



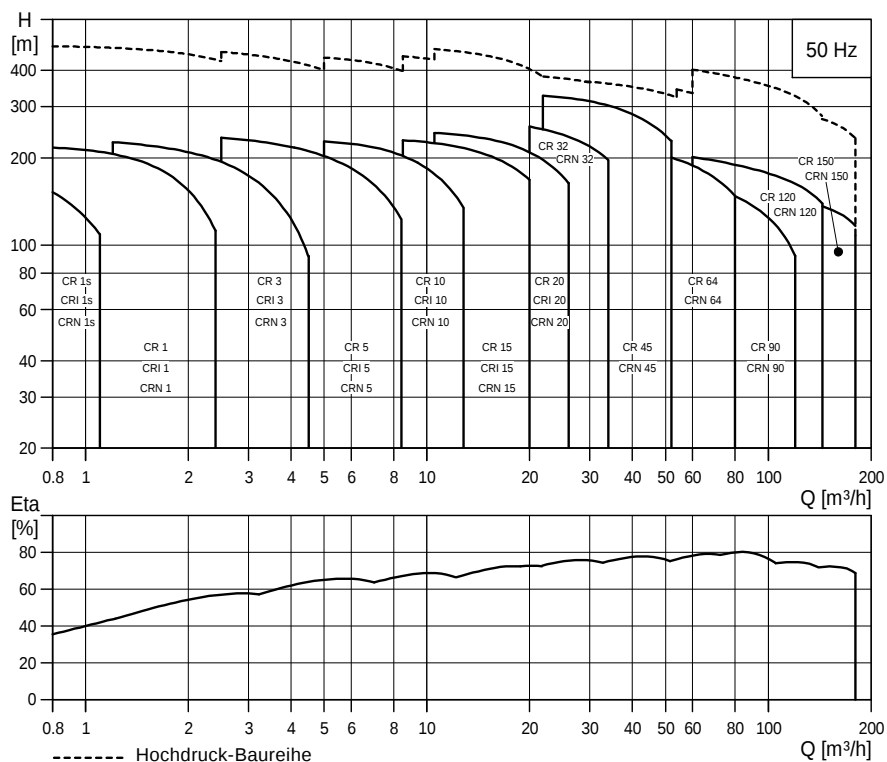
CR 10, CRI 10, CRN 10, CRT 10, CRE 10, CRIE 10, CRNE 10, CRTE 10

Pumpen nach Maß
Kundenspezifische CR-Pumpen für industrielle Anwendungen aller Art
50/60 Hz



Leistungsbereich CR

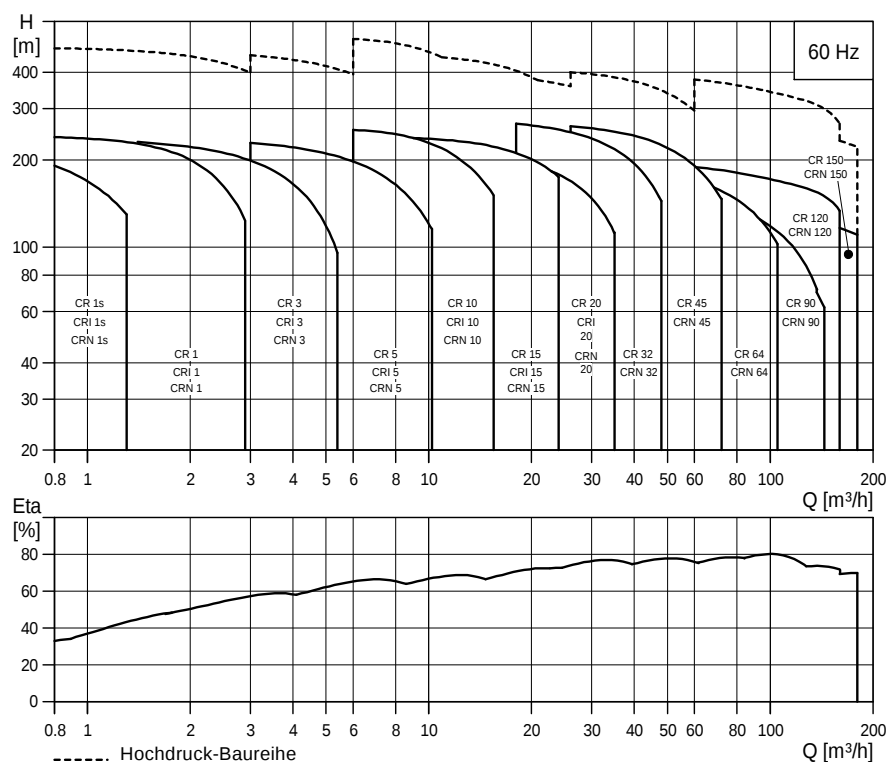
50 Hz



TM02 1192 4708

Hinweis: Drehzahlgeregelte CRE-, CRIE- und CRNE-Pumpen sind mit einer Leistung bis 22 kW lieferbar.

60 Hz

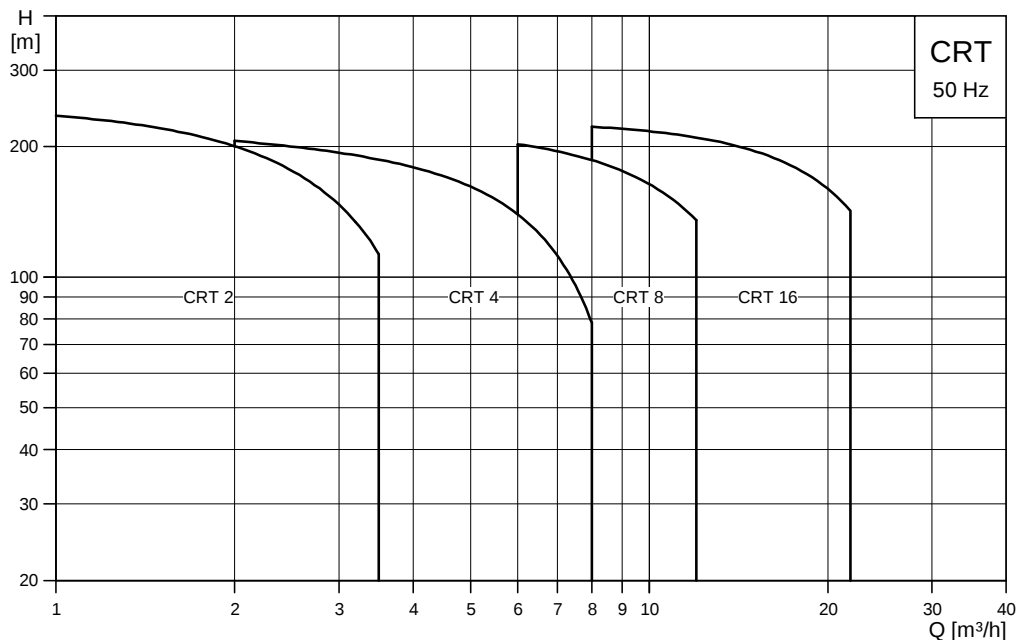


TM02 1530 4408

Hinweis: Drehzahlgeregelte CRE-, CRIE- und CRNE-Pumpen sind mit einer Leistung bis 22 kW lieferbar.

