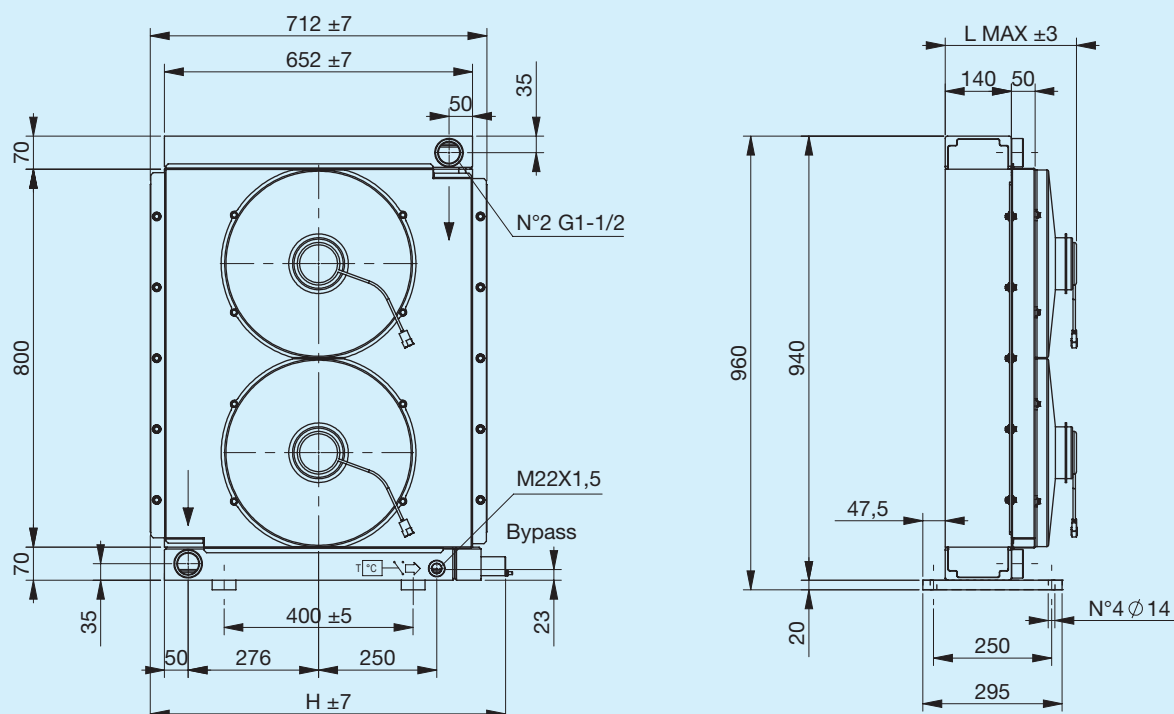


A86

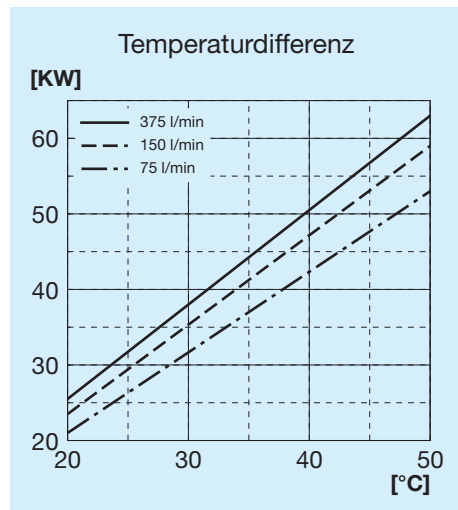


Bevor Sie mit der Benutzung beginnen, lesen Sie bitte das Dokument ALLGEMEINE GEBRAUCHSANWEISUNGEN FÜR WÄRMETAUSCHER sorgfältig durch.

