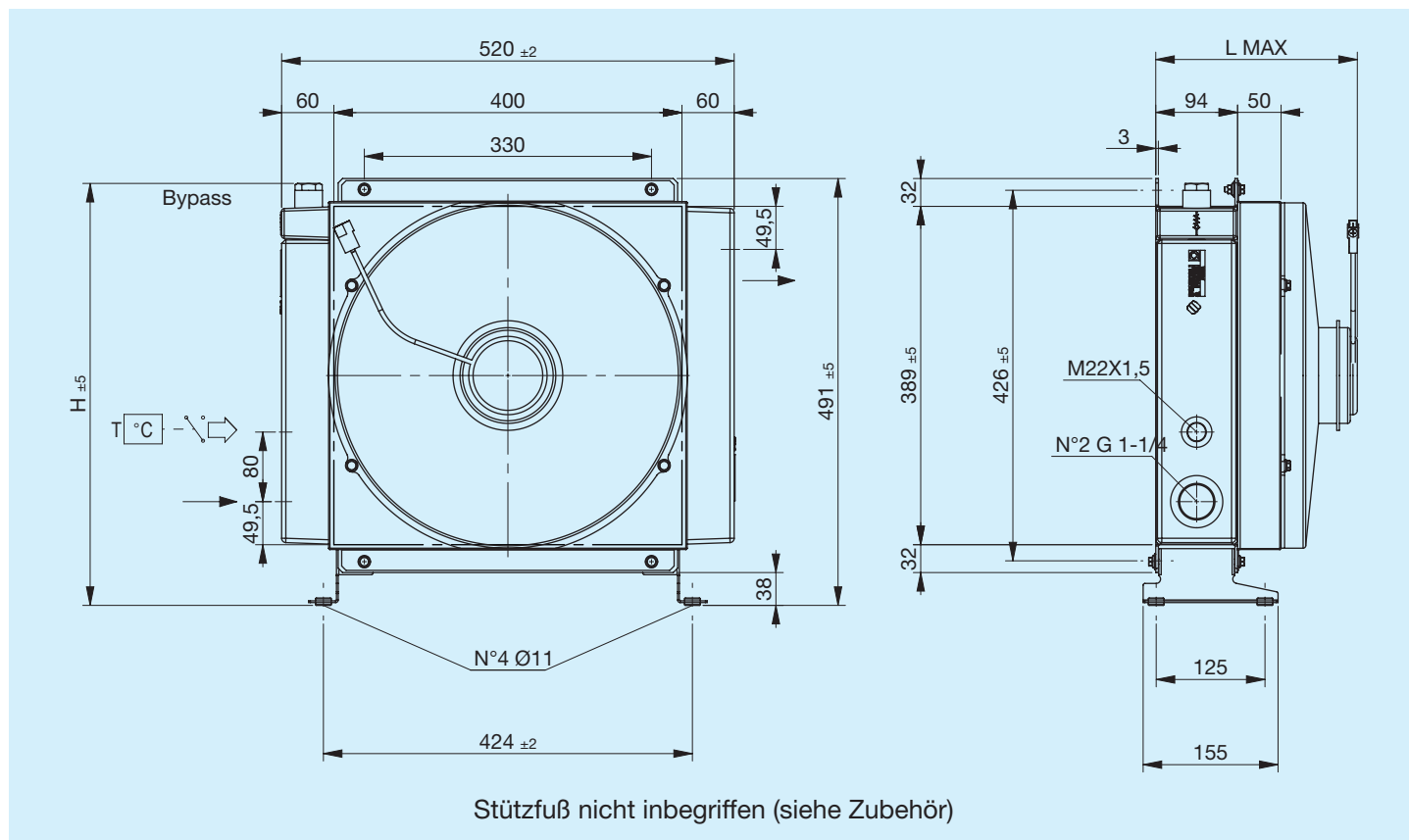


A56

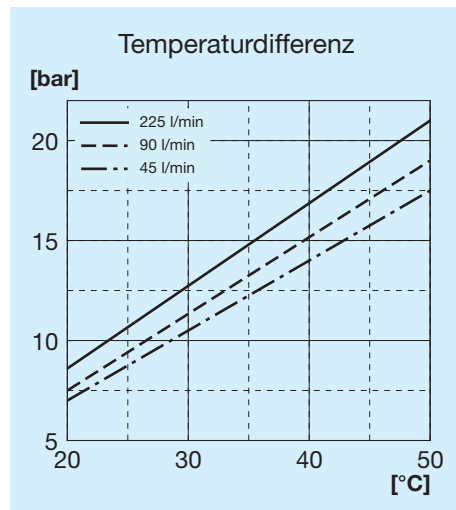


Bevor Sie mit der Benutzung beginnen, lesen Sie bitte das Dokument ALLGEMEINE GEBRAUCHSANWEISUNGEN FÜR WÄRMETAUSCHER sorgfältig durch

