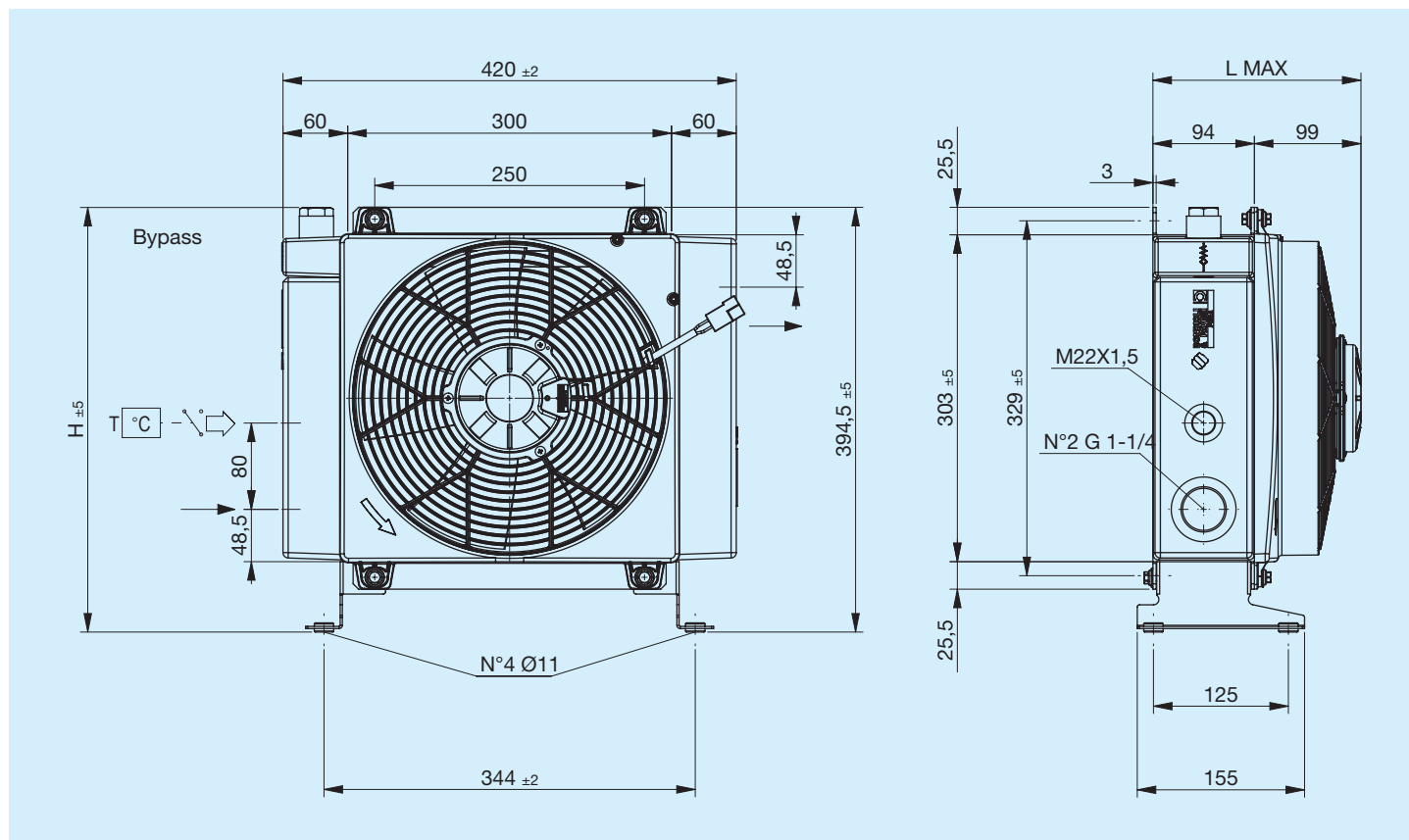


A35

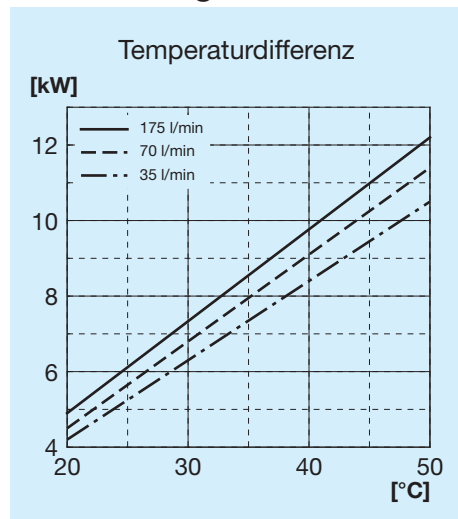


Lesen Sie vor dem Beginn aufmerksam das Dokument ALLGEMEINE
GEBRAUCHSANWEISUNGEN FÜR WÄRMETAUSCHER

