

SWISS STANDARD AGGREGATE

Verdichteraggregate von Fischer Kälte-Klima

Präzise. Hochwertig. Swiss Made!

Setzen auch Sie bei Ihrem Projekt auf Aggregate aus Schweizer Produktion.

Unter der Bezeichnung [CF] Systems fertigt Fischer Kälte-Klima individuell konzipierte Systemlösungen für alle Anforderungen der gewerblichen und industriellen Kälte- und Klimatechnik.

Dabei legen wir nicht nur grossen Wert auf innovative, leistungsfähige und zuverlässige Technik sondern auch auf Energieeffizienz und höchste Sicherheits- und Qualitätsstandards in der Fertigung.

Unsere [CF] Systems Swiss Standard Verdichtersätze und Verbundsysteme fertigen wir in der Schweiz an den Standorten Altendorf SZ und Birsfelden BS.

Beide Produktionsstätten arbeiten mit einem ISO9001:2008 zertifizierten Qualitätsmanagementsystem.

Zertifiziert wurde das Qualitätsmanagementsystem SO9001:2008 und das Modul H für die:

- » Druckgeräte Verordnung SR 819.121
- » Druckgeräterichtlinie 97/23/EG
- » Umfassende Qualitätssicherung

Das CE-Kennzeichen CE1250 darf verwendet werden. Damit bieten wir Ihnen zusätzliche Sicherheit und Service.

Darüber hinaus verfügt Fischer Kälte-Klima durch langjährige Erfahrung und tausende von realisierten Projekten über umfangreiches Know-How und beste Referenzen in allen weiteren Bereichen der Systemtechnik:

- » Verbundsysteme für Halogenkohlenwasserstoffe (R134a, R404A, R410A, ...)
- » Verbundsysteme für Kohlenwasserstoffe (R290, R600a, ...)
- » Verbundsysteme für Ammoniak NH₃ (R717)
- » Verbundsysteme für CO₂ (R744)

Das Fischer „Alles aus einer Hand“-Konzept bietet dabei einen hohen Zusatznutzen, klare Schnittstellen und eine übersichtliche Abwicklung, denn der Fischer-Leistungsumfang erstreckt sich oftmals nicht nur auf die Verbundkälteanlage selbst, sondern auf ein komplettes System inklusive Schaltschrank und Steuerungstechnik.

Ergänzend profitieren Fischer-Systemtechnikkunden zudem vom umfangreichen Fachgrosshandelsprogramm und komplettieren ihre Projekte mit passenden Verdampfern, Verflüssigern und entsprechender Montagetechnik.



SAMMLERAGGREGATE

Swiss Standard – Bitzer



Art-Nummer	Typ	Sammlerinhalt Liter	Abmessung in mm			Gewicht Kg
			L	B	H	
181-1910	VS1-2KES-05Y/FBL-10	10	810	330	500	55
181-1912	VS1-2JES-07Y/FBL-10	10	810	330	500	55
181-1914	VS1-2HES-1Y/FBL-10	10	810	330	500	60
181-1916	VS1-2HES-2Y/FBL-10	10	810	330	500	60
181-1918	VS1-2GES-2Y/FBL-10	10	810	330	500	60
181-1920	VS1-2FES-2Y/FBL-15	15	930	330	510	65
181-1922	VS1-2FES-3Y/FBL-15	15	930	330	510	70
181-1924	VS1-2EES-2Y/FBL-15	15	930	370	535	85
181-1926	VS1-2EES-3Y/FBL-15	15	930	370	535	90
181-1928	VS1-2DES-2Y/FBL-15	15	930	370	535	85
181-1930	VS1-2DES-3Y/FBL-15	15	930	370	535	90
181-1932	VS1-2CES-3Y/FBL-15	15	930	370	535	87
181-1934	VS1-2CES-4Y/FBL-15	15	930	370	535	87
181-1936	VS1-4FES-3Y/FBL-20	20	1100	420	575	99
181-1938	VS1-4FES-5Y/FBL-20	20	1100	420	575	105
181-1940	VS1-4EES-4Y/FBL-20	20	1100	420	580	100
181-1942	VS1-4EES-6Y/FBL-20	20	1100	420	580	105
181-1944	VS1-4DES-5Y/FBL-20	20	1100	420	580	105
181-1946	VS1-4DES-7Y/FBL-20	20	1100	420	580	105
181-1948	VS1-4CES-6Y/FBL-20	20	1100	420	580	115
181-1949	VS1-4CES-9Y/FBL-20	20	1100	420	580	115

