

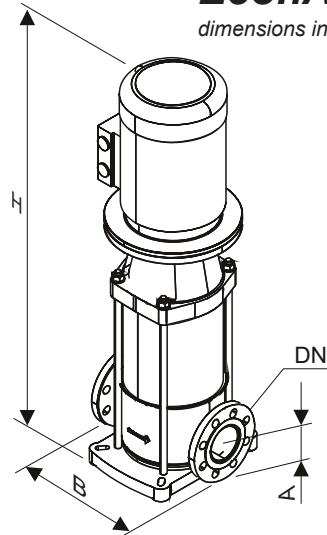


Sprinklerpumpe MMP EconAqua

Maße in mm; Gewicht in kg/St.

spinkler pump MMP EconAqua

dimensions in mm; weight in kg/pc



P4051078

Hinweis: Montagesatz Sprinklerpumpe
ist separat zu bestellen, siehe Seite 2/6.

note: assembly set sprinkler pump must
be ordered separately, see page 2/6

Sprinklerpumpe EconAqua sprinkler pump EconAqua	Art.-Nr. part no.	Fördermenge / Förderhöhe discharge flow / delivery height (Zulassungsgrenze / rated capacity)		H	DN	A	B	Gewicht weight
		[l/min]	[mWS]					
MMP1 - 5C - 5,5 kW	4006171	380	52	1027	50	90	300	105,0
MMP1 - 6C - 7,5 kW	4006172	380	62	1068				106,0
MMP1 - 7C - 7,5 kW	4006173	380	72	1109				107,0
MMP1 - 8C - 7,5 kW	4006174	380	83	1281				187,0
MMP1 - 9C - 11 kW	4006175	380	93	1322				191,0
MMP1 - 10C - 11 kW	4006176	380	104	1363				193,0
MMP1 - 11C - 11 kW	4006177	380	115	1404				194,0
MMP1 - 13C - 15 kW	4006178	380	134	1486				224,0
MMP1 - 15C - 15 kW	4006179	380	159	1568				227,0
MMP1 - 17C - 18,5 kW	4006180	380	180	1650				230,0
MMP2 - 3B - 5,5 kW	915868	541	40,9	999	65	105	320	111
MMP2 - 4B - 7,5 kW	915869	541	54,5	1064				118
MMP2 - 5B - 11 kW	915870	541	67,9	1292				201
MMP2 - 6B - 11 kW	915871	541	81,2	1357				204
MMP2 - 7B - 15 kW	915872	541	94,5	1422				216
MMP2 - 8B - 15 kW	915873	541	107,9	1487				229
MMP2 - 9B - 18,5 kW	915874	541	121,2	1634				249
MMP2 - 10B - 18,5 kW	915875	541	134,5	1699				251
MMP2 - 11B - 22 kW	915876	541	147,9	1764				290
MMP2 - 12B - 22 kW	915877	541	161,2	1829				292
MMP3 - 3B - 11 kW	918078	841,6	35	1371	80	140	365	213
MMP3 - 4B - 15 kW	918079	841,6	45,2	1449				229
MMP3 - 5B - 18,5 kW	918080	841,6	68	1609				249
MMP3 - 6B - 18,5 kW	918081	841,6	85	1687				263
MMP3 - 7B - 22 kW	918082	841,6	103	1765				307
MMP3 - 8B - 30 kW	918083	841,6	117	1913				394
MMP3 - 9B - 30 kW	918084	841,6	135	1991				398
MMP3 - 10B - 37 kW	918085	841,6	152	2069				421



Sprinklerpumpe MMP EconAqua

sprinkler pump MMP EconAqua

Sprinklerpumpe EconAqua sprinkler pump EconAqua	Art.-Nr. part no.	Fördermenge / Förderhöhe discharge flow / delivery height (Zulassungsgrenze / rated capacity)		H	DN	A	B	Gewicht weight
		[l/min]	[mWS]					
MMP4 - 3B - 15 kW	918092	1083,3	44	1371	100	140	365	231
MMP4 - 4B - 18,5 kW	918093	1083,3	63,5	1531				255
MMP4 - 5B - 22 kW	918094	1083,3	83,5	1609				304
MMP4 - 6B - 30 kW	918095	1083,3	102	1757				376
MMP4 - 7B - 37 kW	918096	1083,3	121	1853				399
MMP4 - 8B - 37 kW	918097	1083,3	140	1913				422
MMP4 - 9B - 45 kW	918098	1083,3	160	2036				489