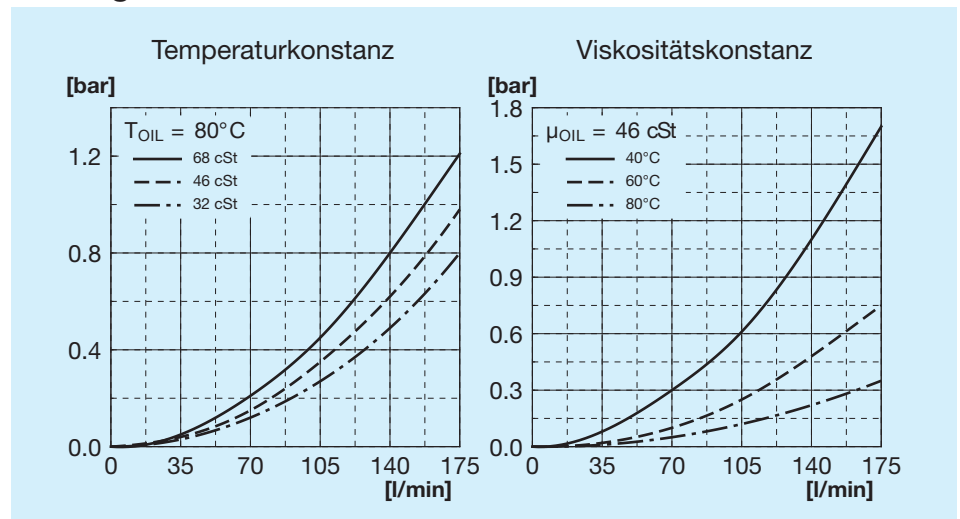


Code	Beschreibung	ΦVentilator mm	Luftdurchsatz m³/h	Spannung V	Stromstärke A	Max. L. mm	H. mm	Gewicht Kg	Kapazität L
FR633063105	A35 1EAX 12V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	280	2350	12	15	230	394	15,5	4,8
FR633063106	A35 1ESX 12V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	280	2350	12	15	230	394	15,5	4,8
FR633061005	A35 1EAX 12V Bypass T15 VNR 4,5 bar	280	2350	12	15	230	378	15,5	4,8
FR633061006	A35 1ESX 12V Bypass T15 VNR 4,5 bar	280	2350	12	15	230	378	15,5	4,8
FR633063115	A35 1EAX 24V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	280	2500	24	7	230	394	15,5	4,8
FR633063116	A35 1ESX 24V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	280	2500	24	7	230	394	15,5	4,8
FR633061015	A35 1EAX 24V Bypass T15 VNR 4,5 bar	280	2500	24	7	230	378	15,5	4,8
FR633061016	A35 1ESX 24V Bypass T15 VNR 4,5 bar	280	2500	24	7	230	378	15,5	4,8
FR633060003	A35 1EAP 12V	280	1420	12	9	210	395	14,5	4,8
FR633060004	A35 1ESP 12V	280	1420	12	9	210	395	14,5	4,8
FR633060005	A35 1EAX 12V	280	2350	12	15	230	395	15,5	4,8
FR633060006	A35 1ESX 12V	280	2350	12	15	230	395	15,5	4,8
FR633060013	A35 1EAP 24V	280	1550	24	5	210	395	14,5	4,8
FR633060014	A35 1ESP 24V	280	1550	24	5	210	395	14,5	4,8
FR633060015	A35 1EAX 24V	280	2500	24	7	230	395	15,5	4,8
FR633060016	A35 1ESX 24V	280	2500	24	7	230	395	15,5	4,8

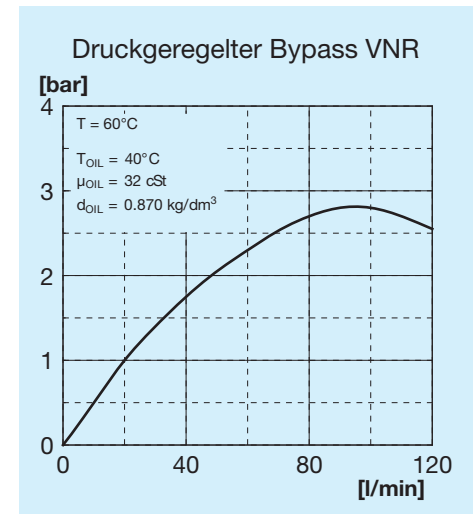
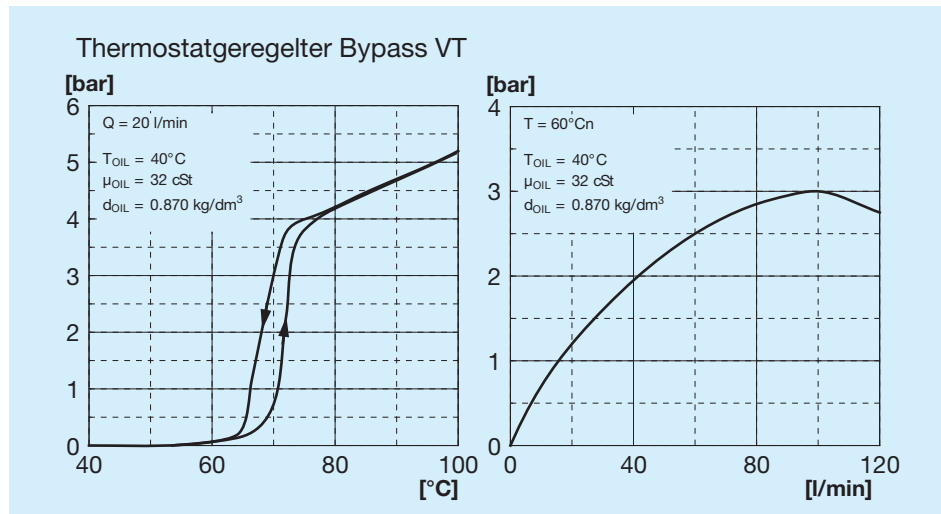
Kühlleistung