Leistungsbereich CRT(E)

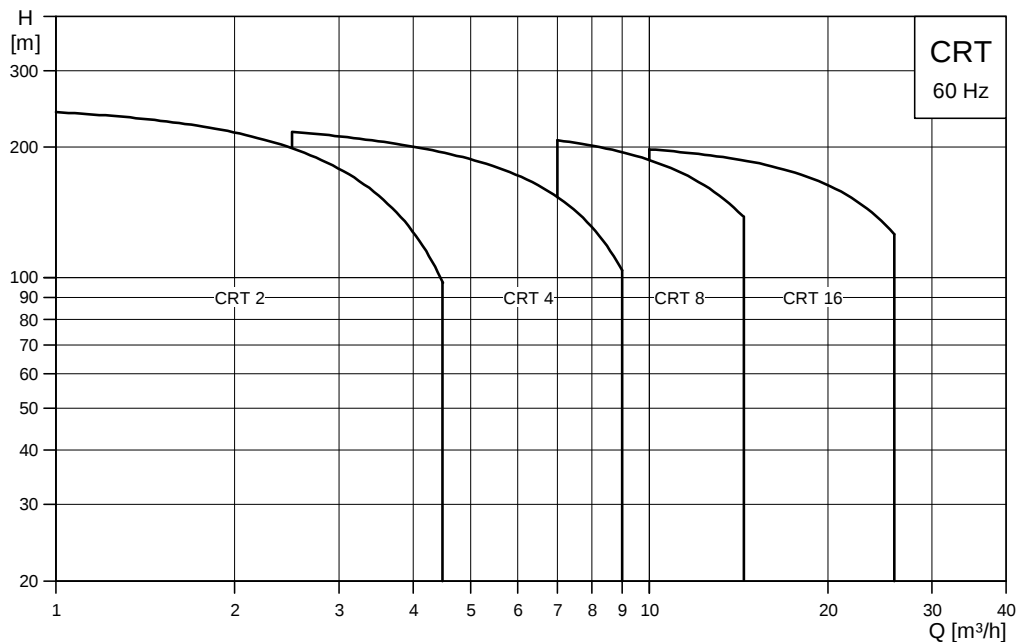
50 Hz



TM03 3817 1106

Hinweis: Drehzahlgeregelte CRTE-Pumpen sind ebenfalls lieferbar.

60 Hz

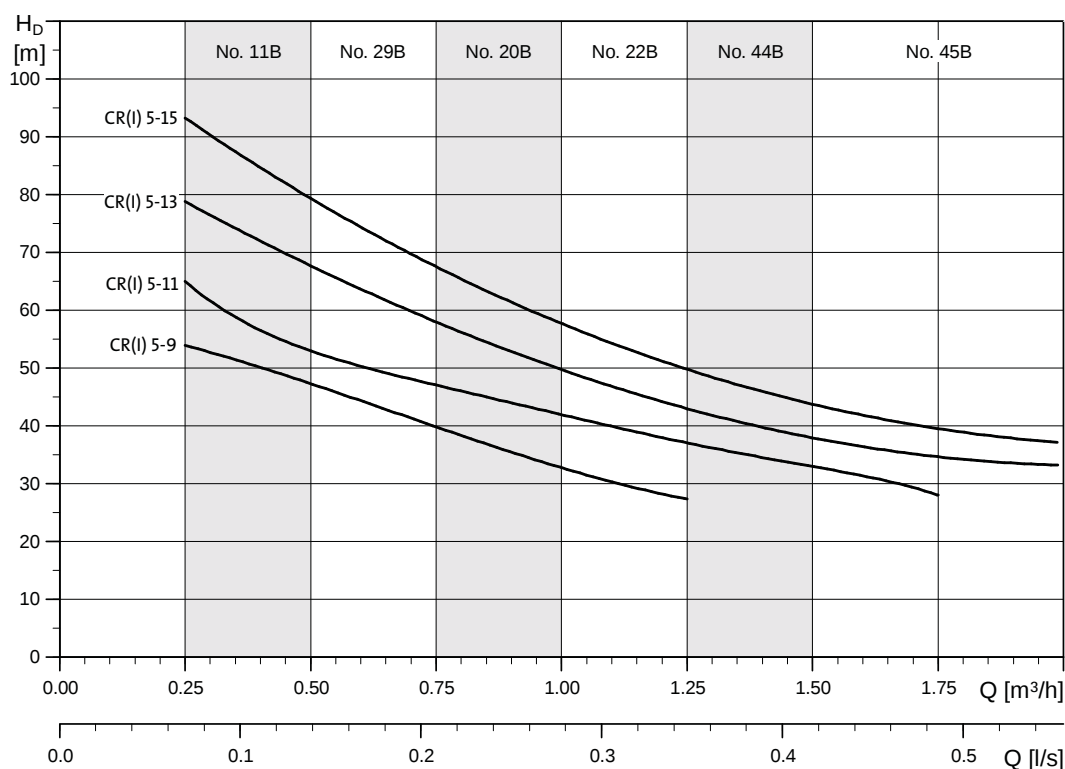


TM03 3818 1106

Hinweis: Drehzahlgeregelte CRTE-Pumpen sind ebenfalls lieferbar.

CR-Tiefsaugepumpen

50 Hz

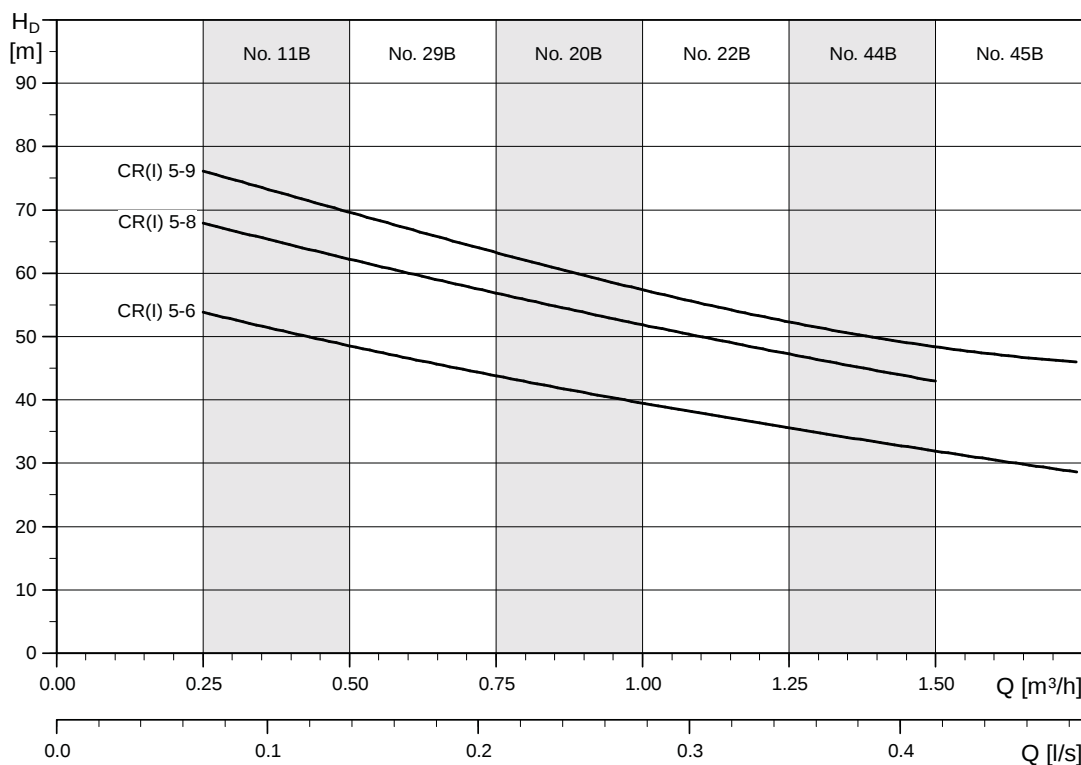


TM03 3096 1806

Informationen zu den Abmessungen der einzelnen Pumpen finden Sie auf der Seite 115.