Instandhaltung:gemäß beiliegender
Betriebsanweisung des Herstellers

Technische Beschreibung:/·

Ersatzteile:/·

Techn. Daten:

NennndruckPN16

OberflächeKataphorese-/Pulverbeschichtung

nicht im Lieferumfang enthalten:

Montagesatz Sprinklerpumpe MMP1845346
MMP2845347
MMP3845348
MMP4845349

Montagesatz Sprinklerpumpe bestehend aus:

- 10x SK-Schraube DIN933 M10x70 8.8 gal Zn/B
- 10x Scheibe DIN125 B10,5 - St gal Zn/B
- 2x Dichtung EN1514-1-IBC PN16-G DN...
- (MMP1 = DN50, MMP2 = DN65, MMP3 = DN80, MMP4 = DN100)
- 16x / 8x (MMP1) SK-Schraube DIN601 M16x65
- 16x / 8x (MMP1) Scheibe HV DIN6916 M16 - C45
- Technische Beschreibung Flanschverbindung mit Unterlegscheiben
(Art.-Nr. 924122 (de), Art.-Nr. 924123 (en))

maintenance:according to the enclosed
operating instructions of the manufacturer

technical description:/·

spare parts:/·

technical data:

nominal pressurePN16

finishcataphoretic coating / powder coating

not included in delivery:

assembly set sprinkler pump MMP1845346
MMP2845347
MMP3845348
MMP4845349

assembly set sprinkler pump consisting of:

- 10x hex. screw DIN933 M10x70 8.8 gal Zn/B
- 10x washer DIN125 B10,5 - St gal Zn/B
- 2x gasket EN1514-1-IBC PN16-G DN...
- (MMP1 = DN50, MMP2 = DN65, MMP3 = DN80, MMP4 = DN100)
- 16x / 8x (MMP1) hex. screw DIN601 M16x65
- 16x / 8x (MMP1) washer HV DIN6916 M16 - C45
- technical description flange connection with washers
(part no. 924122 (de), part no. 924123 (en))