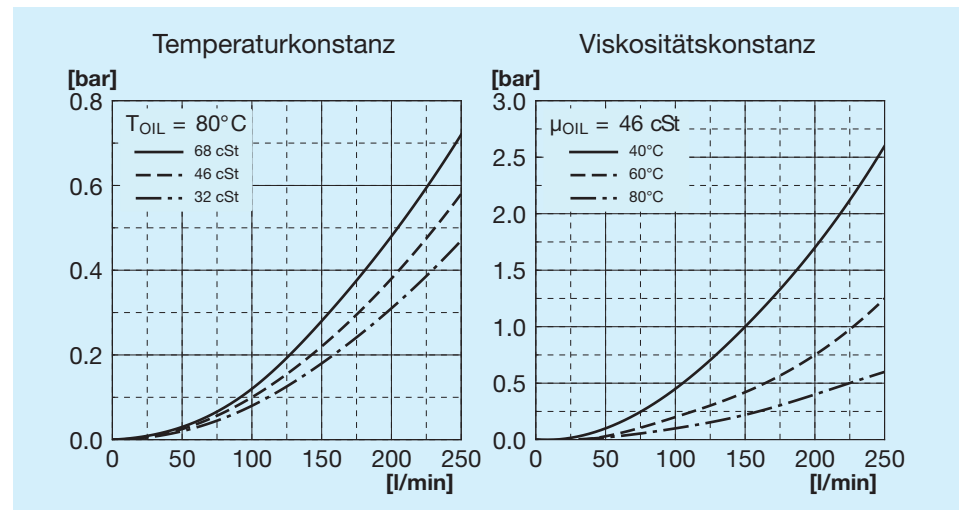


Code	Beschreibung	Ø Ventilator mm	Luftdurchsatz m³/h	Spannung V	Stromstärke A	Max. L mm	H mm	Gewicht kg	Kapazität l
FR633223105	A56 1EAX 12V Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	385	2850	12	19,7	235	485	16.5	7.5
FR633223106	A56 1ESX 12V Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	385	3070	12	18,7	235	485	16.5	7.5
FR633221005	A56 1EAX 12V Bypass T15 VNR 4.5 bar	385	2850	12	19,7	235	469	16.5	7.5
FR633221006	A56 1ESX 12V Bypass T15 VNR 4.5 bar	385	3070	12	18,7	235	469	16.5	7.5
FR633223115	A56 1EAX 24V Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	385	3070	24	10	235	485	16.5	7.5
FR633223116	A56 1ESX 24V Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	385	3180	24	9,4	235	485	16.5	7.5
FR633221015	A56 1EAX 24V Bypass T15 VNR 4.5 bar	385	3070	24	10	235	469	16.5	7.5
FR633221016	A56 1ESX 24V Bypass T15 VNR 4.5 bar	385	3180	24	9,4	235	469	16.5	7.5
FR633220003	A56 1EAP 12V	385	1260	12	7,4	200	492	15.5	7.5
FR633220004	A56 1ESP 12V	385	1280	12	7	200	492	15.5	7.5
FR633220005	A56 1EAX 12V	385	2850	12	19,7	235	492	16.5	7.5
FR633220006	A56 1ESX 12V	385	3070	12	18,7	235	492	16.5	7.5
FR633220013	A56 1EAP 24V	385	1410	24	4,2	200	492	15.5	7.5
FR633220014	A56 1ESP 24V	385	1380	24	3,9	200	492	15.5	7.5
FR633220015	A56 1EAX 24V	385	3070	24	10	235	492	16.5	7.5
FR633220016	A56 1ESX 24V	385	3180	24	9,4	235	492	16.5	7.5

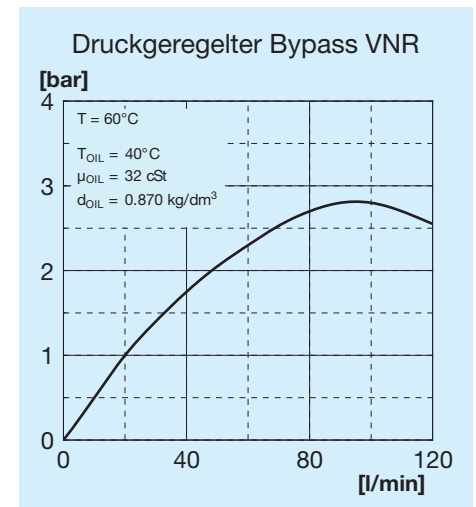
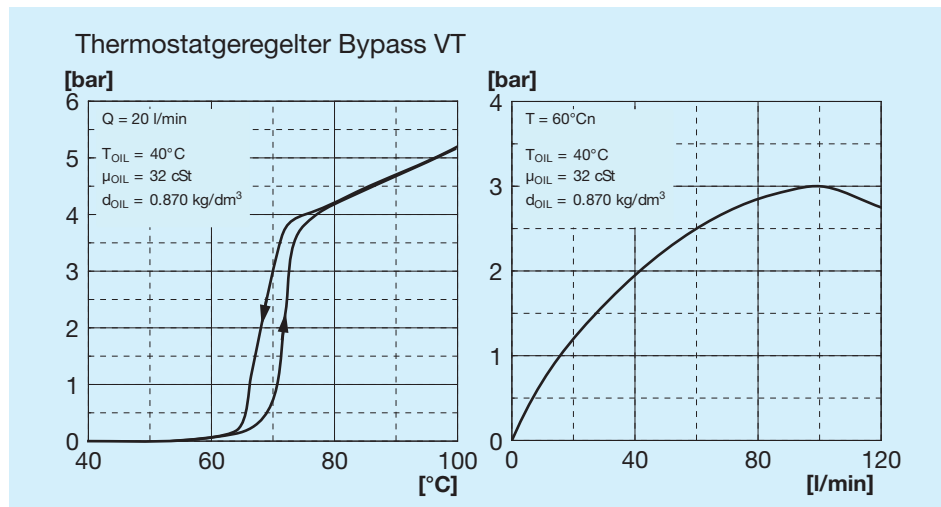
Kühlleistung