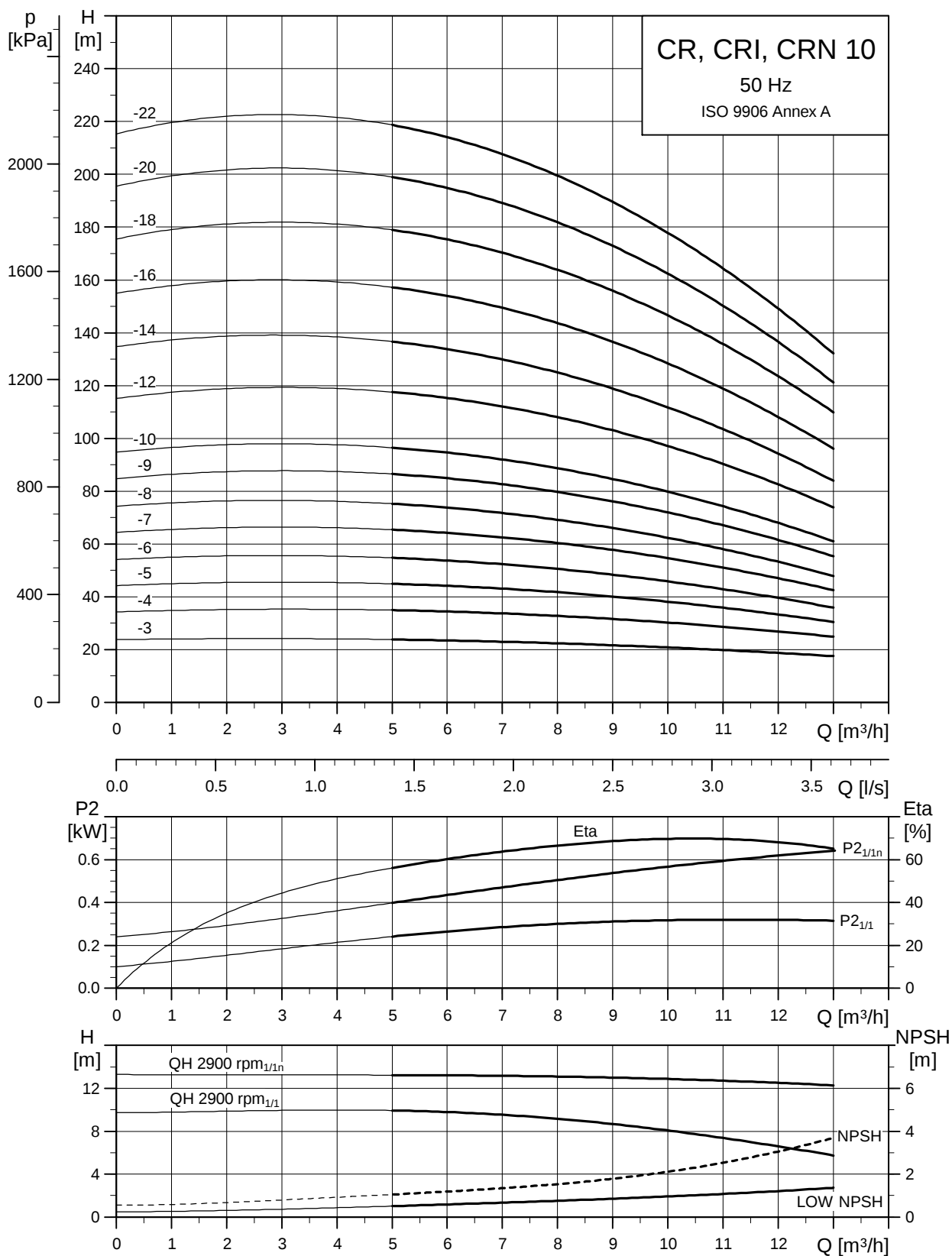
CR-Tiefsaugepumpen

60 Hz

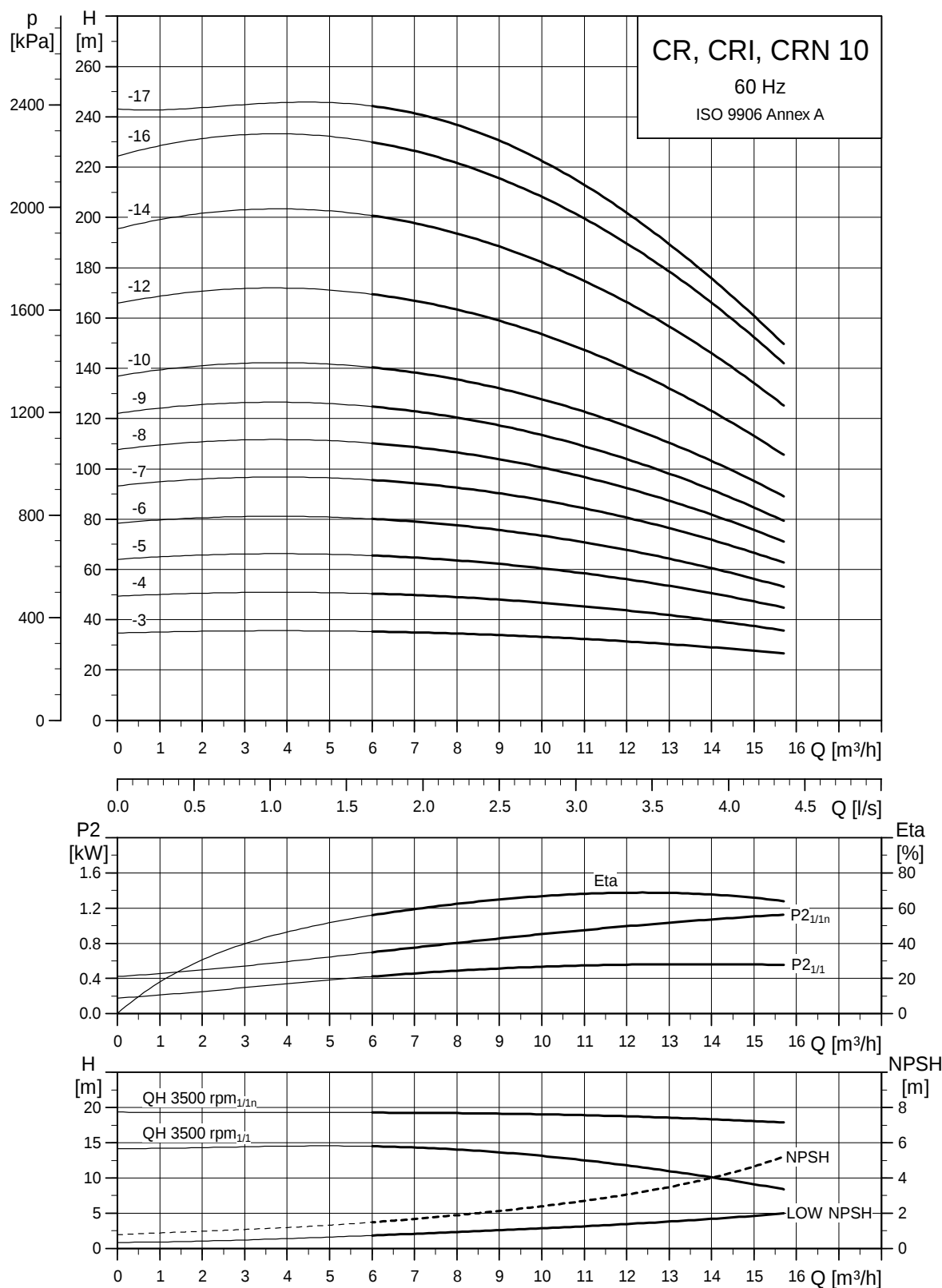


TM03 3971 1806

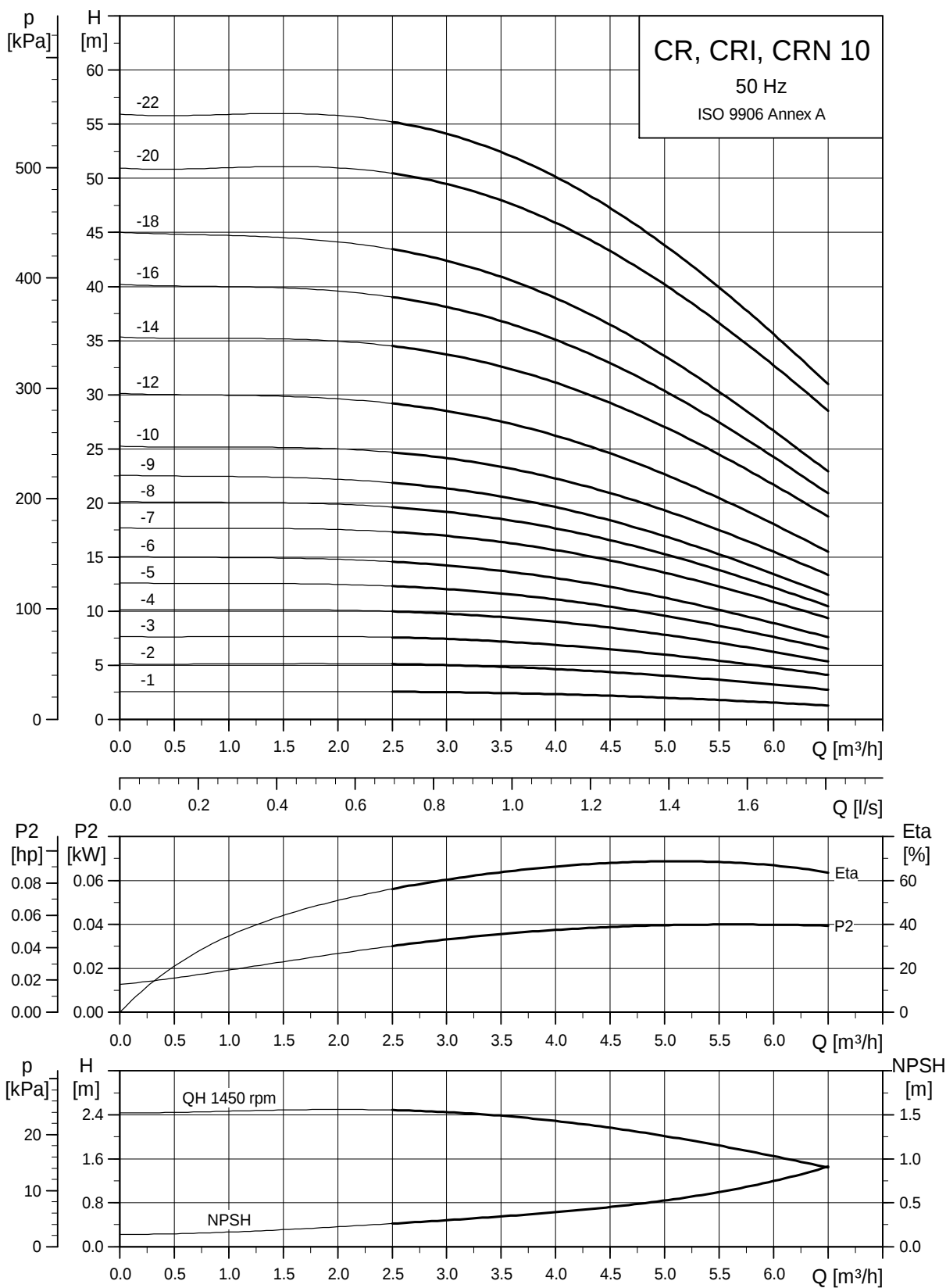
Informationen zu den Abmessungen der einzelnen Pumpen finden Sie auf der Seite 115.



