



CR-20, CRI-20, CRN-20, CRT-20, CRE-20, CRIE-20, CRNE-20, CRTE

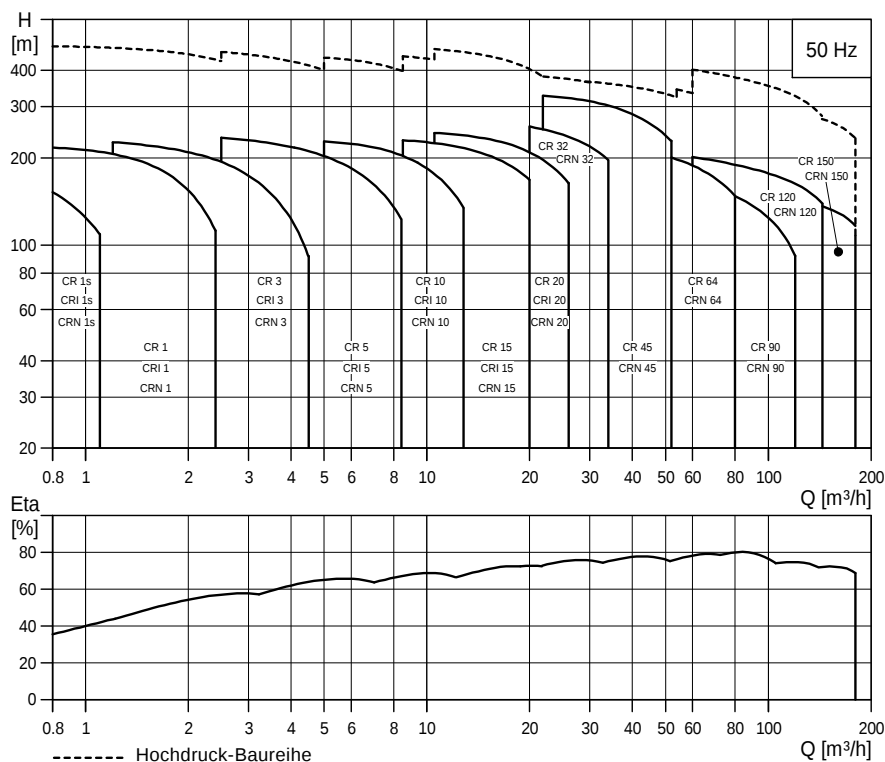
Pumpen nach Maß

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



Leistungsbereich CR

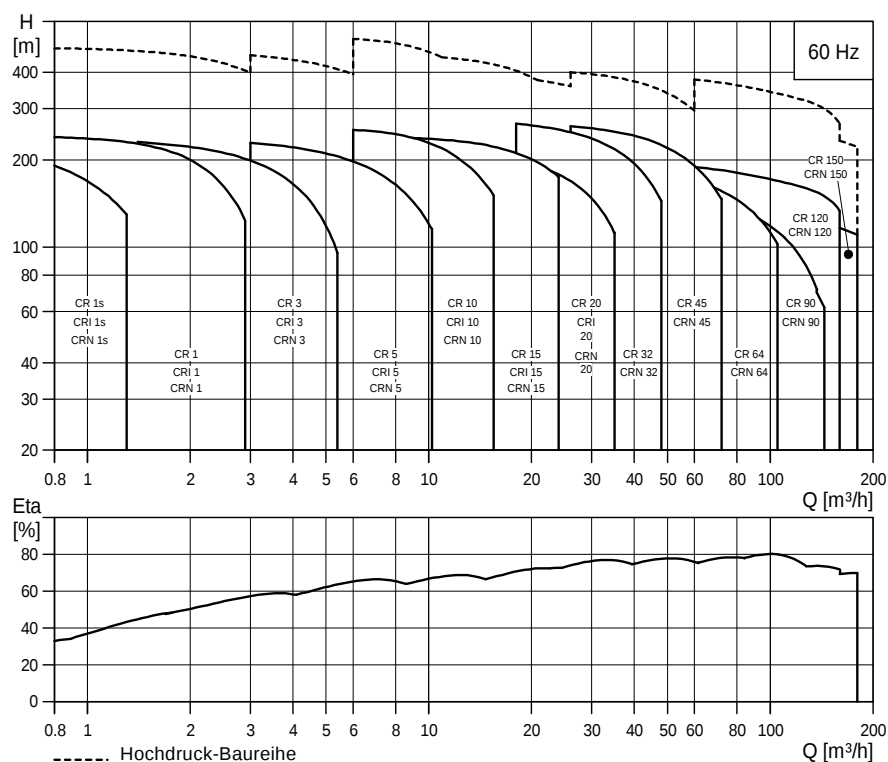
50 Hz



TM02 1192 4708

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

