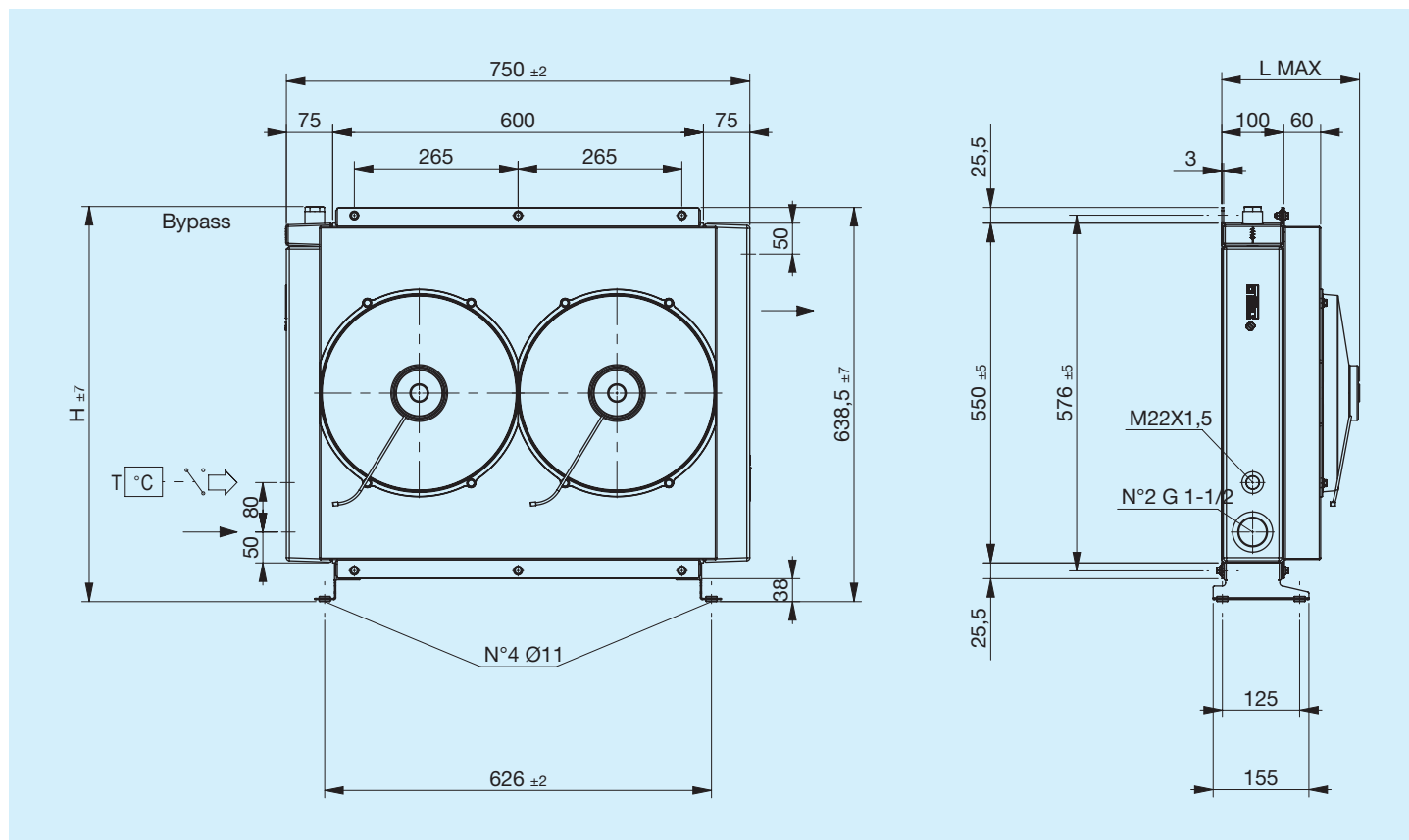


A75

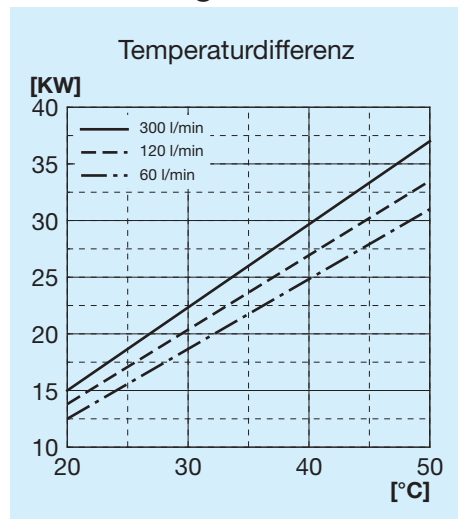


Lesen Sie vor dem Beginn aufmerksam das Dokument ALLGEMEINE
GEBRAUCHSANWEISUNGEN FÜR WÄRMETAUSCHER