Informationen zu den Abmessungen der einzelnen Pumpen finden Sie auf der Seite 122.

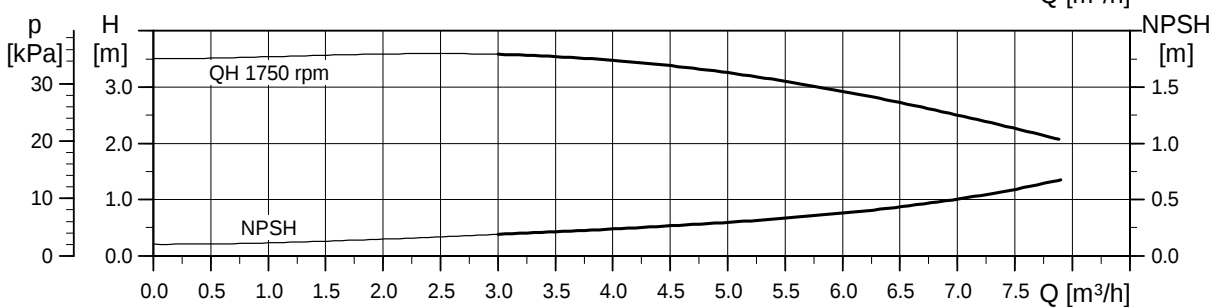
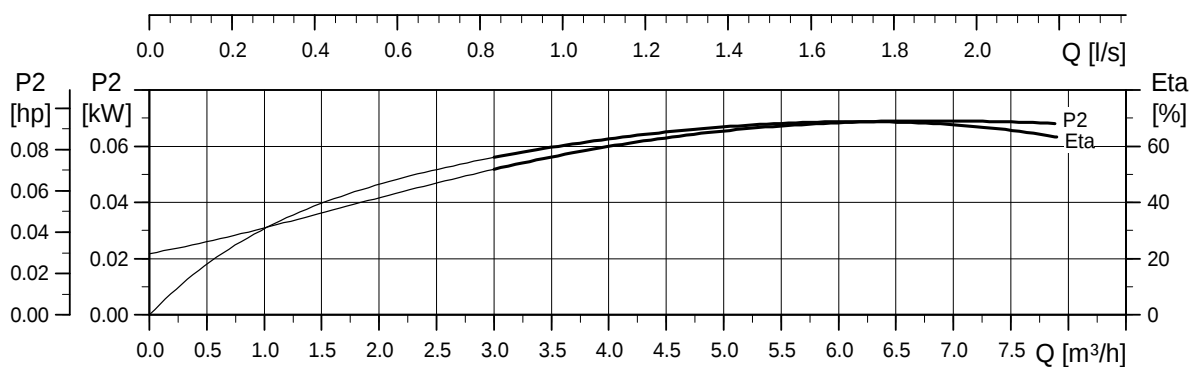
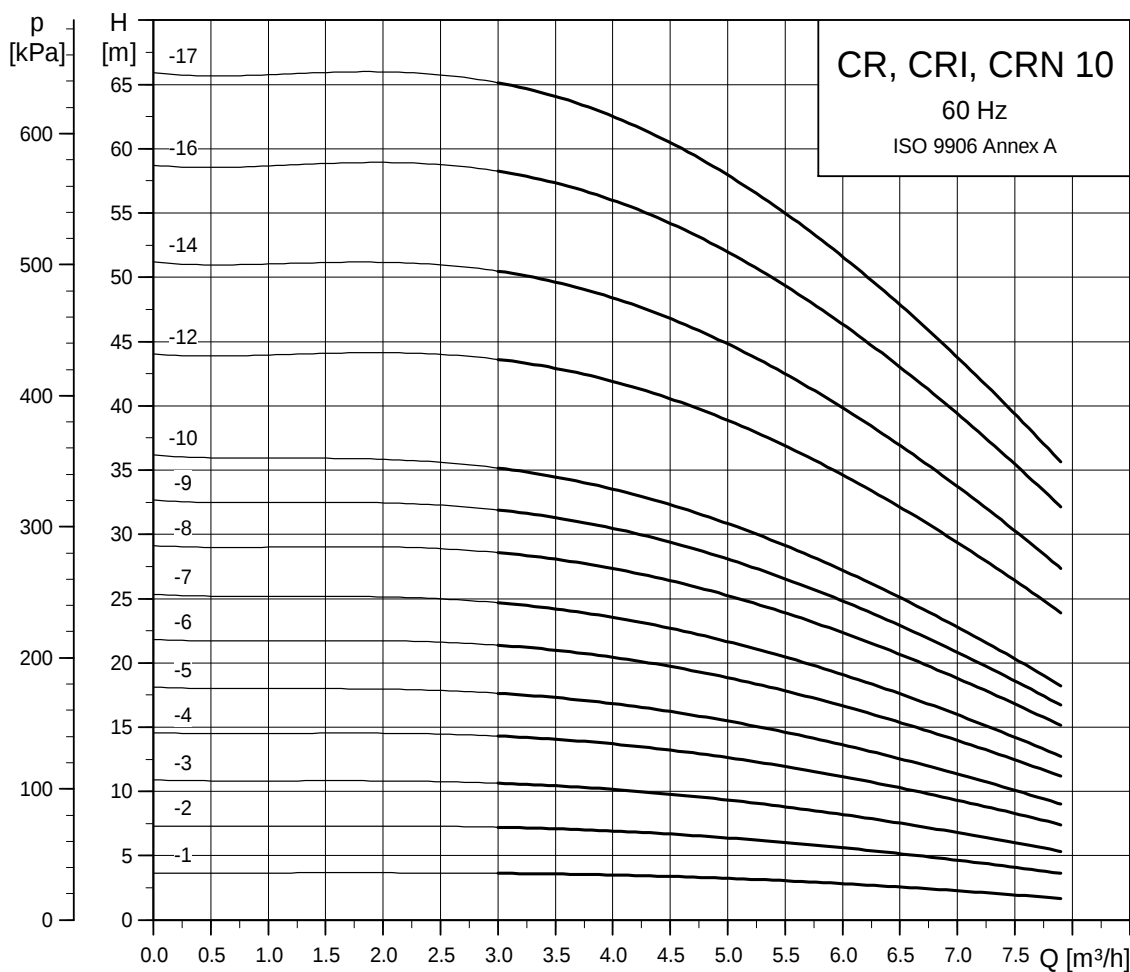


