

Preisliste



01.2024 | DE

Preisliste 2024 der Biral GmbH, Deutschland

Würselen, den 1. Januar 2024

Gültigkeit

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle anderen Preise ihre Gültigkeit. Die aufgeführten Preise verstehen sich brutto. Preisänderungen sind vorbehalten.

Unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. Nicht für den Endverbraucher bestimmt.

Die Preise gelten wie folgt:

- für Verschraubungspumpen inkl. Dichtungen ohne Einlegeteile und Überwurfmuttern
- für Nassläufer-Flanschenpumpen inkl. Schrauben und Dichtungen ohne Gegenflansche
- für VivarA, VariA- und Normpumpen ohne Gegenflansche, Schrauben und Dichtungen

Sendungen ab € 2.500,- Netto-Warenwert werden innerhalb Deutschlands frachtfrei an die Empfangsstation geliefert. Transport nach unserer Wahl.

Es gelten unsere allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Garantie

Im Rahmen unserer Gewährleistungsbedingungen gelten folgende Garanziezeiten:

PrimAX / PrimAX RED BZ / ModulA RED / ModulA GREEN	5 Jahre*
Brauchwasserpumpen (Nassläufer) einschl. CompAX BLUE / ModulA BLUE (ausgenommen Blockierung durch Verkalkung)	2 Jahre*
Trockenläuferpumpen (ausgenommen Verschleißteile wie Gleitringdichtungen)	2 Jahre*
Steuer- und Schaltgeräte	2 Jahre*

** Ab Datumsangabe auf dem Typenschild*

Bei Bestellungen bitten wir um Angabe der genauen Typenbezeichnung, Flanschanschluss PN 6 oder PN 16 und Stromart (Dreh-/Wechselstrom).

Technische Einzelheiten bitten wir unseren entsprechenden Katalogen zu entnehmen.

Rücknahme möglich bei aktueller Ware, original verpackt und unbenutzt. Die Rücknahmekosten betragen 20%. Doppelpumpen, Trockenläufer-Pumpen und Ersatzteile sind von Umtausch und Rückgabe ausgeschlossen.

Inhaltsverzeichnis



Heizung / Lüftung / Klima / Trinkwasser

5



Umwälzpumpen Heizung

6

Umwälzpumpen Klima

9

Trinkwasser

10

Zubehör Nassläufer Umwälzpumpen

12



Inlinepumpen

15

Normpumpen

20

Dienstleistungen

24

Pumpen-Austauschspiegel

24

AGB

26

Biral Services

27

Lieferung nach AGB Biral GmbH > Details www.biral.de
Preisänderung vorbehalten



Heizung / Lüftung / Klima / Trinkwasser

Umwälzpumpen Heizung	6
Heizungsumwälzpumpen	6
PrimAX RED T2, PrimAX RED BZ T2, Modula RED T2	6
Modula-D RED T2	8
<hr/>	
Umwälzpumpen Klima	9
Kaltwasserumwälzpumpen	9
Modula GREEN T2	9
<hr/>	
Trinkwasser	10
Warmwasser Zirkulationspumpen	10
CompAX BLUE RV KH, CompAX BLUE	
Modula BLUE T2	10
<hr/>	
Nassläufer Umwälzpumpen Zubehör	12
Zubehör Nassläufer Umwälzpumpen	12
BIM Module, Verschraubungen, Flansche	12
<hr/>	
Inlinepumpen	15
Inlinepumpen ungeregelt	15
VariA	15
Inlinepumpen geregelt	17
VivarA	17
Zubehör Inlinepumpen	18
<hr/>	
Normpumpen	20
Normpumpen NT	20
Blockpumpen NB	22

Heizungsumwälzpumpen



PrimAX RED T2

AR 00

Typ	Version	Gewindeanschluss	Nennweite DN	Einbaulänge mm	Art. Nr.	EUR
PrimAX 25-3 180 RED	T2	G 1 1/2"	25	180	7000001829	629,00
PrimAX 25-4 180 RED	T2	G 1 1/2"	25	180	7000001830	728,00
PrimAX 25-5 180 RED	T2	G 1 1/2"	25	180	7000001831	770,00
PrimAX 25-6 180 RED	T2	G 1 1/2"	25	180	7000001832	813,00
PrimAX 25-8 180 RED	T2	G 1 1/2"	25	180	7000001833	1.012,00
PrimAX 32-3 180 RED	T2	G 2"	32	180	7000001834	677,00
PrimAX 32-4 180 RED	T2	G 2"	32	180	7000001835	877,00
PrimAX 32-5 180 RED	T2	G 2"	32	180	7000001836	925,00
PrimAX 32-6 180 RED	T2	G 2"	32	180	7000001837	991,00
PrimAX 32-8 180 RED	T2	G 2"	32	180	7000001838	1.145,00
PrimAX 15-3 130 RED	T2	G 1"	15	130	7000001844	655,00
PrimAX 15-4 130 RED	T2	G 1"	15	130	7000001845	926,00
PrimAX 15-5 130 RED	T2	G 1"	15	130	7000001846	967,00
PrimAX 15-6 130 RED	T2	G 1"	15	130	7000001847	1.028,00
PrimAX 15-8 130 RED	T2	G 1"	15	130	7000001848	1.131,00
PrimAX 25-3 130 RED	T2	G 1 1/2"	25	130	7000001849	655,00
PrimAX 25-4 130 RED	T2	G 1 1/2"	25	130	7000001850	926,00
PrimAX 25-5 130 RED	T2	G 1 1/2"	25	130	7000001851	967,00
PrimAX 25-6 130 RED	T2	G 1 1/2"	25	130	7000001852	1.028,00
PrimAX 25-8 130 RED	T2	G 1 1/2"	25	130	7000001853	1.131,00



PrimAX RED BZ T2

AR 00

Typ	Version	Gewindeanschluss	Nennweite DN	Einbaulänge mm	Art. Nr.	EUR
PrimAX 25-3 180 RED BZ	T2	G 1 1/2"	25	180	7000001854	799,00
PrimAX 25-4 180 RED BZ	T2	G 1 1/2"	25	180	7000001855	925,00
PrimAX 25-5 180 RED BZ	T2	G 1 1/2"	25	180	7000001856	978,00
PrimAX 25-6 180 RED BZ	T2	G 1 1/2"	25	180	7000001857	1.052,00
PrimAX 25-8 180 RED BZ	T2	G 1 1/2"	25	180	7000001858	1.285,00



ModulA RED T2 mit Gewindeanschluss

AR 03

Typ	Version	Gewindeanschluss	Nennweite DN	Einbaulänge mm	Art. Nr.	EUR
ModulA 25-4 180 RED	T2 S	G 1 1/2"	25	180	7000000057	1.334,00
ModulA 25-6 180 RED	T2 S	G 1 1/2"	25	180	7000000058	1.662,00
ModulA 25-8 180 RED	T2 S	G 1 1/2"	25	180	7000000059	1.769,00
ModulA 25-10 180 RED	T2 S	G 1 1/2"	25	180	7000000060	1.956,00
ModulA 25-12 180 RED	T2 S	G 1 1/2"	25	180	7000000061	2.284,00
ModulA 32-4 180 RED	T2 S	G 2"	32	180	7000000067	1.600,00
ModulA 32-6 180 RED	T2 S	G 2"	32	180	7000000068	1.867,00
ModulA 32-8 180 RED	T2 S	G 2"	32	180	7000000069	1.956,00
ModulA 32-10 180 RED	T2 S	G 2"	32	180	7000000070	2.133,00
ModulA 32-12 180 RED	T2 S	G 2"	32	180	7000000071	2.399,00

Heizungsumwälzpumpen



ModulA RED T2 S mit Flanschanschluss

AR 03

Typ	Version	Flanschanschluss	Nennweite DN	Einbaulänge mm	Art. Nr.	EUR
ModulA 32F-6 220 RED	T2 S	PN 6	32	220	7000000072	1.978,00
ModulA 40-4 220 RED	T2 S	PN 6-16	40	220	7000000073	2.012,00
ModulA 40-6 220 RED	T2 S	PN 6-16	40	220	7000000074	2.678,00
ModulA 50-11 220 RED	T2 S	PN 6-16	50	220	7000000075	2.925,00



ModulA RED T2 mit Flanschanschluss

AR 03

Typ	Version	Flanschanschluss	Nennweite DN	Einbaulänge mm	Art. Nr.	EUR
ModulA 32F-12 220 RED *	T2 M	PN 6-16	32	220	7000000076	3.175,00
ModulA 40-8 220 RED *	T2 M	PN 6-16	40	220	7000000077	3.146,00
ModulA 40-10 220 RED *	T2 M	PN 6-16	40	220	7000000078	3.472,00
ModulA 40-12 250 RED *	T2 M	PN 6-16	40	250	7000000079	3.911,00
ModulA 40-15 250 RED *	T2 M	PN 6-16	40	250	7000002150	4.719,00
ModulA 40-18 250 RED *	T2 M	PN 6-16	40	250	7000000080	5.430,00
ModulA 50-4 240 RED *	T2 M	PN 6-16	50	240	7000002151	3.471,00
ModulA 50-6 240 RED *	T2 M	PN 6-16	50	240	7000000081	4.130,00
ModulA 50-6 270 RED *	T2 M	PN 6-16	50	270	7000000082	4.130,00
ModulA 50-8 240 RED *	T2 M	PN 6-16	50	240	7000000083	4.303,00
ModulA 50-10 270 RED *	T2 M	PN 6-16	50	270	7000002152	4.777,00
ModulA 50-12 270 RED *	T2 M	PN 6-16	50	270	7000000084	5.151,00
ModulA 50-15 270 RED *	T2 M	PN 6-16	50	270	7000002153	5.815,00
ModulA 50-18 270 RED *	T2 M	PN 6-16	50	270	7000000085	6.823,00
ModulA 65-6 270 RED *	T2 M	PN 6-16	65	270	7000000086	4.508,00
ModulA 65-8 270 RED *	T2 M	PN 6-16	65	270	7000000087	4.976,00
ModulA 65-8 340 RED *	T2 M	PN 6-16	65	340	7000000088	4.976,00
ModulA 65-10 340 RED *	T2 M	PN 6-16	65	340	7000002154	5.184,00
ModulA 65-12 340 RED *	T2 M	PN 6-16	65	340	7000000089	5.650,00
ModulA 65-15 340 RED *	T2 L	PN 6-16	65	340	7000000054	7.090,00
ModulA 80-6 360 RED *	T2 M	PN 6	80	360	7000002155	5.756,00
ModulA 80-6 360 RED *	T2 M	PN 10/16	80	360	7000002156	6.734,00
ModulA 80-8 360 RED *	T2 M	PN 6	80	360	7000000090	6.200,00
ModulA 80-8 360 RED *	T2 M	PN 10/16	80	360	7000000091	7.254,00
ModulA 80-10 360 RED *	T2 L	PN 6	80	360	7000002157	6.764,00
ModulA 80-10 360 RED *	T2 L	PN 10/16	80	360	7000002158	7.913,00
ModulA 80-12 360 RED *	T2 L	PN 6	80	360	7000000092	7.841,00
ModulA 80-12 360 RED *	T2 L	PN 10/16	80	360	7000000093	8.886,00
ModulA 100-6 450 RED *	T2 M	PN 6	100	450	7000002159	6.703,00
ModulA 100-6 450 RED *	T2 M	PN 10/16	100	450	7000002160	7.844,00
ModulA 100-8 450 RED *	T2 L	PN 6	100	450	7000000094	7.267,00
ModulA 100-8 450 RED *	T2 L	PN 10/16	100	450	7000000095	8.503,00
ModulA 100-12 450 RED *	T2 L	PN 6	100	450	7000000096	9.382,00
ModulA 100-12 450 RED *	T2 L	PN 10/16	100	450	7000000097	10.508,00