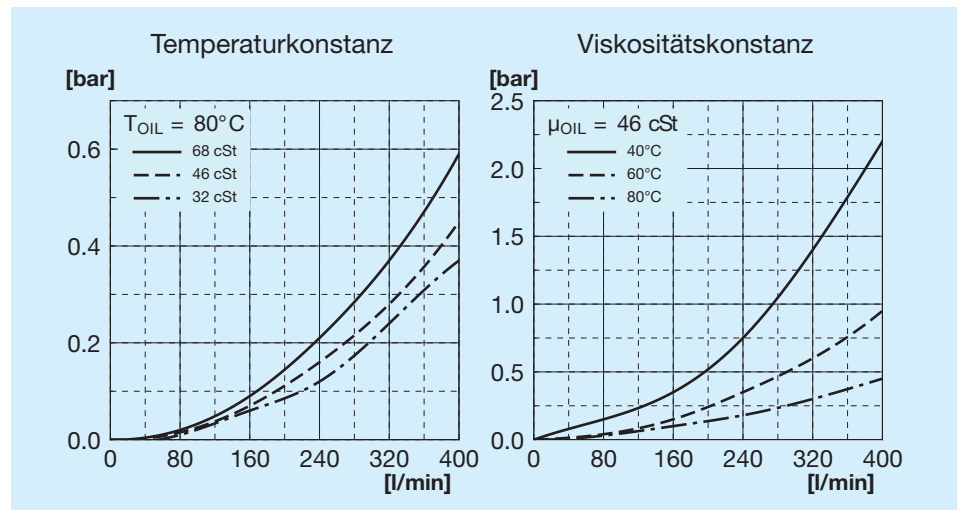


Code	Beschreibung	Ø Ventilator mm	Luftdurchsatz m³/h	Spannung V	Stromstärke A	Max. L mm	H mm	Gewicht kg	Kapazität l
FR633263103	A86 2EAP 12V Bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	2X385	2X2850	12	2X19,7	280	752	55	28
FR633263104	A86 2ESP 12V Bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	2X385	2X3070	12	2X18,7	280	752	55	28
FR633261003	A86 2EAP 12V Bypass T15 VNR 4.5 bar	2X385	2X2850	12	2X19,7	280	714	55	28
FR633261004	A86 2ESP 12V Bypass T15 VNR 4.5 bar	2X385	2X3070	12	2X18,7	280	714	55	28
FR633263113	A86 2EAP 24V Bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	2X385	2X3070	24	2X10	280	752	55	28
FR633263114	A86 2ESP 24V Bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	2X385	2X3180	24	2X9,4	280	752	55	28
FR633261013	A86 2EAP 24V Bypass T15 VNR 4.5 bar	2X385	2X3070	24	2X10	280	714	55	28
FR633261014	A86 2ESP 24V Bypass T15 VNR 4.5 bar	2X385	2X3180	24	2X9,4	280	714	55	28
FR633260003	A86 2EAP 12V	2X385	2X2850	12	2X19,7	280	710	55	28
FR633260004	A86 2ESP 12V	2X385	2X3070	12	2X18,7	280	710	55	28
FR633260013	A86 2EAP 24V	2X385	2X3070	24	2X10	280	710	55	28
FR633260014	A86 2ESP 24V	2X385	2X3180	24	2X9,4	280	710	55	28

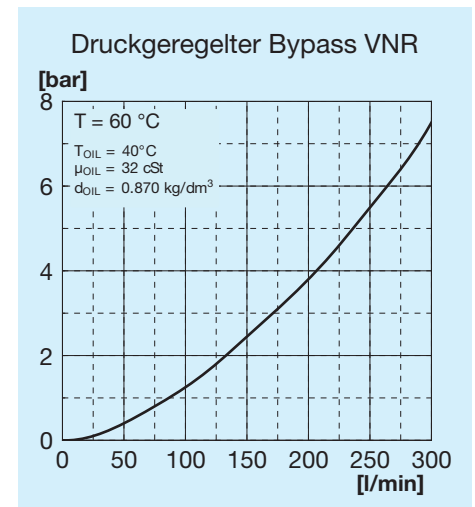
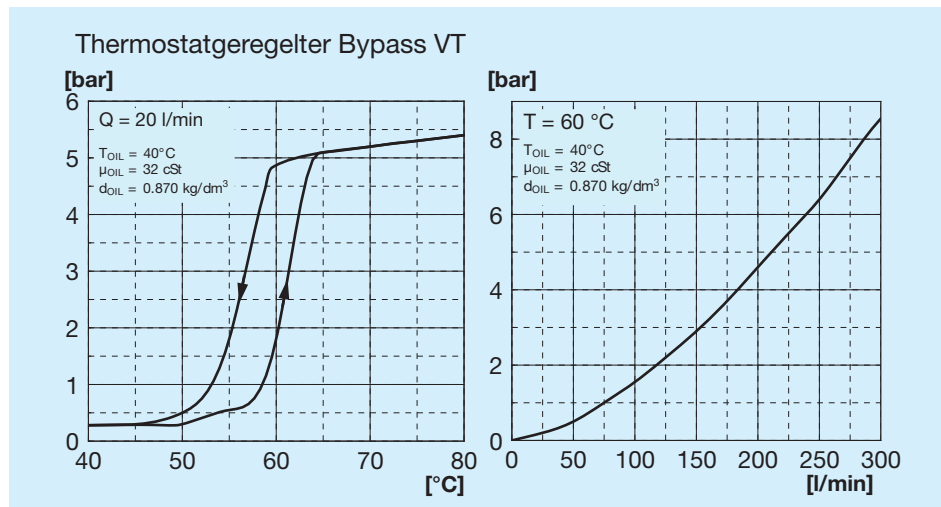
Kühlleistung



