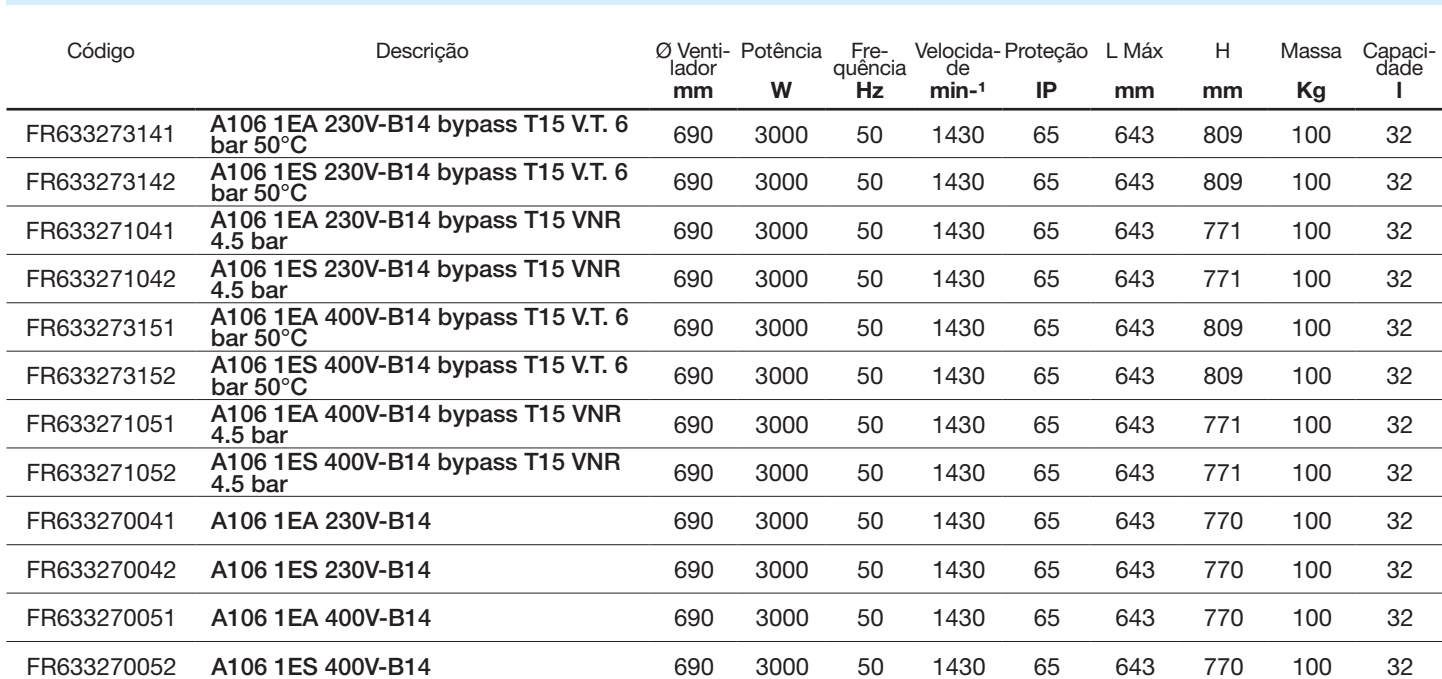


Válvula bypass

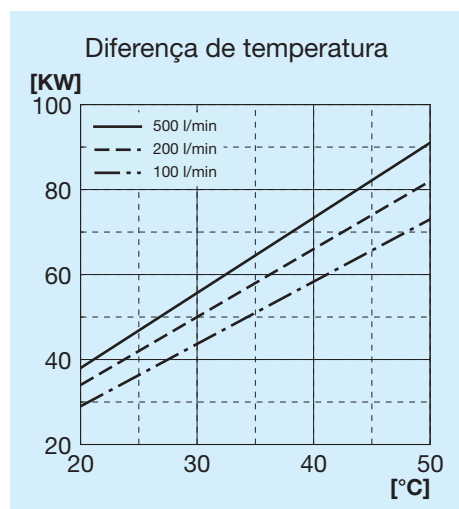


Legenda

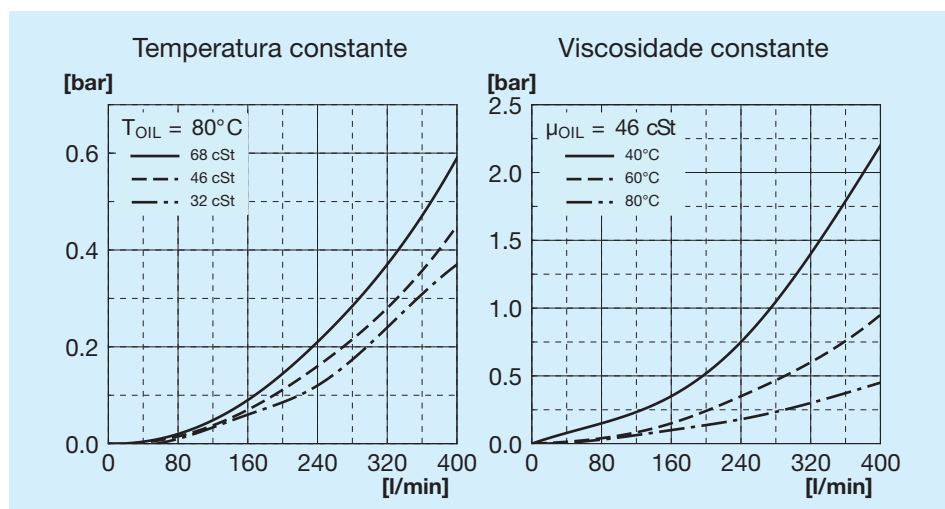
A106	Tipo de permutador
1E	1 Ventilador elétrico
A	Aspirante
S	Soprador
230V	Tensão do ventilador elétrico