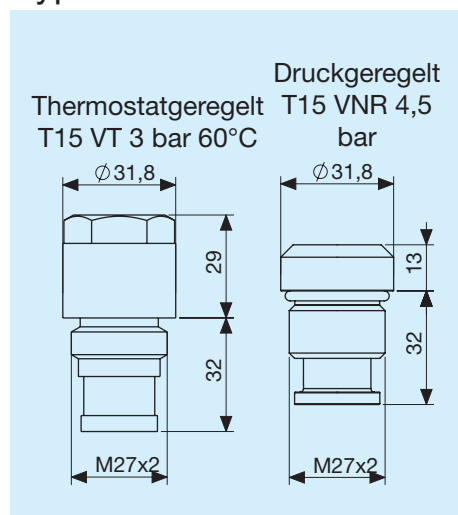
Druckgefälle Kühler



Druckgefälle Bypass

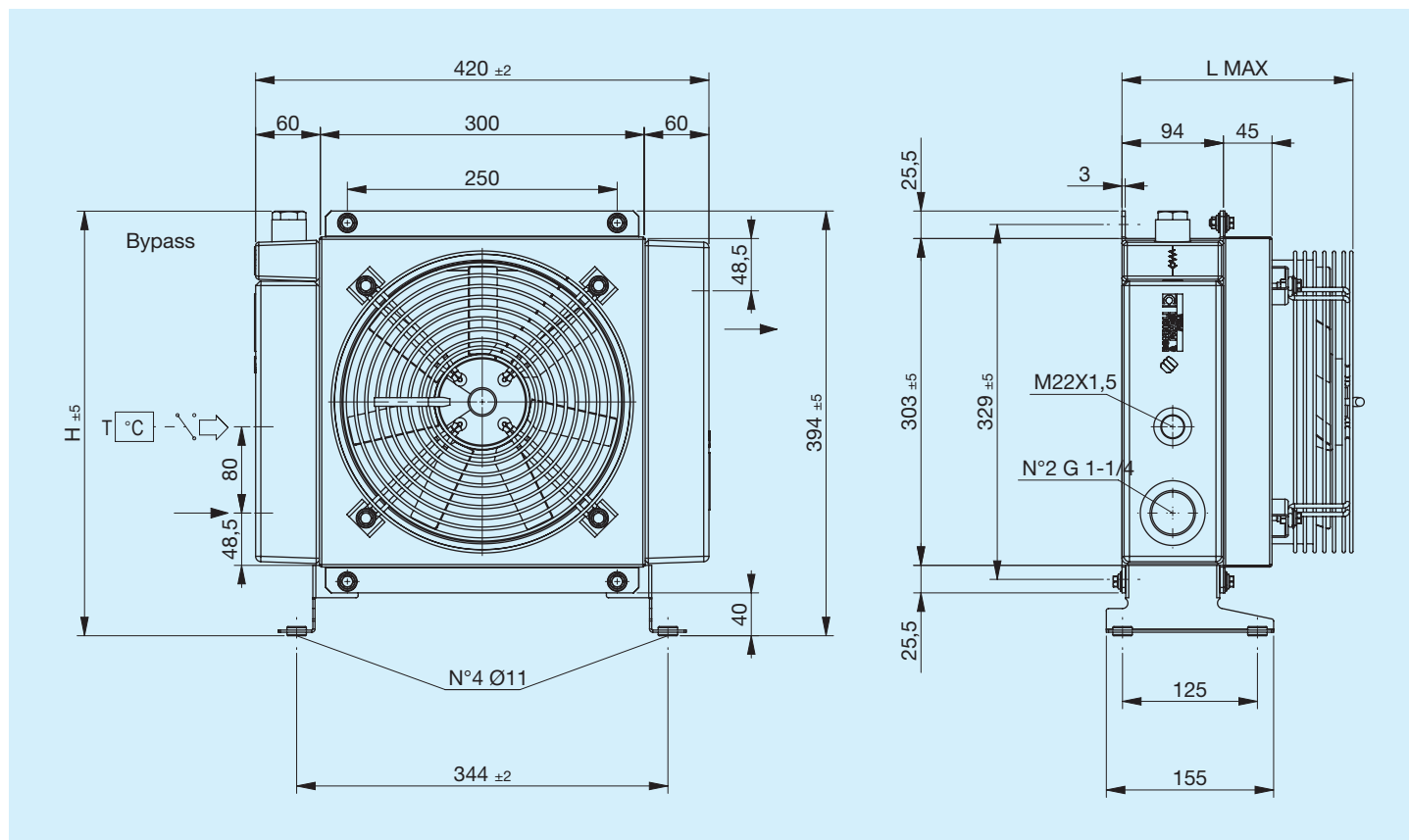


Bypass-Ventile

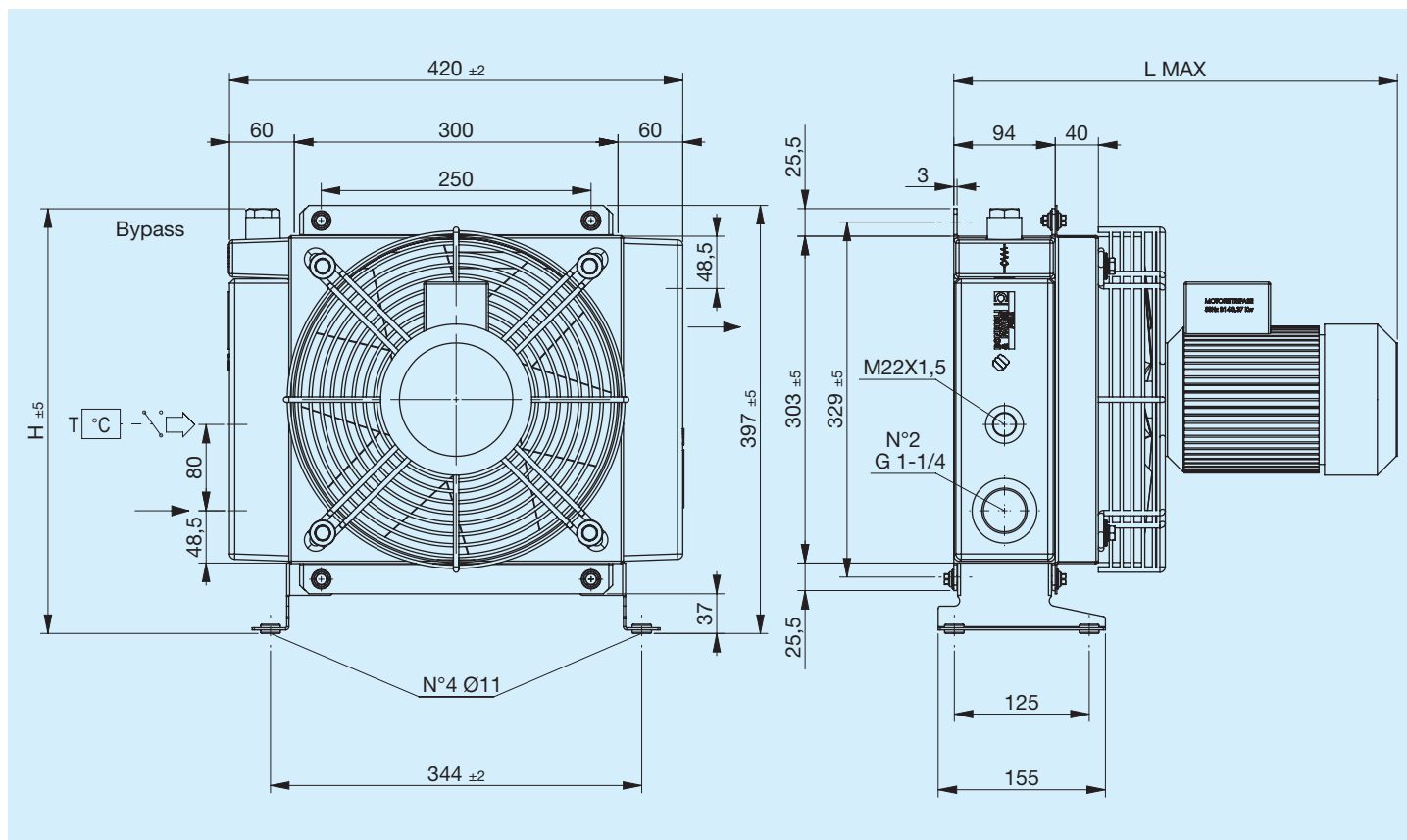


Zeichenerklärung

A22	Tauschertyp
1E	1 Elektrolüfter
AP	Verstärkte Ansaugung
SP	Verstärktes Gebläse
AX	Verstärkte Ansaugung
SX	Verstärktes Gebläse
12 V	Spannung für Elektrolüfter
24 V	Spannung für Elektrolüfter
T15 VT	Thermostatgeregeltes Bypass-Ventil 3 bar 60u00b0C
T15 VNR	Druckgeregeltes Bypass-Ventil 4,5 bar

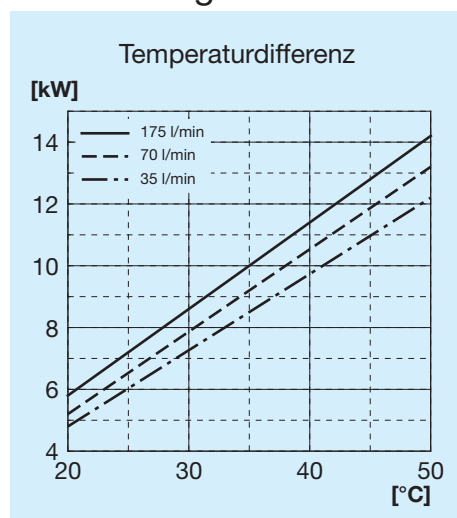


Code	Beschreibung	ΦVenti- lator mm	Leistung W	Frequenz Hz	Ge- schwin- digkeit min ⁻¹	Schutzart	Max. L. mm	H. mm	Gewicht Kg	Kapazität L
FR633063131	A35 1EA 230V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	250	160	50 60	2500 2600	44	214	394	13,2	4,8
FR633063132	A35 1ES 230V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	250	160	50 60	2500 2600	44	214	394	13,2	4,8
FR633061031	A35 1EA 230V Bypass T15 VNR 4,5 bar	250	160	50 60	2500 2600	44	214	378	13,2	4,8
FR633061032	A35 1ES 230V Bypass T15 VNR 4,5 bar	250	160	50 60	2500 2600	44	214	378	13,2	4,8
FR633063121	A35 1EA 400V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	250	160	50 60	2450 2550	44	214	394	13,2	4,8
FR633063122	A35 1ES 400V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	250	160	50 60	2450 2550	44	214	394	13,2	4,8
FR633061021	A35 1EA 400V Bypass T15 VNR 4,5 bar	250	160	50 60	2450 2550	44	214	378	13,2	4,8
FR633061022	A35 1ES 400V Bypass T15 VNR 4,5 bar	250	160	50 60	2450 2550	44	214	378	13,2	4,8
FR633060031	A35 1EA 230V	250	160	50 60	2500 2600	44	214	395	13,2	4,8
FR633060032	A35 1ES 230V	250	160	50 60	2500 2600	44	214	395	13,2	4,8
FR633060021	A35 1EA 400V	250	160	50 60	2450 2550	44	214	395	13,2	4,8
FR633060022	A35 1ES 400V	250	160	50 60	2450 2550	44	214	395	13,2	4,8