* Elektronik absetzbar

Heizungsumwälzpumpen



ModulA-D RED T2 mit Gewindeanschluss

AR 03

Typ	Version	Gewindeanschluss	Nennweite DN	Einbaulänge mm	Art. Nr.	EUR
ModulA-D 32-6 180 RED	T2 S	G 2"	32	180	7000000098	3.453,00
ModulA-D 32-8 180 RED	T2 S	G 2"	32	180	7000000099	3.618,00
ModulA-D 32-12 180 RED	T2 S	G 2"	32	180	7000000100	4.437,00



ModulA-D RED T2 S mit Flanschanschluss

AR 03

Typ	Version	Flanschanschluss	Nennweite DN	Einbaulänge mm	Art. Nr.	EUR
ModulA-D 32F-6 220 RED	T2 S	PN 6	32	220	7000000716	3.660,00
ModulA-D 40-6 220 RED	T2 S	PN 6-16	40	220	7000000101	4.954,00



ModulA-D RED T2 mit Flanschanschluss

AR 03

Typ	Version	Flanschanschluss	Nennweite DN	Einbaulänge mm	Art. Nr.	EUR
ModulA-D 32F-12 220 RED *	T2 M	PN 6-16	32	220	7000000802	5.874,00
ModulA-D 40-8 220 RED *	T2 M	PN 6-16	40	220	7000000102	5.819,00
ModulA-D 40-10 220 RED *	T2 M	PN 6-16	40	220	7000000103	6.424,00
ModulA-D 40-12 250 RED *	T2 M	PN 6-16	40	250	7000000104	7.234,00
ModulA-D 40-15 250 RED *	T2 M	PN 6-16	40	250	7000002161	8.730,00
ModulA-D 40-18 250 RED *	T2 M	PN 6-16	40	250	7000000105	10.045,00
ModulA-D 50-4 240 RED *	T2 M	PN 6-16	50	240	7000002162	6.422,00
ModulA-D 50-6 240 RED *	T2 M	PN 6-16	50	240	7000000106	7.641,00
ModulA-D 50-8 240 RED *	T2 M	PN 6-16	50	240	7000000107	7.960,00
ModulA-D 50-10 270 RED *	T2 M	PN 6-16	50	240	7000002163	8.838,00
ModulA-D 50-12 270 RED *	T2 M	PN 6-16	50	270	7000000108	9.529,00
ModulA-D 50-15 270 RED *	T2 M	PN 6-16	50	270	7000002164	10.758,00
ModulA-D 50-18 270 RED *	T2 M	PN 6-16	50	270	7000000109	12.622,00
ModulA-D 65-8 340 RED *	T2 M	PN 6-16	65	340	7000000110	9.206,00
ModulA-D 65-10 340 RED *	T2 M	PN 6-16	65	340	7000002165	9.590,00
ModulA-D 65-12 340 RED *	T2 M	PN 6-16	65	340	7000000111	10.453,00
ModulA-D 65-15 340 RED *	T2 L	PN 6-16	65	340	7000000112	13.117,00
ModulA-D 80-6 360 RED *	T2 M	PN 6	80	360	7000002166	10.648,00
ModulA-D 80-6 360 RED *	T2 M	PN 10/16	80	360	7000002167	12.458,00
ModulA-D 80-8 360 RED *	T2 M	PN 6	80	360	7000000113	11.470,00
ModulA-D 80-8 360 RED *	T2 M	PN 10/16	80	360	7000000114	13.420,00
ModulA-D 80-10 360 RED *	T2 L	PN 6	80	360	7000002168	12.512,00
ModulA-D 80-10 360 RED *	T2 L	PN 10/16	80	360	7000002169	14.639,00
ModulA-D 80-12 360 RED *	T2 L	PN 6	80	360	7000000115	14.505,00
ModulA-D 80-12 360 RED *	T2 L	PN 10/16	80	360	7000000116	16.439,00
ModulA-D 100-6 450 RED *	T2 M	PN 6	100	450	7000002170	12.401,00
ModulA-D 100-6 450 RED *	T2 M	PN 10/16	100	450	7000002171	14.512,00
ModulA-D 100-8 450 RED *	T2 L	PN 6	100	450	7000000117	13.443,00
ModulA-D 100-8 450 RED *	T2 L	PN 10/16	100	450	7000000118	15.731,00
ModulA-D 100-12 450 RED *	T2 L	PN 6	100	450	7000000119	17.356,00
ModulA-D 100-12 450 RED *	T2 L	PN 10/16	100	450	7000000120	19.439,00

* Elektronik absetzbar

Kaltwasserumwälzpumpen



ModulA GREEN T2 mit Gewindeanschluss

AR 03

Typ	Version	Gewindeanschluss	Nennweite DN	Einbaulänge mm	Art. Nr.	EUR
ModulA 25-4 180 GREEN	T2 S	G 1½"	25	180	7000000121	1.432,00
ModulA 25-6 180 GREEN	T2 S	G 1½"	25	180	7000000122	1.732,00
ModulA 25-8 180 GREEN	T2 S	G 1½"	25	180	7000000123	1.939,00
ModulA 25-10 180 GREEN	T2 S	G 1½"	25	180	7000000124	2.125,00
ModulA 25-12 180 GREEN	T2 S	G 1½"	25	180	7000000125	2.392,00
ModulA 32-4 180 GREEN	T2 S	G 2"	32	180	7000000131	1.762,00
ModulA 32-6 180 GREEN	T2 S	G 2"	32	180	7000000132	2.060,00
ModulA 32-8 180 GREEN	T2 S	G 2"	32	180	7000000133	2.149,00
ModulA 32-10 180 GREEN	T2 S	G 2"	32	180	7000000134	2.333,00
ModulA 32-12 180 GREEN	T2 S	G 2"	32	180	7000000135	2.525,00



ModulA GREEN T2 S mit Flanschanschluss

AR 03

Typ	Version	Flanschanschluss	Nennweite DN	Einbaulänge mm	Art. Nr.	EUR
ModulA 32F-6 220 GREEN	T2 S	PN 6	32	220	7000000136	2.236,00
ModulA 40-4 220 GREEN	T2 S	PN 6-16	40	220	7000000137	2.277,00
ModulA 40-6 220 GREEN	T2 S	PN 6-16	40	220	7000000138	2.805,00
ModulA 50-11 220 GREEN	T2 S	PN 6-16	50	220	7000000139	3.071,00



ModulA GREEN T2 mit Flanschanschluss

AR 03

Typ	Version	Flanschanschluss	Nennweite DN	Einbaulänge mm	Art. Nr.	EUR
ModulA 32F-12 220 GREEN	T2 M	PN 6-16	32	220	7000000140	3.637,00
ModulA 40-8 220 GREEN	T2 M	PN 6-16	40	220	7000000141	3.609,00
ModulA 40-10 220 GREEN	T2 M	PN 6-16	40	220	7000000142	3.981,00
ModulA 40-12 250 GREEN	T2 M	PN 6-16	40	250	7000000143	4.523,00
ModulA 40-18 250 GREEN	T2 M	PN 6-16	40	250	7000000144	6.164,00
ModulA 50-6 240 GREEN	T2 M	PN 6-16	50	240	7000000145	4.696,00
ModulA 50-6 270 GREEN	T2 M	PN 6-16	50	270	7000000146	4.696,00
ModulA 50-8 240 GREEN	T2 M	PN 6-16	50	240	7000000147	5.129,00
ModulA 50-12 270 GREEN	T2 M	PN 6-16	50	270	7000000148	5.908,00
ModulA 50-18 270 GREEN	T2 M	PN 6-16	50	270	7000000149	7.826,00
ModulA 65-6 270 GREEN	T2 M	PN 6-16	65	270	7000000150	5.580,00
ModulA 65-8 270 GREEN	T2 M	PN 6-16	65	270	7000000151	6.162,00
ModulA 65-8 340 GREEN	T2 M	PN 6-16	65	340	7000000152	6.162,00
ModulA 65-12 340 GREEN	T2 M	PN 6-16	65	340	7000000153	6.971,00
ModulA 65-15 340 GREEN	T2 L	PN 6-16	65	340	7000000154	8.131,00
ModulA 80-8 360 GREEN	T2 M	PN 6	80	360	7000000155	7.672,00
ModulA 80-8 360 GREEN	T2 M	PN 10/16	80	360	7000000156	8.321,00
ModulA 80-12 360 GREEN	T2 L	PN 6	80	360	7000000157	9.707,00
ModulA 80-12 360 GREEN	T2 L	PN 10/16	80	360	7000000158	10.317,00
ModulA 100-8 450 GREEN	T2 L	PN 6	100	450	7000000159	8.996,00
ModulA 100-8 450 GREEN	T2 L	PN 10/16	100	450	7000000160	9.752,00
ModulA 100-12 450 GREEN	T2 L	PN 6	100	450	7000000161	11.616,00
ModulA 100-12 450 GREEN	T2 L	PN 10/16	100	450	7000000162	12.203,00

Warmwasser Zirkulationspumpen



CompAX BLUE RV KH

AR 14

Typ	Gewindeanschluss	Nennweite DN	Einbaulänge mm	Art. Nr.	EUR
CompAX 15-1 175 BLUE RV KH	G 3/4"	15	175	7000001518	396,00
CompAX 15-1.6 175 BLUE RV KH	G 3/4"	15	175	7000001519	425,00
CompAX 15-2.5 175 BLUE RV KH	G 3/4"	15	175	7000001520	445,00



CompAX BLUE

AR 14

Typ	Gewindeanschluss	Nennweite DN	Einbaulänge mm	Art. Nr.	EUR
CompAX 20-1 120 BLUE	G 1 1/4"	20	120	7000001511	348,00
CompAX 20-2.5 120 BLUE	G 1 1/4"	20	120	7000001530	412,00
CompAX 20-4 120 BLUE	G 1 1/4"	20	120	7000001513	645,00
CompAX 20-1 150 BLUE	G 1 1/4"	20	150	7000001512	348,00
CompAX 20-4 150 BLUE	G 1 1/4"	20	150	7000001514	645,00
CompAX 20-6 150 BLUE	G 1 1/4"	20	150	7000001516	714,00
CompAX 25-4 180 BLUE	G 1 1/2"	25	180	7000001515	726,00
CompAX 25-6 180 BLUE	G 1 1/2"	25	180	7000001517	797,00



Absperr-Set zu CompAX BLUE

AR 05

Typ	G1 / G2	H	Art. Nr.	EUR
Absperr-Set	1 1/4"x1/2"	70 mm	7000001532	68,00
Absperr-Set	1 1/4"x1"	110 mm	1161910150	90,00



ModulA BLUE T2 mit Gewindeanschluss

AR 13

Typ	Version	Gewindeanschluss	Nennweite DN	Einbaulänge mm	Art. Nr.	EUR
ModulA 25-4 180 BLUE	T2 S	G 1 1/2"	25	180	7000000163	1.987,00
ModulA 25-6 180 BLUE	T2 S	G 1 1/2"	25	180	7000000164	2.358,00
ModulA 25-8 180 BLUE	T2 S	G 1 1/2"	25	180	7000000165	2.756,00
ModulA 25-10 180 BLUE	T2 S	G 1 1/2"	25	180	7000000166	2.979,00
ModulA 25-12 180 BLUE	T2 S	G 1 1/2"	25	180	7000000167	3.351,00
ModulA 32-4 180 BLUE	T2 S	G 2"	32	180	7000000168	2.438,00
ModulA 32-6 180 BLUE	T2 S	G 2"	32	180	7000000169	2.856,00
ModulA 32-8 180 BLUE	T2 S	G 2"	32	180	7000000170	3.081,00
ModulA 32-10 180 BLUE	T2 S	G 2"	32	180	7000000171	3.266,00
ModulA 32-12 180 BLUE	T2 S	G 2"	32	180	7000000172	3.455,00