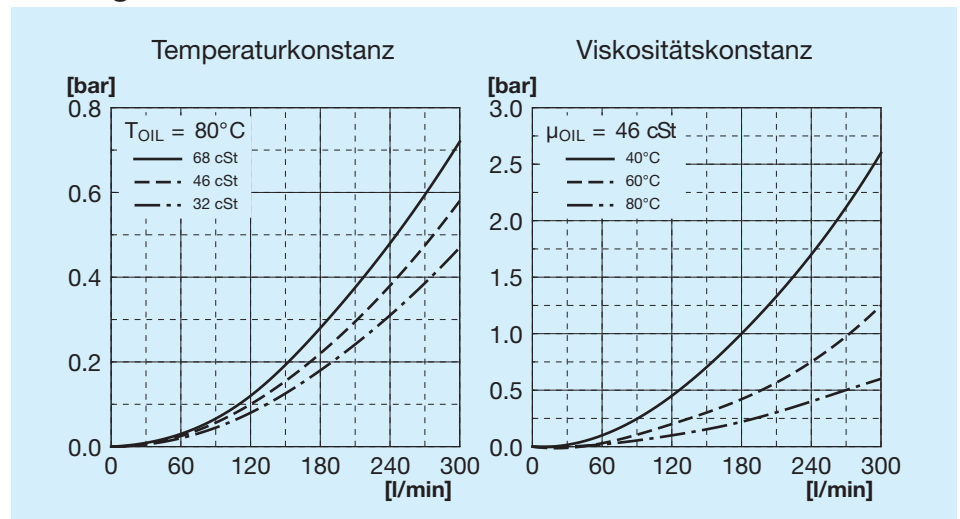


Code	Beschreibung	ΦVentilator mm	Luftdurchsatz m³/h	Spannung V	Stromstärke A	Max. L. mm	H. mm	Gewicht Kg	Kapazität L
FR633143103	A75 2EAP 12V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	2X305	2X2080	12	2X12	225	640	24	14
FR633143104	A75 2ESP 12V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	2X305	2X2080	12	2X12	225	640	24	14
FR633141003	A75 2EAP 12V Bypass T15 VNR 4,5 bar	2X305	2X2080	12	2X12	225	624	24	14
FR633141004	A75 2ESP 12V Bypass T15 VNR 4,5 bar	2X305	2X2080	12	2X12	225	624	24	14
FR633143113	A75 2EAP 24V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	2X305	2X2080	24	2X6	225	640	24	14
FR633143114	A75 2ESP 24V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	2X305	2X2080	24	2X6	225	640	24	14
FR633141013	A75 2EAP 24V Bypass T15 VNR 4,5 bar	2X305	2X2080	24	2X6	225	624	24	14
FR633141014	A75 2ESP 24V Bypass T15 VNR 4,5 bar	2X305	2X2080	24	2X6	225	624	24	14
FR633140003	A75 2EAP 12V	2X305	2X2080	12	2X12	225	638	24	14
FR633140004	A75 2ESP 12V	2X305	2X2080	12	2X12	225	638	24	14
FR633140013	A75 2EAP 24V	2X305	2X2080	24	2X6	225	638	24	14
FR633140014	A75 2ESP 24V	2X305	2X2080	24	2X6	225	638	24	14

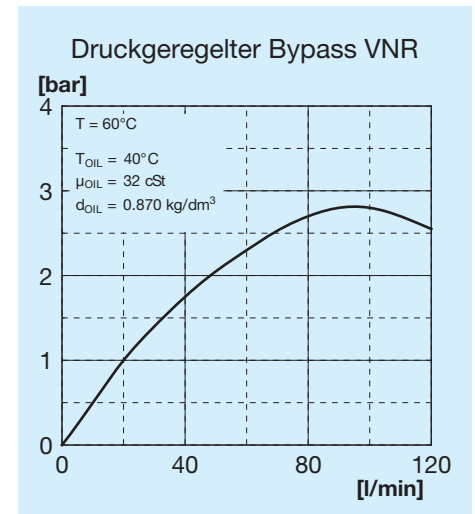
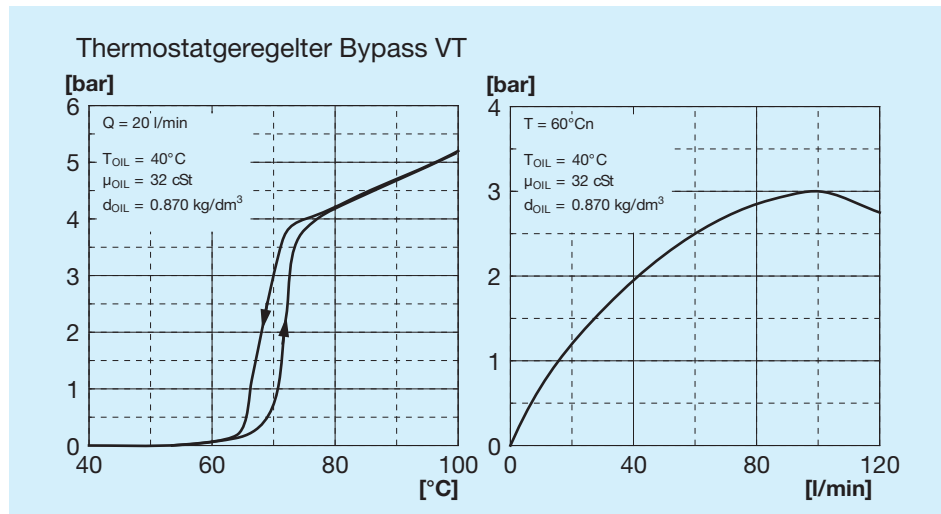
Kühlleistung