elektrische Daten / electrical data

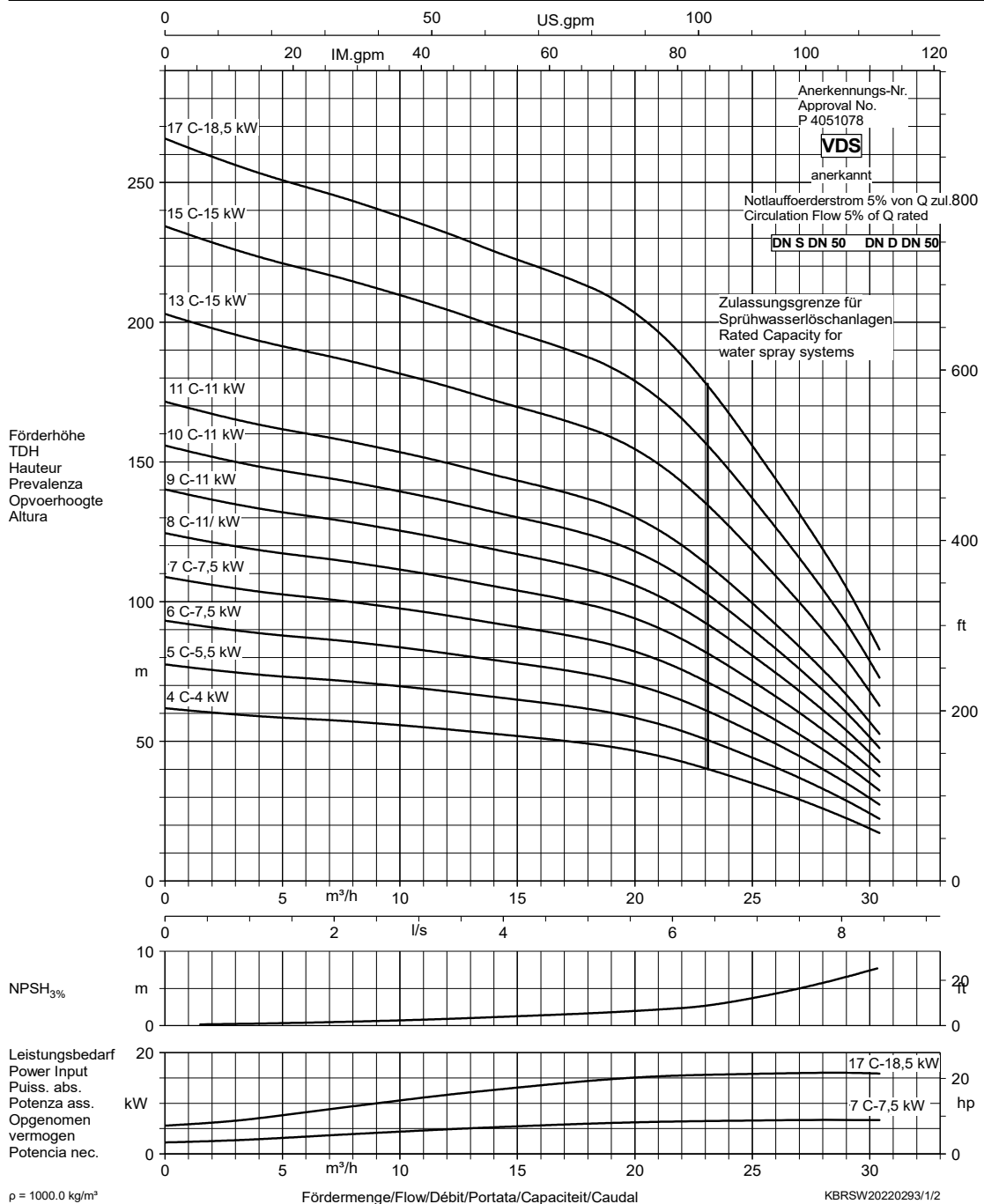
Motor- leistung engine power [kW]	Motortyp engine type	Spannung 50 Hz, 3 phasen voltage 50 Hz, 3 phases [V]	Nennstrom 400 V / 50 Hz nominal current 400 V / 50 Hz [A]	Faktor Anlaufstrom Stern/Dreieck factor starting current star/delta	Faktor Anlaufstrom direkt factor starting current direct	Leistungs- faktor power factor cos φ
5,5	132S	400	10,0	2,5 - 3	8,8	0,89
7,5	132S	400	13,4	2,5 - 3	8,8	0,90
11	160M	400	19,3	2,5 - 3	8,0	0,90
15	160M	400	26,2	2,5 - 3	8,0	0,90
18,5	160L	400	31,8	2,5 - 3	8,0	0,91
22	180M	400	37,6	2,5 - 3	8,5	0,91
30	200L	400	51,2	2,5 - 3	8,5	0,91
37	200L	400	63,3	2,5 - 3	8,5	0,90
45	225M	400	76,2	2,5 - 3	8,5	0,91



Sprinklerpumpe MMP EconAqua

spinkler pump MMP EconAqua

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf rad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	
EconAqua MMP 1		2940 1/min		107 mm		
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Positiennr. Pos.-Nr.	DP Industries B.V. Kalkovenweg 13 2401 LJ ALPHEN a/d Rijn Postbus 28 2400 AA Alphen a/d Rijn