Warmwasser Zirkulationspumpen



ModulA BLUE T2 S mit Flanschanschluss

AR 13

Typ	Version	Flanschanschluss	Nennweite DN	Einbaulänge mm	Art. Nr.	EUR
ModulA 40-11 250 BLUE	T2 S	PN 6-16	40	250	7000000173	5.400,00



ModulA BLUE T2 mit Flanschanschluss

AR 13

Typ	Version	Flanschanschluss	Nennweite DN	Einbaulänge mm	Art. Nr.	EUR
ModulA 40-12 250 BLUE *	T2 M	PN 6-16	40	250	7000000174	5.849,00
ModulA 40-18 250 BLUE *	T2 M	PN 6-16	40	250	7000000175	8.238,00

* Elektronik absetzbar

Zubehör Nassläufer Umwälzpumpen



BIM Biral Interface Module zu ModulA / VivarA

AR 05

Typ	Art. Nr.	EUR
BIM B3 Steuermodul	1672420150	169,00
BIM Profibus DP (CIM 150)	1672260000	365,00
BIM ModBus RTU (CIM 200)	1672280000	365,00
BIM BACnet MS/TP (CIM 300)	1672300000	365,00



Verschraubungen (schwarz)

AR 05

Inklusive Dichtungen

Typ	Nennweite	Art. Nr.	EUR
Verschraubungs-Paar, Grauguss	1½"x¾"	0015050957	25,00
Verschraubungs-Paar, Grauguss	1½"x1"	0015050857	25,00
Verschraubungs-Paar, Grauguss	2"x¾"	0015050157	25,00
Verschraubungs-Paar, Grauguss	2"x1"	0015050257	25,00
Verschraubungs-Paar, Grauguss	2"x1¼"	0015050357	28,00
Verschraubungs-Paar, Grauguss	2"x1½"	0015050657	31,00



Verschraubungen (Bronze)

AR 05

Inklusive Dichtungen

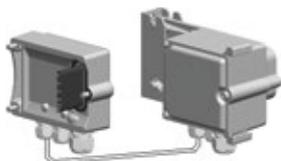
Typ	Nennweite	Art. Nr.	EUR
Verschraubungs-Paar, Bronze	1¼"x½"	0015051152	47,00
Verschraubungs-Paar, Bronze	1¼"x¾"	0015051052	51,00
Verschraubungs-Paar, Bronze	2"x1¼"	0015050352	136,00



Blindflanche ModulA

AR 05

Typ	Art. Nr.	EUR
Blindflansch silbergrau ModulA-D S	2205210150	240,00
Blindflansch silbergrau ModulA-D M/L	2204140150	260,00



Bausatz für abgesetzte Montage der Elektronik

AR 05

Typ	Art. Nr.	EUR
Bausatz für abgesetzte Montage der Elektronik zu ModulA	2200690100	322,00

Zubehör Nassläufer Umwälzpumpen



Zwischenstück Z (Grauguss)

AR 05

bestehend aus Zwischenstück und Dichtungsmaterial

Typ	G1 / G2	H	Art. Nr.	EUR
Z12	1½"x2"	20 mm (2x10)	1132970150	44,00
Z13	2"x2"	10 mm (2x5)	1114770150	12,00
Z14	2"x2"	15 mm	1122190150	43,00
Z15	2"x2"	20 mm	1110190150	44,00
Z16	2"x2"	34 mm	1116750150	46,00
Z17	2"x2"	40 mm	1110200150	47,00
Z21	2"x2¼"	20 mm (2x10)	1110210150	61,00



Zwischenstück Z (Bronze)

AR 05

bestehend aus Zwischenstück und Dichtungsmaterial

Typ	G1 / G2	H	Art. Nr.	EUR
Z10	1¼"x1¼"	30 mm (2x15)	1129120150	68,00
Z11	1¼"x2"	20 mm (2x10)	1124910150	52,00
Z81	1¼"x2"	40 mm (2x20)	1143020162	58,00
Z82	1¼"x2"	60 mm (2x30)	1143060162	68,00
Z83	1¼"x1½"	30 mm (2x15)	1143580162	57,00
Z84	1¼"x2"	30 mm (2x15)	1143590162	61,00



Gewindeflansch Z PN6 (Grauguss)

AR 05

bestehend aus 2 Gewindeflanschen, Dichtungsmaterial und Befestigungsschrauben

Typ	G1 / DN	H	Art. Nr.	EUR
Z28	2"x DN 32	10 mm (2x5)	1138730150	53,00
Z26	2"x DN 32	16 mm (2x8)	1139900150	57,00
Z25	2"x DN 32	40 mm (2x20)	1138190150	70,00
Z29	2"x DN 40	30 mm (2x15)	1139490150	65,00
Z31	2"x DN 40	40 mm (2x20)	2204420150	68,00
Z30	2"x DN 50	40 mm (2x20)	1160440150	134,00

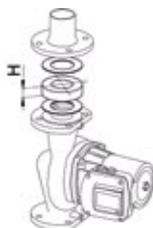
4-Kant Gewindeflansch Z PN6 (Grauguss)

AR 05

bestehend aus 2 Gewindeflanschen, Dichtungsmaterial und Befestigungsschrauben

Typ	G1 / DN	H	Art. Nr.	EUR
Z70	2"x DN 32	20 mm (2x10)	1160450150	58,00

Zubehör Nassläufer Umwälzpumpen

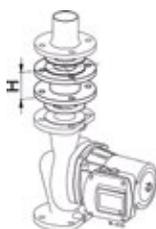


Zwischenstück Z PN6 (Grauguss)

AR 05

bestehend aus Zwischenstück, Dichtungsmaterial und Befestigungsschrauben

Typ	Nennweite	H	Art. Nr.	EUR
Z32	DN 40	10 mm	1132590150	25,00
Z33	DN 40	20 mm	1115750150	34,00
Z34	DN 40	30 mm	1115740150	51,00
Z35	DN 40	40 mm	1115770150	59,00
Z36	DN 40	50 mm	1122180150	75,00
Z41	DN 50	10 mm	1122170150	47,00
Z42	DN 50	30 mm	1109900150	58,00
Z43	DN 50	50 mm	1120580150	74,00
Z47	DN 50	20 mm	1139990150	51,00
Z50	DN 65	30 mm	1109910150	65,00
Z51	DN 65	40 mm	1122160150	75,00
Z56	DN 65	10 mm	1140000150	51,00
Z59	DN 80	10 mm	1109920150	47,00
Z60	DN 80	30 mm	1111150150	73,00
Z65	DN 100	20 mm	1122640150	96,00
Z66	DN 100	50 mm	1115760150	107,00



Zwischenflansch Z PN6 (Grauguss)

AR 05

bestehend aus Zwischenflansch, Dichtungsmaterial und Befestigungsschrauben

Typ	Nennweite	H	Art. Nr.	EUR
Z37	DN 40	73 mm	1116760150	108,00
Z44	DN 50	65 mm	1127530150	99,00
Z46	DN 50	135 mm	1116770250	169,00
Z52	DN 65	70 mm	1127540150	129,00
Z53	DN 65	85 mm	1116780150	155,00
Z54	DN 65	125 mm	1127540250	216,00
Z55	DN 65	155 mm	1116780250	218,00
Z61	DN 80	80 mm	1127520150	161,00

Ersatzteile

AR 05

Typ	Art. Nr.	EUR
Biral Connector	2204400150	31,00
Winkelstecker	2205860150	21,00
Sensor Kit ModulA T1/T2	7000001071	112,00
Sensor Kit ModulA GREEN	7000001573	129,00

Inlinepumpen



VariA ungeregelt

Einstufige Spiralgehäuse Pumpen mit geschlossenem Radiallaufrad.
 Einbau horizontal oder vertikal
 RED - von 15°C bis 140°C, bis zu 25% Glykol
 GREEN2 - von -20°C bis 60°C, bis zu 50% Glykol

AR 06

Version mit Fuss ▲

Typ	RED	EUR	GREEN2	EUR
VariA 32-2 190 4 0.25	2210000150	674,00	2210000190	813,00
VariA 32-2.8 190 4 0.25	2210010150	674,00	2210010190	813,00
VariA 32-3.5 190 4 0.25	2210020150	680,00	2210020190	832,00
VariA 32-8 190 2 0.55	2210030150	760,00	2210030190	903,00
VariA 32-11 190 2 0.75	2210040150	1.044,00	2210040190	1.185,00
VariA 32-14 190 2 1.1	2210050150	1.059,00	2210050190	1.202,00
VariA 40-2.5 250 4 0.25	2210060150	972,00	2210060190	1.115,00
VariA 40-3.5 250 4 0.25	2210070150	1.185,00	2210070190	1.327,00
VariA 40-4.5 250 4 0.25	2210080150	1.202,00	2210080190	1.344,00
VariA 40-9 250 2 0.75	2210130150	2.372,00	2210130190	2.511,00
VariA 40-14 250 2 1.1	2210140150	2.422,00	2210140190	2.563,00
VariA 40-15 440 4 1.5	2210100150	2.474,00	2210100190	2.616,00
VariA 40-17 250 2 1.5	2210150150	2.299,00	2210150190	2.439,00
VariA 40-18 340 2 2.2	2210160150	2.334,00	2210160190	2.474,00
VariA 40-20 440 4 2.2	2210110150	2.563,00	2210110190	2.704,00
VariA 40-23 340 2 3	2210170150	2.372,00	2210170190	2.511,00
VariA 40-23 440 4 3	2210120150	2.616,00	2210120190	2.759,00
VariA 40-30 340 2 4	2210180150	2.405,00	2210180190	2.545,00
VariA 40-38 340 2 5.5	2210190150	2.545,00	2210190190	2.686,00
VariA 50-4.5 270 4 0.25	2210200150	1.945,00	2210200190	2.086,00
VariA 50-5.5 270 4 0.37	2210210150	1.998,00	2210210190	2.136,00
VariA 50-7 270 4 0.55	2210220150	2.052,00	2210220190	2.191,00
VariA 50-15 270 2 1.5	2210270150	2.457,00	2210270190	2.599,00
VariA 50-16 440 4 2.2	2210240150	2.280,00	2210240190	2.422,00
VariA 50-18 270 2 2.2	2210280150	2.052,00	2210280190	2.191,00
VariA 50-20 440 4 3	2210250150	2.545,00	2210250190	2.686,00
VariA 50-22 270 2 3	2210290150	2.563,00	2210290190	2.704,00
VariA 50-23 440 4 4	2210260150	2.633,00	2210260190	2.773,00
VariA 50-28 270 2 4	2210300150	2.439,00	2210300190	2.582,00
VariA 65-5.5 340 4 0.55	2210310150	1.784,00	2210310190	1.955,00
VariA 65-7 340 4 0.75	2210320150	2.136,00	2210320190	2.306,00
VariA 65-8.5 340 4 1.1	2210330150	2.334,00	2210330190	2.502,00
VariA 65-10 340 4 1.5	2210340150	2.529,00	2210340190	2.696,00
VariA 65-12 475 4 2.2	2210350150	2.759,00	2210350190	2.924,00
VariA 65-12 475 4 2.2	2210350151	2.811,00 ▲	2210350191	2.979,00 ▲
VariA 65-15 475 4 3	2210360150	3.005,00	2210360190	3.172,00
VariA 65-15 475 4 3	2210360151	3.516,00 ▲	2210360191	3.684,00 ▲
VariA 65-17 475 4 4	2210370150	3.692,00	2210370190	3.861,00
VariA 65-17 475 4 4	2210370151	3.729,00 ▲	2210370191	3.897,00 ▲
VariA 65-22 475 4 5.5	2210380150	3.623,00	2210380190	3.791,00
VariA 65-22 475 4 5.5	2210380151	3.659,00 ▲	2210380191	3.827,00 ▲
VariA 65-21 340 2 4	2210390150	3.692,00	2210390190	3.861,00
VariA 65-27 340 2 5.5	2210400150	3.729,00	2210400190	3.897,00
VariA 65-34 340 2 7.5	2210410150	3.747,00	2210410190	3.914,00
VariA 80-7 400 4 1.1	2210420150	2.545,00	2210420190	2.712,00
VariA 80-7 400 4 1.1	2210420151	2.563,00 ▲	2210420191	2.732,00 ▲
VariA 80-8.5 400 4 1.5	2210430150	2.582,00	2210430190	2.749,00
VariA 80-8.5 400 4 1.5	2210430151	2.633,00 ▲	2210430191	2.802,00 ▲