Carterheizung

Art-Nummer	Typ
181-5190	Carterheizung 2KES-05Y-2FES-3Y aufgebaut
181-5192	Carterheizung 2EES-2Y-4CES-9Y aufgebaut

SAMMLERAGGREGATE

Swiss Standard – GEA Bock



Art-Nummer	Typ	Sammlerinhalt Liter	Abmessung in mm			Gewicht Kg
			L	B	H	
183-1901	VS1-HGX 12P/60-4S/FBL-10	10	810	300	500	65
183-1903	VS1-HAX 12P/60-4/FBL-10	10	810	300	550	65
183-1905	VS1-HGX 12P/75-4/FBL-10	10	810	300	500	65
183-1907	VS1-HGX 12P/75-4S/FBL-10	10	810	300	500	65
183-1909	VS1-HAX 12P/75-4/FBL-10	10	810	300	550	65
183-1911	VS1-HGX 12P/90-4/FBL-10	10	810	300	500	65
183-1913	VS1-HGX 12P/90-4S/FBL-10	10	810	300	500	65
183-1915	VS1-HAX 12P/90-4/FBL-10	10	810	300	550	65
183-1917	VS1-HGX 12P/110-4/FBL-15	15	930	300	530	70
183-1919	VS1-HGX 12P/110-4S/FBL-15	15	930	300	530	70
183-1921	VS1-HAX 12P/110-4/FBL-15	15	930	300	600	70
183-1923	VS1-HGX 22e/125-4/FBL-15	15	930	350	550	85
183-1925	VS1-HGX 22e/125-4S/FBL-15	15	930	350	550	85
183-1927	VS1-HAX 22P/125-4/FBL-15	15	930	450	600	85
183-1929	VS1-HGX 22e/160-4/FBL-15	15	930	350	550	85
183-1931	VS1-HGX 22e/160-4S/FBL-15	15	930	350	550	85
183-1933	VS1-HAX 22P/160-4/FBL-15	15	930	450	600	85
183-1935	VS1-HGX 22e/190-4/FBL-15	15	930	350	550	85
183-1937	VS1-HGX 22e/190-4S/FBL-15	15	930	350	550	85
183-1939	VS1-HAX 22P/190-4/FBL-15	15	930	450	600	85
183-1941	VS1-HGX 34e/215-4/FBL-20	20	1100	400	560	115
183-1943	VS1-HGX 34e/215-4S/FBL-20	20	1100	400	560	115
183-1945	VS1-HAX 34P/215-4/FBL-20	20	1100	500	610	115
183-1947	VS1-HGX 34e/255-4/FBL-20	20	1100	400	560	115
183-1949	VS1-HGX 34e/255-4S/FBL-20	20	1100	400	560	115
183-1951	VS1-HAX 34P/255-4/FBL-20	20	1100	500	610	115
183-1953	VS1-HGX 34e/315-4/FBL-20	20	1100	400	560	115
183-1955	VS1-HGX 34e/315-4S/FBL-20	20	1100	400	560	115
183-1957	VS1-HAX 34P/315-4/FBL-20	20	1100	500	610	115
183-1959	VS1-HGX 34e/380-4/FBL-20	20	1100	400	560	115
183-1961	VS1-HGX 34e/380-4S/FBL-20	20	1100	400	560	115
183-1963	VS1-HAX 34P/380-4/FBL-20	20	1100	500	610	115