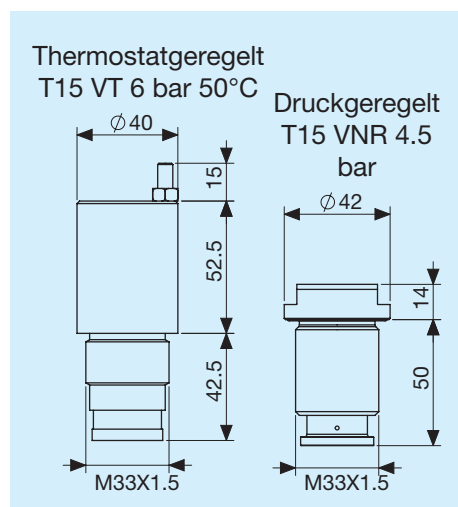
Druckgefälle Kühler



Druckgefälle Bypass

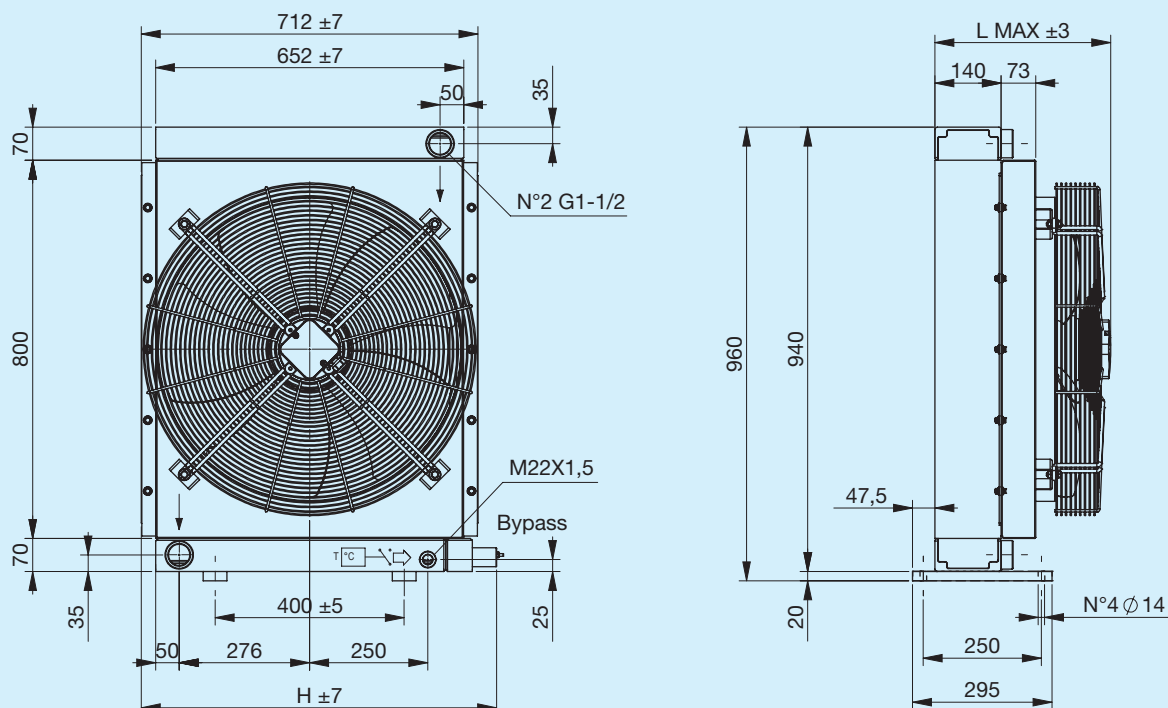


Bypass-Ventile



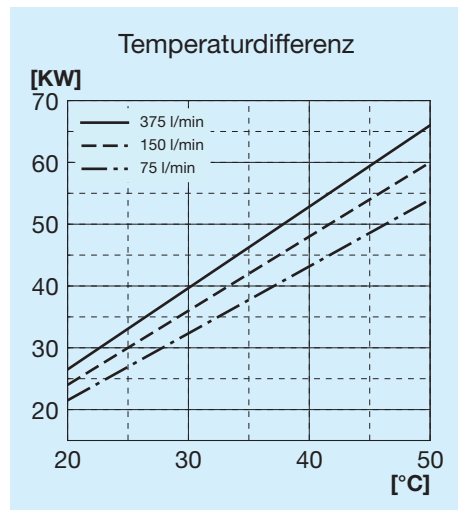
Zeichenerklärung

A86	Tauschertyp
2E	2 Elektrische Ventilatoren
A	Ansaugung
S	Gebläse
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 6 bar 50°C
T15 VNR	Druckgeregeltes Bypass-Ventil 4.5 bar

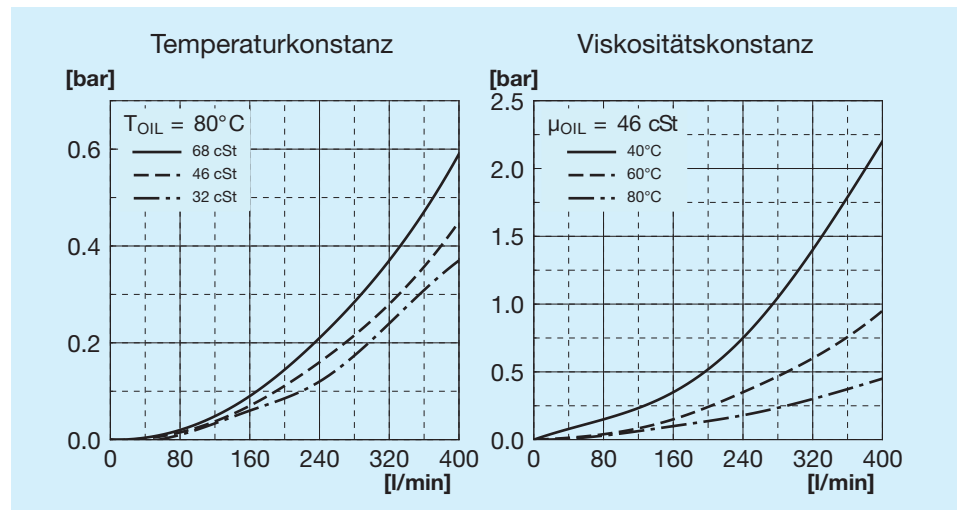


Code	Beschreibung	Ø Ventilator mm	Leistung W	Frequenz Hz	Drehzahl min ⁻¹	Schutz IP	Max. L mm	H mm	Gewicht kg	Kapazität l
FR633263131	A86 1EA 230V Bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	630	600	50	860	54	383	752	57	28
FR633263132	A86 1ES 230V Bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	630	600	50	860	54	383	752	57	28
FR633261031	A86 1EA 230V Bypass T15 VNR 4.5 bar	630	600	50	860	54	383	714	57	28
FR633261032	A86 1ES 230V Bypass T15 VNR 4.5 bar	630	600	50	860	54	383	714	57	28
FR633263121	A86 1EA 400V Bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	630	570 920	50 60	900 990	54	383	752	57	28
FR633263122	A86 1ES 400V Bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	630	640 790	50 60	890 1005	54	383	752	57	28
FR633261021	A86 1EA 400V Bypass T15 VNR 4.5 bar	630	570 920	50 60	900 990	54	383	714	57	28
FR633261022	A86 1ES 400V Bypass T15 VNR 4.5 bar	630	640 790	50 60	890 1005	54	383	714	57	28
FR633260031	A86 1EA 230V	630	600	50	860	54	383	710	57	28
FR633260032	A86 1ES 230V	630	600	50	860	54	383	710	57	28
FR633260021	A86 1EA 400V	630	570 920	50 60	900 990	54	383	710	57	28
FR633260022	A86 1ES 400V	630	640 790	50 60	890 1005	54	383	710	57	28