400V	Tensão do ventilador elétrico
T15 VT	Válvula bypass termostática 6 bar 50°C
T15 VNR	Válvula bypass de pressão 4,5 bar



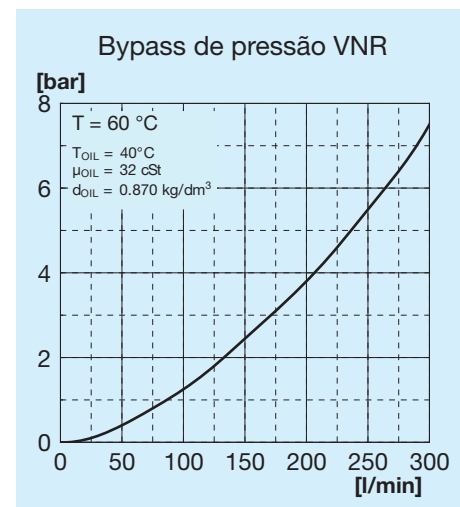
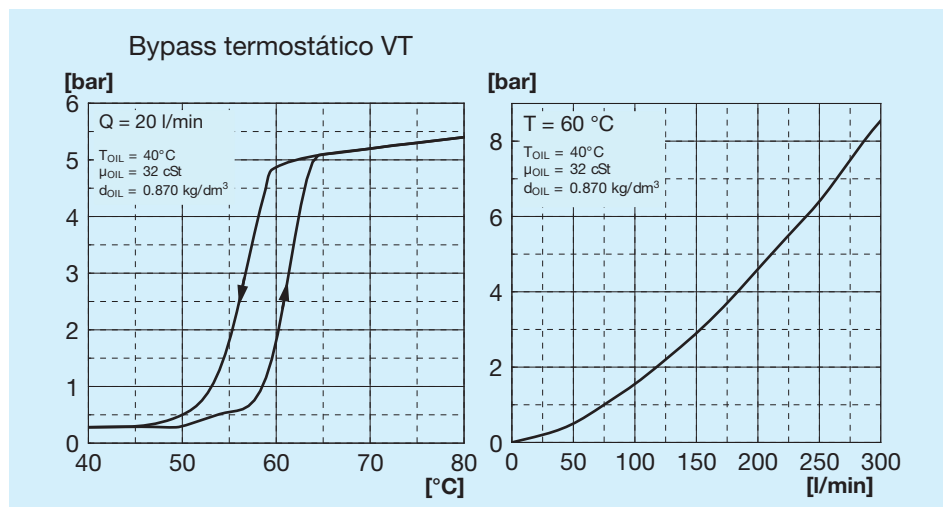
Potência térmica