Carterheizung

Art-Nummer	Typ
183-6090	Carterheizung HA/HG 12/22/34 aufgebaut

SAMMLERAGGREGATE

Swiss Standard – Zubehör



Art-Nummer	Typ
	Druckschalter
187-0500	HD/ND Pressostat Danfoss KP17W montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax
187-0502	ND Pressostat Danfoss KP1 montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax
187-0504	HD Pressostat Danfoss KP7W montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax
187-0506	HD/ND Pressostat Ranco O17-H4758 montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax
187-0508	ND Pressostat Ranco O16-H67503 montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax
187-0510	HD Pressostat Ranco O16-H6758 montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax
187-0512	HD/ND Pressostat Johnson Controls P78LCW-9300 montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax
187-0514	ND Pressostat Johnson Controls P77AAW-9300 montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax
187-0516	HD Pressostat Johnson Controls P77AAW-9350 montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax
	Sicherheitsventile
187-0530	Sicherheitsventil NGI aufgebaut (1 WV, 2SV) 16 - 28bar
187-0532	Sicherheitsventil NGI aufgebaut (1SV) 16 - 28bar
	Ölabscheider
187-0540	Ölabscheider Temprite 601M aufgebaut und verrohrt Anschluss 1/2"
187-0542	Ölabscheider Temprite 602M aufgebaut und verrohrt Anschluss 5/8"
187-0544	Ölabscheider Temprite 603 aufgebaut und verrohrt Anschluss 7/8"
	Drehzahlregler
187-0449	Drehzahlregler RGE-Z1N4-7DS aufgebaut

Aufpreise für alternative Sammlergrößen

Art-Nummer	Typ
187-0590	FBL-15 (statt FBL-10)
187-0592	FBL-20 (statt FBL-10)
187-0593	FBL-20 (statt FBL-15)
187-0594	FBL-30 (statt FBL-10)
187-0595	FBL-30 (statt FBL-15)
187-0596	FBL-30 (statt FBL-20)

WASSERGEKÜHLTE AGGREGATE

Swiss Standard – Tecumseh R134a Normalkühlung



Art-Nummer	Typ	Sammlerinhalt Liter	Abmessung in mm			Gewicht Kg
			L	B	H	
	1/230V/50Hz					
184-0501	AE4425Y/WKC10	3	420	520	350	30
184-0503	AE4430Y/WKC10	3	420	520	350	30
184-0505	AE4440Y/WKC10	3	420	520	350	32
184-0507	AE4456Y/WKC10	3	420	520	360	35
184-0509	CAJ4461Y/WKC10	3	420	520	390	40
184-0511	CAJ4476Y/WKC10	3	420	520	390	45
184-0513	CAJ4492Y/WKC10	3	420	520	400	45
	3/400V/50Hz					
184-0531	TAJ4461Y/WKC10	3	420	520	390	40
184-0533	TAJ4492Y/WKC10	3	420	520	400	42
184-0535	TAJ4511Y/WKC10	3	420	520	400	42
184-0537	TFH4525Y/WKC10	3	420	520	500	54

Ausstattung

Verdichter inkl.

- » Koaxialverflüssiger Wieland WKC-10
- » Flüssigkeitssammler
- » Zusatzlüfter 1/230V/50Hz, 25W
- » Wassersparventil Danfoss WVFX 10-R3/8"
- » Druckleitung und Wassersparventil verrohrt