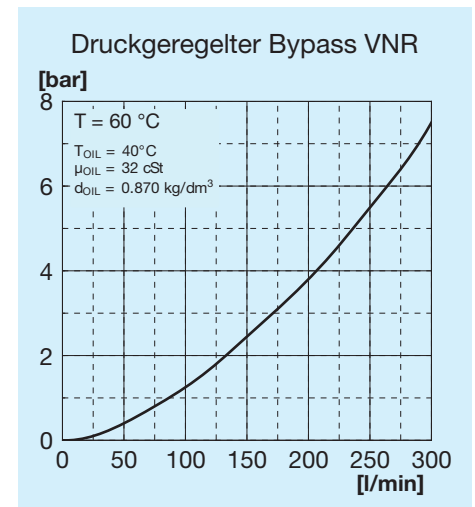
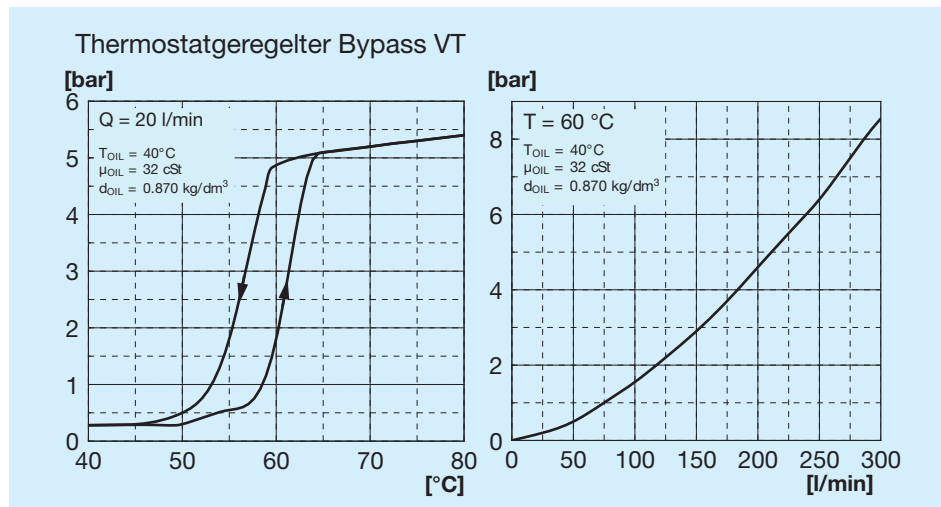
Kühlleistung