Inlinepumpen

VariA ungeregelt

AR 06
 Version mit Fuss ▲

Typ	RED	EUR	GREEN2	EUR
VariA 80-10 400 4 2.2	2210440150	3.040,00	2210440190	3.209,00
VariA 80-10 400 4 2.2	2210440151	3.091,00 ▲	2210440191	3.260,00 ▲
VariA 80-14 400 4 3	2210450150	3.217,00	2210450190	3.384,00
VariA 80-14 400 4 3	2210450151	3.271,00 ▲	2210450191	3.439,00 ▲
VariA 80-13 500 4 3	2210480150	3.217,00	2210480190	3.384,00
VariA 80-13 500 4 3	2210480151	3.271,00 ▲	2210480191	3.439,00 ▲
VariA 80-16 500 4 4	2210490150	4.259,00	2210490190	4.430,00
VariA 80-16 500 4 4	2210490151	4.311,00 ▲	2210490191	4.479,00 ▲
VariA 80-19 500 4 5.5	2210500150	4.382,00	2210500190	4.551,00
VariA 80-19 500 4 5.5	2210500151	4.435,00 ▲	2210500191	4.604,00 ▲
VariA 80-23 500 4 7.5	2210510150	4.435,00	2210510190	4.604,00
VariA 80-23 500 4 7.5	2210510151	4.489,00 ▲	2210510191	4.659,00 ▲
VariA 100-8 450 4 2.2	2210520150	4.206,00	2210520190	4.400,00
VariA 100-8 450 4 2.2	2210520151	4.259,00 ▲	2210520191	4.452,00 ▲
VariA 100-10 450 4 3	2210530150	4.507,00	2210530190	4.700,00
VariA 100-10 450 4 3	2210530151	4.561,00 ▲	2210530191	4.755,00 ▲
VariA 100-11.5 450 4 4	2210540150	4.561,00	2210540190	4.755,00
VariA 100-11.5 450 4 4	2210540151	4.611,00 ▲	2210540191	4.807,00 ▲
VariA 100-14 450 4 5.5	2210550150	4.894,00	2210550190	5.090,00
VariA 100-14 450 4 5.5	2210550151	4.949,00 ▲	2210550191	5.143,00 ▲
VariA 100-16 670 4 5.5	2210570150	5.460,00	2210570190	5.655,00
VariA 100-16 670 4 5.5	2210570151	5.513,00 ▲	2210570191	5.706,00 ▲
VariA 100-19 670 4 7.5	2210580150	8.288,00	2210580190	8.485,00
VariA 100-19 670 4 7.5	2210580151	8.341,00 ▲	2210580191	8.537,00 ▲
VariA 100-25 670 4 11	2210590150	9.297,00	2210590190	9.492,00
VariA 100-25 670 4 11	2210590151	9.347,00 ▲	2210590191	9.543,00 ▲
VariA 125-12.5 620 4 4	2210600150	5.779,00	2210600190	5.975,00
VariA 125-12.5 620 4 4	2210600151	5.832,00 ▲	2210600191	6.027,00 ▲
VariA 125-15 620 4 5.5	2210610151	6.310,00 ▲	2210610191	6.503,00 ▲
VariA 125-18 620 4 7.5	2210620151	6.362,00 ▲	2210620191	6.559,00 ▲
VariA 125-23 620 4 11	2210630151	10.073,00 ▲	2210630191	10.267,00 ▲
VariA 150-11.5 750 4 5.5	2210640150	7.847,00	2210640190	8.042,00
VariA 150-11.5 750 4 5.5	2210640151	7.898,00 ▲	2210640191	8.094,00 ▲
VariA 150-13.5 750 4 7.5	2210650151	8.430,00 ▲	2210650191	8.624,00 ▲
VariA 150-17 750 4 11	2210660151	8.608,00 ▲	2210660191	8.801,00 ▲
VariA 150-22 750 4 18.5	2210670151	11.663,00 ▲	2210670191	11.857,00 ▲

Inlinepumpen



VivarA

AR 06

Die VivarA ist eine geregelte, kompakte und langlebige Inlinepumpe mit höchster Energieeffizienz (IE5). Diese neue Pumpenfamilie fördert Medien in Temperaturbereichen von -20 °C bis +140 °C und ist somit für alle gängigen HLKK-Anwendungen einsetzbar.

Typ	Nenn- weite	Förder- höhe H max.	Einbau- länge	Nenn- druck	Art. Nr.	EUR
VivarA S 40-8 250	40	8	250	PN 16	7000000590	4.861,00
VivarA S 40-12 250	40	12	250	PN 16	7000000598	5.091,00
VivarA S 40-15 250	40	15	250	PN 16	7000000599	5.331,00
VivarA S 40-18 250	40	18	250	PN 16	7000000600	5.586,00
VivarA S 40-20 250	40	20	250	PN 16	7000000601	5.761,00
VivarA S 40-24 250	40	24	250	PN 16	7000000602	6.126,00
VivarA M 40-30 340	40	30	340	PN 16	7000000632	5.801,00
VivarA M 40-36 340	40	36	340	PN 16	7000000633	6.588,00
VivarA M 40-43 340	40	43	340	PN 16	7000000634	7.938,00
VivarA M 40-53 440	40	53	440	PN 16	7000000635	9.070,00
VivarA M 40-63 440	40	63	440	PN 16	7000000636	12.143,00
VivarA S 50-6 270	50	6	270	PN 16	7000000603	5.001,00
VivarA S 50-8 270	50	8	270	PN 16	7000000604	5.239,00
VivarA S 50-12 270	50	12	270	PN 16	7000000605	5.495,00
VivarA S 50-15 270	50	15	270	PN 16	7000000606	5.761,00
VivarA S 50-18 270	50	18	270	PN 16	7000000607	6.038,00
VivarA S 50-20 270	50	20	270	PN 16	7000000608	6.392,00
VivarA S 50-24 270	50	24	270	PN 16	7000000609	6.698,00
VivarA M 50-29 340	50	29	340	PN 16	7000000637	5.826,00
VivarA M 50-36 340	50	36	340	PN 16	7000000638	6.658,00
VivarA M 50-43 340	50	43	340	PN 16	7000000639	9.165,00
VivarA S 65-6 340	65	6	340	PN 16	7000000610	5.495,00
VivarA S 65-8 340	65	8	340	PN 16	7000000611	5.761,00
VivarA S 65-12 340	65	12	340	PN 16	7000000612	6.038,00
VivarA S 65-15 340	65	15	340	PN 16	7000000613	6.333,00
VivarA S 65-18 340	65	18	340	PN 16	7000000614	6.630,00
VivarA S 65-20 340	65	20	340	PN 16	7000000615	6.952,00
VivarA M 65-21 340	65	21	340	PN 16	7000000640	5.848,00
VivarA M 65-25 340	65	25	340	PN 16	7000000641	6.672,00
VivarA M 65-34 340	65	34	340	PN 16	7000000642	8.180,00
VivarA M 65-41 340	65	41	340	PN 16	7000000643	9.263,00
VivarA S 80-12 360 PN6	80	12	360	PN 6	7000000618	6.027,00
VivarA S 80-12 360	80	12	360	PN 16	7000000619	6.639,00
VivarA S 80-15 360 PN6	80	15	360	PN 6	7000000620	6.317,00
VivarA S 80-15 360	80	15	360	PN 16	7000000621	6.952,00
VivarA S 80-18 360 PN6	80	18	360	PN 6	7000000622	6.624,00
VivarA S 80-18 360	80	18	360	PN 16	7000000623	7.291,00
VivarA M 80-18 360	80	18	360	PN 16	7000000644	6.040,00
VivarA M 80-21 360	80	21	360	PN 16	7000000645	6.830,00
VivarA M 80-24 360	80	24	360	PN 16	7000000646	7.494,00
VivarA M 80-25 440	80	25	440	PN 16	7000000647	9.359,00
VivarA M 80-33 440	80	33	440	PN 16	7000000648	12.481,00
VivarA M 80-40 440	80	40	440	PN 16	7000000649	14.323,00
VivarA S 100-12 450 PN6	100	12	450	PN 6	7000000626	6.317,00
VivarA S 100-12 450	100	12	450	PN 16	7000000627	6.961,00
VivarA S 100-15 450 PN6	100	15	450	PN 6	7000000628	6.624,00
VivarA S 100-15 450	100	15	450	PN 16	7000000629	7.291,00
VivarA S 100-18 450 PN6	100	18	450	PN 6	7000000630	6.948,00

Inlinepumpen



VivarA

AR 06

Typ	Nennweite	Förderhöhe H max.	Einbaulänge	Nenndruck	Art. Nr.	EUR
VivarA S 100-18 450	100	18	450	PN 16	7000000631	7.655,00
VivarA M 100-16 450	100	16	450	PN 16	7000000650	7.002,00
VivarA M 100-16 450 PN6	100	16	450	PN 6	7000001497	6.346,00
VivarA M 100-20 450	100	20	450	PN 16	7000000651	7.920,00
VivarA M 100-20 450 PN6	100	20	450	PN 6	7000001498	7.263,00
VivarA M 100-24 450	100	24	450	PN 16	7000000652	8.966,00
VivarA M 100-24 450 PN6	100	24	450	PN 6	7000001499	7.645,00
VivarA M 100-25 550	100	25	550	PN 16	7000000653	12.673,00
VivarA M 100-31 550	100	31	550	PN 16	7000000654	15.309,00
VivarA M 100-36 550	100	36	550	PN 16	7000000655	18.419,00
VivarA M 125-11 620	125	11	620	PN 16	7000000659	8.744,00
VivarA M 125-13 620	125	13	620	PN 16	7000000660	9.869,00
VivarA M 125-16 620	125	16	620	PN 16	7000000661	12.433,00
VivarA M 125-19 620	125	19	620	PN 16	7000000662	14.331,00
VivarA M 125-23 800	125	23	800	PN 16	7000000663	17.077,00
VivarA M 125-30 800	125	30	800	PN 16	7000000664	20.065,00
VivarA M 150-13 800	150	13	800	PN 16	7000000665	13.227,00
VivarA M 150-16 800	150	16	800	PN 16	7000000666	15.394,00
VivarA M 150-20 800	150	20	800	PN 16	7000000667	18.190,00
VivarA M 150-22 800	150	22	800	PN 16	7000000668	20.957,00



BIM Biral Interface Module zu Modula / VivarA

AR 05

Typ	Art. Nr.	EUR
BIM B3 Steuermodul	1672420150	169,00
BIM Profibus DP (CIM 150)	1672260000	365,00
BIM ModBus RTU (CIM 200)	1672280000	365,00
BIM BACnet MS/TP (CIM 300)	1672300000	365,00