Anschlussfertig verrohrt und montiert

Zubehör

Art-Nummer	Typ
	Druckschalter
187-0500	HD/ND Pressostat Danfoss KP17W montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax
187-0502	ND Pressostat Danfoss KP1 montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax
187-0504	HD Pressostat Danfoss KP7W montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax
187-0506	HD/ND Pressostat Ranco O17-H4758 montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax
187-0508	ND Pressostat Ranco O16-H67503 montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax
187-0510	HD Pressostat Ranco O16-H6758 montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax
187-0512	HD/ND Pressostat Johnson Controls P78LCW-9300 montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax
187-0514	ND Pressostat Johnson Controls P77AAW-9300 montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax
187-0516	HD Pressostat Johnson Controls P77AAW-9350 montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax

WASSERGEKÜHLTE AGGREGATE

Swiss Standard – Tecumseh R404A Normalkühlung



Art-Nummer	Typ	Sammlerinhalt Liter	Abmessung in mm			Gewicht Kg
			L	B	H	
	1/230V/50Hz					
184-0551	AE2415Z/WKC10	3	420	520	350	32
184-0553	AE2420Z/WKC10	3	420	520	360	32
184-0555	AE2428Z/WKC10	3	420	520	390	41
184-0557	CAJ2440Z/WKC10	3	420	520	400	45
184-0559	CAJ2446Z/WKC10	3	420	520	400	45
184-0561	CAJ2464Z/WKC10	3	420	520	400	45
	3/400V/50Hz					
184-0581	TAJ2446Z/WKC10	3	420	520	400	44
184-0583	TAJ2464Z/WKC10	3	420	520	400	44
184-0585	TFH2480Z/WKC10	3	420	520	510	56
184-0587	TFH2511Z/WKC10	3	420	520	520	56

Ausstattung

Verdichter inkl.

- » Koaxialverflüssiger Wieland WKC-10
- » Flüssigkeitssammler
- » Zusatzlüfter 1/230V/50Hz, 25W

- » Wassersparventil Danfoss WVFX 10-R3/8"
- » Druckleitung und Wassersparventil verrohrt

Anschlussfertig verrohrt und montiert

Zubehör

Art-Nummer	Typ
	Druckschalter
187-0500	HD/ND Pressostat Danfoss KP17W montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax
187-0502	ND Pressostat Danfoss KP1 montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax
187-0504	HD Pressostat Danfoss KP7W montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax
187-0506	HD/ND Pressostat Ranco O17-H4758 montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax
187-0508	ND Pressostat Ranco O16-H67503 montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax
187-0510	HD Pressostat Ranco O16-H6758 montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax
187-0512	HD/ND Pressostat Johnson Controls P78LCW-9300 montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax
187-0514	ND Pressostat Johnson Controls P77AAW-9300 montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax
187-0516	HD Pressostat Johnson Controls P77AAW-9350 montiert mit flex. Verbindungsleitung Gomax

Christof Fischer AG

Hauptsitz SZ • Lidwil 10 • 8852 Altendorf • Tel. +41 (0) 55 451 71 00 • Fax +41 (0) 55 451 71 09
 Vertriebsbüro BE • Murtenstrasse 86 • 3202 Frauenkappelen • Tel. +41 (0) 31 920 03 79
 Niederlassungen BL • Sternenfeldstrasse 16 • 4127 Birsfelden • Tel. +41 (0) 61 317 97 00 • Fax +41 (0) 61 317 97 09
 VD • Z.I. En Budron B8 • 1052 Lausanne • Tel. +41 (0) 21 651 45 00 • Fax +41 (0) 21 651 45 09
 GE • Chemin de l'Emeraude 8 • 1214 Vernier • Tel. +41 (0) 22 939 15 15 • Fax +41 (0) 22 939 15 10
 ZH • Trockenloostrasse 45 • 8105 Regensdorf • Tel. +41 (0) 44 843 10 50 • Fax +41 (0) 44 843 10 59

altendorf@kaeltfischer.ch
 bern@kaeltfischer.ch
 birsfelden@kaeltfischer.ch
 lausanne@kaeltfischer.ch
 fischer@kaeltfischer.ch
 regensdorf@kaeltfischer.ch