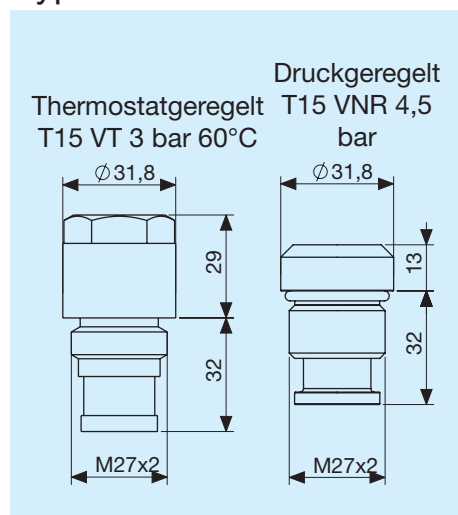
Druckgefälle Kühler



Druckgefälle Bypass

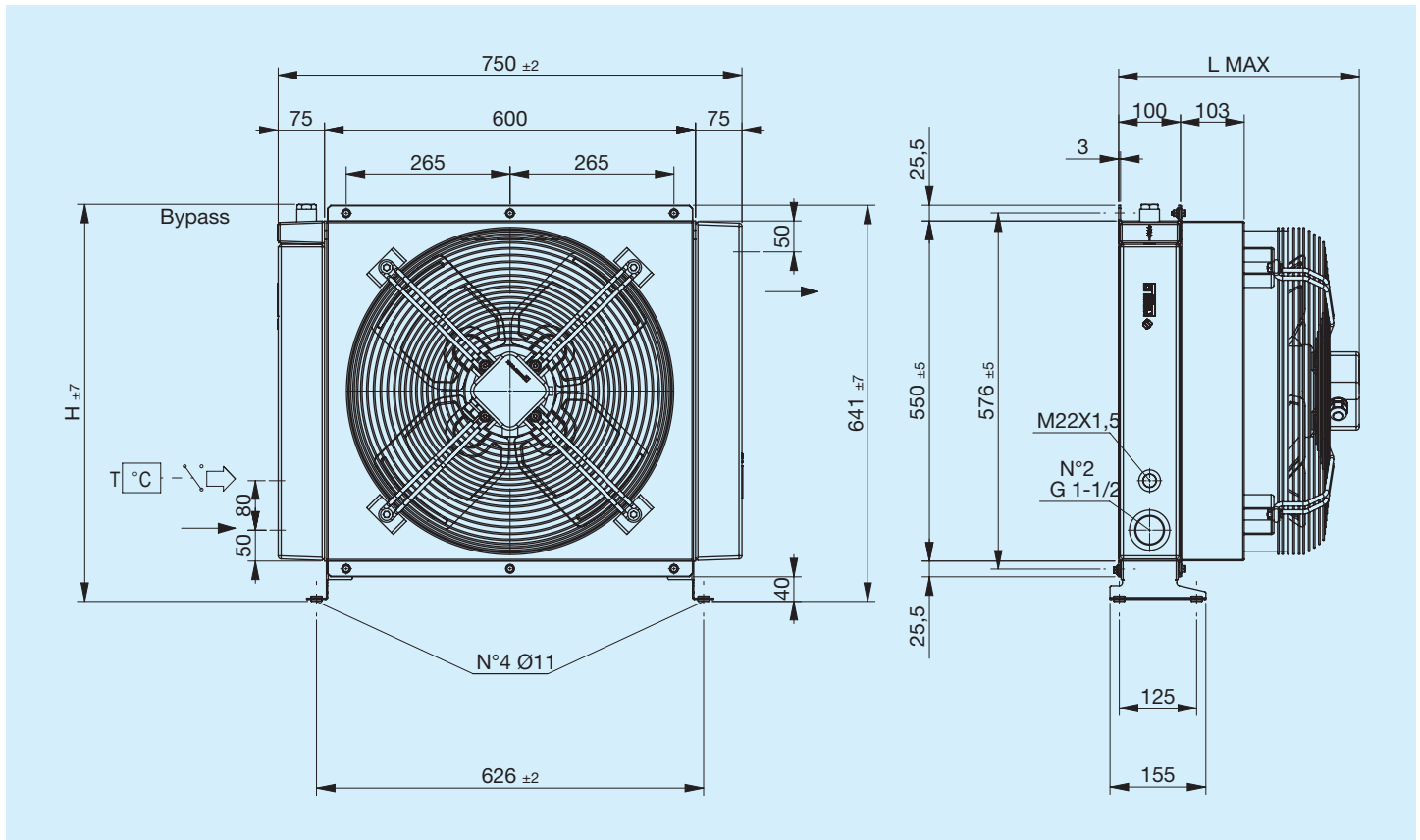


Bypass-Ventile



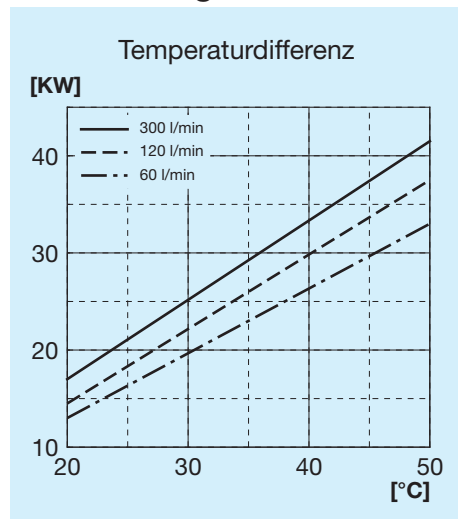
Zeichenerklärung

A56	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

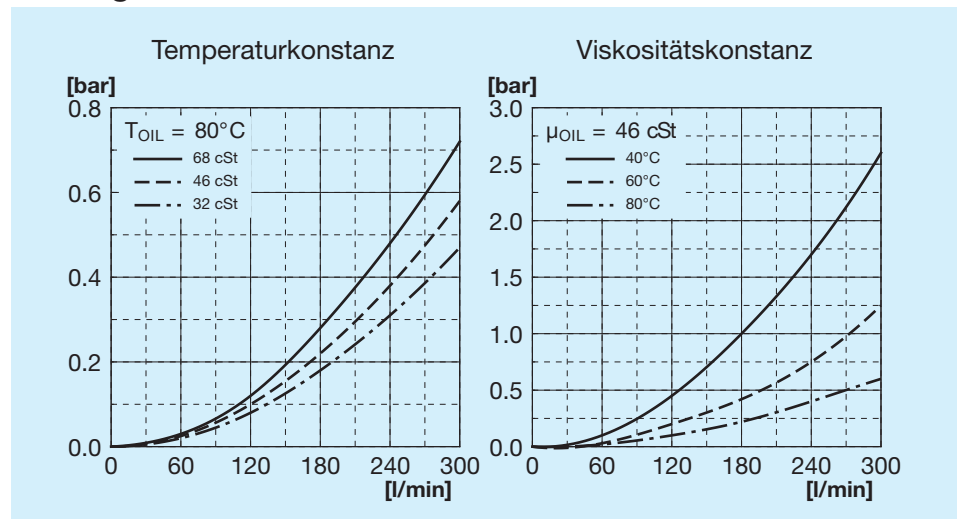


Code	Beschreibung	ΦVentilator mm	Leistung W	Frequenz Hz	Ge- schwin- digkeit min ⁻¹	Schutzart IP	Max. L. mm	H. mm	Gewicht Kg	Kapazität L
FR633143131	A75 1EA 230V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	500	640 720	50 60	1180 1300	44	269	642	25	14
FR633143132	A75 1ES 230V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	500	780 1100	50 60	1250 1280	44	269	642	25	14
FR633141031	A75 1EA 230V Bypass T15 VNR 4,5 bar	500	640 720	50 60	1180 1300	44	269	626	25	14
FR633141032	A75 1ES 230V Bypass T15 VNR 4,5 bar	500	780 1100	50 60	1250 1280	44	269	626	25	14
FR633143121	A75 1EA 400V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	500	750	50	1390	44	269	642	25	14
FR633143122	A75 1ES 400V bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	500	750	50	1390	44	269	642	25	14
FR633141021	A75 1EA 400V Bypass T15 VNR 4,5 bar	500	750	50	1390	44	269	626	25	14
FR633141022	A75 1ES 400V Bypass T15 VNR 4,5 bar	500	750	50	1390	44	269	626	25	14
FR633140031	A75 1EA 230V	500	640 720	50 60	1180 1300	44	269	638	25	14
FR633140032	A75 1ES 230V	500	780 1100	50 60	1250 1280	44	269	638	25	14
FR633140021	A75 1EA 400V	500	750	50	1390	44	269	638	25	14
FR633140022	A75 1ES 400V	500	750	50	1390	44	269	638	25	14