Zwischenstück VivarA

AR 05

Bestehend aus Zwischenstück, Dichtungsmaterial und Befestigungsschrauben
 PN 16

Typ	Nennweite	H	Art. Nr.	EUR
Zwischenstück DN40 - 90 mm	DN 40	90 mm	7000001297	395,00
Zwischenstück DN40 - 190 mm	DN 40	190 mm	7000001298	319,00
Zwischenstück DN50 - 170 mm	DN 50	170 mm	7000001299	498,00
Zwischenstück DN65 - 135 mm	DN 65	135 mm	7000001300	445,00
Zwischenstück DN80 - 40 mm	DN 80	40 mm	7000001301	142,00
Zwischenstück DN80 - 140 mm	DN 80	140 mm	7000001302	245,00
Zwischenstück DN80 - 60 mm	DN 80	60 mm	7000001303	157,00

Grundplatte

AR 05

Typ	Art. Nr.	EUR
Grundplatte 235x235 KTL	7000001451	51,00
Grundplatte 380x380 KTL	7000001496	51,00

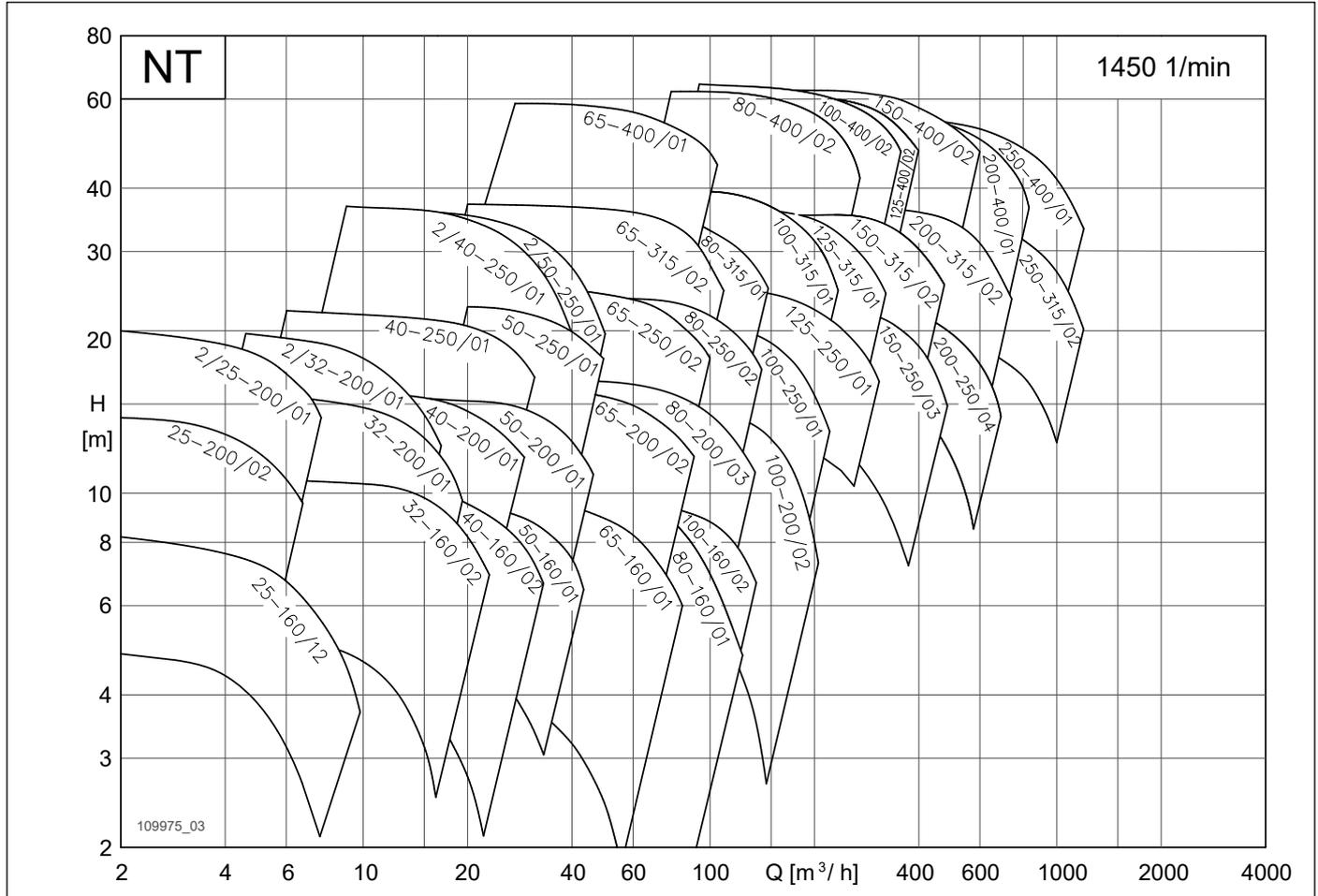
Normpumpen NT



NT 1450 1/min (Gleitringdichtung)

AR 12

Ein- oder zweistufige Zentrifugalpumpe, Pumpe und Motor flexibel gekoppelt, auf Grundplatte. Stopfbüchsenausführung auf Anfrage



Haben Sie Interesse an diesen Produkten?

Detaillierte Informationen erhalten Sie telefonisch unter +49 2405-40807-0 oder auf www.biral.de!

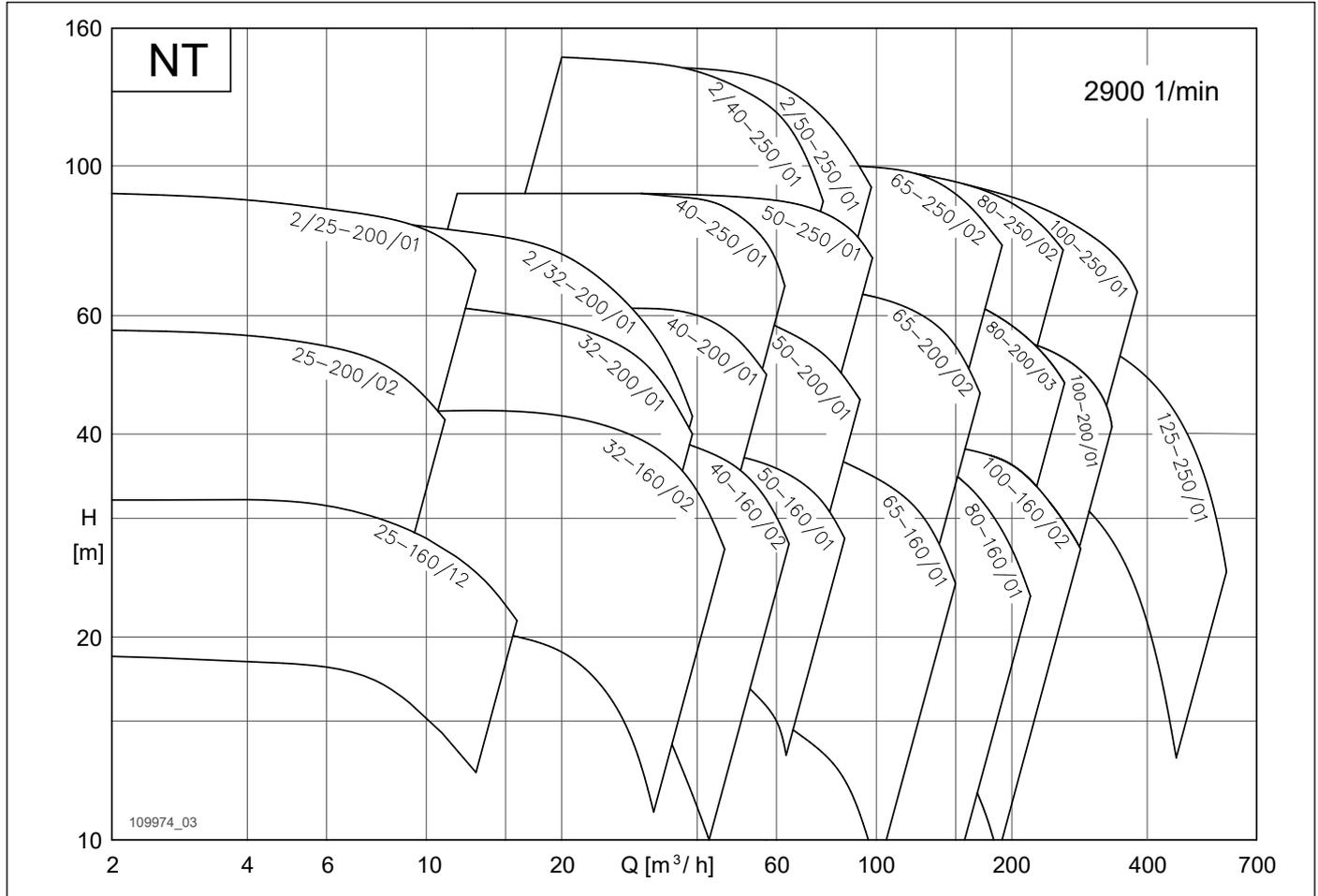
Normpumpen NT



NT 2900 1/min (Gleitringdichtung)

Ein- oder zweistufige Zentrifugalpumpe, Pumpe und Motor flexibel gekoppelt, auf Grundplatte. Stopfbüchsausrüstung auf Anfrage

AR 12



Haben Sie Interesse an diesen Produkten?

Detaillierte Informationen erhalten Sie telefonisch unter +49 2405-40807-0 oder auf www.biral.de!

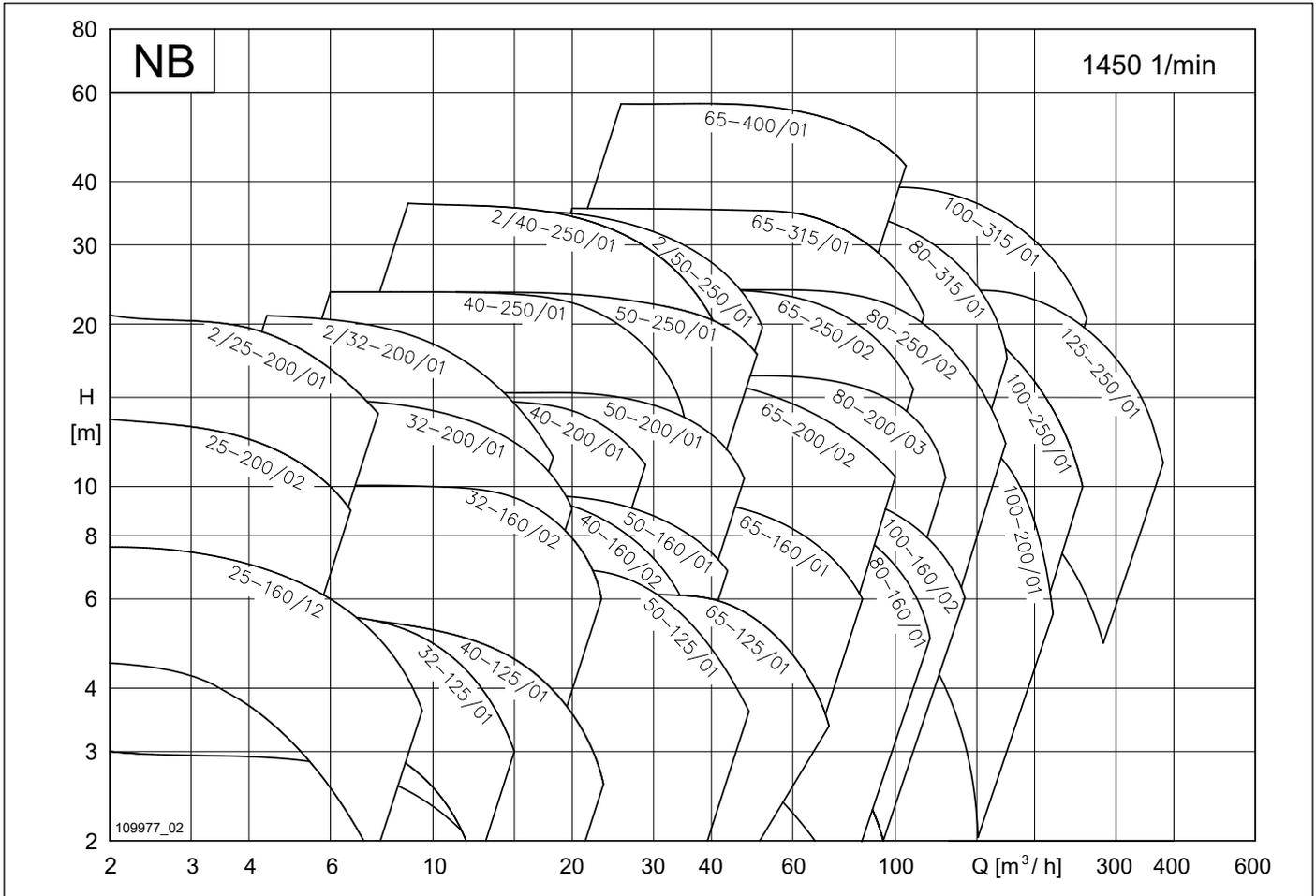
Blockpumpen NB



NB 1450 1/min (Gleitringdichtung)