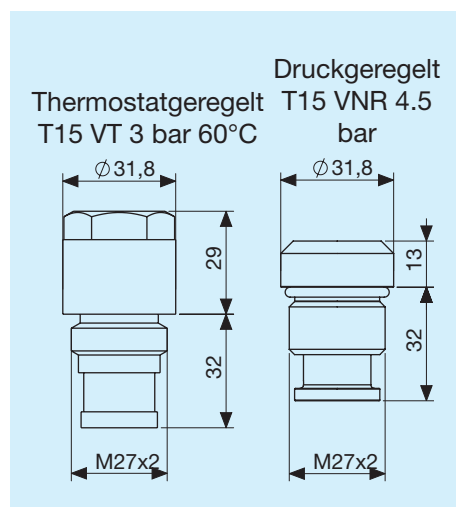
Druckgefälle Kühler



Druckgefälle Bypass

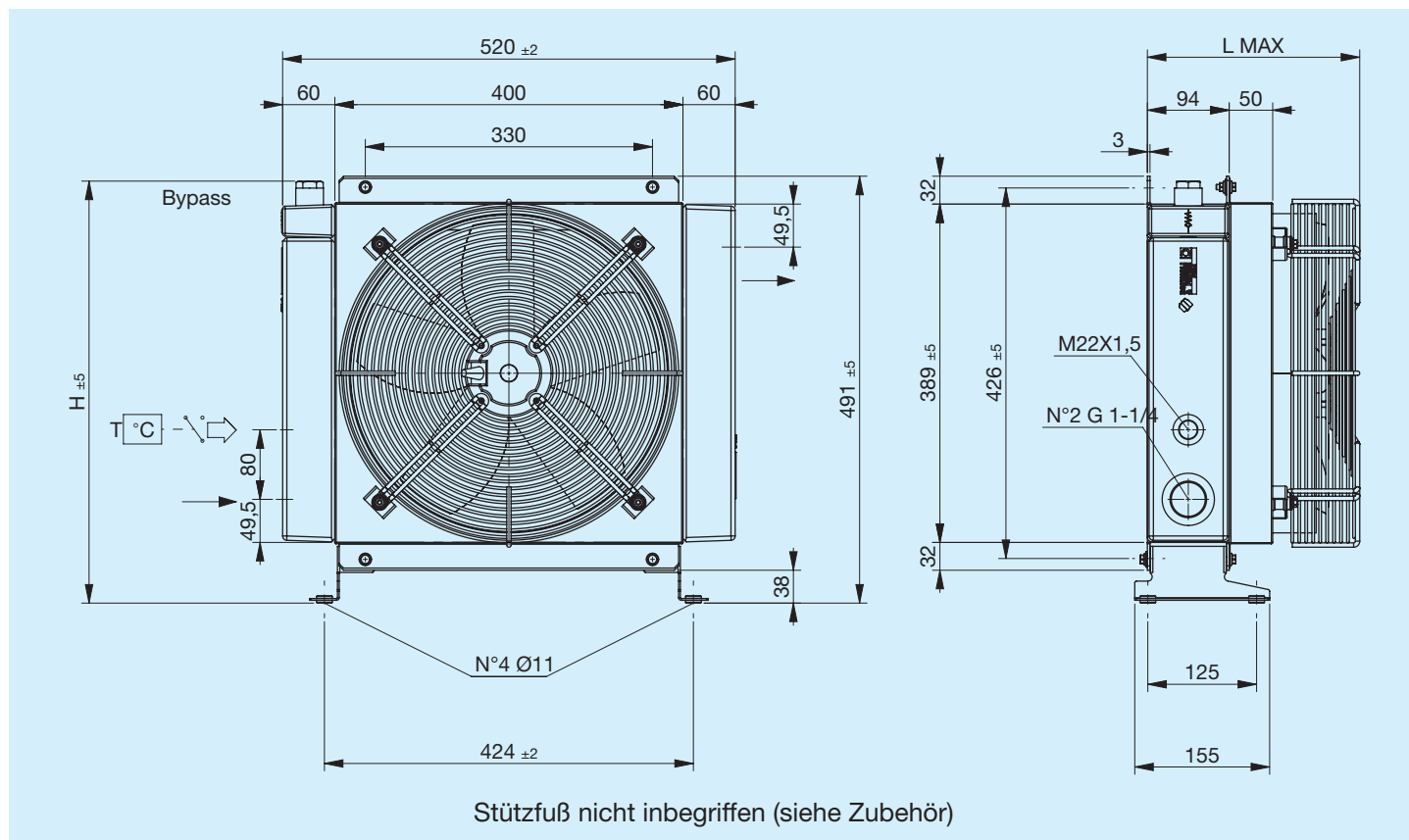


Bypass-Ventile



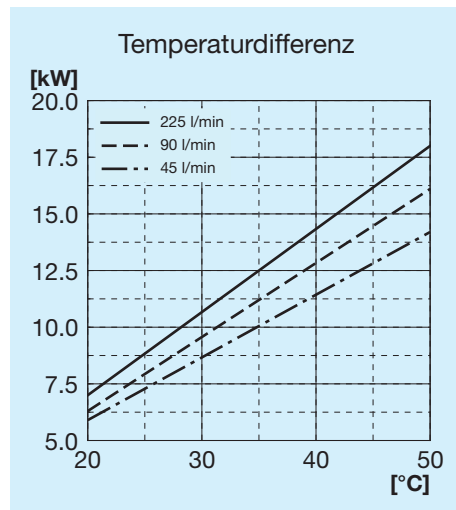
Zeichenerklärung

A56	Tauschertyp
1E	1 Elektrolüfter
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	Thermostat geregeltes Bypass-Ventil 3 bar 60°C
T15 VNR	Druck geregeltes Bypass-Ventil 4.5 bar

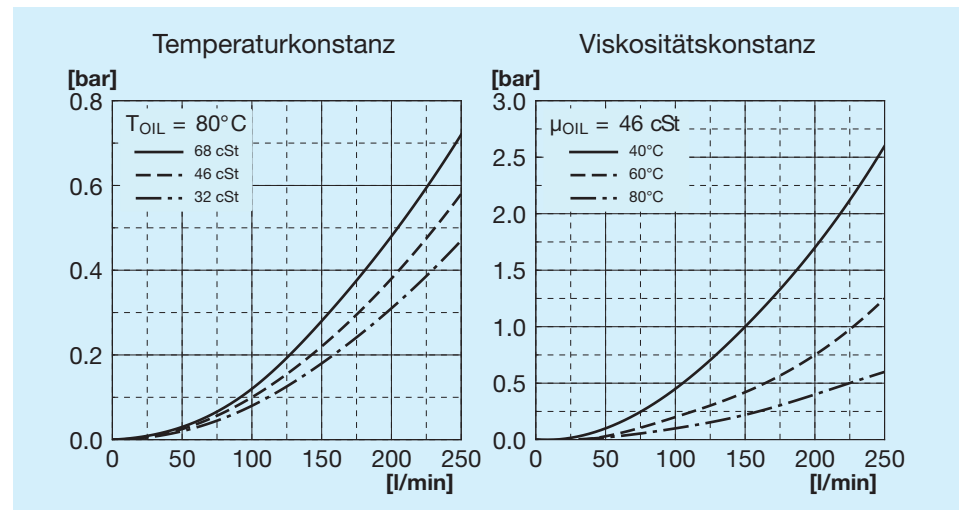


Code	Beschreibung	Ø Ventilator mm	Leistung W	Frequenz Hz	Drehzahl min ⁻¹	Schutz IP	Max. L mm	H mm	Gewicht kg	Kapazität l
FR633223131	A56 1EA 230V Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	350	180	50 60	1365 1530	44	244	485	16.2	7.5
FR633223132	A56 1ES 230V Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	350	180	50 60	1365 1530	44	244	485	16.2	7.5
FR633221031	A56 1EA 230V Bypass T15 VNR 4.5 bar	350	180	50 60	1365 1530	44	244	469	16.2	7.5
FR633221032	A56 1ES 230V Bypass T15 VNR 4.5 bar	350	180	50 60	1365 1530	44	244	469	16.2	7.5
FR633223121	A56 1EA 400V Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	350	185	50 60	1420 1620	44	244	485	16.2	7.5
FR633223122	A56 1ES 400V Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	350	185	50 60	1420 1620	44	244	485	16.2	7.5
FR633221021	A56 1EA 400V Bypass T15 VNR 4.5 bar	350	185	50 60	1420 1620	44	244	469	16.2	7.5
FR633221022	A56 1ES 400V Bypass T15 VNR 4.5 bar	350	185	50 60	1420 1620	44	244	469	16.2	7.5
FR633220031	A56 1EA 230V	350	180	50 60	1365 1530	44	244	493	16.2	7.5
FR633220032	A56 1ES 230V	350	180	50 60	1365 1530	44	244	493	16.2	7.5
FR633220021	A56 1EA 400V	350	185	50 60	1420 1620	44	244	493	16.2	7.5
FR633220022	A56 1ES 400V	350	185	50 60	1420 1620	44	244	493	16.2	7.5