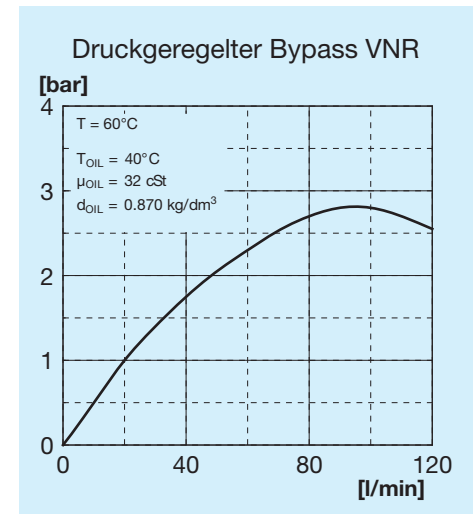
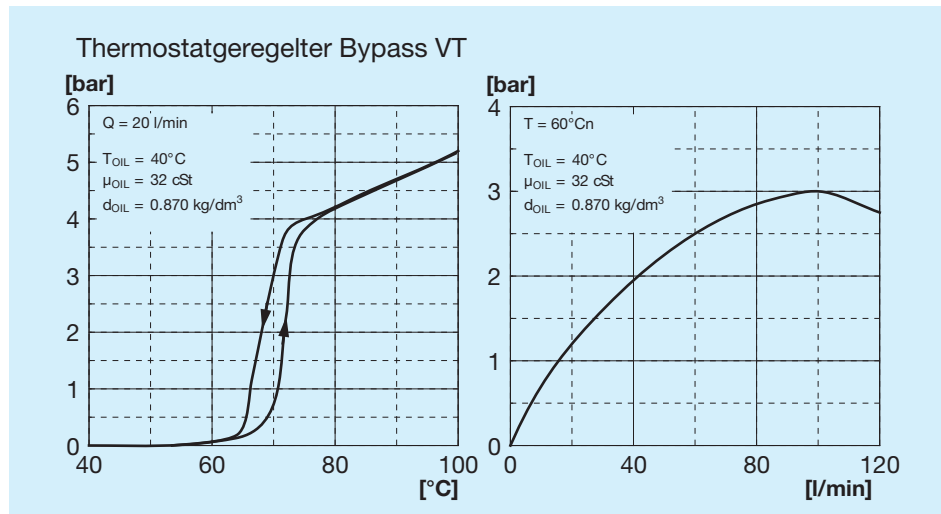
Kühlleistung