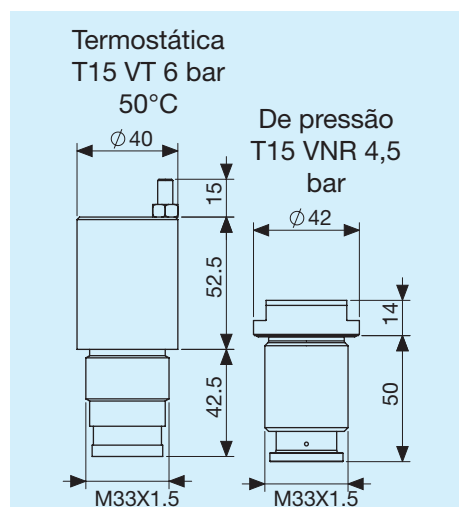
Perda de carga passagem no radiador



Perda de carga passagem bypass

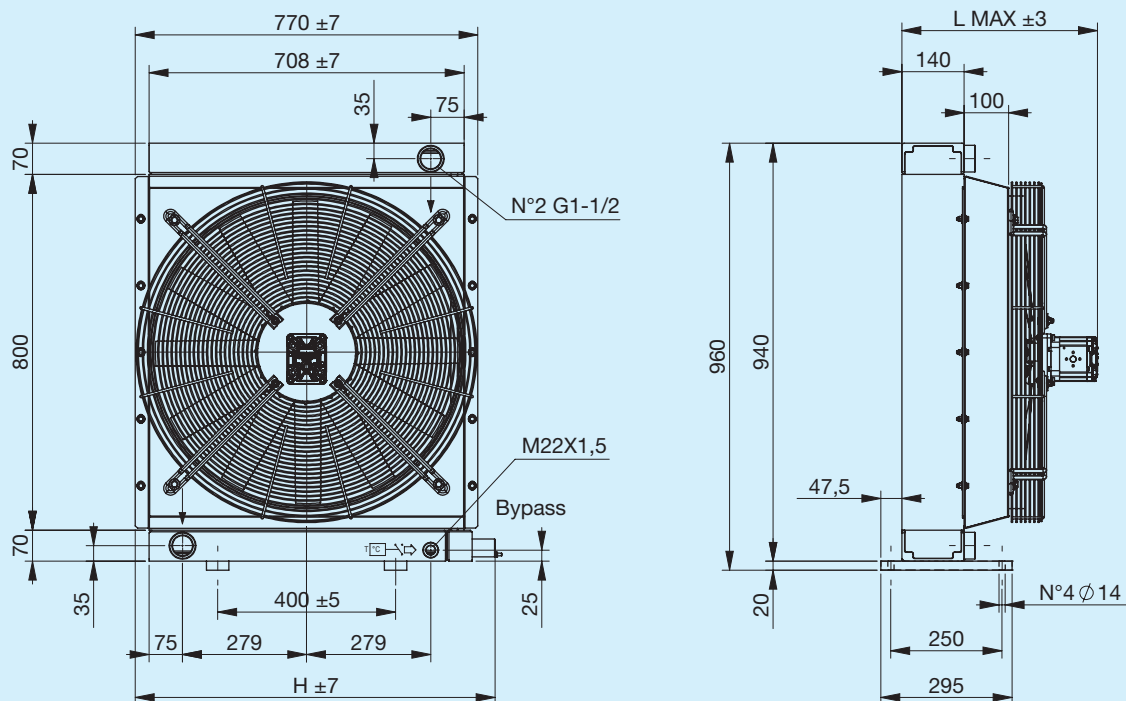


Válvula bypass



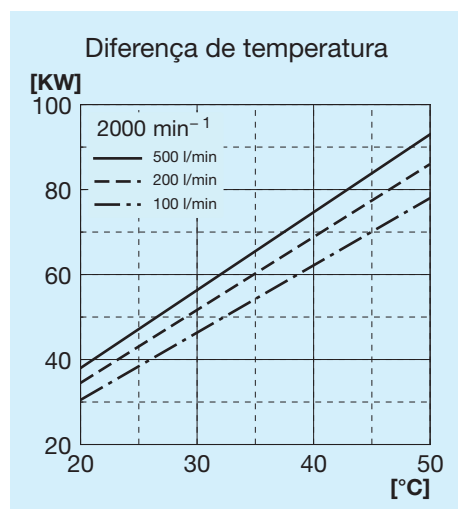
Legenda

A106	Tipo de permutador
1E	1 Ventilador elétrico
A	Aspirante
S	Soprador
230V B14	Tensão do ventilador elétrico
400V B14	Tensão do ventilador elétrico
T15 VT	Válvula bypass termostática 6 bar 50°C
T15 VNR	Válvula bypass de pressão 4,5 bar

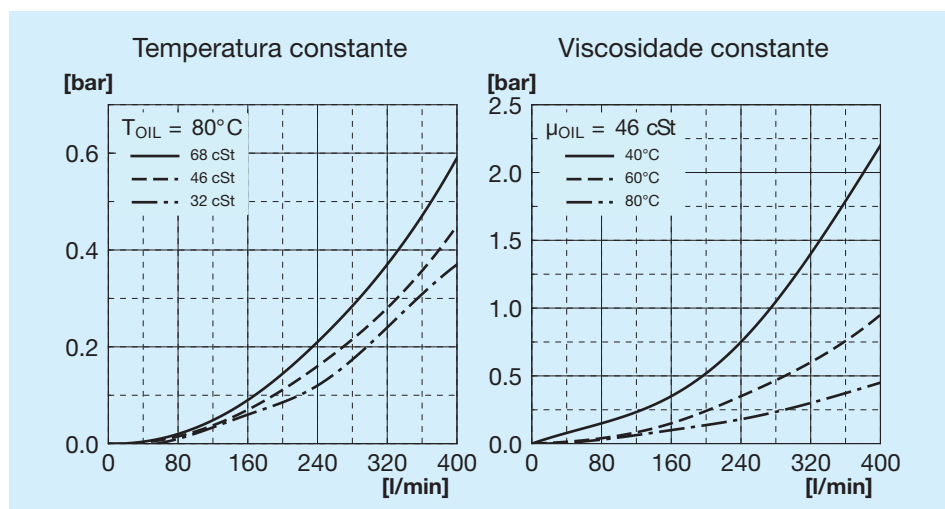


Código	Descrição	Ø Ventilador mm	Cilindrada do motor cm3	L Máx mm	H mm	Massa Kg	Capacidade l
FR634273103	A106 IA PRED. GR2 bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	690	—	370	809	80	32
FR634273104	A106 IS PRED. GR2 bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	690	—	370	809	80	32
FR634271003	A106 IA PRED. GR2 bypass T15 VNR 4.5 bar	690	—	370	771	80	32
FR634271004	A106 IS PRED. GR2 bypass T15 VNR 4.5 bar	690	—	370	771	80	32
FR634273113	A106 IA MOT.HIDR. GR2 bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	690	11	430	809	81	32
FR634273114	A106 IS MOT.HIDR. GR2 bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	690	11	430	809	81	32
FR634271013	A106 IA MOT.HIDR. GR2 bypass T15 VNR 4.5 bar	690	11	430	771	81	32
FR634271014	A106 IS MOT.HIDR. GR2 bypass T15 VNR 4.5 bar	690	11	430	771	81	32
FR634270003	A106 IA PRED. GR2	690	—	370	770	80	32
FR634270004	A106 IS PRED. GR2	690	—	370	770	80	32
FR634270013	A106 IA MOT.HIDR. GR2	690	11	430	770	81	32
FR634270014	A106 IS MOT.HIDR. GR2	690	11	430	770	81	32