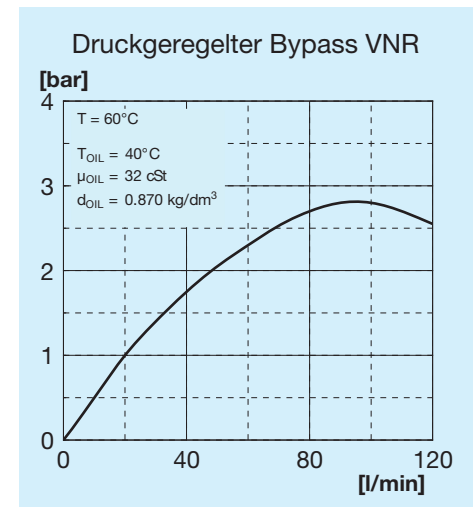
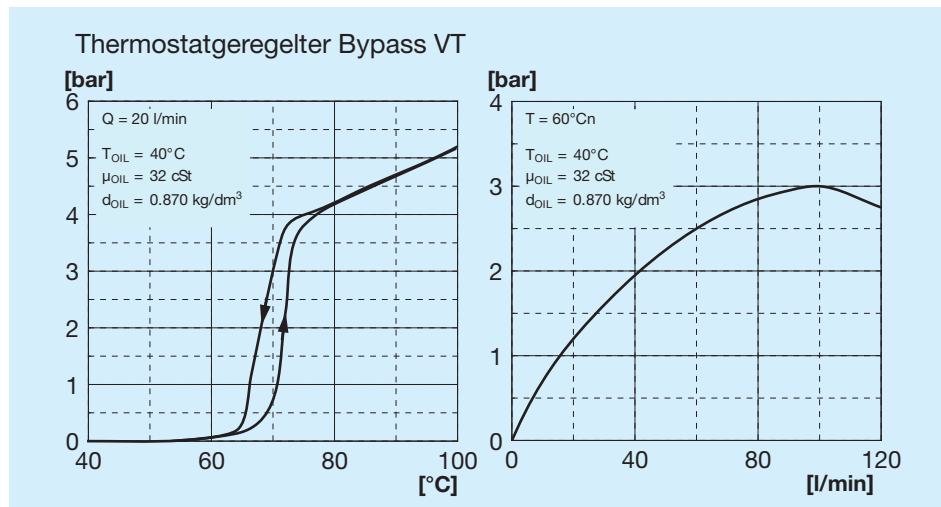
Kühlleistung