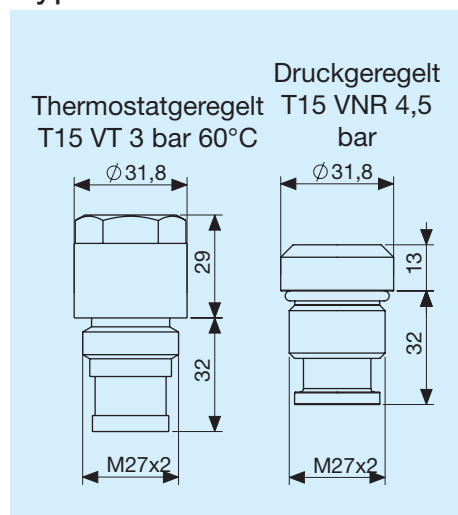
Druckgefälle Kühler



Druckgefälle Bypass

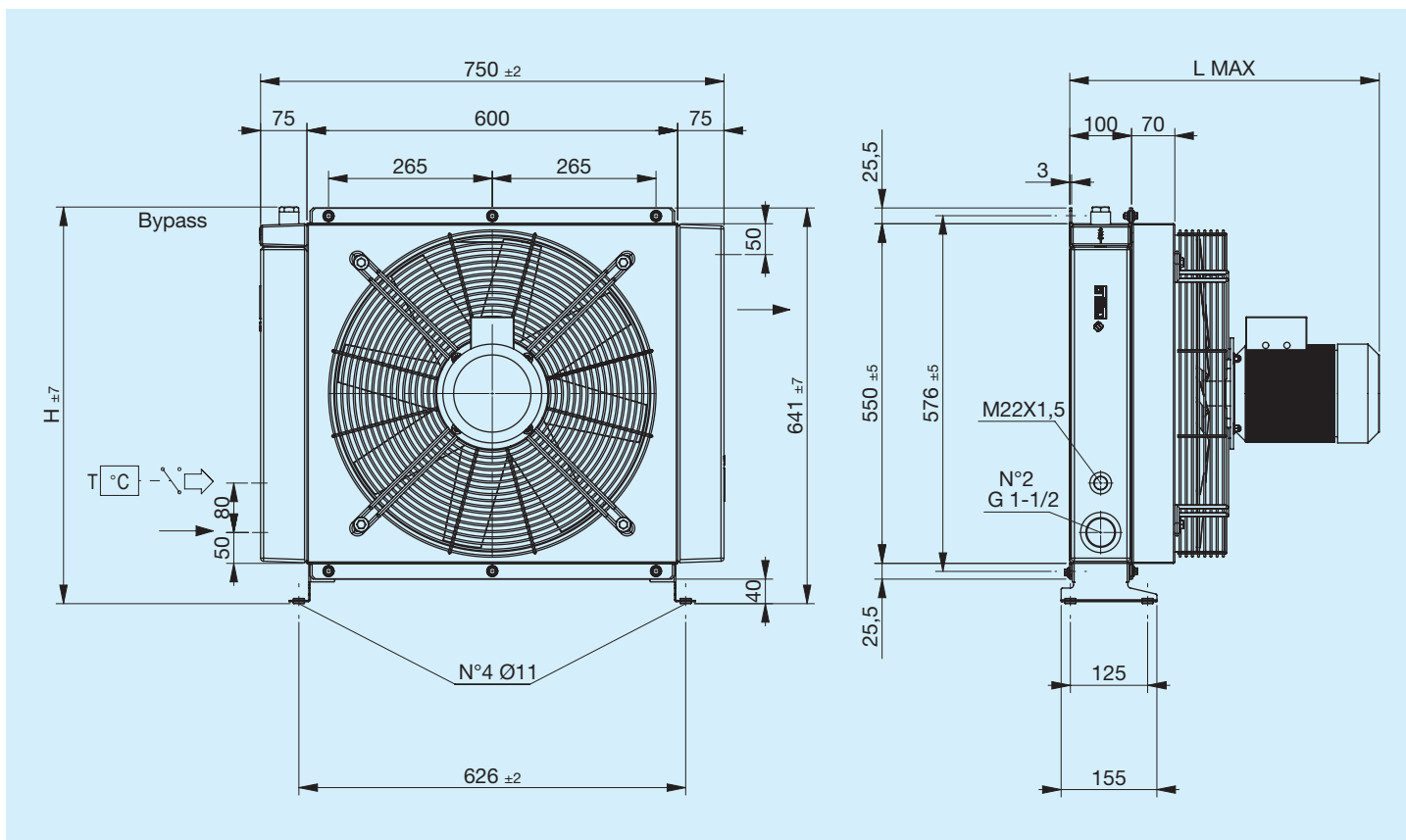


Bypass-Ventile



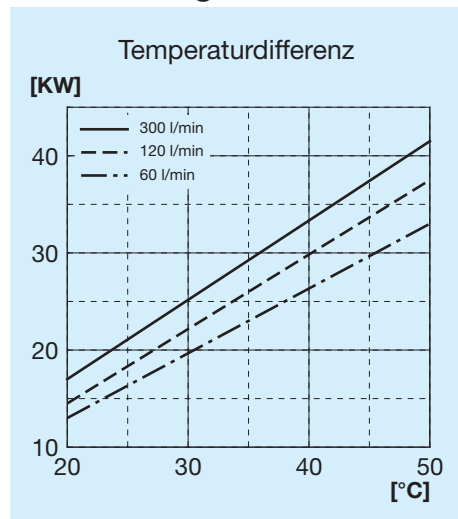
Zeichenerklärung

A56	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

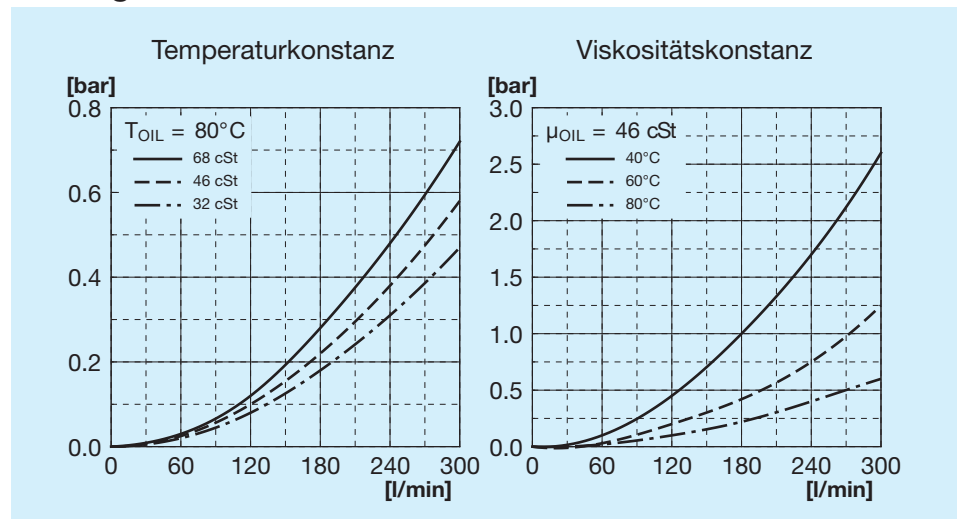


Code	Beschreibung	ΦVenti- lator mm	Leistung W	Frequenz Hz	Ge- schwin- digkeit min ⁻¹	Schutzart IP	Max. L. mm	H. mm	Gewicht Kg	Kapazität L
FR633143141	A75 1EA 220V-B14 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	500	750	50	1390	65	475	642	33,5	14
FR633141041	A75 1EA 220V-B14 Bypass T15 VNR 4,5 bar	500	750	50	1390	65	475	626	33,5	14
FR633143151	A75 1EA 380V-B14 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	500	750	50	1390	65	475	642	33,5	14
FR633143152	A75 1ES 380V-B14 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	500	750	50	1390	65	475	642	33,5	14
FR633141051	A75 1EA 380V-B14 Bypass T15 VNR 4,5 bar	500	750	50	1390	65	475	626	33,5	14
FR633141052	A75 1ES 380V-B14 Bypass T15 VNR 4,5 bar	500	750	50	1390	65	475	626	33,5	14
FR633140041	A75 1EA 220V-B14	500	750	50	1390	65	475	638	33,5	14
FR633140042	A75 1ES 220V-B14	500	750	50	1390	65	475	638	33,5	14
FR633140051	A75 1EA 380V-B14	500	750	50	1390	65	475	638	33,5	14
FR633140052	A75 1ES 380V-B14	500	750	50	1390	65	475	638	33,5	14

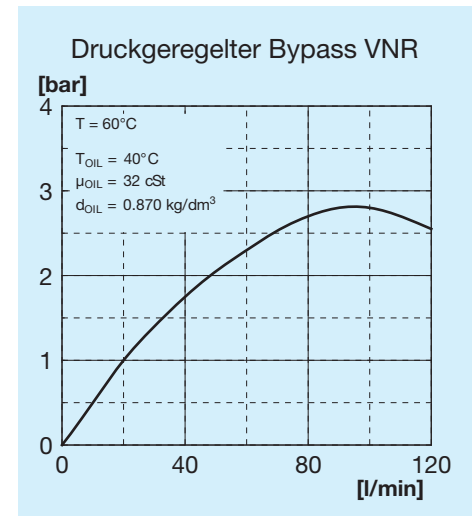
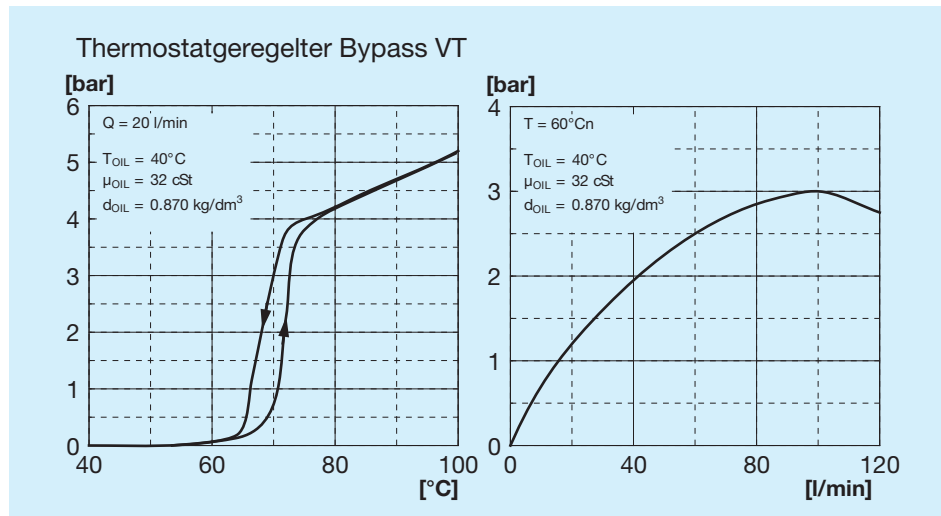
Kühlleistung