Informationen zu den Abmessungen der einzelnen Pumpen finden Sie auf der Seite 126.



TM02 7273 1309

Informationen zu den Abmessungen der einzelnen Pumpen finden Sie auf der Seite 132.



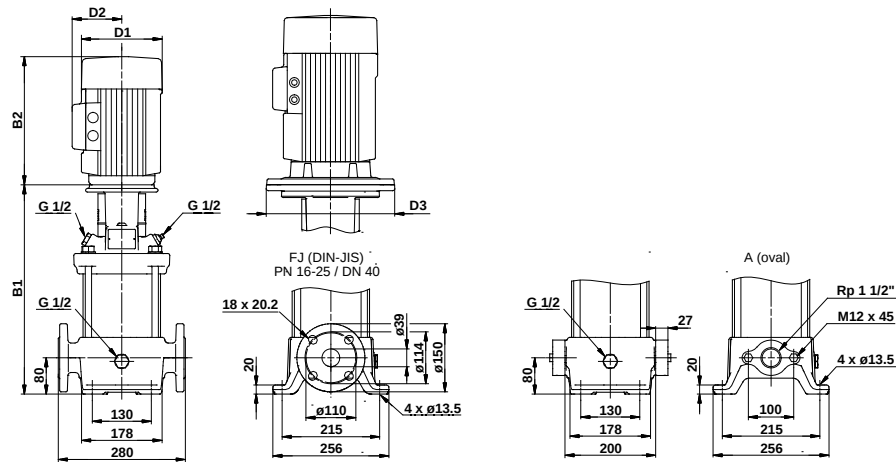
TM02 7276 1309

Informationen zu den Abmessungen der einzelnen Pumpen finden Sie auf der Seite 139.

Technische Daten

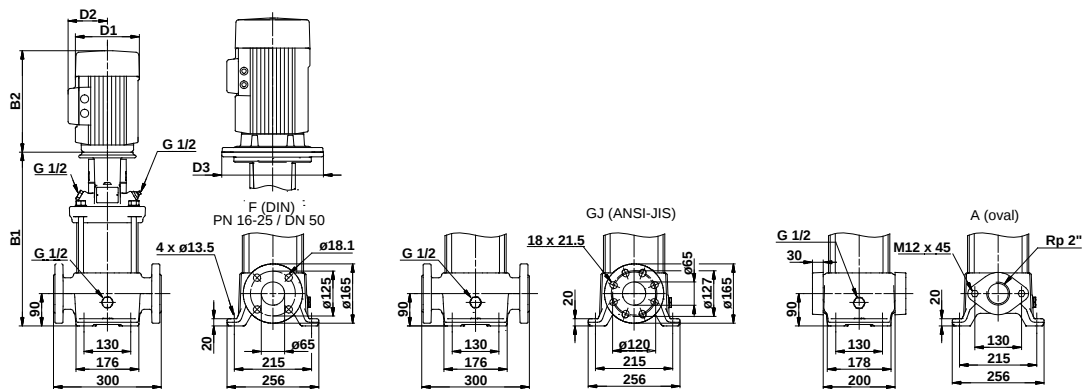
CR-Pumpen mit niedrigem NPSH-Wert
CR-Pumpen mit 4-poligem Motor
50 und 60 Hz

CR 10



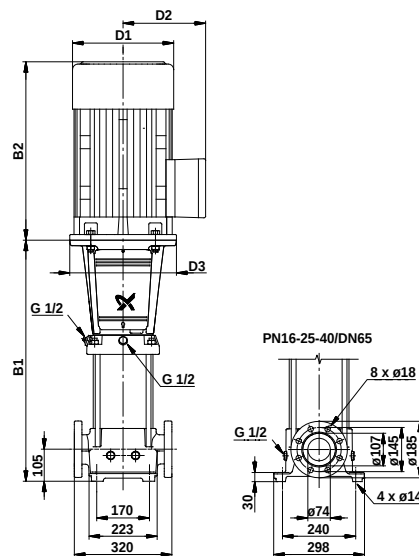
TM03 1725 2805

CR 15
CR 20



TM03 1727 2805

CR 32



TM01 1749 5197

CR 10 Pumpen mit niedrigem NPSH-Wert, 60 Hz

Pumpentyp	Motorleistung P ₂ [kW]	CR								
		Abmessungen [mm]							Nettogewicht [kg]	
		DIN-Flansch		Ovalflansch		D1	D2	D3		
		B1	B1+B2	B1	B1+B2				DIN-Flansch	Ovalflansch
CR 10-3	2,2	393	674	393	674	198	120	-	47	44
CR 10-4	3,0	428	763	428	763	198	120	-	52	49
CR 10-5	4,0	458	830	458	830	220	134	-	64	61
CR 10-6	4,0	488	860	488	860	220	134	-	65	62
CR 10-7	5,5	550	941	550	941	220	134	300	87	84
CR 10-8	5,5	580	971	580	971	220	134	300	88	85
CR 10-9	5,5	610	1001	610	1001	220	134	300	89	86
CR 10-10	7,5	640	1019	640	1019	220	134	300	104	101
CR 10-12	7,5	700	1079	-	-	220	134	300	106	-
CR 10-14	11,0	837	1308	-	-	314	204	350	129	-
CR 10-16	11,0	897	1368	-	-	314	204	350	131	-
CR 10-17	11,0	957	1428	-	-	314	204	350	133	-

Hinweis: CR 10 Pumpen mit niedrigem NPSH-Wert sind auch in der Ausführung CRN und CRI mit PJE- und CA-Anschluss lieferbar. Informationen zu den elektrischen Daten finden Sie auf den Seiten 159 und 160.