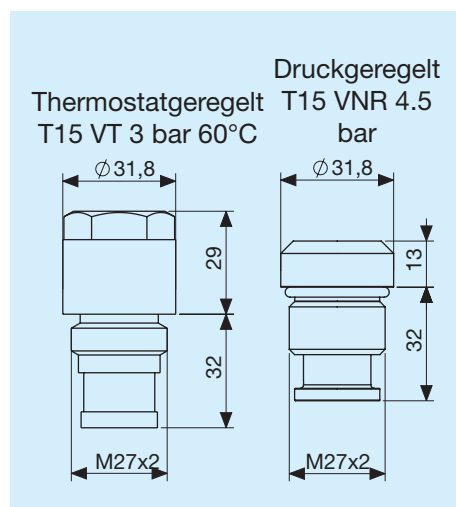
Druckgefälle Kühler



Druckgefälle Bypass

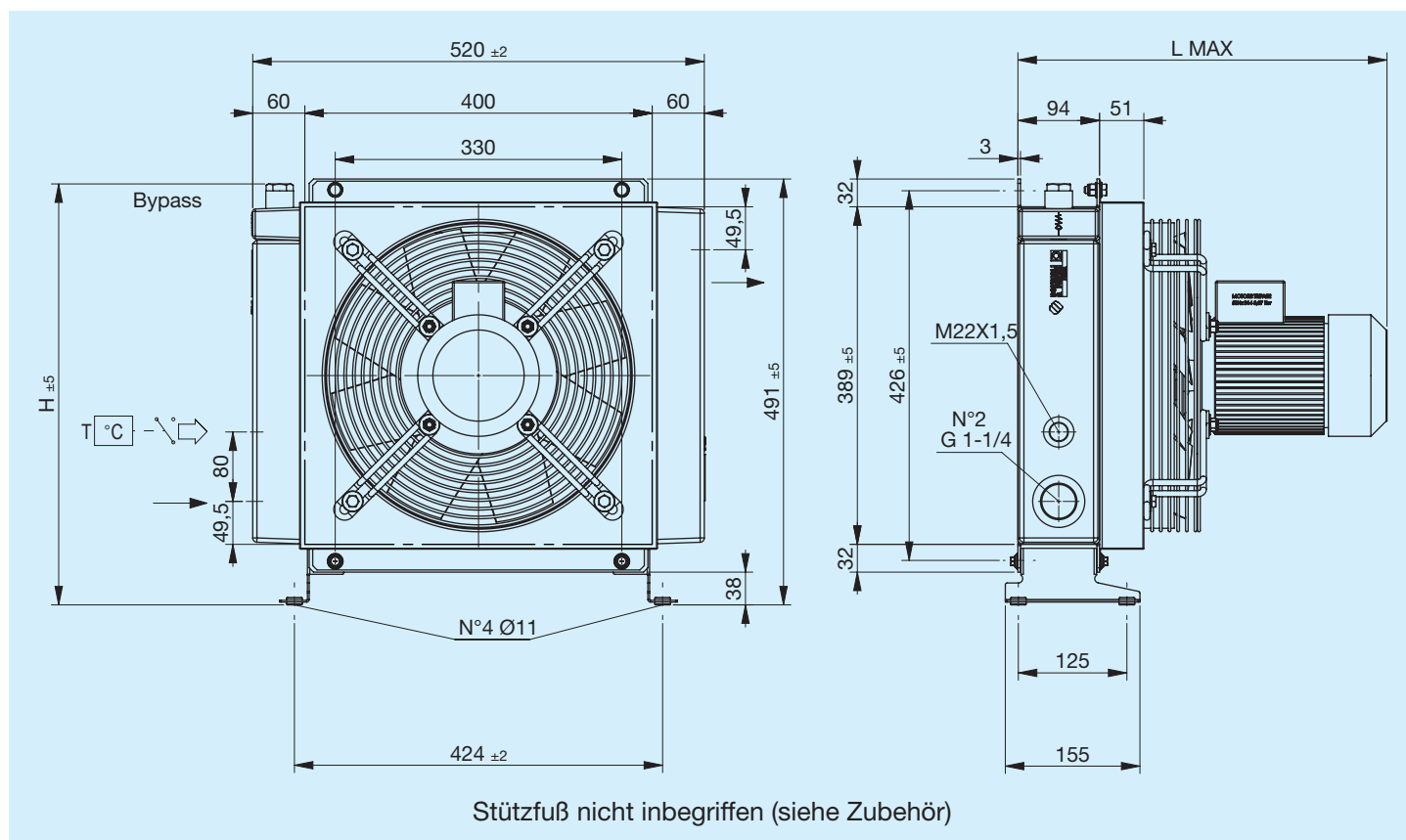


Bypass-Ventile



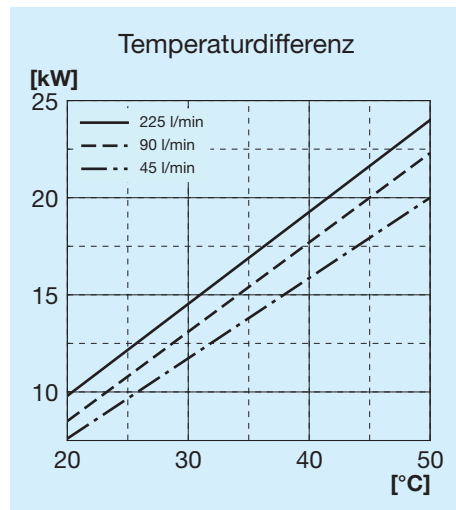
Zeichenerklärung

A56	Tauschertyp
1E	1 Elektrolüfter
A	Ansaugung
S	Gebläse
230 V	Spannung für Elektrolüfter
400 V	Spannung für Elektrolüfter
T15 VT	Thermostat geregeltes Bypass-Ventil 3 bar 60°C
T15 VNR	Druck geregeltes Bypass-Ventil 4.5 bar

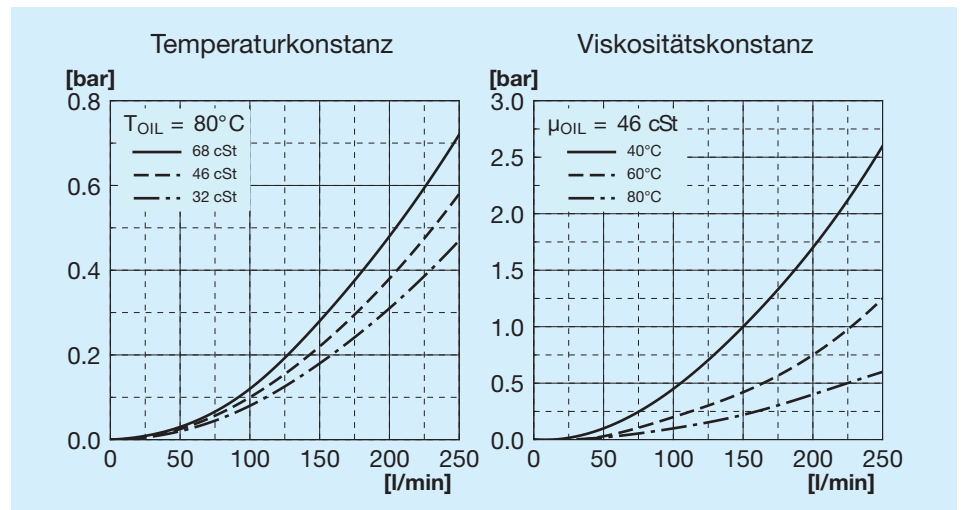


Code	Beschreibung	Ø Ventila- tor mm	Leistung W	Frequenz Hz	Drehzahl min ⁻¹	Schutz IP	Max. L mm	H mm	Gewicht kg	Kapazität l
FR633223141	A56 1EA 230V-B14 Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	340	370	50	1390	65	425	485	25,2	7,5
FR633223142	A56 1ES 230V-B14 Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	340	370	50	1390	65	425	485	25.2	7.5
FR633221041	A56 1EA 230V-B14 Bypass T15 VNR 4.5 bar	340	370	50	1390	65	425	469	25.2	7.5
FR633221042	A56 1ES 230V-B14 Bypass T15 VNR 4.5 bar	340	370	50	1390	65	425	469	25,2	7,5
FR633223151	A56 1EA 400V-B14 Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	340	370	50	1390	65	425	485	25.2	7.5
FR633223152	A56 1ES 400V-B14 Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	340	370	50	1390	65	425	485	25.2	7.5
FR633221051	A56 1EA 400V-B14 Bypass T15 VNR 4.5 bar	340	370	50	1390	65	425	469	25.2	7.5
FR633221052	A56 1ES 400V-B14 Bypass T15 VNR 4.5 bar	340	370	50	1390	65	425	469	25.2	7.5
FR633220041	A56 1EA 230V-B14	340	370	50	1390	65	425	492	25.2	7.5
FR633220042	A56 1ES 230V-B14	340	370	50	1390	65	425	492	25.2	7.5
FR633220051	A56 1EA 400V-B14	340	370	50	1390	65	425	492	25.2	7.5
FR633220052	A56 1ES 400V-B14	340	370	50	1390	65	425	492	25.2	7.5

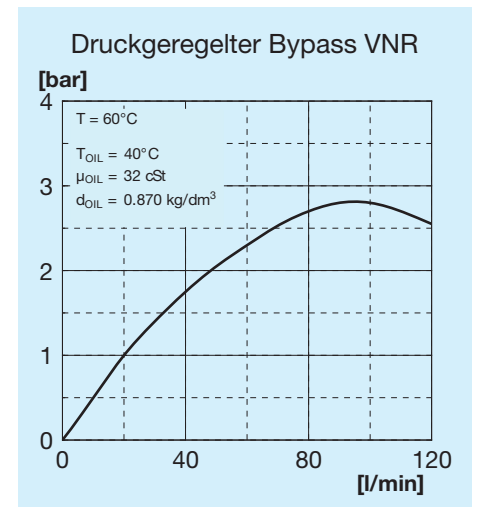
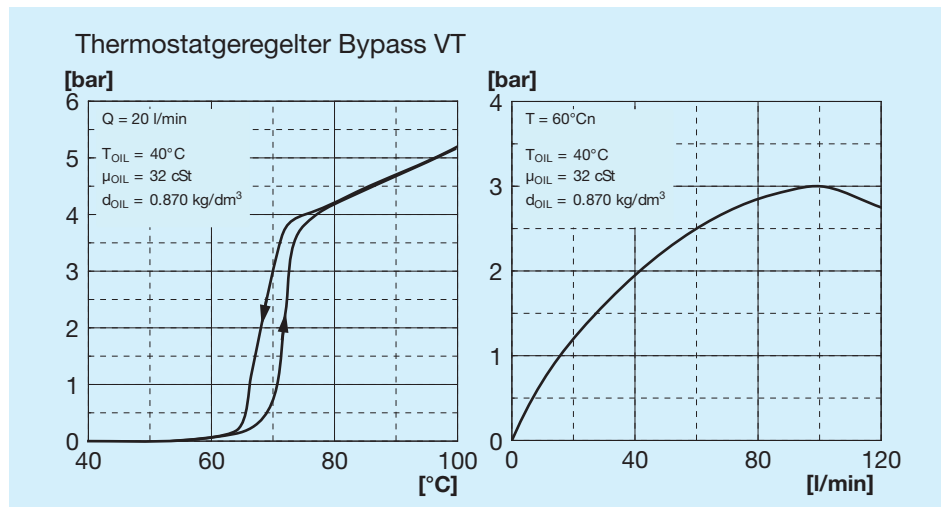
Kühlleistung