60 Hz

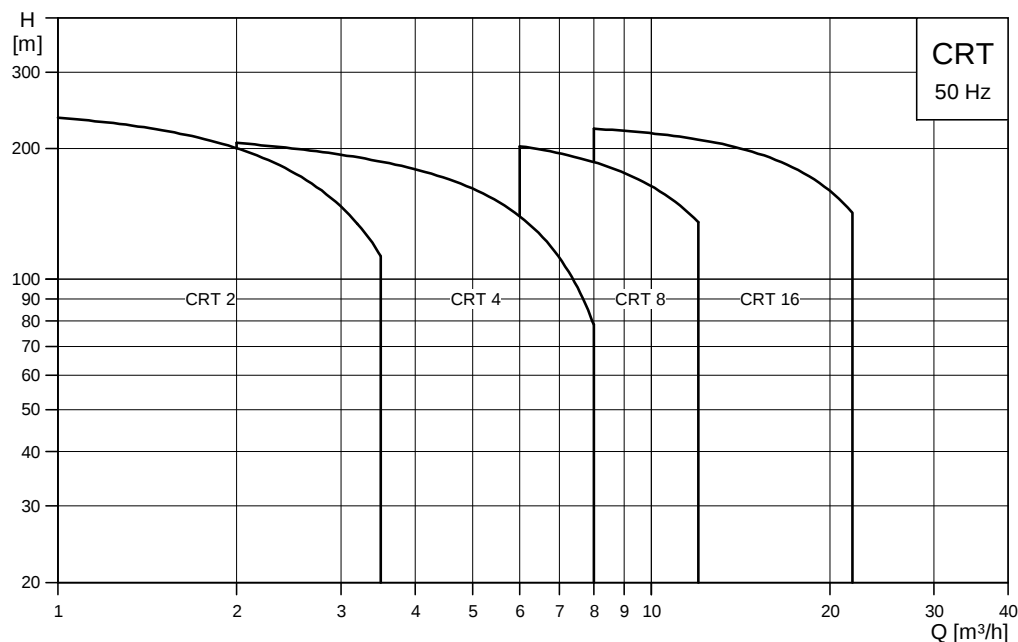


TM02 1530 4408

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

Leistungsbereich CRT(E)

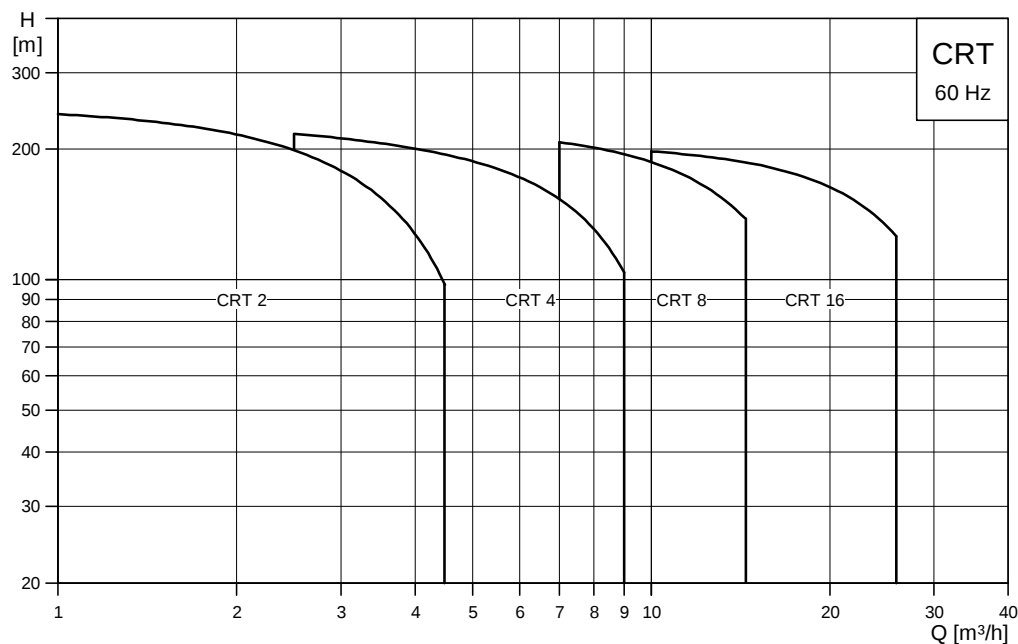
50 Hz



TM03 3817 1106

Hinweis: Drehzahlgeregelte CRTE-Pumpen sind ebenfalls lieferbar.