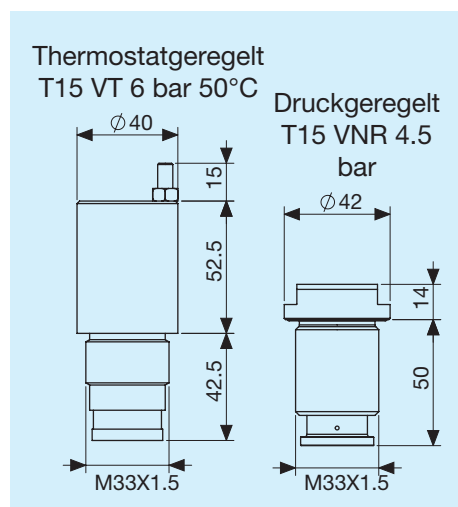
Druckgefälle Kühler



Druckgefälle Bypass

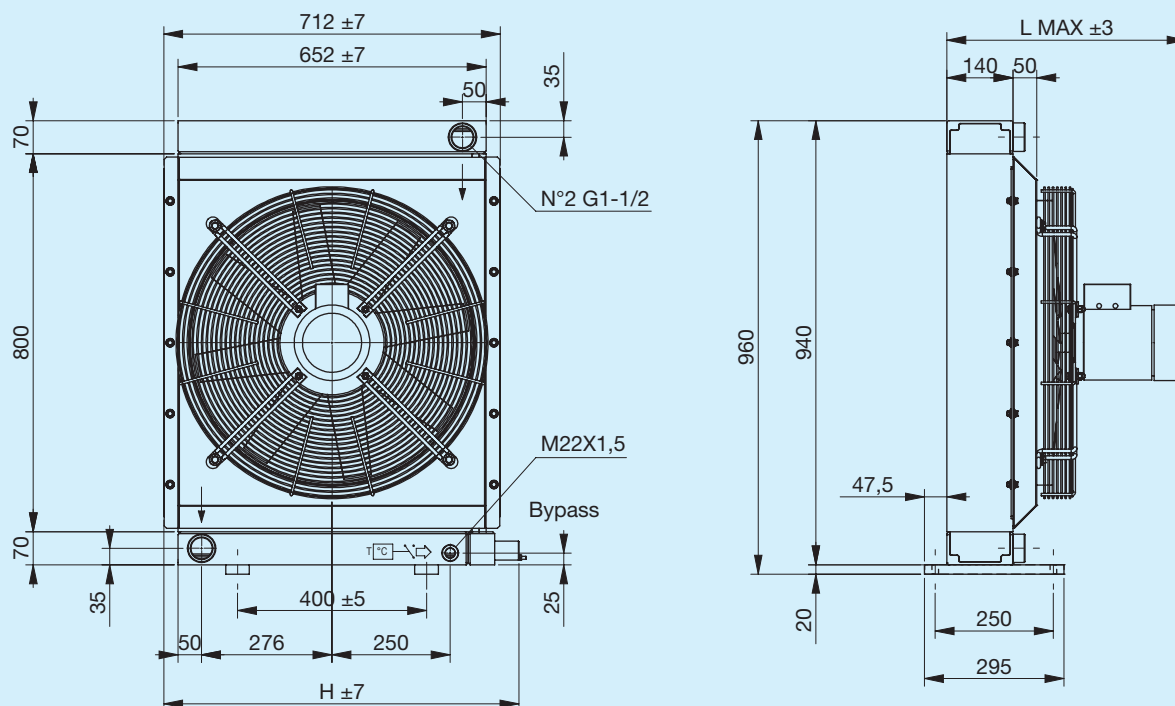


Bypass-Ventile



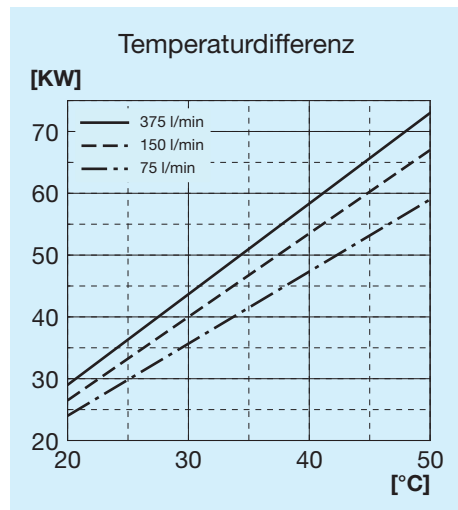
Zeichenerklärung

A86	Tauschertyp
1E	1 Elektrolüfter
A	Ansaugung
S	Gebläse
230 V	Spannung für Elektrolüfter
400 V	Spannung für Elektrolüfter
T15 VT	Thermostat geregeltes Bypass-Ventil 6 bar 50°C
T15 VNR	Druck geregeltes Bypass-Ventil 4.5 bar

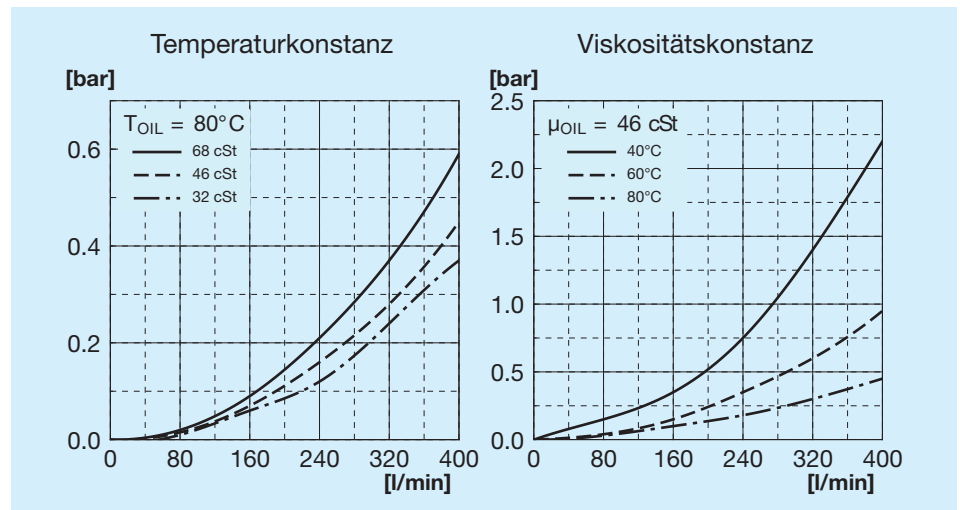


Code	Beschreibung	Ø Ventilator mm	Leistung W	Frequenz Hz	Drehzahl min ⁻¹	Schutz IP	Max. L mm	H mm	Gewicht kg	Kapazität l
FR633263141	A86 1EA 230V-B14 Bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	580	750	50	1390	65	504	752	65.5	28
FR633263142	A86 1EA 230V-B14 Bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	580	750	50	1390	65	504	752	65.5	28
FR633261041	A86 1EA 230V-B14 Bypass T15 VNR 4.5 bar	580	750	50	1390	65	504	714	65.5	28
FR633261042	A86 1EA 230V-B14 Bypass T15 VNR 4.5 bar	580	750	50	1390	65	504	714	65.5	28
FR633263151	A86 1EA 400V-B14 Bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	580	750	50	1390	65	504	752	65.5	28
FR633263152	A86 1ES 400V-B14 Bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	580	750	50	1390	65	504	752	65.5	28
FR633261051	A86 1EA 400V-B14 Bypass T15 VNR 4.5 bar	580	750	50	1390	65	504	714	65.5	28
FR633261052	A86 1ES 400V-B14 Bypass T15 VNR 4.5 bar	580	750	50	1390	65	504	714	65.5	28
FR633260041	A86 1EA 230V-B14	580	750	50	1390	65	504	710	65.5	28
FR633260042	A86 1ES 230V-B14	580	750	50	1390	65	504	710	65.5	28
FR633260051	A86 1EA 400V-B14	580	750	50	1390	65	504	710	65.5	28
FR633260052	A86 1ES 400V-B14	580	750	50	1390	65	504	710	65.5	28

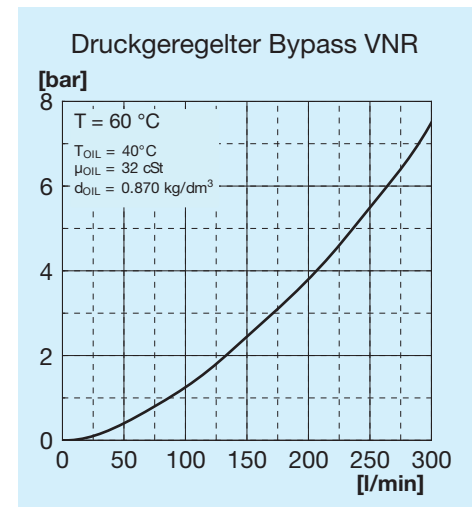
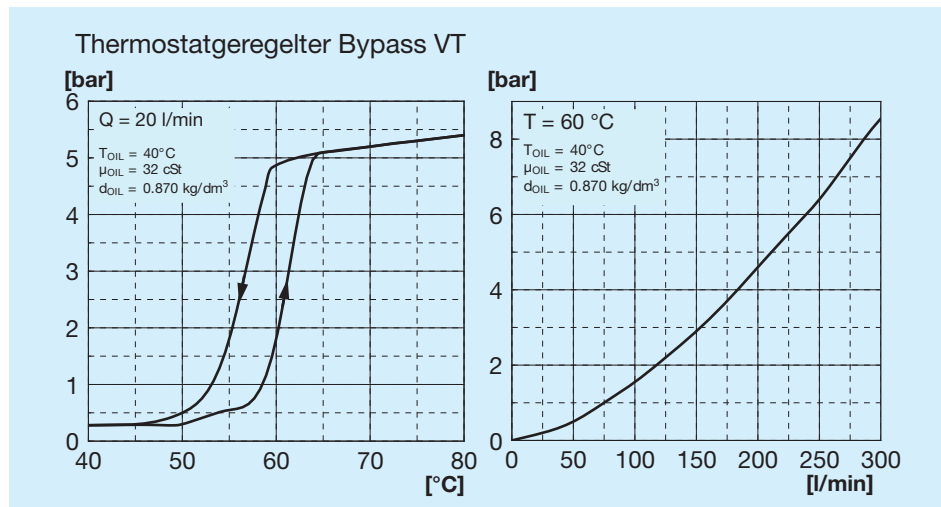
Kühlleistung