Einstufige Spiralgehäusepumpe, starr gekoppelt in Blockausführung

AR 12



Haben Sie Interesse an diesen Produkten?

Detaillierte Informationen erhalten Sie telefonisch unter +49 2405-40807-0 oder auf www.biral.de!

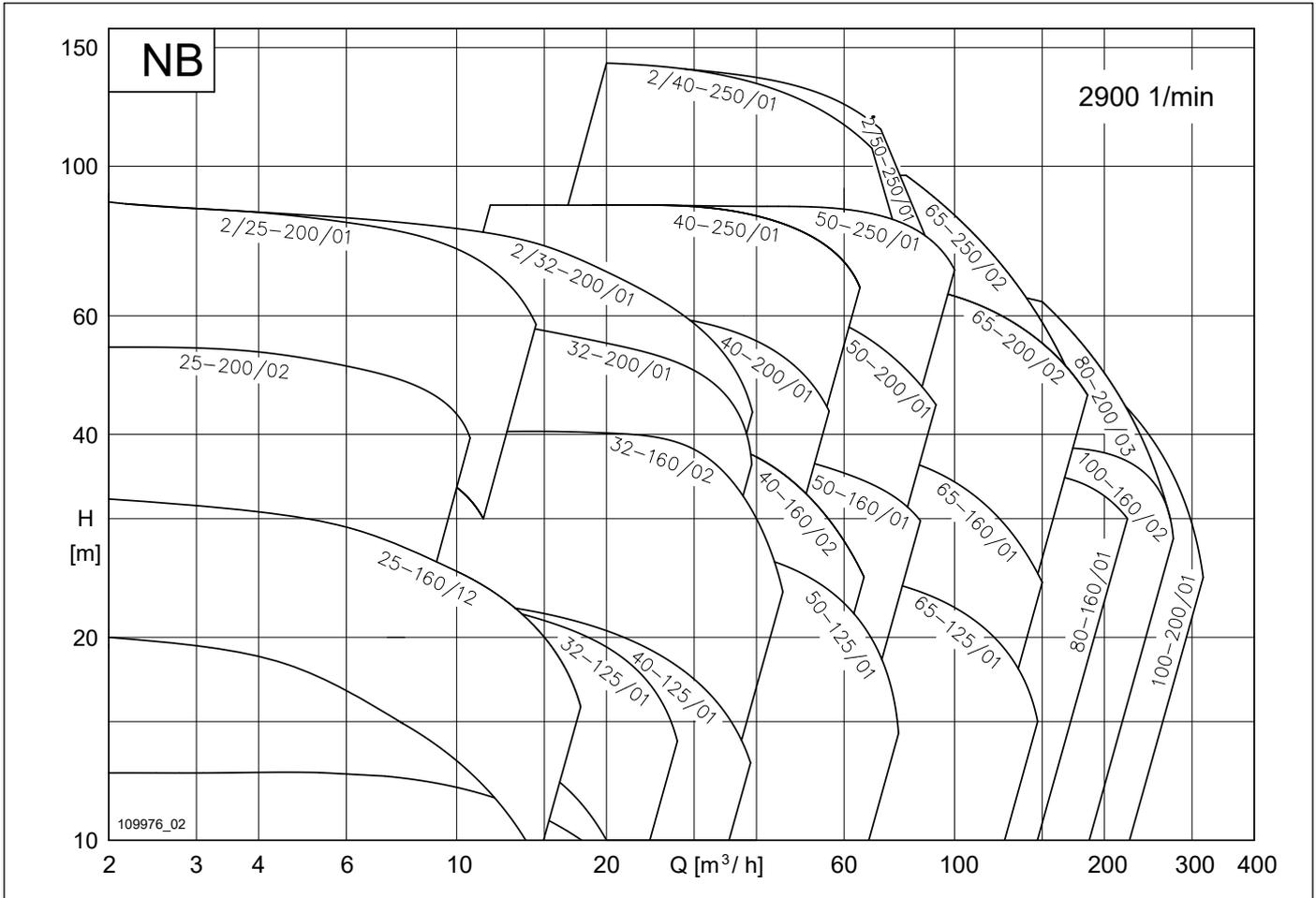
Blockpumpen NB



NB 2900 1/min (Gleitringdichtung)

Einstufige Spiralgehäusepumpe, starr gekoppelt in Blockausführung

AR 12



Haben Sie Interesse an diesen Produkten?

Detaillierte Informationen erhalten Sie telefonisch unter +49 2405-40807-0 oder auf www.biral.de!

Austauschspiegel Heizungsumwälzpumpen



PrimAX RED

Die PrimAX T2 überzeugt mit einer überdurchschnittlichen Energieeffizienz und gilt mit einem EEI ab ≤ 0.14 als «Best in Class».



G	DN	L	H _{max}	Premium Hocheffizient Biral		Grundfos Alpha2	Wilo Stratos PICO plus	Hocheffizient		
				PrimAX	Art. Nr.			Biral alt	Grundfos Alpha1	Wilo Yonos PICO plus
1"	15	130	3 m	PrimAX 15-3 130 RED T2	7000001844	-	-	-	-	-
			4 m	PrimAX 15-4 130 RED T2	7000001845	15-40 130	15/0,5-4 15/1-4	AX 12-4	15-40 130	15/1-4 130
			5 m	PrimAX 15-5 130 RED T2	7000001846	-	-	-	-	-
			6 m	PrimAX 15-6 130 RED T2	7000001847	15-60 130	15/0,5-6 15/1-6	AX 13-4	15-60 130	15/1-6 130
			8 m	PrimAX 15-8 130 RED T2	7000001848	15-80 130	15/0,5-8	-	15-80 130	-
1½"	25	130	3 m	PrimAX 25-3 130 RED T2	7000001849	-	-	-	-	-
			4 m	PrimAX 25-4 130 RED T2	7000001850	25-40 130	25/0,5-4 130 25/1-4 130	AX 12-3	25-40 130	25/1-4 130
			5 m	PrimAX 25-5 130 RED T2	7000001851	-	-	-	-	-
			6 m	PrimAX 25-6 130 RED T2	7000001852	25-60 130	25/0,5-6 130 25/1-6 130	AX 13-3	25-60 130	25/1-6 130
			8 m	PrimAX 25-8 130 RED T2	7000001853	25-80 130	25/0,5-8 130	-	25-80 130	25/1-8 130
1½"	25	180	3 m	PrimAX 25-3 180 RED T2	7000001829	-	-	AX 10-1	-	-
			4 m	PrimAX 25-4 180 RED T2	7000001830	25-40 180	25/0,5-4 25/1-4	AX 12-1	25-40 180	25/1-4 180
			5 m	PrimAX 25-5 180 RED T2	7000001831	-	-	-	-	-
			6 m	PrimAX 25-6 180 RED T2	7000001832	25-60 180	25/0,5-6 25/1-6	AX 13-1	25-60 180	25/1-6 180
			8 m	PrimAX 25-8 180 RED T2	7000001833	25-80 180	25/0,5-8	-	25-80 180	25/1-8 180
2"	32	180	3 m	PrimAX 32-3 180 RED T2	7000001834	-	-	-	-	-
			4 m	PrimAX 32-4 180 RED T2	7000001835	32-40 180	30/0,5-4 30/1-4	AX 12-2	32-40 180	30/1-4 180
			5 m	PrimAX 32-5 180 RED T2	7000001836	-	-	-	-	-
			6 m	PrimAX 32-6 180 RED T2	7000001837	32-60 180	30/0,5-6 30/1-6	AX 13-2	32-60 180	30/1-6 180
			8 m	PrimAX 32-8 180 RED T2	7000001838	32-80 180	30/0,5-8	-	32-80 180	30/1-8 180

Biral Tools

Pumpenaustausch



Mit dem Online Pumpenaustausch von Biral wählen Sie auf einfache und schnelle Art die neue passende Pumpe.

www.biral.de/de/pumpenaustausch

eDocuments



Mit eDocuments greifen Sie einfach und schnell auf Kataloge, Datenblätter und Anleitungen zu.

www.biral.de/de/edocuments

Austauschspiegel Heizungsumwälzpumpen

ModulA RED

Die Heizungs-Umwälzpumpe ModulA von Biral ist seit Beginn die Meisterin bezüglich Energieeinsparung und Wirtschaftlichkeit.