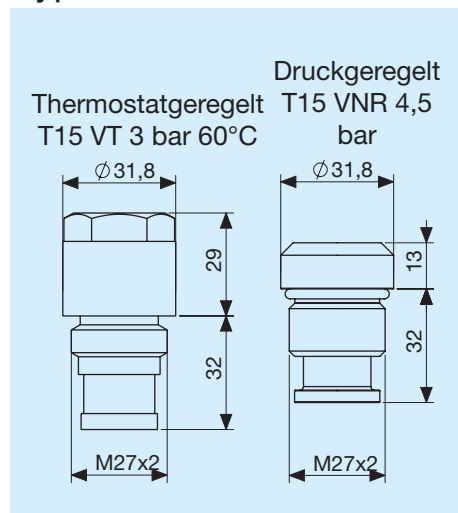
Druckgefälle Kühler



Druckgefälle Bypass

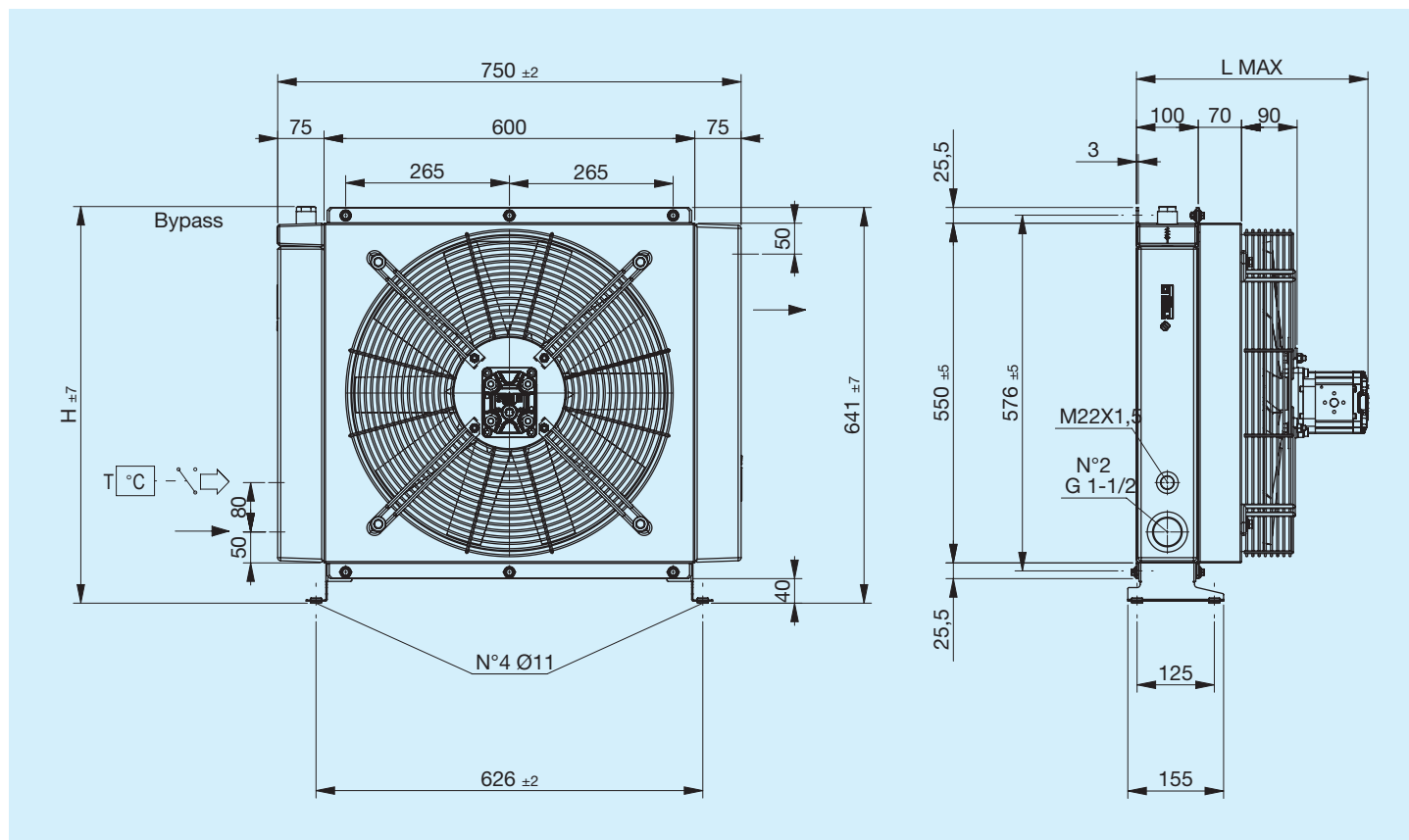


Bypass-Ventile



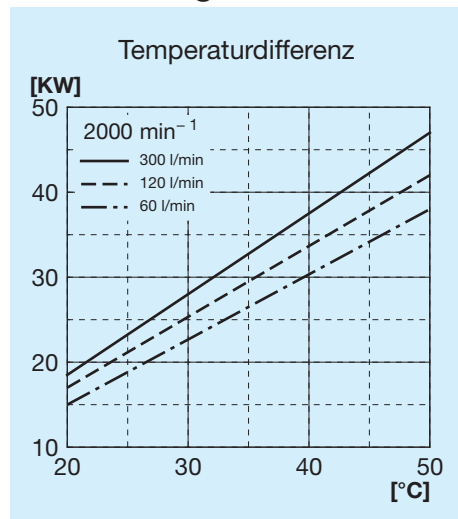
Zeichenerklärung

A56	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

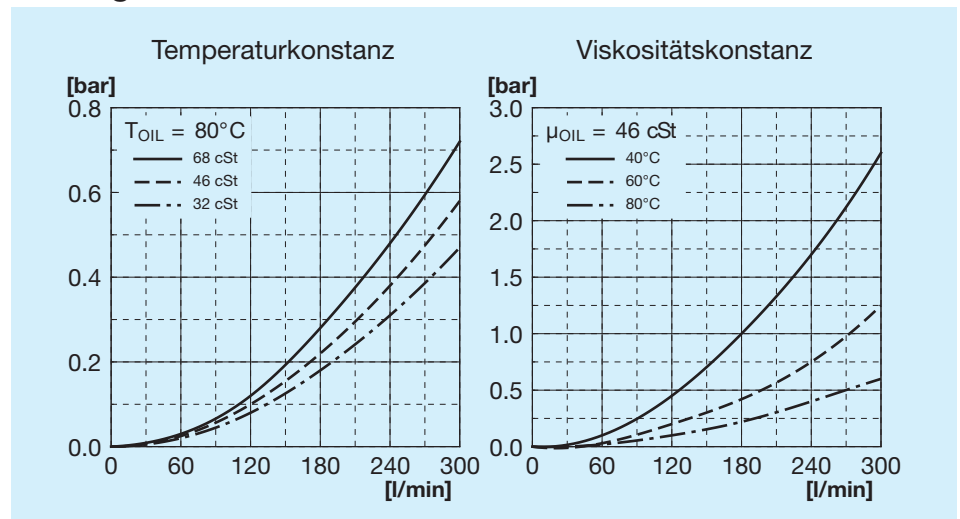


Code	Beschreibung	Ø Venti- lator mm	Hubraum cm ³ /h	Max. L. mm	H. mm	Gewicht Kg	Kapazität L
FR634143103	A75 IA VORRÜSTUNG GR2 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	500	—	305	642	26	14
FR634143104	A75 IS VORRÜSTUNG GR2 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	500	—	305	642	26	14
FR634141003	A75 IA VORRÜSTUNGGR2 Bypass T15 VNR 4,5 bar	500	—	305	626	26	14