CR 15 Pumpen mit niedrigem NPSH-Wert, 60 Hz

Pumpentyp	Motorleistung P ₂ [kW]	CR								
		Abmessungen [mm]							Nettogewicht [kg]	
		DIN-Flansch		Ovalflansch		D1	D2	D3		
		B1	B1+B2	B1	B1+B2				DIN-Flansch	Ovalflansch
CR 15-2	5,5	420	811	420	811	220	134	-	71	70
CR 15-3	5,5	465	856	465	856	220	134	-	72	71
CR 15-4	7,5	542	921	542	921	220	134	300	103	102
CR 15-5	11,0	587	1058	587	1058	314	204	300	136	135
CR 15-6	11,0	709	1180	-	-	314	204	350	126	-
CR 15-7	15,0	754	1225	-	-	314	204	350	152	-
CR 15-8	15,0	799	1270	-	-	314	204	350	154	-
CR 15-9	15,0	844	1315	-	-	314	204	350	163	-
CR 15-10	18,5	889	1404	-	-	314	204	350	175	-
CR 15-12	18,5	979	1494	-	-	314	204	350	190	-

Hinweis: CR 15 Pumpen mit niedrigem NPSH-Wert sind auch in der Ausführung CRN und CRI mit PJE- und CA-Anschluss lieferbar. Informationen zu den elektrischen Daten finden Sie auf den Seiten 159 und 160.

CR 20 Pumpen mit niedrigem NPSH-Wert, 60 Hz

Pumpentyp	Motorleistung P ₂ [kW]	CR								
		Abmessungen [mm]							Nettogewicht [kg]	
		DIN-Flansch		Ovalflansch		D1	D2	D3		
		B1	B1+B2	B1	B1+B2				DIN-Flansch	Ovalflansch
CR 20-2	5,5	420	811	420	811	220	134	-	71	70
CR 20-3	7,5	497	876	497	876	220	134	300	102	101
CR 20-4	11,0	542	1013	542	1013	314	204	350	134	133
CR 20-5	11,0	664	1135	664	1135	314	204	350	124	123
CR 20-6	15,0	709	1180	-	-	314	204	350	151	-
CR 20-7	15,0	754	1225	-	-	314	204	350	159	-
CR 20-8	18,5	799	1314	-	-	314	204	350	171	-

Hinweis: CR 20 Pumpen mit niedrigem NPSH-Wert sind auch in der Ausführung CRN und CRI mit PJE- und CA-Anschluss lieferbar. Informationen zu den elektrischen Daten finden Sie auf den Seiten 159 und 160.

CR 5 Pumpen mit 4-poligem Motor, 50 Hz

Pumpentyp	Motorleistung P ₂ [kW]	CR							
		Abmessungen [mm]						Nettogewicht [kg]	
		DIN-Flansch		Ovalflansch		D1	D2	D3	
		B1	B1+B2	B1	B1+B2				
CR 5-2	0,25	279	470	254	445	141	109	105	22
CR 5-3	0,25	306	497	281	472	141	109	105	23
CR 5-4	0,25	333	524	308	499	141	109	105	24
CR 5-5	0,25	366	557	341	532	141	109	105	26
CR 5-6	0,25	393	584	368	559	141	109	105	29
CR 5-7	0,25	420	611	395	586	141	109	105	29
CR 5-8	0,25	447	638	422	613	141	109	105	30
CR 5-9	0,25	490	681	465	656	141	109	105	37
CR 5-10	0,25	517	708	492	683	141	109	105	38
CR 5-11	0,25	544	735	519	710	141	109	105	39
CR 5-12	0,25	571	762	546	737	141	109	105	40
CR 5-13	0,25	598	789	573	764	141	109	105	40
CR 5-14	0,25	625	816	600	791	141	109	105	41
CR 5-15	0,25	652	843	627	818	141	109	105	42
CR 5-16	0,37	679	870	654	845	141	109	105	43
CR 5-18	0,37	737	928	712	903	141	109	105	48
CR 5-20	0,37	791	982	766	957	141	109	105	50
CR 5-22	0,37	845	1036	820	1011	141	109	105	62
CR 5-24	0,55	899	1130	-	-	141	109	120	62
CR 5-26	0,55	953	1184	-	-	141	109	120	63
CR 5-29	0,55	1034	1265	-	-	141	109	120	65
CR 5-32	0,55	1145	1376	-	-	141	109	120	81
CR 5-36	0,75	1253	1484	-	-	141	109	120	83

Hinweis: CR 5 Pumpen mit 4-poligem Motor sind auch in der Ausführung CRN und CRI mit PJE- und CA-Anschluss lieferbar. Informationen zu den elektrischen Daten finden Sie auf den Seiten 159 und 160.

CR 10 Pumpen mit 4-poligem Motor, 50 Hz

Pumpentyp	Motorleistung P ₂ [kW]	CR							
		Abmessungen [mm]						Nettogewicht [kg]	
		DIN-Flansch		Ovalflansch		D1	D2	D3	
		B1	B1+B2	B1	B1+B2				
CR 10-1	0,25	343	534	343	534	141	109	105	33
CR 10-2	0,25	347	538	347	538	141	109	105	35
CR 10-3	0,25	377	568	377	568	141	109	105	38
CR 10-4	0,25	423	614	423	614	141	109	105	46
CR 10-5	0,25	453	644	453	644	141	109	105	48
CR 10-6	0,25	483	674	483	674	141	109	105	49
CR 10-7	0,37	518	709	518	709	141	109	105	55
CR 10-8	0,37	548	739	548	739	141	109	105	56
CR 10-9	0,37	578	769	578	769	141	109	105	57
CR 10-10	0,55	608	839	608	839	141	109	120	68
CR 10-12	0,55	668	899	668	899	141	109	120	70
CR 10-14	0,75	760	991	760	991	141	109	120	93
CR 10-16	0,75	820	1051	820	1051	141	109	120	95
CR 10-18	0,75	880	1111	-	-	141	109	120	100
CR 10-20	1,1	940	1221	-	-	178	110	135	98
CR 10-22	1,1	1000	1281	-	-	178	110	135	100

Hinweis: CR 10 Pumpen mit 4-poligem Motor sind auch in der Ausführung CRN und CRI mit PJE- und CA-Anschluss lieferbar. Informationen zu den elektrischen Daten finden Sie auf den Seiten 159 und 160.