G/PN	DN	L	Premium Biral			Grundfos		Wilo	
			ModulA	Version	Art. Nr.	Magna3	Stratos Maxo	Yonos Maxo	
1½"	25	180	ModulA 25-4 180 RED	T2 S	7000000057	25-40	25/0,5-4	–	
			ModulA 25-6 180 RED	T2 S	7000000058	25-60	25/0,5-6	–	
			ModulA 25-8 180 RED	T2 S	7000000059	25-80	25/0,5-8	25/0,5-7	
			ModulA 25-10 180 RED	T2 S	7000000060	25-100	25/0,5-10	25/0,5-10	
			ModulA 25-12 180 RED	T2 S	7000000061	25-120	25/0,5-12	25/0,5-12	
2"	32	180	ModulA 32-4 180 RED	T2 S	7000000067	32-40	30/0,5-4	–	
			ModulA 32-6 180 RED	T2 S	7000000068	32-60	30/0,5-6	–	
			ModulA 32-8 180 RED	T2 S	7000000069	32-80	30/0,5-8	30/0,5-7	
			ModulA 32-10 180 RED	T2 S	7000000070	32-100	30/0,5-10	30/0,5-10	
			ModulA 32-12 180 RED	T2 S	7000000071	32-120	30/0,5-12	30/0,5-12	
6-16	32	220	ModulA 32F-6 220 RED	T2 S	7000000072	32-40 F 32-60 F	–	–	
			ModulA 32F-12 220 RED	T2 M	7000000076	32-80 F 32-100 F 32-120 F	32/0,5-8 32/0,5-10 32/0,5-12	32/0,5-10 32/0,5-11	
6-16	40	220	ModulA 40-4 220 RED	T2 S	7000000073	40-40 F	40/0,5-4	40/0,5-4	
			ModulA 40-6 220 RED	T2 S	7000000074	40-60 F	–	–	
			ModulA 40-8 220 RED	T2 M	7000000077	40-80 F	40/0,5-8	40/0,5-8	
			ModulA 40-10 220 RED	T2 M	7000000078	40-100 F	–	–	
6-16	40	250	ModulA 40-12 250 RED	T2 M	7000000079	40-120 F	40/0,5-12	40/0,5-12	
			ModulA 40-15 250 RED	T2 M	7000002150	40-150 F	–	–	
			ModulA 40-18 250 RED	T2 M	7000000080	40-180 F	40/0,5-16	40/0,5-16	
6-16	50	220-240	ModulA 50-4 240 RED	T2 M	7000002151	50-40 F	–	–	
			ModulA 50-6 240 RED	T2 M	7000000081	50-60 F	50/0,5-6	–	
			ModulA 50-8 240 RED	T2 M	7000000083	50-80 F	50/0,5-8	50/0,5-8	
			ModulA 50-11 220 RED	T2 S	7000000075	–	–	–	
6-16	50	270-340	ModulA 50-6 270 RED	T2 M	7000000082	–	–	–	
			ModulA 50-10 270 RED	T2 M	7000002152	50-100 F 280	50/0,5-9 280	50/0,5-9 280	
			ModulA 50-12 270 RED	T2 M	7000000084	50-120 F 280	50/0,5-12 280	50/0,5-12 280	
			ModulA 50-15 270 RED	T2 M	7000002153	50-150 F 280	50/0,5-14 340	–	
			ModulA 50-18 270 RED	T2 M	7000000085	50-180 F 280	50/0,5-16 340	50/0,5-16 340	
6-16	65	270-340	ModulA 65-6 270 RED	T2 M	7000000086	65-40 F 340 65-60 F 340	65/0,5-6 280	–	
			ModulA 65-8 270 RED	T2 M	7000000087	–	65/0,5-9 280	65/0,5-9 280	
6-16	65	340	ModulA 65-8 340 RED	T2 M	7000000088	65-80 F	–	–	
			ModulA 65-10 340 RED	T2 M	7000002154	65-100 F	–	–	
			ModulA 65-12 340 RED	T2 M	7000000089	65-120 F	65/0,5-12	65/0,5-12	
			ModulA 65-15 340 RED	T2 L	7000000054	65-150 F	65/0,5-16	65/0,5-16	
			ModulA 80-6 360 RED PN6	T2 M	7000002155	80-40 F	80/0,5-6	80/0,5-6	
6-16	80	360	ModulA 80-6 360 RED PN10/16	T2 M	7000002156	80-60 F	–	–	
			ModulA 80-8 360 RED PN6	T2 M	7000000090	80-80 F	–	–	
			ModulA 80-8 360 RED PN10/16	T2 M	7000000091	–	–	–	
			ModulA 80-10 360 RED PN6	T2 L	7000002157	–	–	–	
			ModulA 80-10 360 RED PN10/16	T2 L	7000002158	80-100 F	–	–	
			ModulA 80-12 360 RED PN6	T2 L	7000000092	–	–	–	
			ModulA 80-12 360 RED PN10/16	T2 L	7000000093	80-120 F	80/0,5-12	80/0,5-12	
			ModulA 100-6 450 RED PN6	T2 L	7000002159	100-40 F	100/0,5-6 360	–	
6-16	100	360-450	ModulA 100-6 450 RED PN10/16	T2 L	7000002160	100-60 F	–	–	
			ModulA 100-8 450 RED PN6	T2 L	7000000094	100-80 F	–	–	
			ModulA 100-8 450 RED PN10/16	T2 L	7000000095	–	–	–	
			ModulA 100-12 450 RED PN6	T2 L	7000000096	100-100 F	100/0,5-12 360	100/0,5-12 360	
			ModulA 100-12 450 RED PN10/16	T2 L	7000000097	100-120 F	–	–	

Allgemeine Lieferungs- und Zahlungsbedingungen der Biral GmbH

Geltungsbereich Bundesrepublik Deutschland



Unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Geschäftsbedingungen und gelten für alle Angebote und Annahmeerklärungen. Sie gelten bei laufenden Geschäftsbeziehungen auch für zukünftige Geschäfte aufgrund weiterer Verträge. Abweichende Bedingungen des Käufers und ergänzende oder ändernde Nebenabreden sind nur gültig, wenn wir sie schriftlich bestätigen.

I. Angebote und Lieferung

- Unsere Angebote erfolgen freibleibend und unter Vorbehalt des Zwischenverkaufs. Aufträge bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung. Nachweisbare und richtiggestellte Irrtümer in Angeboten, Auftragsbestätigungen und Rechnungen müssen anerkannt werden. Angegebene Lieferfristen bestimmen ungefähr den Zeitpunkt der Lieferung nach Erfüllung aller Fertigungsvoraussetzungen, es sei denn, die Lieferfrist ist ausdrücklich als bindend bezeichnet. Bei schuldhafter Überschreitung der Lieferfrist von mehr als 6 Wochen ist der Käufer berechtigt, uns eine angemessene Nachfrist zu setzen oder durch schriftliche Erklärung vom Vertrag zurückzutreten.
- Lieferungen erfolgen ab Werk oder Verkaufsbüro nach Maßgabe unserer betrieblichen Gegebenheiten. Die Ware wird in der Ausführung und Beschaffenheit geliefert, wie sie bei uns z. Zt. der Lieferung üblich ist. Sollten sich dabei gegenüber dem Kaufgegenstand geringfügige Änderungen der Konstruktion, Form und Ausgestaltung sowie der in der Beschreibung angegebenen Werte ergeben, sind diese vom Käufer zu akzeptieren. Bei erheblichen, für den Käufer unzumutbaren Änderungen hat dieser das Recht, die Annahme zu verweigern oder vom Vertrag zurückzutreten. Die Lieferfrist beginnt mit dem Tage der Absendung der Auftragsbestätigung und ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf die Ware das Werk bzw. das Verkaufsbüro verlassen hat oder die Versandbereitschaft mitgeteilt worden ist.
- Werden wir an der Lieferung durch Störungen im Betriebsablauf bei uns oder unseren Lieferanten, die bei zumutbarer Sorgfalt nicht abzuwenden waren oder durch höhere Gewalt (Arbeitskämpfe, Aussperrung, etc.) gehindert, so verlängert sich die Lieferfrist angemessen. Das gleiche gilt, wenn diese Umstände während eines bereits vorliegenden Verzuges eintreten. Beginn und Ende derartiger Hindernisse werden in wichtigen Fällen dem Besteller unverzüglich mitgeteilt. Diese Mitteilung ist jedoch nicht Voraussetzung für die Verlängerung der Frist. Bei nachträglichen Änderungen des Liefervertrages, die die Lieferzeit beeinflussen können, verlängert sich die Lieferfrist, sofern nicht besondere Vereinbarungen hierüber getroffen werden, in angemessenem Umfang. Der Käufer kann vom Vertrag nur zurücktreten, wenn wir eine von ihm schriftlich gesetzte angemessene Nachfrist nach Ablauf der verlängerten Lieferfrist schuldhaft nicht einhalten. Der Rücktritt hat schriftlich zu erfolgen.
- Wird uns die Vertragserfüllung aus den in Ziffer 3 genannten Gründen unmöglich, so werden wir von unserer Lieferpflicht und -frist frei. Von der Unmöglichkeit werden wir den Käufer unverzüglich unterrichten.
- Eine vorzeitige Lieferung ist mit Zustimmung des Käufers zulässig. Zu Teillieferungen sind wir in dem Kunden zumutbaren Umfang berechtigt.
- Angelieferte Gegenstände sind, auch wenn sie unwesentliche Mängel aufweisen, vom Käufer entgegenzunehmen. Bei Mitteilung der Versandbereitschaft beträgt die Abnahmefrist 14 Tage, sofern nichts anderes vereinbart ist. Wir sind berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen, wenn der Käufer, ohne zu einer Verweigerung der Abnahme berechtigt zu sein, aus Verschulden die Ware nicht fristgerecht und innerhalb einer ihm gesetzten Nachfrist von 14 Tagen nicht abnimmt.
- Der Kunde kann neben der Lieferung Ersatz des Verzugschadens verlangen, wenn uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Bei leichter Fahrlässigkeit ist die Haftung auf vertrags-typische, vorhersehbare Schäden begrenzt, höchstens jedoch auf 5 % des vereinbarten Kaufpreises für denjenigen Teil der Ware, mit dessen Lieferung wir uns in Verzug befinden.

II. Preis, Verpackung, Versand

- Sofern für Aufträge nicht ausdrücklich feste Preise vereinbart worden sind, gelten die bei Vertragsabschluss gültigen Preislisten, die bei uns angefordert werden können. Hieran sind wir Monate gebunden. Bei längeren Lieferfristen sind wir berechtigt, bei Erhöhung der Material- oder Lohnkosten auf der Grundlage unserer ursprünglichen Preiskalkulation angemessene Aufschläge für die eingetretenen Kostensteigerungen vorzunehmen.
- Soweit wir uns nicht die Verpackung gestellt wird, trägt der Käufer die Verpackungskosten.
- Alle Preise sind Nettopreise zzgl. Versand und Verpackung. Die Lieferung der Ware erfolgt an die vom Kunden angegebene Adresse. Die Gefahr des zufälligen Unterganges oder der zufälligen Verschlechterung der Ware sowie das Eigentum der Waren gehen auf den Kunden über, sobald die Sendung an die den Transport ausführende Person übergeben worden.

III. Zahlung

- Unsere Rechnungen sind innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum zahlbar. Wir können jedoch die Lieferung auch von sofortiger Zahlung abhängig machen.
- Bei Nachnahme und Zahlung in bar, durch Scheck oder Banküberweisung innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum gewähren wir einen Skonto von 2 %, sofern zum Zeitpunkt der Zahlung keine sonstige fällige Forderung besteht. Maßgebend ist das Datum des Eingangs der Zahlung bei uns. Zahlungen werden auf die jeweils älteste Schuld angerechnet.
- Bei Zahlungsverzug sind wir berechtigt, Zinsen in Höhe von 8 % über dem Basiszins zu berechnen.
- Wir behalten uns vor, über die Hereinnahme von Wechseln und Schecks von Fall zu Fall zu entscheiden. Diese Hereinnahme erfolgt nur erfüllungshalber und unter dem üblichen Vorbehalt der termingerechten Einlösung. Erfolgt diese nicht, oder stellt der Käufer seine Zahlung ein, oder gerät er in Kreditverfall, können wir die gesamte Forderung – auch wenn hierfür Wechsel oder Schecks gegeben sind – sofort fällig stellen. Die Wechselspesen trägt der Käufer.
- Barzahlungen, Banküberweisungen oder Scheckzahlungen, die gegen Übersendung eines von uns ausgestellten und vom Käufer akzeptierten Wechsels erfolgen, gelten erst dann als Zahlung, wenn der Wechsel vom Bezogenen eingelöst ist und wir somit aus der Wechselhaftung befreit sind, so dass der vereinbarte Eigentumsvorbehalt (unbeschadet weitergehender Vereinbarungen) sowie die sonstigen Vorbehaltsrechte, zumindest bis zur Einlösung des Wechsels, zu unseren Gunsten bestehen bleiben.
- Zur Entgegennahme von Zahlungen sind nur Personen mit unserer schriftlichen Inkassovollmacht unter Verwendung unserer Quittungsvordrucke berechtigt.
- Eine Aufrechnung durch den Käufer ist ausgeschlossen, es sei denn, dass wir die Gegenforderung schriftlich anerkannt haben oder diese rechtskräftig festgestellt ist. Diese Regelung gilt im kaufmännischen Verkehr auch für die Zurückbehaltung.