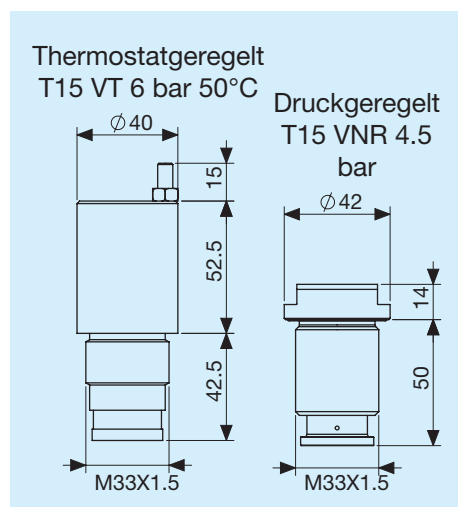
Druckgefälle Kühler



Druckgefälle Bypass

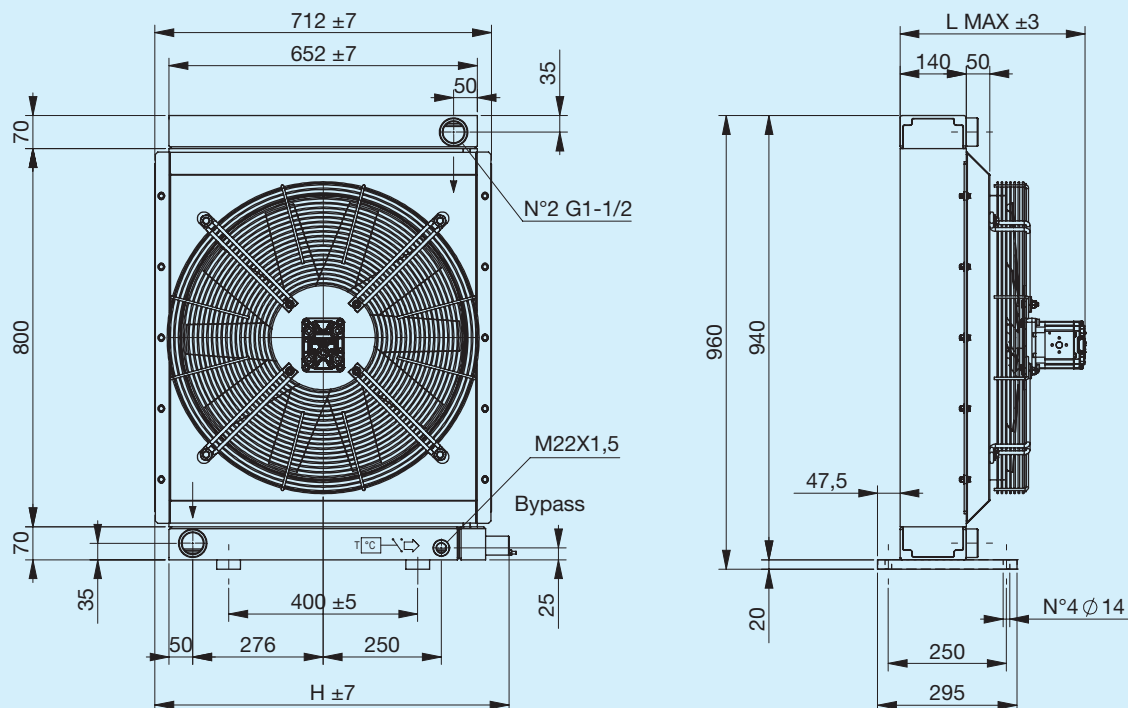


Bypass-Ventile



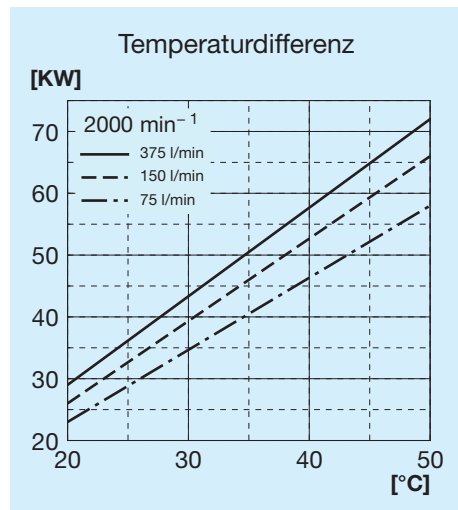
Zeichenerklärung

A86	Tauschertyp
1E	1 Elektrolüfter
A	Ansaugung
S	Gebläse
230V B14	Spannung für Elektrolüfter
400V B14	Spannung für Elektrolüfter
T15 VT	Thermostatgeregeltes Bypass-Ventil 6 bar 50°C
T15 VNR	Druckgeregeltes Bypass-Ventil 4.5 bar