FR634141004	A75 IS VORRÜSTUNGGR2 Bypass T15 VNR 4,5 bar	500	—	305	626	26	14
FR634143113	A75 IA HYDR.MOT. GR2 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	500	11	365	642	27	14
FR634143114	A75 IS HYDR.MOT. GR2 bypass T15 V.T. 3 bar 60°C	500	11	365	642	27	14
FR634141013	A75 IA HYDR.MOT. GR2 bypass T15 VNR 4,5 bar	500	11	365	626	27	14
FR634141014	A75 IS HYDR.MOT. GR2 bypass T15 VNR 4,5 bar	500	11	365	626	27	14
FR634140003	A75 IA VORRÜSTUNGGR2	500	—	305	638	26	14
FR634140004	A75 IS VORRÜSTUNGGR2	500	—	305	638	26	14
FR634140013	A75 IA HYDR.MOT. GR2	500	11	365	638	27	14
FR634140014	A75 IS HYDR.MOT. GR2	500	11	365	638	27	14

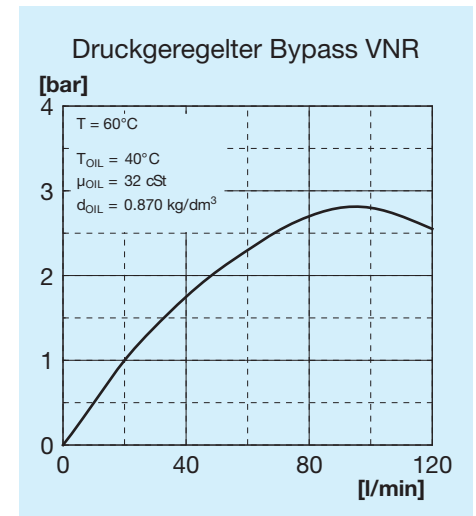
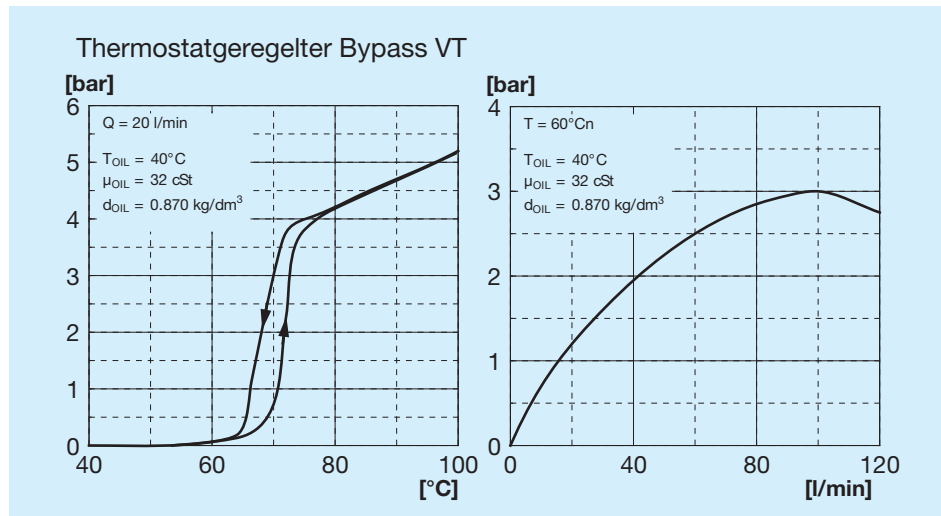
Kühlleistung