IV. Eigentumsvorbehalt

- Die Ware bleibt Eigentum bis zur Bezahlung sämtlicher, auch künftig entstehender Forderungen aus unserer Geschäftsverbindung mit dem Käufer. Hierzu gehören auch bedingte Forderungen. Wir sind berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen, wenn der Käufer sich vertragswidrig verhält.
- Sofern der Käufer Händler, Industriefirma, Installateur oder Brunnenbauer ist oder zu einer ähnlichen Abnehmergruppe gehört, ist er berechtigt, die gelieferte Vorbehaltsware im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu veräußern, in diesem Falle tritt er hiermit schon jetzt bis zur völligen Tilgung aller unserer Forderungen, die ihm aus der Veräußerung entstandenen Forderungen gegen seine Abnehmer mit allen Rechten an uns ab. Wir nehmen diese Abtretung an. Ungeachtet der Abtretung und unseres Einziehungsrechtes ist der Käufer zur Einziehung der Forderung so lange berechtigt, als er seinen Verpflichtungen uns gegenüber nachkommt und nicht in Vermögensverfall gerät. Auf unser Verlangen hat der Käufer die Abtretung seinem Abnehmer anzuzeigen und uns die zur Geltendmachung unserer Rechte erforderlichen Auskünfte zu erteilen und Unterlagen auszuhandeln. Wir behalten uns ferner das Recht vor, auch unsererseits die Abtretung anzuzeigen.
- Ein Käufer, der nicht Abnehmer im Sinne der unter 2. bezeichneten Gruppe ist, darf die Vorbehaltsware während der Dauer des Eigentumsvorbehaltes nicht weiterveräußern.
- Händler und andere Käufer dürfen die Vorbehaltsware für die Dauer des Eigentumsvorbehaltes weder zur Sicherung übereignen noch verpfänden. Sie sind verpflichtet, die Vorbehaltsware mit der verkehrsbüchlichen Sorgfalt zu pflegen und gegen Beschädigungen aller Art sowie Abhandenkommen, Diebstahl, Untergang zu schützen und zu versichern.
- Die Besitzer von Ware, die unter Eigentumsvorbehalt steht, sind verpflichtet, uns sofort unter Übergabe der für eine Intervention notwendigen Unterlagen über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die im voraus abgetretenen Forderungen zu

unterrichten. Handelt es sich um die Pfändung beweglicher Sachen, so sind sie verpflichtet, den Gerichtsvollzieher auf unseren Eigentumsvorbehalt hinzuweisen und zu verlangen, dass dieser Hinweis in das Pfändungsprotokoll aufgenommen wird. Unbeschadet dieser Verpflichtungen haben sie alle zur Abwehr erforderlichen Maßnahmen einzuleiten. Die Kosten der Intervention trägt der Käufer.

- Eine etwaige Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware nimmt der Käufer für uns vor, ohne dass für uns daraus Verpflichtungen entstehen. Bei Verarbeitung der Vorbehaltsware mit anderen, uns nicht gehörenden Waren steht uns der dabei entstehende Miteigentumsanteil an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu der übrigen verarbeiteten Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung oder Verbindung zu. Erwirbt der Käufer das Alleineigentum an der neuen Sache, so besteht schon jetzt Einigkeit darüber, dass der Käufer uns im Verhältnis des Wertes der verarbeiteten bzw. verbundenen Vorbehaltsware Miteigentum an der neuen Sache einräumt und diese unentgeltlich für uns verwahrt. Falls beim Einbau der Ware in Gebäude unser Eigentumsvorbehalt untergeht, tritt der Käufer schon jetzt seine Werklohnforderungen in Höhe des Materialwertes der von uns gelieferten Ware an uns ab, und wir nehmen diese Abtretung hiermit schon jetzt an. Ziffer 2 gilt entsprechend.
- Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen Waren, und zwar vor oder nach der Verarbeitung oder Verbindung, weiterveräußert, so gilt die in Ziffer 2 vereinbarte Vorausabtretung der Forderung des Käufers nur in der Höhe des Wertes der Vorbehaltsware, die zusammen mit der anderen Ware weiterveräußert wird. Im Übrigen gilt Ziffer 2 entsprechend.

V. Gefahrenübergang, Versicherung

- Die Gefahr geht auf den Käufer über, sobald die Ware unser Werk bzw. unser Verkaufsbüro verlässt. Alle Sendungen einschließlich etwaiger Rücksendungen gleich welcher Art, reisen auf Gefahr des Käufers.
- Wird die Ware auf Verlangen des Käufers nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort versandt, so geht mit der Auslieferung der Ware an die zur Versendung bestimmte Person oder Anstalt, spätestens jedoch beim Verlassen des Werkes oder des Verkaufsbüros, die Gefahr des zufälligen Unterganges und der zufälligen Verschlechterung der Ware auf den Käufer über, und zwar unabhängig davon, ob die Versendung vom Erfüllungsort aus erfolgt und wer die Frachtkosten trägt. Ist die Ware versandbereit und verzögert sich die Versendung oder die Abnahme aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, so geht die Gefahr mit der Mitteilung der Ver-sandbereitschaft auf den Käufer über.
- Bei Versendung geht das Transportrisiko mit Beendigung der Verladung auf den Kunden über, auch dann, wenn der Transport mit einem unserer Fahrzeuge erfolgt. Wir lassen die Sendung gegen die üblichen Transportgefahren auf Kosten des Kunden versichern, sofern der Kunde dieses wünscht. Ein Transportschaden ist uns unverzüglich – spätestens jedoch innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt der Sendung zu melden. Wir behalten uns vor, die schadhafte Teile frei Werk Münsingen/Schweiz bzw. Biral GmbH Aachen zurückzufordern. Die Schadensregulierung erfolgt entweder durch Gutschrift des betreffenden Wertes oder durch Ersatzlieferung.

VI. Rücksendungen

Rücksendungen infolge von Fehldispositionen betreffend Größen oder Mengen sind nur dann gestattet, wenn wir uns mit der Rücksendung schriftlich einverstanden erklärt haben. Von uns zurückgenommene Ware wird abzüglich Rücknahmekosten gutgeschrieben. Beruht die Fehldisposition auf unserem Verschulden, tragen wir die Kosten, im anderen Fall der Käufer.

VII. Mängelhaftung und Garantiebedingungen

- Der Käufer ist zur sofortigen Prüfung der Lieferung verpflichtet, evtl. offenkundige Mängel sind uns unverzüglich – spätestens jedoch innerhalb von 8 Tagen – nach Lieferung mitzuteilen. Verdeckte Mängel sind ebenfalls unverzüglich nach ihrer Entdeckung – spätestens jedoch innerhalb von 8 Tagen – schriftlich geltend zu machen. Unterbleibt diese Geltendmachung, so gilt die Lieferung als einwandfrei und genehmigt. Verspätete oder mündliche Rügen, insbesondere an Vertreter, Monteure o. a. Personen unserer Firma finden keine Berücksichtigung.
- Wir haften nur für Mängel, die nachweislich trotz sachgemäßer Montage und Behandlung durch den Käufer infolge Lieferungs-, Fabrikations- oder Materialfehler entstanden sind. Des weiteren für das Fehlen zugesicherter Eigenschaften. Eigenschaften gelten jedoch nur dann als zugesichert, wenn sie in unseren Angeboten oder Auftragsbestätigungen als solche gekennzeichnet sind. Mängelansprüche bestehen nicht bei natürlicher Abnutzung bzw. Verschleiß.
- Unsere Gewährleistungspflicht entfällt, wenn Änderungen an der gelieferten Ware vorgenommen wurden oder wenn der Käufer unserer Aufforderung auf Rücksendung des schadhafte Gegenstandes nicht nachkommt.
- Berechtigte Beanstandungen beheben wir nach unserer Wahl durch Instandsetzung oder Ersatzlieferung bei Gütermängeln jedoch nur, wenn die fehlerhafte Sache zurückgegeben wird. Der Lieferant trägt die in seinem Werk anfallenden Kosten der Nachbesserung. Ist die Nachlieferung nicht im Werk des Lieferanten möglich, werden die damit verbundenen Kosten, soweit sie die üblichen Transport-, Personal-, Reise- und Aufenthaltskosten sowie die Kosten für den Ein- und Ausbau der defekten Teile übersteigen, vom Besteller getragen. Bei Fehlschlagen der Instandsetzung oder Ersatzlieferung ist der Käufer nur berechtigt, entweder Herabsetzung der Vergütung oder Rückgängigmachung des Vertrages zu verlangen. Erfolgt die Mängelrüge aus vom Kunden zu vertretenden Gründen zu Unrecht, hat uns der Kunde die entstandenen Aufwendungen zu erstatten.
- Weitere Ansprüche des Käufers insbesondere weitergehende Schadensersatzansprüche gemäß Ziffer 1, Nr. 7 und sonstiger Ansprüche auf Ersatz von Schäden, die nicht an dem Liefergegenstand selbst entstanden sind, sind, soweit gesetzlich zulässig, ausgeschlossen.
- Im Gewährleistungsfall bei Fremdfabrikaten ist der Käufer verpflichtet, zunächst eine außergerichtliche Regelung seiner Ansprüche gegen den anderen durchzuführen und nachzuweisen.
- Bei Zahlungsverzug und Kreditverfall können wir die Gewährleistung verweigern, bis der Käufer seine Zahlungspflicht in dem Umfang erfüllt hat, die dem Wert der Ware, abzüglich einer vorhandenen Mängeln entsprechenden Kaufpreisminderung, entspricht.
- Mängelansprüche verjähren innerhalb von zwölf Monaten ab Ablieferung der Ware bzw. Abnahme.

VIII. Haftung

- Die Haftung für aus oder im Zusammenhang mit diesem Vertrag richtet sich ausschließlich nach den in dieser Ziffer geregelten Vorschriften. Bei Vorsatz sowie bei Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit haften wir nach den gesetzlichen Vorschriften. Bei grober Fahrlässigkeit ist die Haftung auf den typischen vorhersehbaren Schaden begrenzt. Dies gilt nicht, sofern der Schaden durch unsere gesetzlichen Vertreter oder leitende Angestellte verursacht wurde. Bei leichter Fahrlässigkeit haften wir nur, wenn eine wesentliche Vertragspflicht verletzt wurde. Die Haftung ist auf den typischen vorhersehbaren Schaden beschränkt. Im Übrigen haften wir nicht für leichte Fahrlässigkeit – mit Ausnahme von Ziffer VIII, Satz 2.

IX. Warenkennzeichnung

Eine Veränderung unserer Waren und jede Sonderstempelung, die als Ursprungszeichen des Käufers oder Dritten gelten oder den Anschein erwecken könnten, dass es sich um ein Sonderzeugnis handelt, sind unzulässig.

X. Wirksamkeit

Sollten einzelne dieser Bedingungen – gleich aus welchem Grunde immer – nicht zur Anwendung gelangen oder unwirksam sein, so wird dadurch die Wirksamkeit der übrigen Bedingungen nicht berührt.

XI. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus dem Liefervertrag ist Aachen. Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten ist Aachen, sofern es sich bei dem Käufer um einen Vollkaufmann oder um eine juristische Person des öffentlichen Rechts handelt. Biral ist berechtigt, an jedem anderen gesetzlichen Gerichtsstand zu klagen. Das Rechtsverhältnis untersteht dem deutschen Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

Stand: Juni 2016 · Biral GmbH



Deutschland

Biral GmbH
Kesselsgracht 7a
D-52146 Würselen
T +49 2405 408070
info@biral.de
www.biral.de