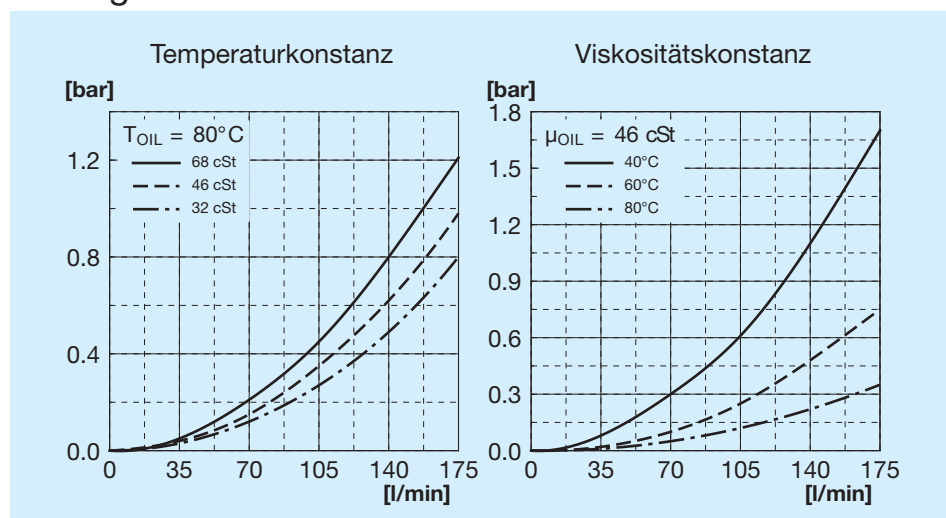


Code	Beschreibung	ΦVentilator mm	Leistung W	Frequenz Hz	Ge- schwin- digkeit min ⁻¹	Schutzart IP	Max. L. mm	H. mm	Gewicht Kg	Kapazität L
FR633063141	A35 1EA 220V-B14 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	290	370	50	2790	65	411	394	18	4,8
FR633061041	A35 1EA 220V-B14 Bypass T15 VNR 4,5 bar	290	370	50	2790	65	411	378	18	4,8
FR633063151	A35 1EA 380V-B14 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	290	370	50	2790	65	411	394	18	4,8
FR633063152	A35 1ES 380V-B14 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	290	370	50	2790	65	411	394	18	4,8
FR633061051	A35 1EA 380V-B14 Bypass T15 VNR 4,5 bar	290	370	50	2790	65	411	378	18	4,8
FR633061052	A35 1ES 380V-B14 Bypass T15 VNR 4,5 bar	290	370	50	2790	65	411	378	18	4,8
FR633060041	A35 1EA 220V-B14	290	370	50	2790	65	411	395	18	4,8
FR633060042	A35 1ES 220V-B14	290	370	50	2790	65	411	395	18	4,8
FR633060051	A35 1EA 380V-B14	290	370	50	2790	65	411	395	18	4,8
FR633060052	A35 1ES 380V-B14	290	370	50	2790	65	411	395	18	4,8

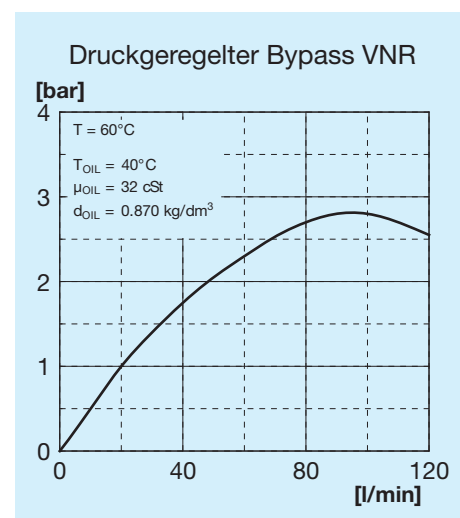
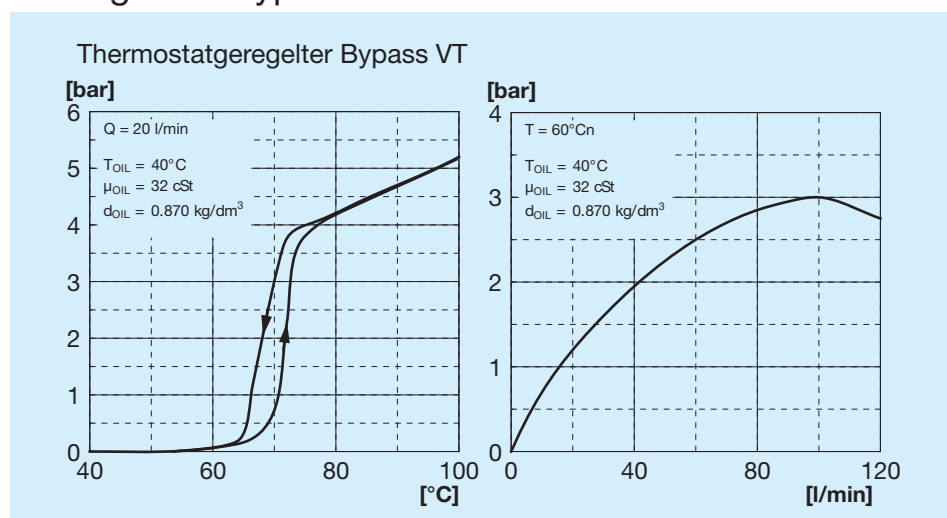
Kühlleistung