CR 5 Pumpen mit 4-poligem Motor, 60 Hz

Pumpentyp	Motorleistung P ₂ [kW]	CR								
		Abmessungen [mm]							Nettogewicht [kg]	
		DIN-Flansch		Ovalflansch		D1	D2	D3		
		B1	B1+B2	B1	B1+B2				DIN-Flansch	Ovalflansch
CR 5-2	0,25	279	470	254	445	141	109	105	22	18
CR 5-3	0,25	312	503	287	478	141	109	105	27	22
CR 5-4	0,25	339	530	314	505	141	109	105	27	23
CR 5-5	0,25	382	573	357	548	141	109	105	35	31
CR 5-6	0,25	409	600	384	575	141	109	105	36	32
CR 5-7	0,25	436	627	411	602	141	109	105	37	32
CR 5-8	0,25	463	654	438	629	141	109	105	37	33
CR 5-9	0,25	490	681	465	656	141	109	105	38	33
CR 5-10	0,37	521	712	496	687	141	109	105	44	39
CR 5-11	0,37	548	739	523	714	141	109	105	44	40
CR 5-12	0,37	575	766	550	741	141	109	105	45	40
CR 5-13	0,37	602	793	577	768	141	109	105	56	52
CR 5-14	0,55	629	860	604	835	141	109	120	56	52
CR 5-15	0,55	656	887	631	862	141	109	120	57	52
CR 5-16	0,55	683	914	658	889	141	109	120	57	53
CR 5-18	0,55	767	998	-	-	141	109	120	73	-
CR 5-20	0,75	821	1052	-	-	141	109	120	74	-
CR 5-22	0,75	875	1106	-	-	141	109	120	75	-
CR 5-24	0,75	929	1160	-	-	141	109	120	78	-

Hinweis: CR 5 Pumpen mit 4-poligem Motor sind auch in der Ausführung CRN und CRI mit PJE- und CA-Anschluss lieferbar. Informationen zu den elektrischen Daten finden Sie auf den Seiten 159 und 160.

CR 10 Pumpen mit 4-poligem Motor, 60 Hz

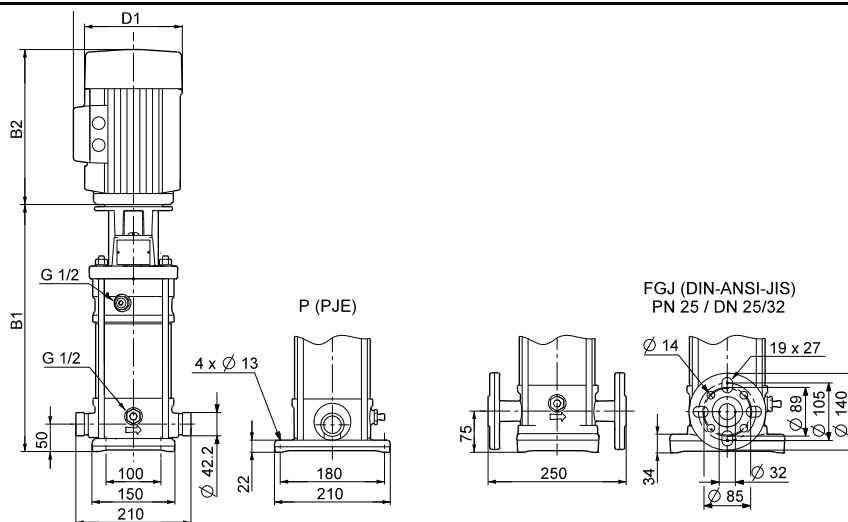
Pumpentyp	Motorleistung P ₂ [kW]	CR								
		Abmessungen [mm]							Nettogewicht [kg]	
		DIN-Flansch		Ovalflansch		D1	D2	D3		
		B1	B1+B2	B1	B1+B2					
CR 10-1	0,25	347	538	347	538	141	109	105	35	32
CR 10-2	0,25	363	554	363	554	141	109	105	44	42
CR 10-3	0,25	393	584	393	584	141	109	105	46	43
CR 10-4	0,37	428	619	428	619	141	109	105	52	49
CR 10-5	0,37	458	649	458	649	141	109	105	53	50
CR 10-6	0,55	488	719	488	719	141	109	120	64	61
CR 10-7	0,55	550	781	550	781	141	109	120	86	83
CR 10-8	0,75	580	811	580	811	141	109	120	87	84
CR 10-9	0,75	610	841	610	841	141	109	120	88	85
CR 10-10	0,75	640	871	640	871	141	109	120	91	88
CR 10-12	1,1	700	981	-	-	178	110	135	89	-
CR 10-14	1,1	837	1118	-	-	178	110	135	122	-
CR 10-16	1,5	897	1178	-	-	178	110	135	129	-
CR 10-17	1,5	957	1238	-	-	178	110	135	131	-

Hinweis: CR 10 Pumpen mit 4-poligem Motor sind auch in der Ausführung CRN und CRI mit PJE- und CA-Anschluss lieferbar. Informationen zu den elektrischen Daten finden Sie auf den Seiten 159 und 160.