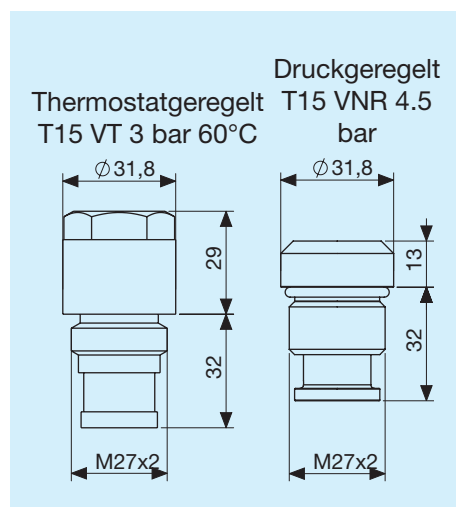
Druckgefälle Kühler



Druckgefälle Bypass

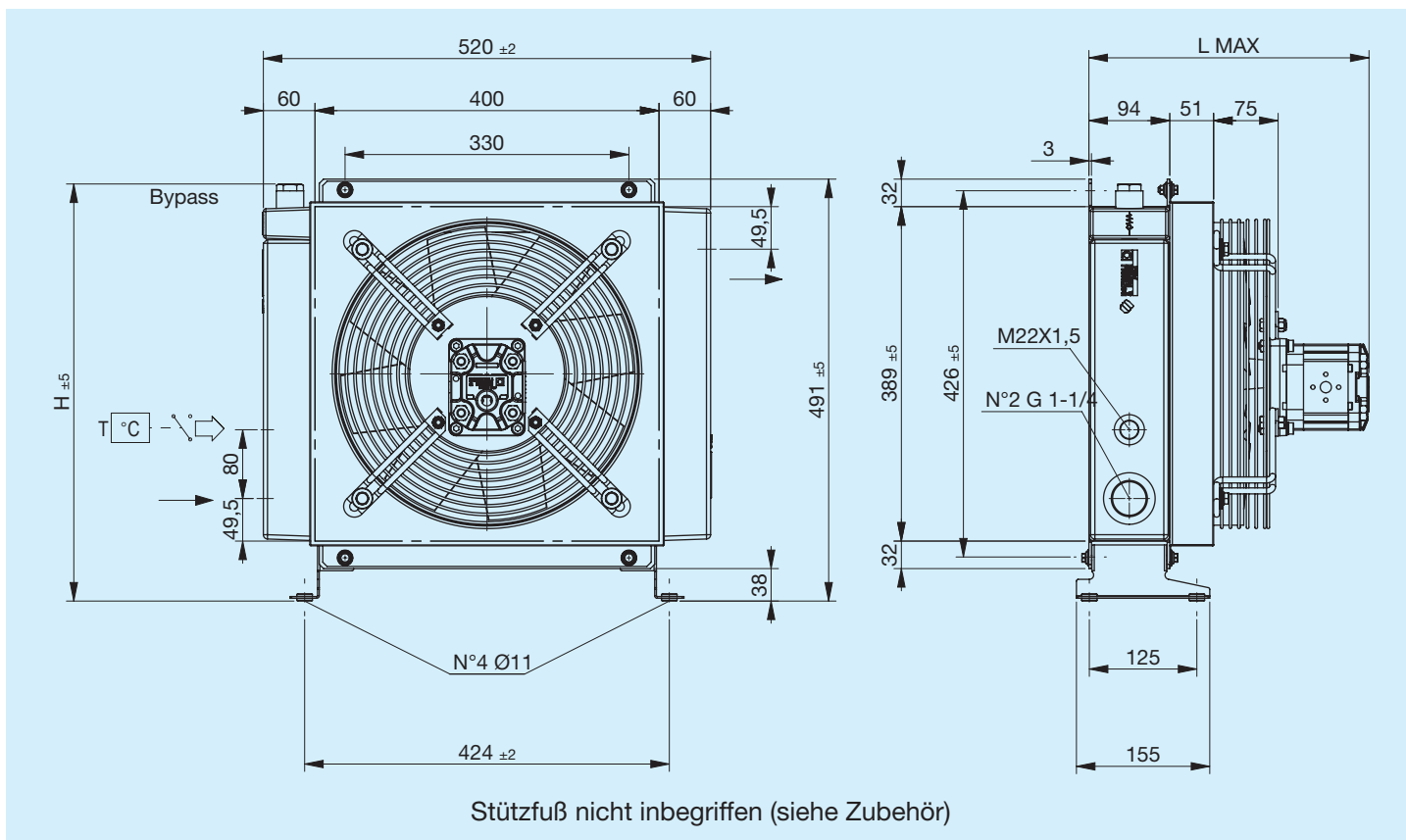


Bypass-Ventile



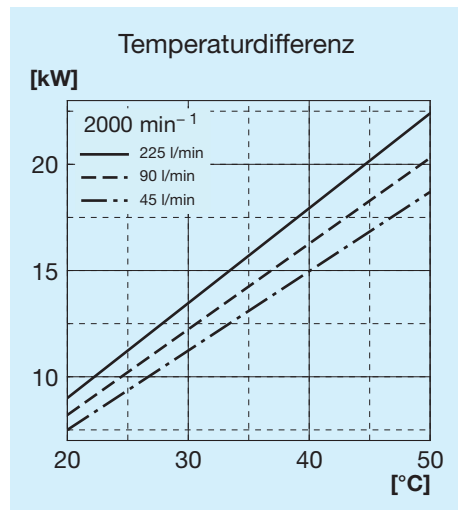
Zeichenerklärung

A56	Tauschertyp
1E	1 Elektrolüfter
A	Ansaugung
S	Gebläse
230V B14	Spannung für Elektrolüfter
400V B14	Spannung für Elektrolüfter
T15 VT	Thermostat geregeltes Bypass-Ventil 3 bar 60°C
T15 VNR	Druck geregeltes Bypass-Ventil 4.5 bar