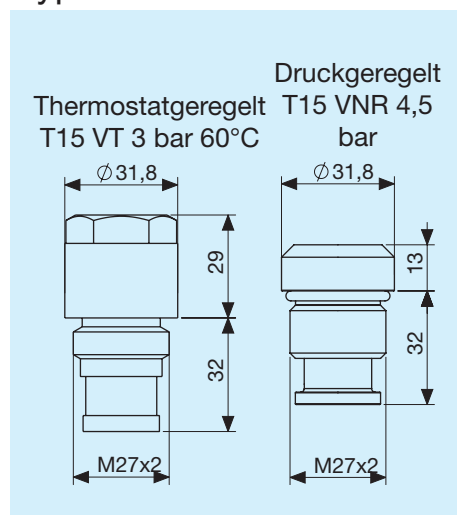
Druckgefälle Kühler



Druckgefälle Bypass

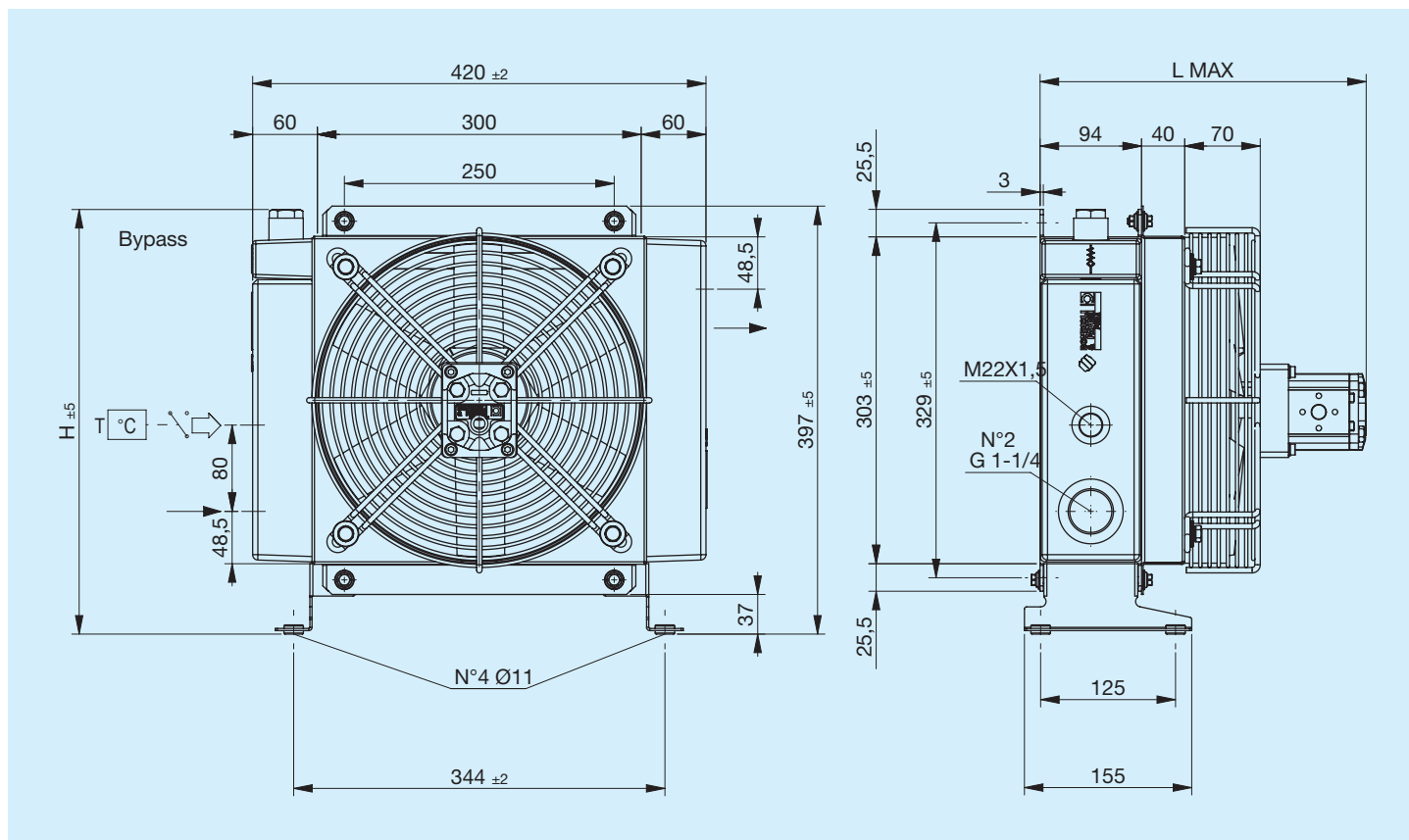


Bypass-Ventile



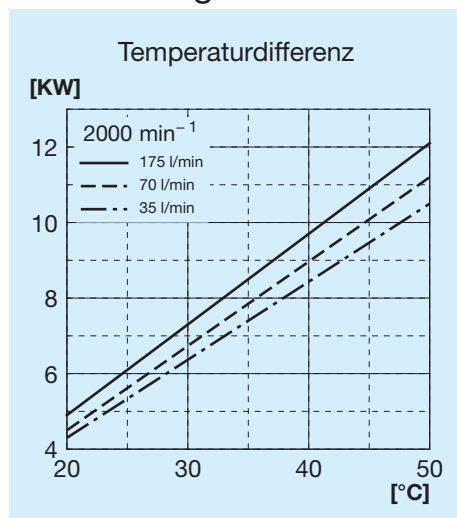
Zeichenerklärung

A22	Tauschertyp
1E	1 Elektrolüfter
AP	Verstärkte Ansaugung
SP	Verstärktes Gebläse
AX	Verstärkte Ansaugung
SX	Verstärktes Gebläse
12 V	Spannung für Elektrolüfter
24 V	Spannung für Elektrolüfter
T15 VT	Thermostat geregeltes Bypass-Ventil 3 bar 60u00b0C
T15 VNR	Druck geregeltes Bypass-Ventil 4,5 bar

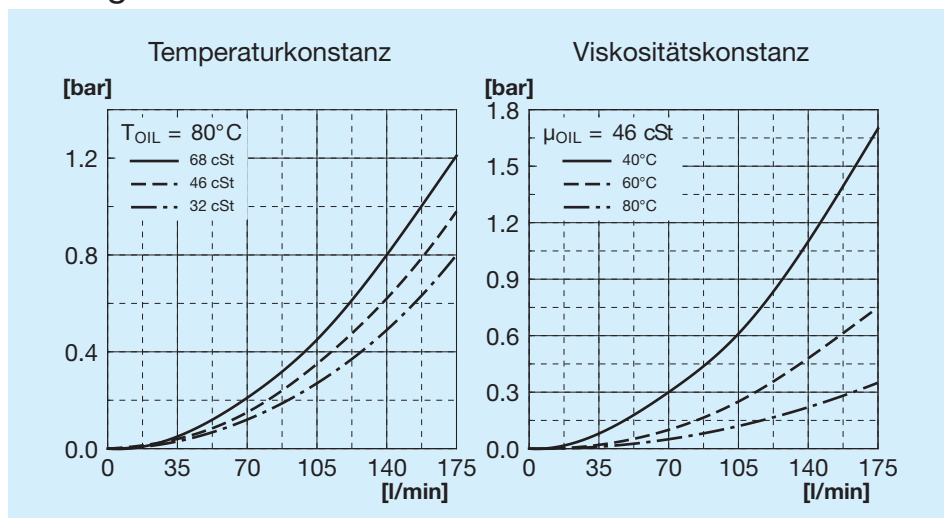


Code	Beschreibung	ΦVenti- lator mm	Hubraum cm ³ /h	Max. L. mm	H. mm	Gewicht Kg	Kapazität L
FR634063113	A35 IA HYDR.MOT. GR1 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	290	6	305	394	18	4,8
FR634063114	A35 IS HYDR.MOT. GR1 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	290	6	305	394	18	4,8
FR634061013	A35 IA HYDR.MOT. GR1 bypass T15 VNR 4,5 bar	290	6	305	378	18	4,8
FR634061014	A35 IS HYDR.MOT. GR1 bypass T15 VNR 4,5 bar	290	6	305	378	18	4,8
FR634060013	A35 IA HYDR.MOT. GR1	290	6	305	395	18	4,8
FR634060014	A35 IS HYDR.MOT. GR1	290	6	305	395	18	4,8