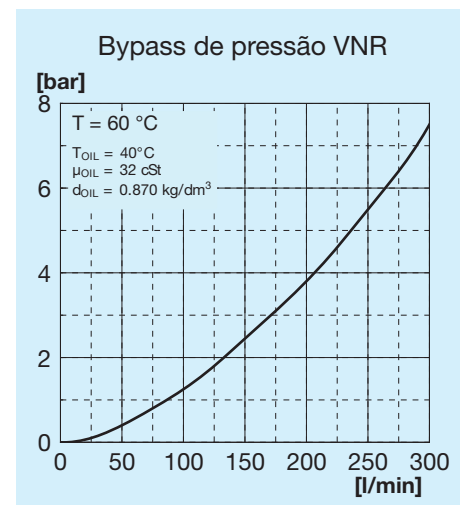
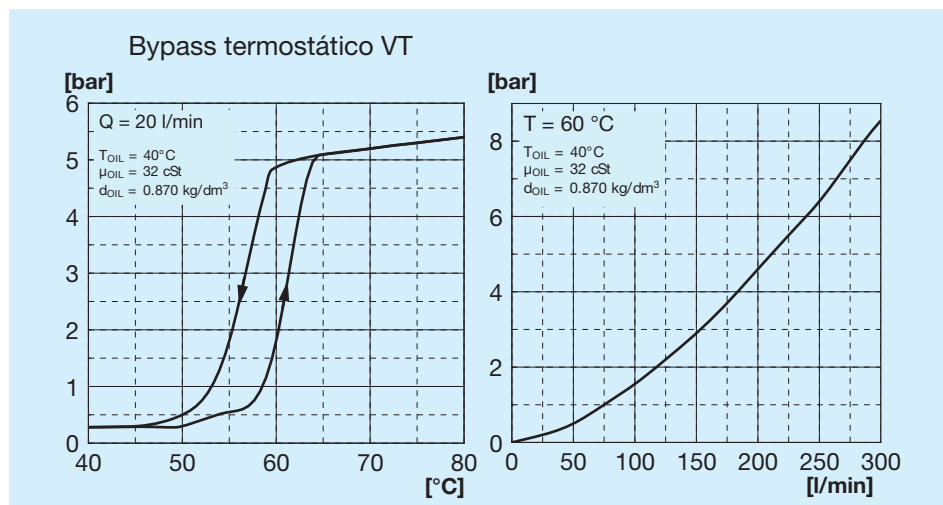
Potência térmica