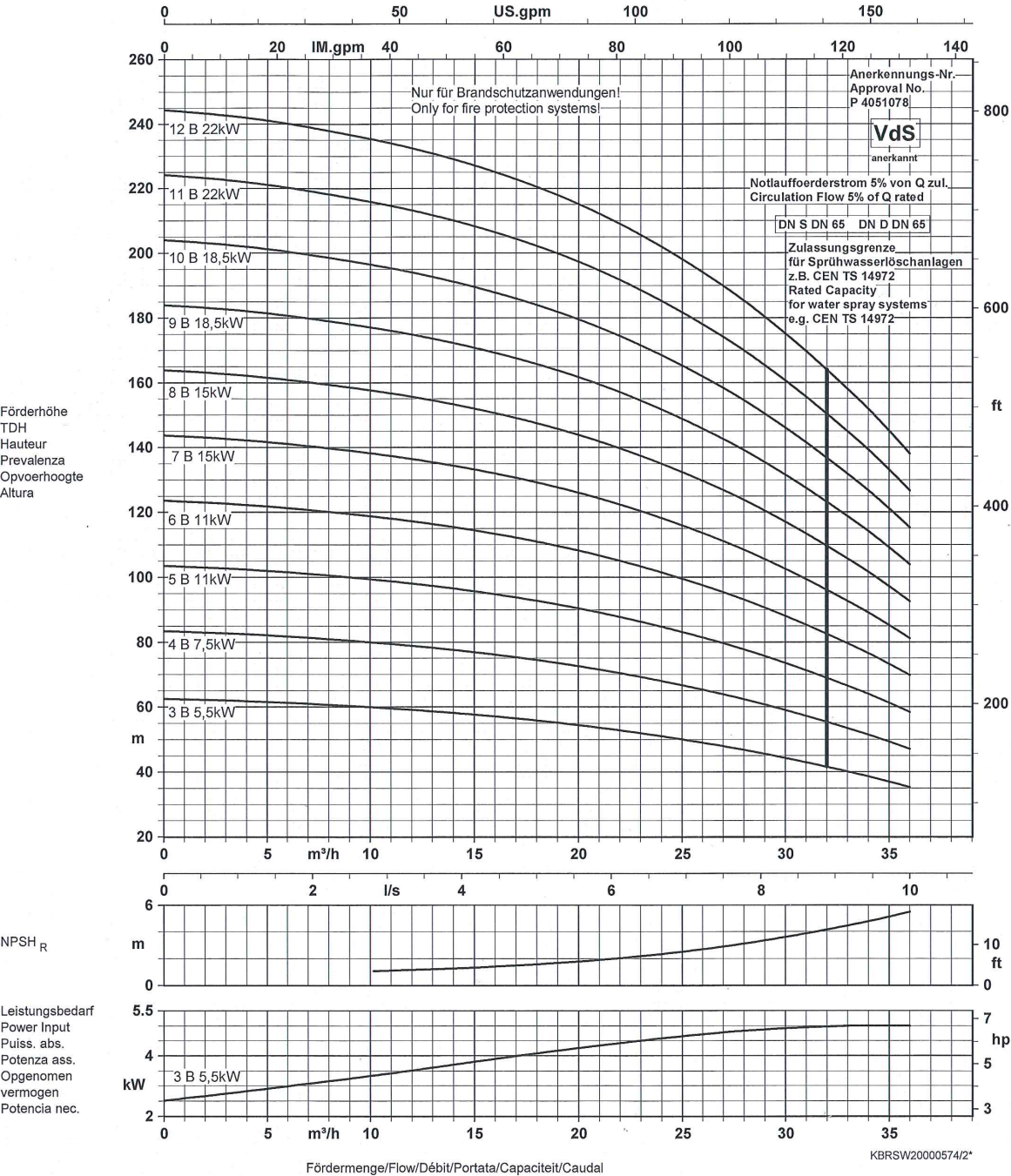




Sprinklerpumpe MMP
EconAqua

spinkler pump MMP
EconAqua

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufad-ø Impeller dia. Diamètre de roue	ø girante Waaler ø ø rodete	
EconAqua MMP 2		2940 1/min		124 mm		
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Quotation No. N° de l'offre	N° offerta Offertenr. N° oferta	Pos.-Nr. Item No. N° de pos.	N° pos Pos. nr. N° de art	Minimax GmbH & Co. KG Industriestraße 10/12 23840 Bad Oldesloe