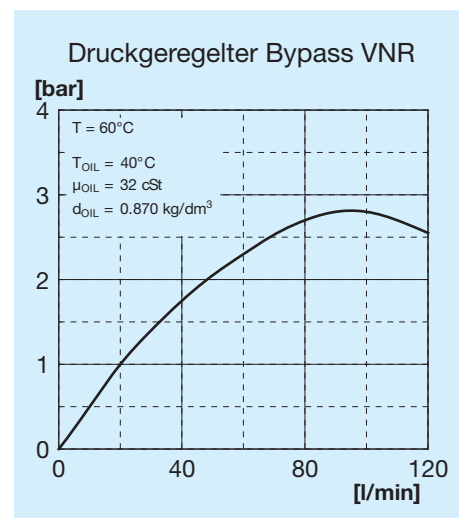
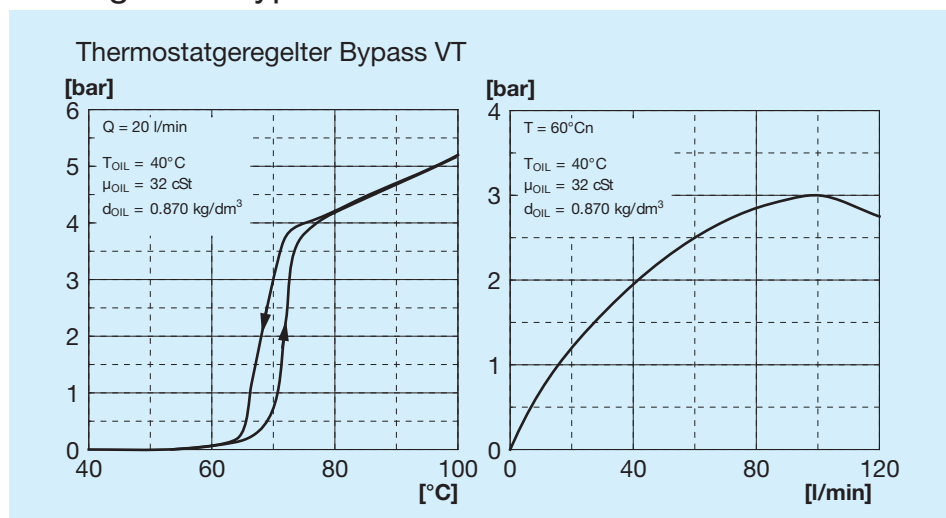
Kühlleistung



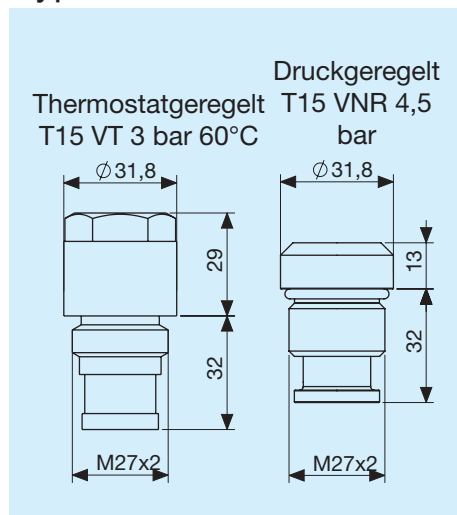
Druckgefälle Kühler



Druckgefälle Bypass



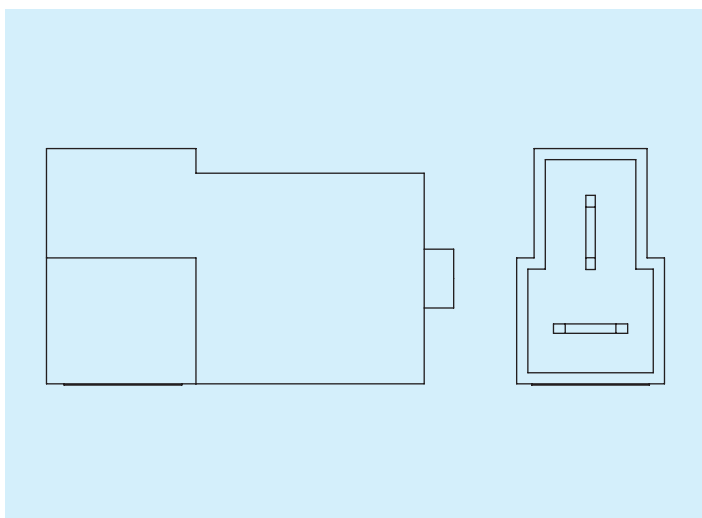
Bypass-Ventile



Zeichenerklärung

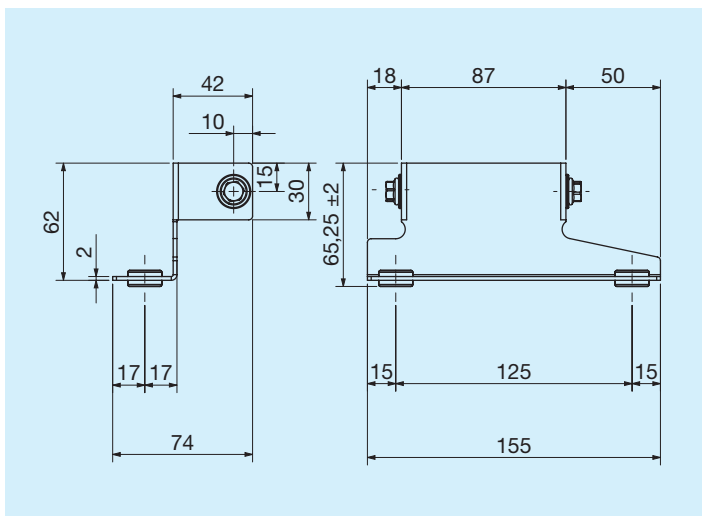
A22	Tauschertyp
1E	1 Elektrolüfter
AP	Verstärkte Ansaugung
SP	Verstärktes Gebläse
AX	Verstärkte Ansaugung
SX	Verstärktes Gebläse
12 V	Spannung für Elektrolüfter
24 V	Spannung für Elektrolüfter
T15 VT	Thermostatgeregeltes Bypass-Ventil 3 bar 60u00b0C
T15 VNR	Druckgeregeltes Bypass-Ventil 4,5 bar