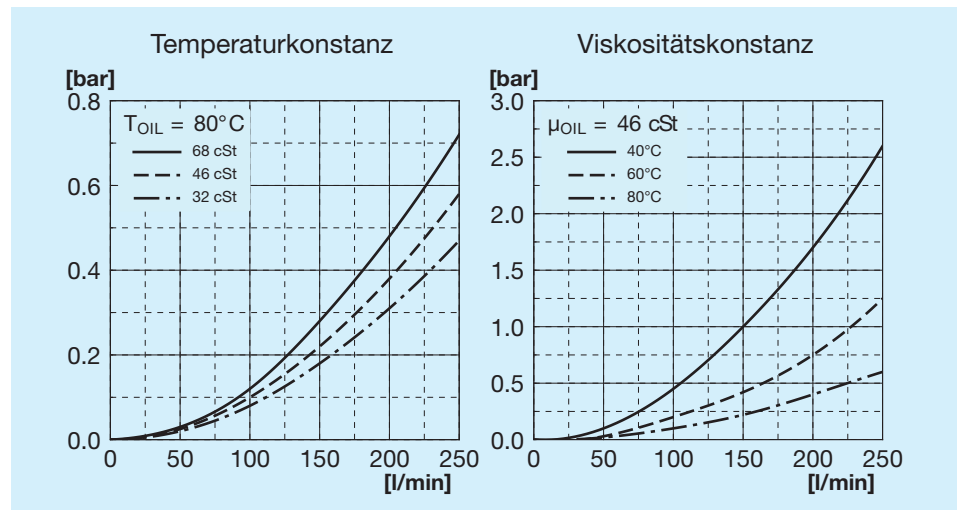


Code	Beschreibung	Ø Vent- lator mm	Hubraum cm ³ /h	Max. L mm	H mm	Gewicht kg	Kapazität l
FR634223101	A56 IA VORRÜSTUNG GR2 Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	340	—	260	485	18	7.5
FR634223102	A56 IS VORRÜSTUNG GR2 Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	340	—	260	485	18	7.5
FR634221001	A56 IA GR2 Bypass T15 VNR 4.5 bar	340	—	260	469	18	7.5
FR634221002	A56 IS GR2 Bypass T15 VNR 4.5 bar	340	—	260	469	18	7.5
FR634223103	A56 IA HYDR.MOT. GR2 Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	340	6	320	485	19	7.5
FR634223104	A56 IS HYDR.MOT. GR2 Bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	340	6	320	485	19	7.5
FR634221003	A56 IA HYDR.MOT. GR2 Bypass T15 VNR 4.5 bar	340	6	320	469	19	7.5
FR634221004	A56 IS HYDR.MOT. GR2 Bypass T15 VNR 4.5 bar	340	6	320	469	19	7.5
FR634220001	A56 IA VORRÜSTUNGGR2	340	—	260	492	18	7.5
FR634220002	A56 IS VORRÜSTUNGGR2	340	—	260	492	18	7.5
FR634220003	A56 IA HYDR.MOT. GR2	340	6	320	492	19	7.5
FR634220004	A56 IS HYDR.MOT. GR2	340	6	320	492	19	7.5

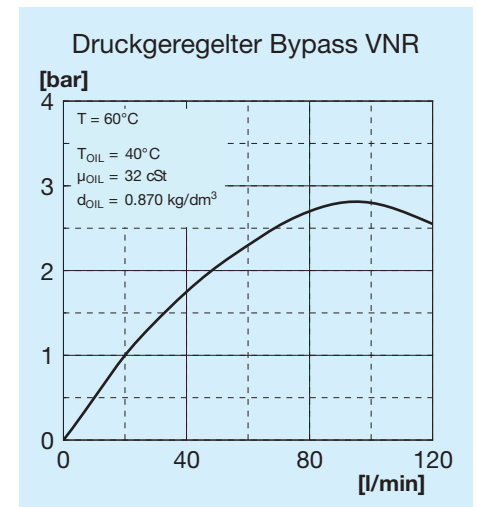
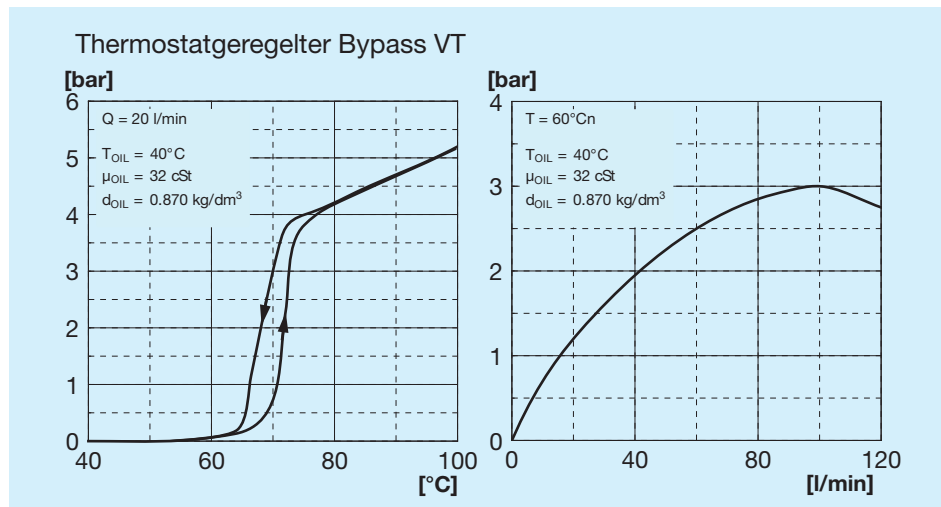
Kühlleistung