CRN-Pumpen mit Magnetkupplung

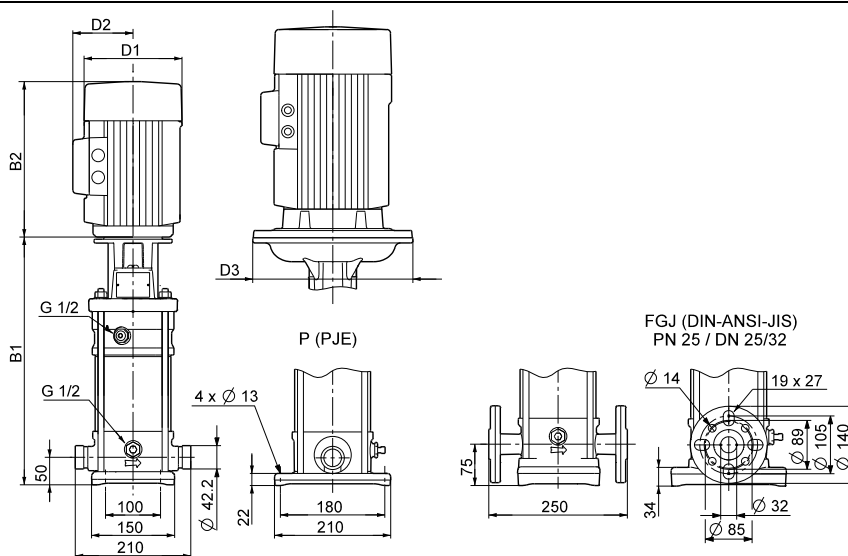
Maßskizzen

CRN 1
CRN 3



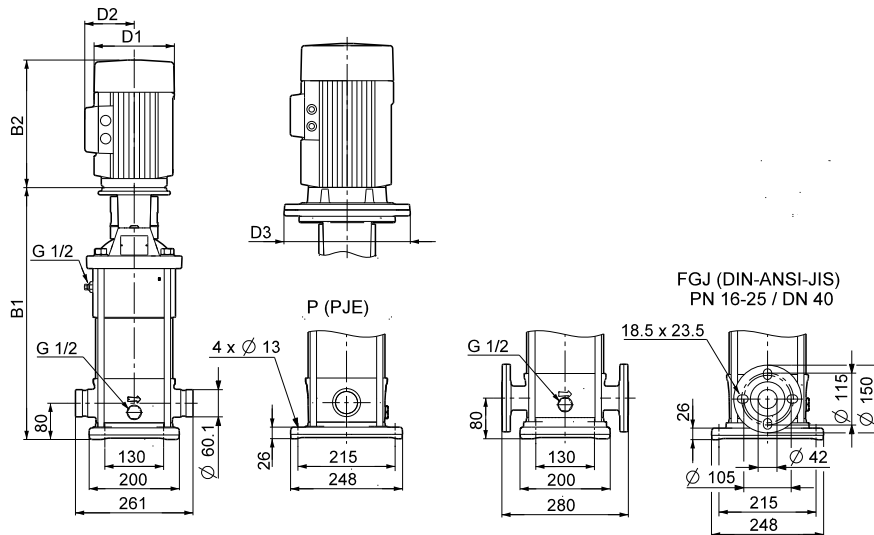
TM03 9137 3407

CRN 5



TM03 9138 3407

CRN 10



TM03 9140 3407

CRN 10 MAGdrive, 50 Hz

Pumpentyp	Motorleistung P ₂ [kW]	CRN MAGdrive										
		Abmessungen [mm]									Nettogewicht [kg]	
		DIN-Flansch			PJE			D1	D2	D3		
		B1	B2	B1+B2	B1	B2	B1+B2					
CRN 10-1	0,55	443	191	634	443	191	634	141	109	-	40	36
CRN 10-2	0,75	447	231	678	447	231	678	141	109	-	41	38
CRN 10-3	1,1	477	231	708	477	231	708	141	109	-	45	41
CRN 10-4	1,5	523	281	804	523	281	804	178	110	-	53	49
CRN 10-5	2,2	553	321	874	553	321	874	178	110	-	55	51
CRN 10-6	2,2	583	321	904	583	321	904	178	110	-	56	52
CRN 10-7	3	618	335	953	618	335	953	198	120	-	61	57
CRN 10-8	3	648	335	983	648	335	983	198	120	-	62	59
CRN 10-9	4	678	372	1050	678	372	1050	198	120	-	74	71
CRN 10-10	4	708	372	1080	708	372	1080	220	134	-	74	71
CRN 10-12	5,5	768	391	1159	768	391	1159	220	134	300	76	73
CRN 10-14	5,5	860	391	1251	860	391	1251	220	134	300	99	95
CRN 10-16	5,5	920	391	1311	920	391	1311	220	134	300	101	97
CRN 10-18	7,5	980	379	1359	980	379	1359	260	159	300	121	118
CRN 10-20	7,5	1040	379	1419	1040	379	1419	260	159	300	123	120
CRN 10-22	11	1100	471	1571	1100	471	1571	314	204	350	191	157

Informationen zu den elektrischen Daten finden Sie auf den Seiten 159 und 160.

CRN 15 MAGdrive, 50 Hz

Pumpentyp	Motorleistung P ₂ [kW]	CRN MAGdrive										
		Abmessungen [mm]									Nettogewicht [kg]	
		DIN-Flansch			PJE			D1	D2	D3		
		B1	B2	B1+B2	B1	B2	B1+B2					
CRN 15-1	1,1	490	231	721	490	231	721	141	109	-	45	40
CRN 15-2	2,2	505	321	826	505	321	826	178	110	-	53	48
CRN 15-3	3	555	335	890	555	335	890	198	120	-	59	54
CRN 15-4	4	600	372	972	600	372	972	220	134	-	71	67
CRN 15-5	5,5	645	391	1036	645	391	1036	220	134	300	73	68
CRN 15-6	5,5	722	391	1113	722	391	1113	220	134	300	95	90
CRN 15-7	7,5	767	379	1146	767	379	1146	260	159	300	111	107
CRN 15-8	7,5	812	379	1191	812	379	1191	260	159	300	115	110
CRN 15-9	7,5	857	379	1236	857	379	1236	260	159	300	117	112
CRN 15-10	11	979	471	1450	979	471	1450	314	204	350	141	136
CRN 15-12	11	1069	471	1540	1069	471	1540	314	204	350	143	139
CRN 15-14	15	1159	471	1630	1159	471	1630	314	204	350	165	161
CRN 15-17	15	1294	471	1765	1294	471	1765	314	204	350	184	180

Informationen zu den elektrischen Daten finden Sie auf den Seiten 159 und 160.

CRN 10 MAGdrive, 60 Hz

Pumpentyp	Motorleistung P ₂ [kW]	CRN MAGdrive									
		Abmessungen [mm]								Nettogewicht [kg]	
		DIN-Flansch			PJE			D1	D2	D3	
		B1	B2	B1+B2	B1	B2	B1+B2				
CRN10-1	0,75	443	191	634	443	191	634	141	109	-	41
CRN10-2	1,5	463	281	743,5	463	281	743,5	178	110	-	50
CRN10-3	2,2	493	321	813,5	493	321	813,5	178	110	-	51
CRN10-4	3	528	335	863	528	335	863	198	120	-	61
CRN10-5	4	558	372	930	558	372	930	198	120	-	78
CRN10-6	4	588	372	1026	588	372	1026	198	120	-	79
CRN10-7	5,5	635	391	1026	635	391	1026	220	134	300	86
CRN10-8	5,5	665	391	1056	665	391	1056	220	134	300	87
CRN10-9	7,5	695	379	1074	695	379	1074	260	159	300	97
CRN10-10	7,5	725	379	1104	725	379	1104	260	159	300	97
CRN10-12	7,5	785	379	1164	785	379	1164	260	159	300	97
CRN10-14	11	902	471	1373	902	471	1373	314	204	350	152
CRN10-16	11	962	471	1433	962	471	1433	314	204	350	154

Informationen zu den elektrischen Daten finden Sie auf den Seiten 159 und 160.

CRN 15 MAGdrive, 60 Hz

Pumpentyp	Motorleistung P ₂ [kW]	CRN MAGdrive									
		Abmessungen [mm]								Nettogewicht [kg]	
		DIN-Flansch			PJE			D1	D2	D3	
		B1	B2	B1+B2	B1	B2	B1+B2				
CRN15-1	1,5	506	281	786,5	506	281	786,5	178	110	-	46
CRN15-2	3	510	335	845	510	335	845	198	120	-	56
CRN15-3	5,5	572	391	963	572	391	963	220	134	300	75
CRN15-4	7,5	617	379	996	617	379	996	260	159	300	87
CRN15-5	7,5	645	379	1024	645	379	1024	260	159	300	87
CRN15-6	11	764	471	1235	764	471	1235	314	204	350	148
CRN15-7	11	809	471	1280	809	471	1280	314	204	350	152
CRN15-8	15	854	471	1325	854	471	1325	314	204	350	173
CRN15-9	15	899	471	1370	899	471	1370	314	204	350	175
CRN15-10	15	979	471	1450	979	471	1450	314	204	350	175
CRN15-12	18,5	1069	515	1584	1069	515	1584	314	204	350	169

Informationen zu den elektrischen Daten finden Sie auf den Seiten 159 und 160.

CRN 20 MAGdrive, 60 Hz

Pumpentyp	Motorleistung P ₂ [kW]	CRN MAGdrive									
		Abmessungen [mm]								Nettogewicht [kg]	
		DIN-Flansch			PJE			D1	D2	D3	
		B1	B2	B1+B2	B1	B2	B1+B2				
CRN20-1	2,2	503	321	823,5	503	321	823,5	178	110	-	52
CRN20-2	4	508	372	880	508	372	880	198	120	-	76
CRN20-3	7,5	570	379	949	570	379	949	260	159	300	87
CRN20-4	11	740	471	1211	740	471	1211	314	204	350	146
CRN20-5	11	785	471	1256	785	471	1256	314	204	350	147
CRN20-6	15	830	471	1301	830	471	1301	314	204	350	170
CRN20-7	15	875	471	1346	875	471	1346	314	204	350	171
CRN20-8	18,5	887	515	1402	887	515	1402	314	204	350	163

Informationen zu den elektrischen Daten finden Sie auf den Seiten 159 und 160.



96695637 0110	D
Repl. 96695637 0107	

The name Grundfos, the Grundfos logo, and the payoff Be-Think-Innovate are registered trademarks owned by Grundfos Management A/S or Grundfos A/S, Denmark. All rights reserved worldwide.