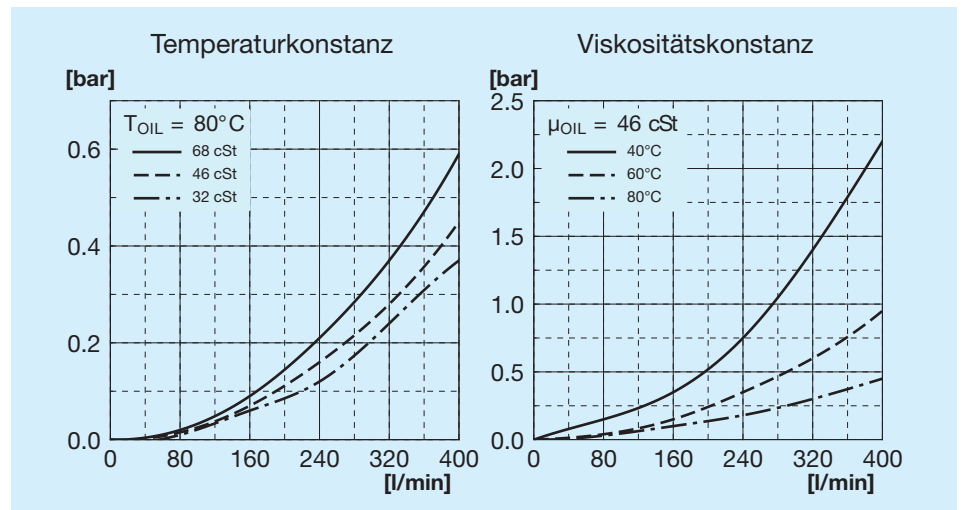


Code	Beschreibung	Ø Venti- lator mm	Hubraum cm ³ /h	Max. L mm	H mm	Gewicht kg	Kapazität l
FR634263103	A86 IA VORRÜSTUNG GR2 Bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	580	—	330	752	58	28
FR634263104	A86 IS VORRÜSTUNG GR2 Bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	580	—	330	752	58	28
FR634261003	A86 IA GR2 Bypass T15 VNR 4.5 bar	580	—	330	714	58	28
FR634261004	A86 IS GR2 Bypass T15 VNR 4.5 bar	580	—	330	714	58	28
FR634263113	A86 IA HYDR.MOT. GR2 Bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	580	11	390	752	59	28
FR634263114	A86 IS HYDR.MOT. GR2 Bypass T15 V.T. 6 bar 50°C	580	11	390	752	59	28
FR634261013	A86 IA HYDR.MOT. GR2 Bypass T15 VNR 4.5 bar	580	11	390	714	59	28
FR634261014	A86 IS HYDR.MOT. GR2 Bypass T15 VNR 4.5 bar	580	11	390	714	59	28
FR634260003	A86 IA VORRÜSTUNGGR2	580	—	330	710	58	28
FR634260004	A86 IS VORRÜSTUNGGR2	580	—	330	710	58	28
FR634260013	A86 IA HYDR.MOT. GR2	580	11	390	710	59	28
FR634260014	A86 IS HYDR.MOT. GR2	580	11	390	710	59	28

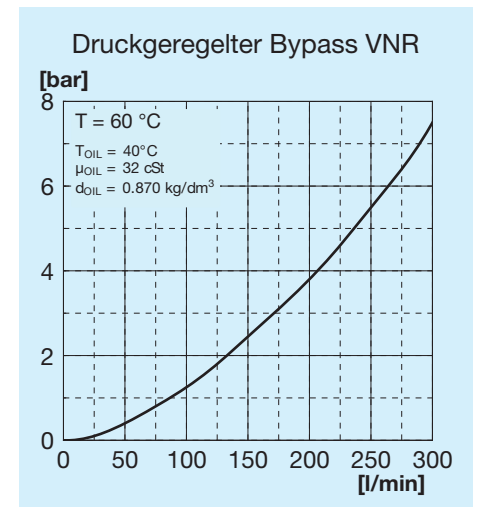
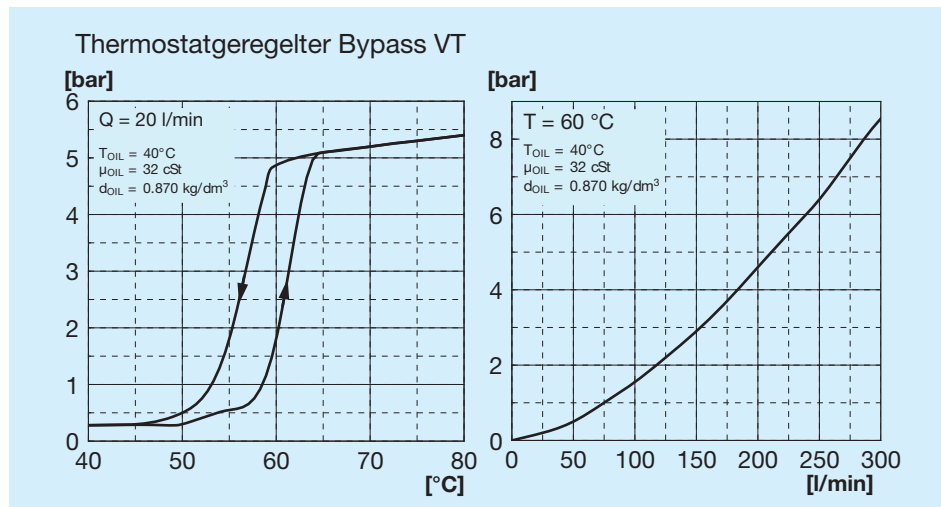
Kühlleistung