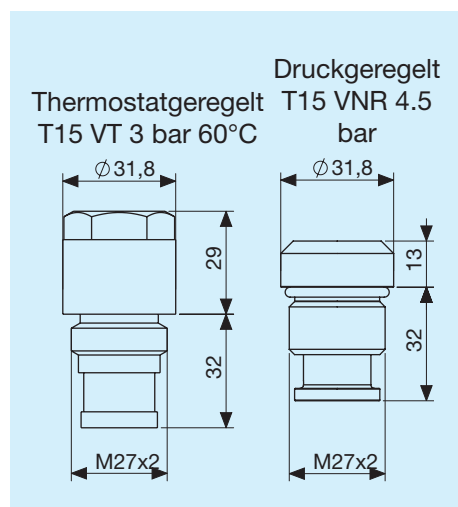
Druckgefälle Kühler



Druckgefälle Bypass



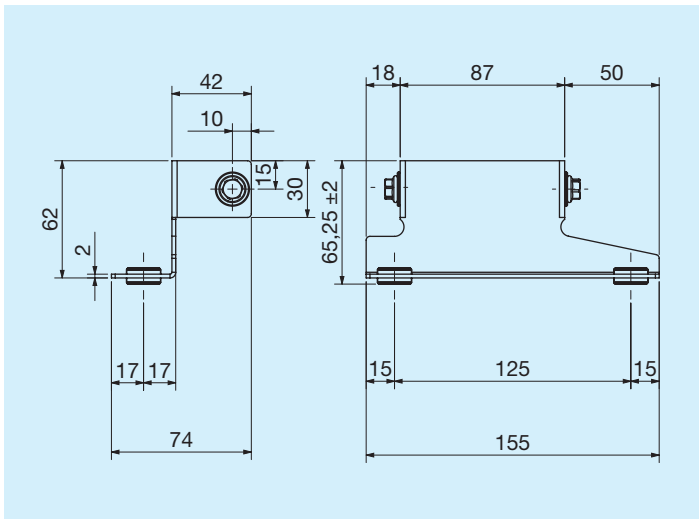
Bypass-Ventile



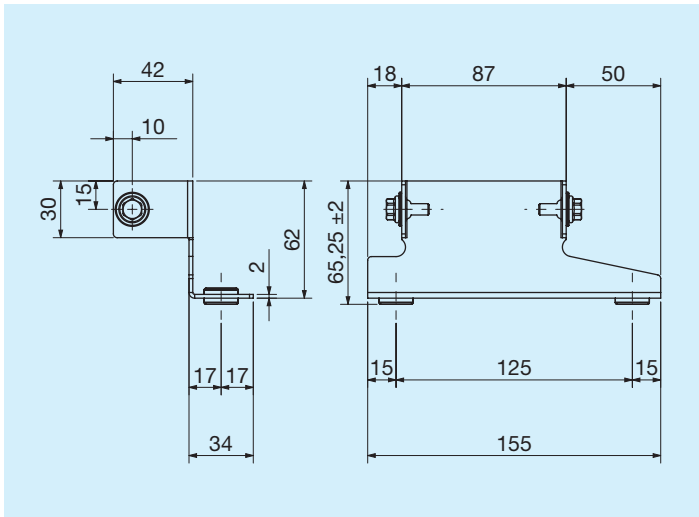
Zeichenerklärung

A56	Tauschertyp
IA	Hydraulisch Ansaugung
IS	Hydraulisch Gebläse
VORR.	Mit Motorhalterung
HYDR. MOT.	Mit integriertem Hilfsmotor
GR1	Gruppe 1
GR2	Gruppe 2
T15 VT	Thermostat geregeltes Bypass-Ventil 3 bar 60°C
T15 VNR	Druck geregeltes Bypass-Ventil 4.5 bar

Linkseitiger Stützfuß

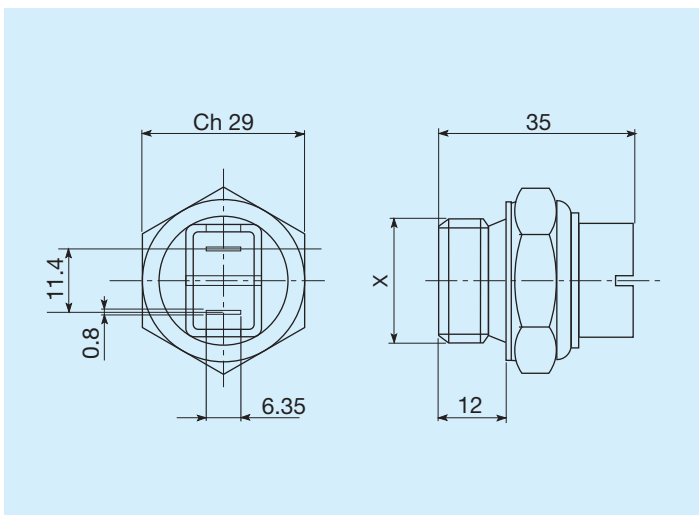


Code	
Linkseitiger Stützfuß	FR290000023R



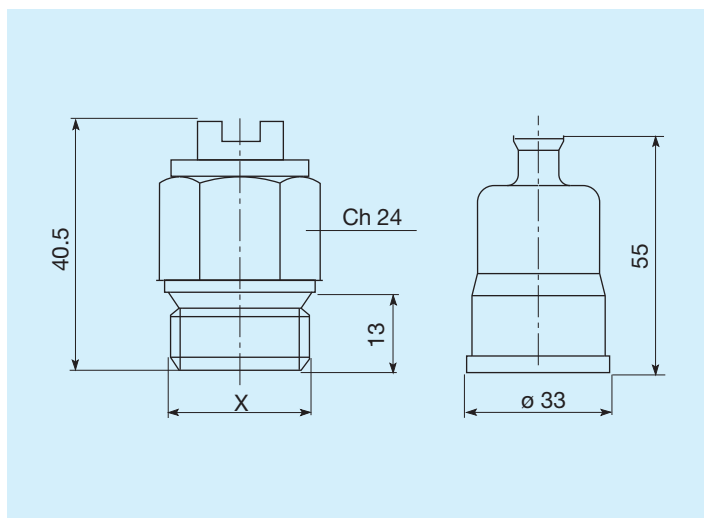
	Code
Rechtsseitiger Stützfuß	FR290000024R

Thermostat



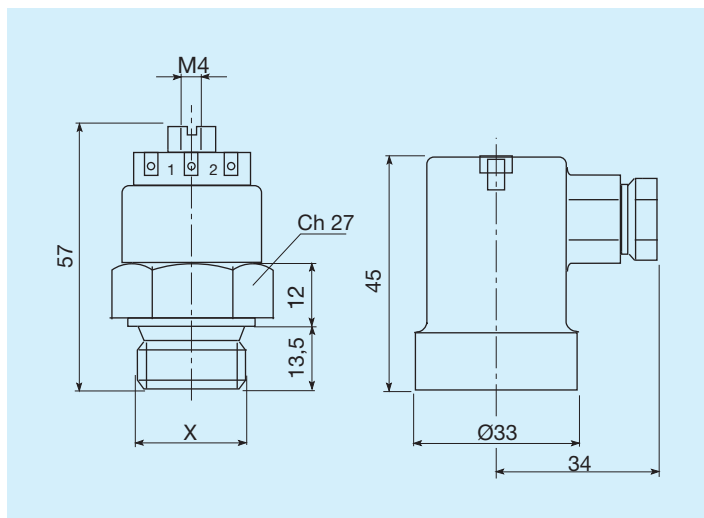
Schalttemperaturen C°	Gewinde	Code
45 - 35	M22 x 1,5	FR361104535R
60 - 50	M22 x 1,5	FR361106050R
80 - 70	M22 x 1,5	FR361108070R
82 - 68	M22 x 1,5	FR361108268R
85 - 76	M22 x 1,5	FR361108576R

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