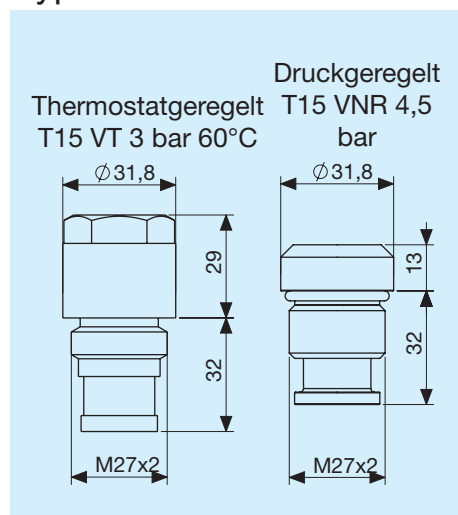
Druckgefälle Kühler



Druckgefälle Bypass



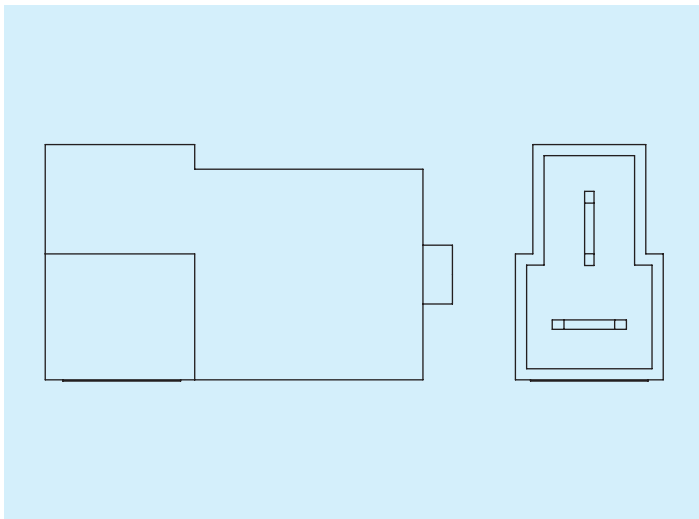
Bypass-Ventile



Zeichenerklärung

A56	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

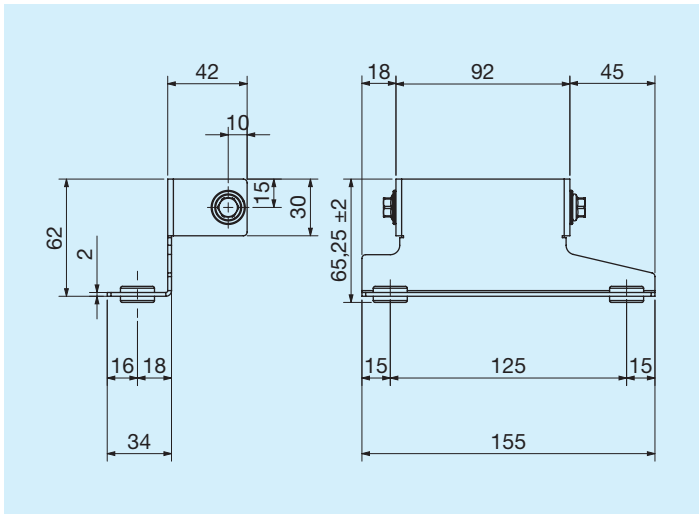
Steckverbinder



Code

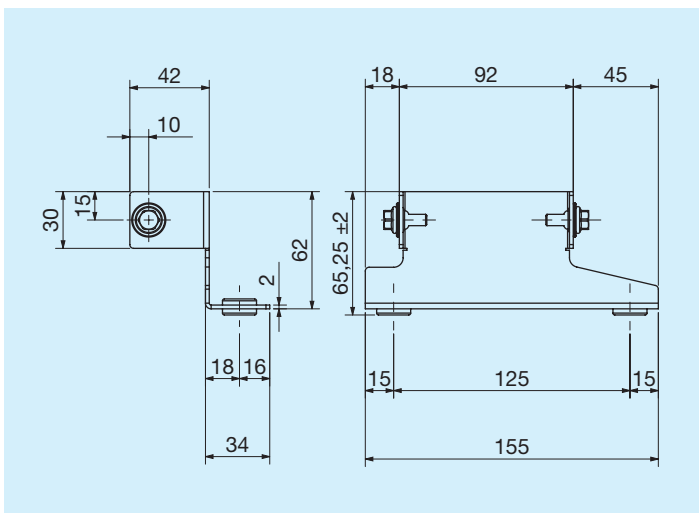
Steckverbinder AMP 180908

Linkseitiger Stützfuß



Code

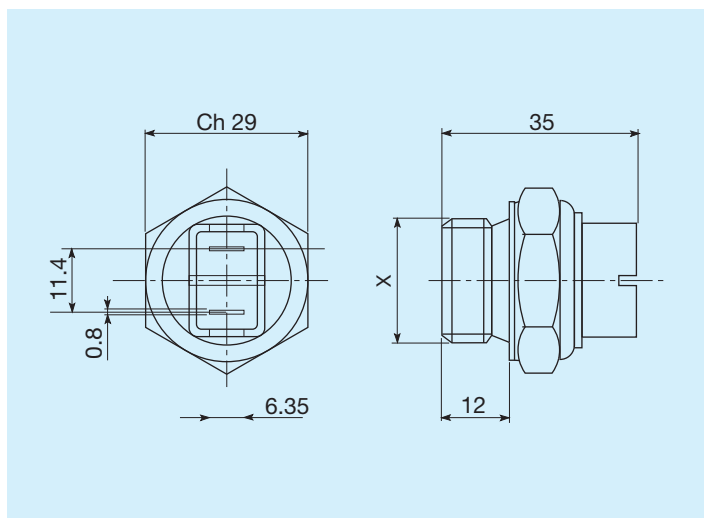
Linkseitiger Stützfuß FR290000009



Code

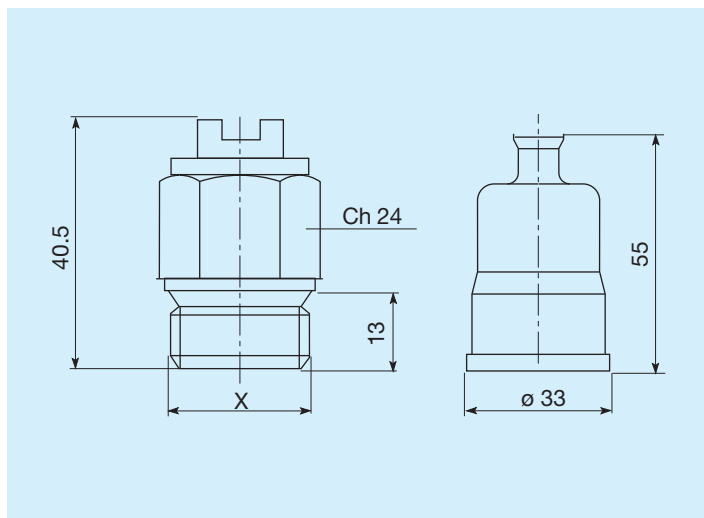
Rechtsseitiger Stützfuß FR290000010

Thermostate



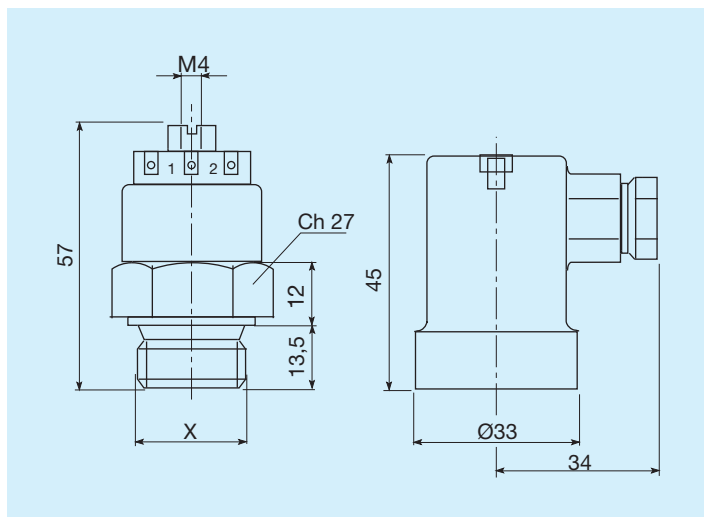
Schalttemperaturen C°		Code
45 - 35	M22 x 1,5	FR 361104535
60 - 50	M22 x 1,5	FR 361106050
80 - 70	M22 x 1,5	FR 361108070
82 - 68	M22 x 1,5	FR 361108268
85 - 76	M22 x 1,5	FR 361108576

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