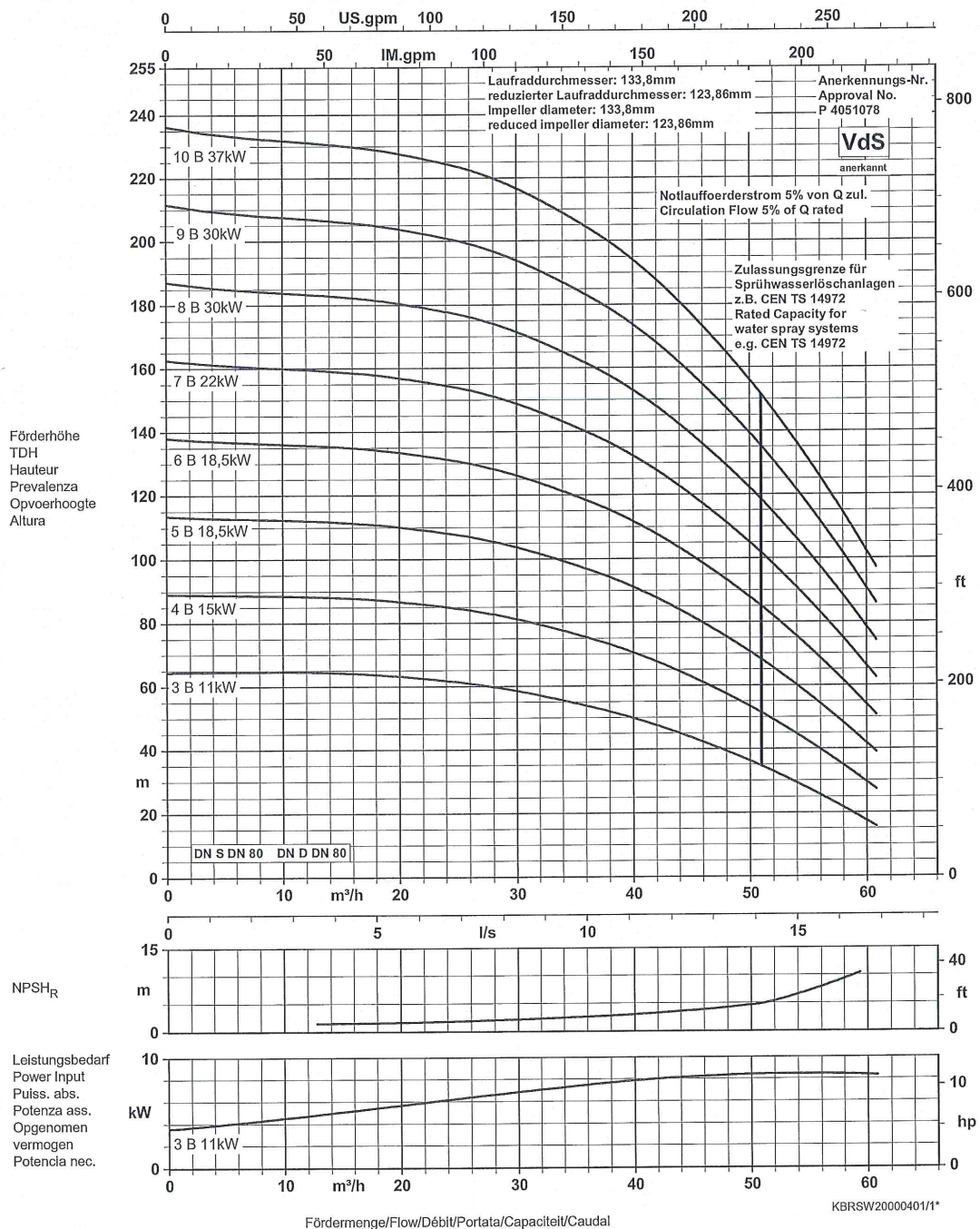




Sprinklerpumpe MMP EconAqua

spinkler pump MMP EconAqua

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nennrehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Laufrad-ø Impeller dia. Diamètre de roue	ø girante Waaier ø ø rodete
EconAqua MMP 3		2940 1/min			
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Quotation No. N° de l'offre	N° offerta Offertenr. N° oferta	Pos.-Nr. Item No. N° de pos.	N° pos Pos. nr. N° de art
 Minimax GmbH & Co. KG Industriestraße 10/12 23840 Bad Oldesloe					





Sprinklerpumpe MMP
EconAqua

spinkler pump MMP
EconAqua

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nennrehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	LaufRad-ø Impeller dia. Diamètre de roue	ø girante Waaier ø ø rodele	minimax
EconAqua MMP 4		2940 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Quotation No. N° de l'offre	N° offerta Offertenr. N° oferta	Pos.-Nr. Item No. N° de pos.	N° pos Pos. nr. N° de art	Minimax GmbH & Co. KG Industriestraße 10/12 23840 Bad Oldesloe