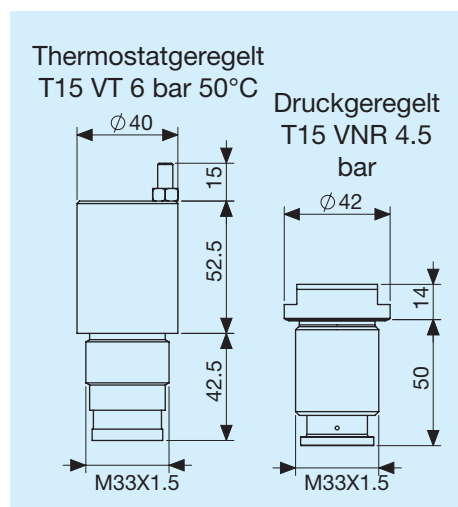
Druckgefälle Kühler



Druckgefälle Bypass



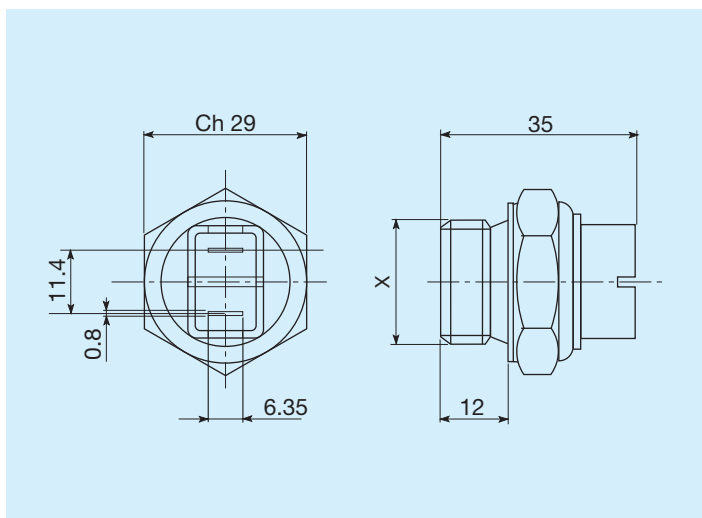
Bypass-Ventile



Zeichenerklärung

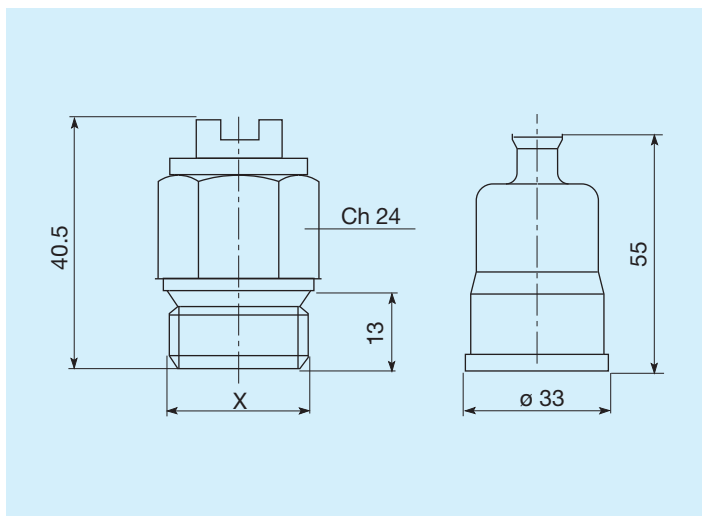
A86	Tauschertyp
IA	Hydraulisch Ansaugung
IS	Hydraulisch Gebläse
VORR.	Mit Motorhalterung
HYDR. MOT.	Mit integriertem Hilfsmotor
GR1	Gruppe 1
GR2	Gruppe 2
T15 VT	Thermostatgeregeltes Bypass-Ventil 6 bar 50°C
T15 VNR	Druckgeregeltes Bypass-Ventil 4.5 bar

Thermostate



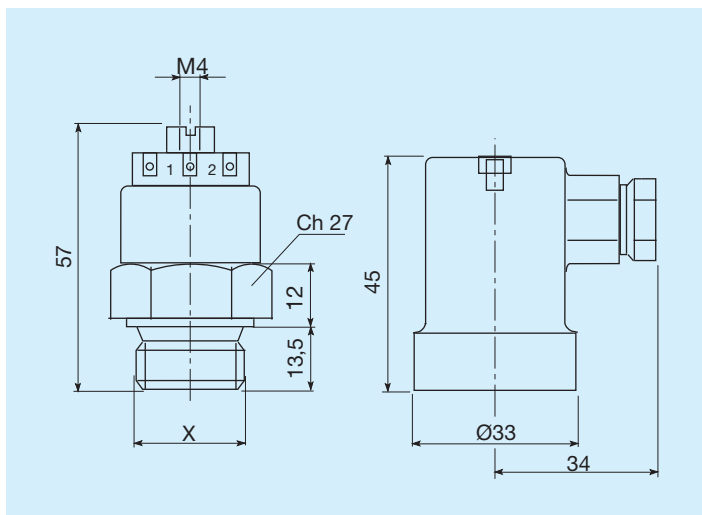
Schalttemperaturen C°	Gewinde	Code
45 - 35	M22 x 1,5	FR361104535R
60 - 50	M22 x 1,5	FR361106050R
80 - 70	M22 x 1,5	FR361108070R
82 - 68	M22 x 1,5	FR361108268R
85 - 76	M22 x 1,5	FR361108576R

Thermostate mit Schutzart IP54



Schalttemperaturen C°	Gewinde	Code
45 - 35	M22 x 1,5	FR361124535R
50 - 40	M22 x 1,5	FR361125040R
60 - 50	M22 x 1,5	FR361126050R
70 - 60	M22 x 1,5	FR361127060R
80 - 70	M22 x 1,5	FR361128070R

Thermostate mit Schutzart IP65



Schalttemperaturen C°	Gewinde	Code
45 - 35	M22 x 1,5	FR361154535R
47 - 36	M22 x 1,5	FR361155040R
60 - 50	M22 x 1,5	FR361156050R
80 - 70	M22 x 1,5	FR361158070R