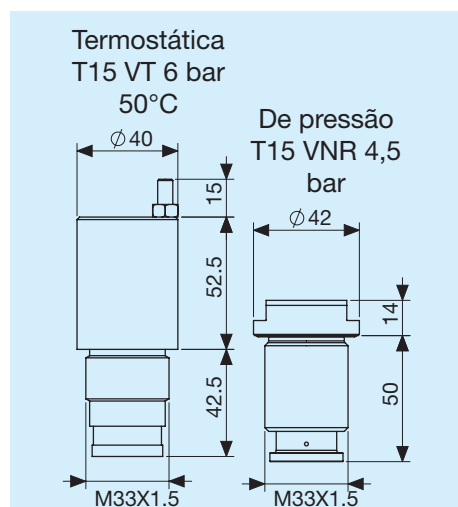
Perda de carga passagem no radiador



Perda de carga passagem bypass



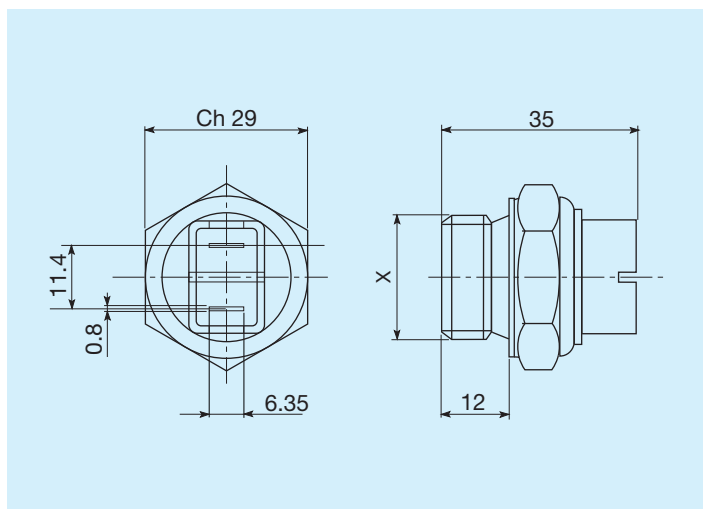
Válvula bypass



Legenda

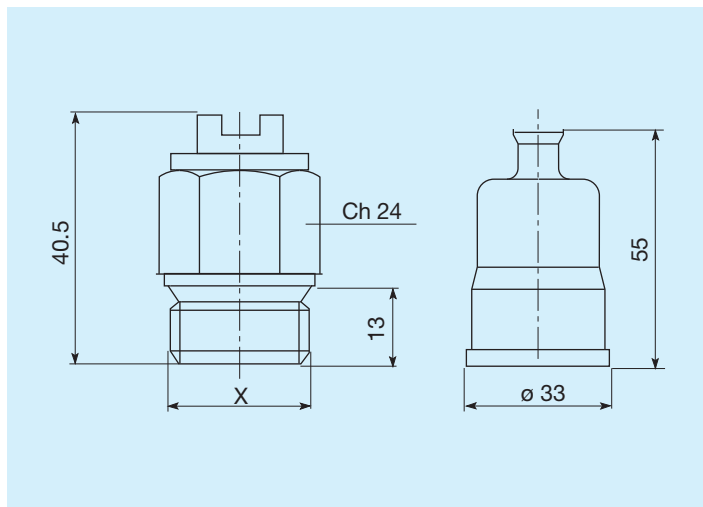
A106	Tipo de permutador
IA	Hidráulico Aspirante
IS	Hidráulico Soprador
PRED.	Com suporte do motor
MOT. HIDR.	Com motor com suporte integrado
GR1	Grupo 1
GR2	Grupo 2
T15 VT	Válvula bypass termostática 6 bar 50°C
T15 VNR	Válvula bypass de pressão 4,5 bar

Termostato



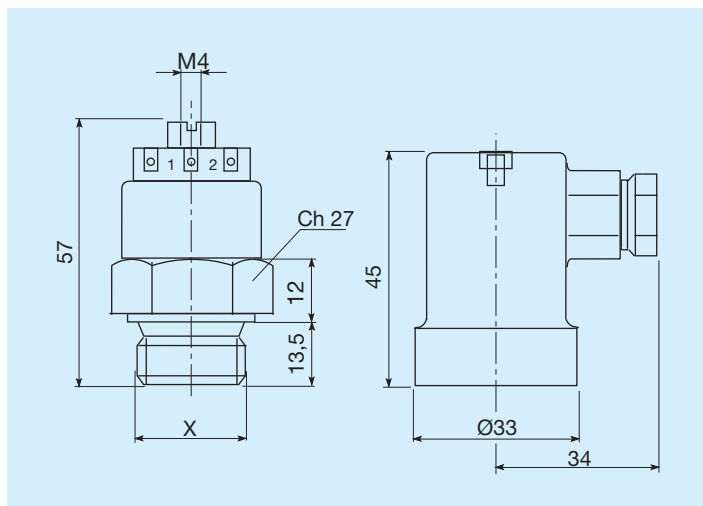
Temperaturas de intervenção C°	Roscagem	Código
45 - 35	M22x1,5	FR361104535R
60 - 50	M22x1,5	FR361106050R
80 - 70	M22x1,5	FR361108070R
82 - 68	M22x1,5	FR361108268R
85 - 76	M22x1,5	FR361108576R

Termostatos protegidos IP54



Temperaturas de intervenção C°	Roscagem	Código
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

Termostatos protegidos IP65



Temperaturas de intervenção C°	Roscagem	Código
45 - 35	M22x1,5	FR361154535R
47 - 36	M22x1,5	FR361155040R
60 - 50	M22x1,5	FR361176050R
80 - 70	M22x1,5	FR361158070R