Steckverbinder

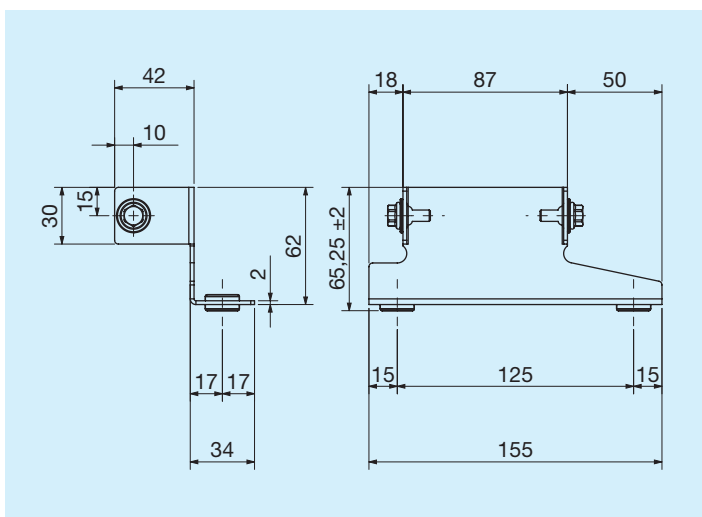


Code	
Steckverbinder AMP	180908

Linkseitiger Stützfuß

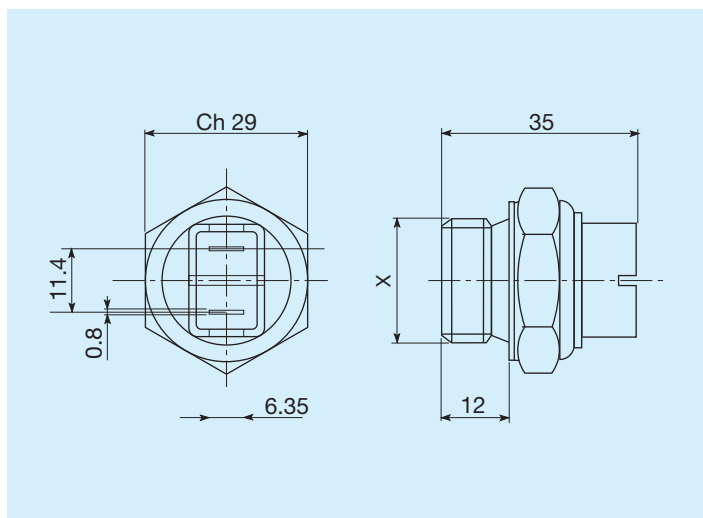


Code	
Linkseitiger Stützfuß	FR290000023



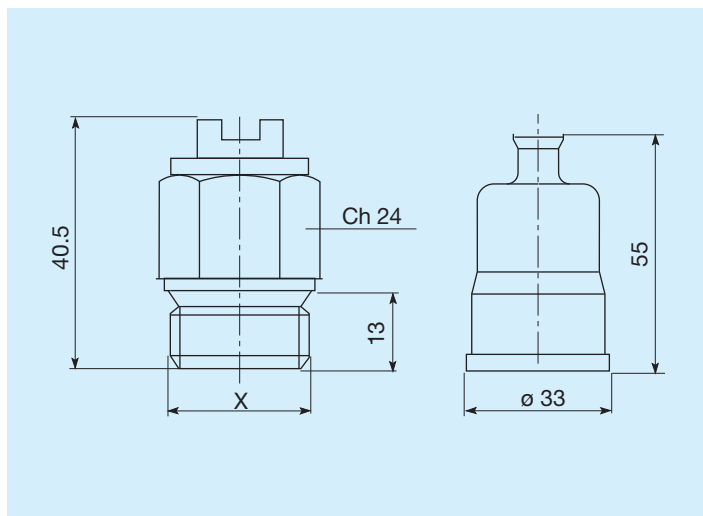
Code	
Rechtsseitiger Stützfuß	FR290000024

Thermostate



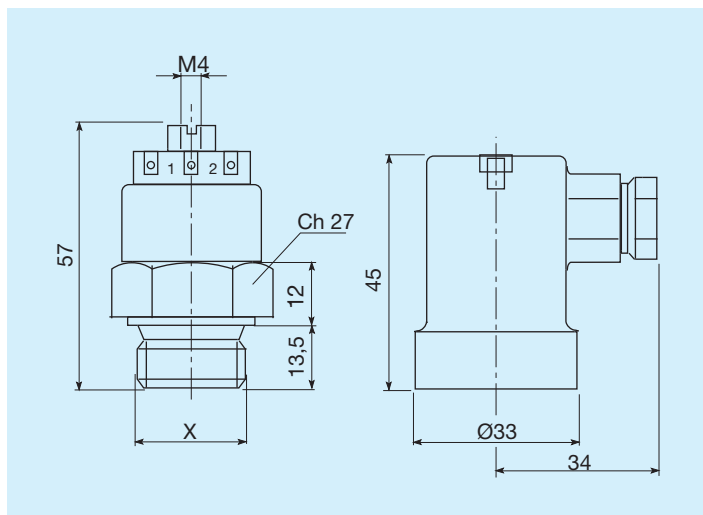
Schalttemperaturen C°		Code
45 - 35	M22 x 1,5	FR 361104535
60 - 50	M22 x 1,5	FR 361106050
80 - 70	M22 x 1,5	FR 361108070
82 - 68	M22 x 1,5	FR 361108268
85 - 76	M22 x 1,5	FR 361108576

Thermostate mit Schutzart IP54



Schalttemperaturen C°		Code
45 - 35	M22 x 1,5	FR 361124535
50 - 40	M22 x 1,5	FR 361125040
60 - 50	M22 x 1,5	FR 361126050
70 - 60	M22 x 1,5	FR 361127060
80 - 70	M22 x 1,5	FR 361128070

Thermostate mit Schutzart IP65



Schalttemperaturen C°		Code
45 - 35	M22 x 1,5	FR 361154535
47 - 36	M22 x 1,5	FR 361155040
60 - 50	M22 x 1,5	FR 361156050
80 - 70	M22 x 1,5	FR 361158070