60 Hz

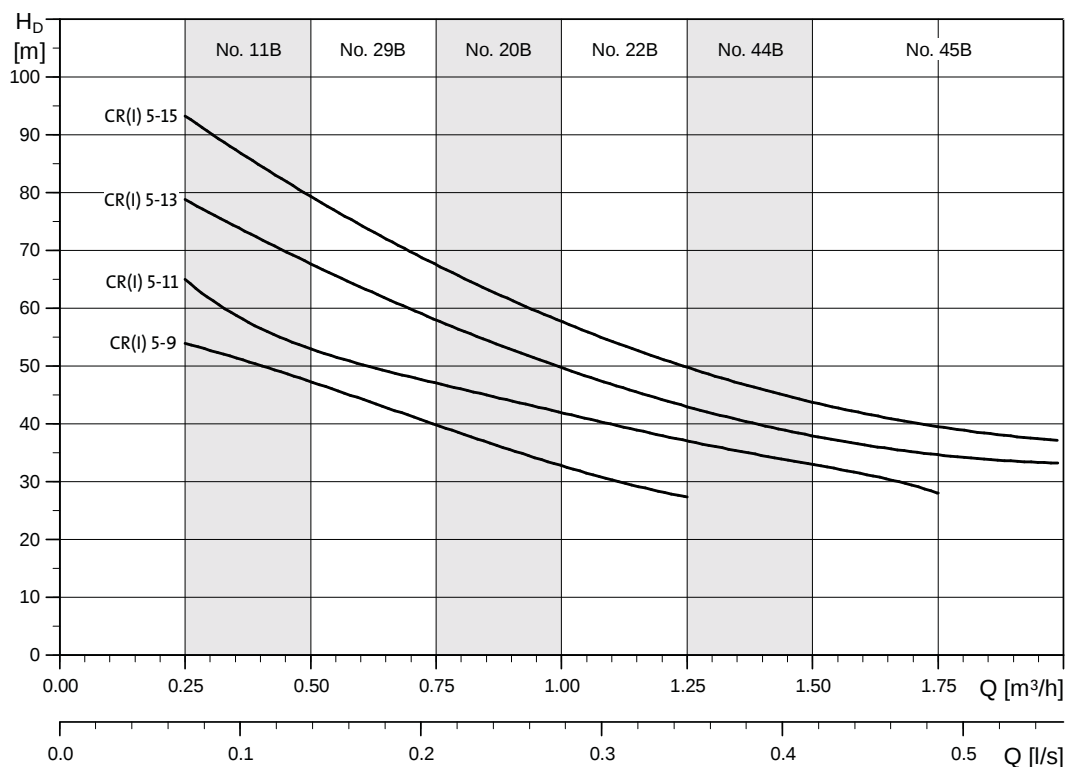


TM03 3818 1106

Hinweis: Drehzahlgeregelte CRTE-Pumpen sind ebenfalls lieferbar.

CR-Tiefsaugepumpen

50 Hz

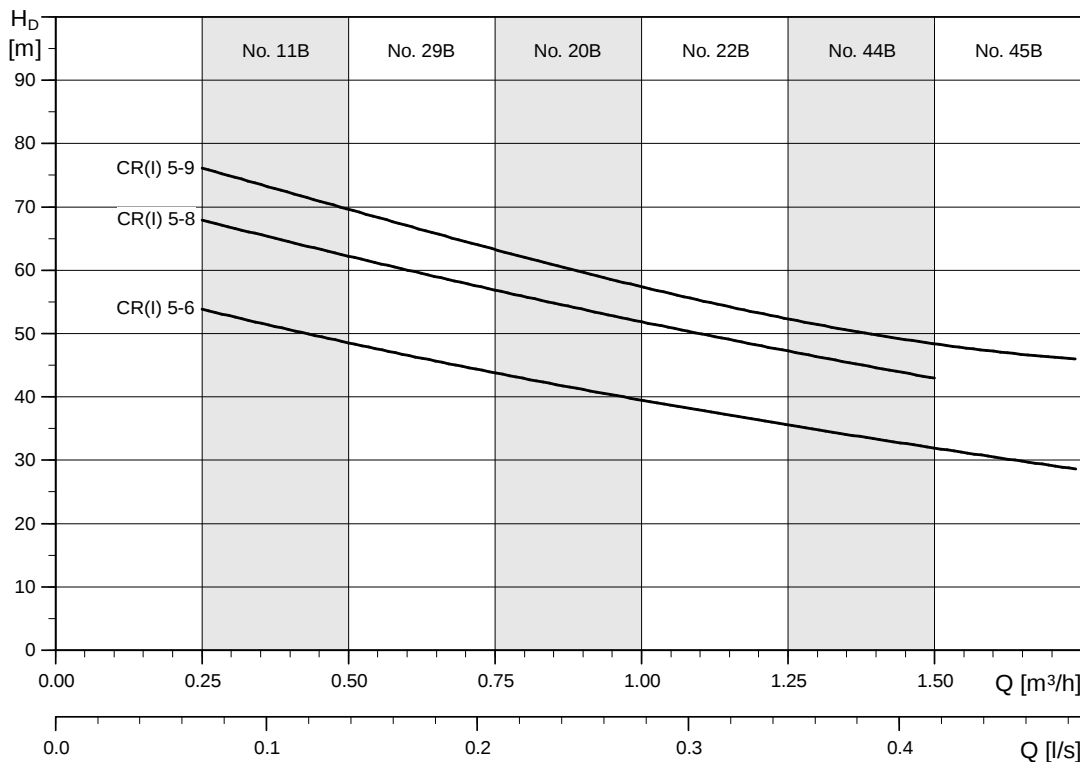


TM03 3096 1806

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

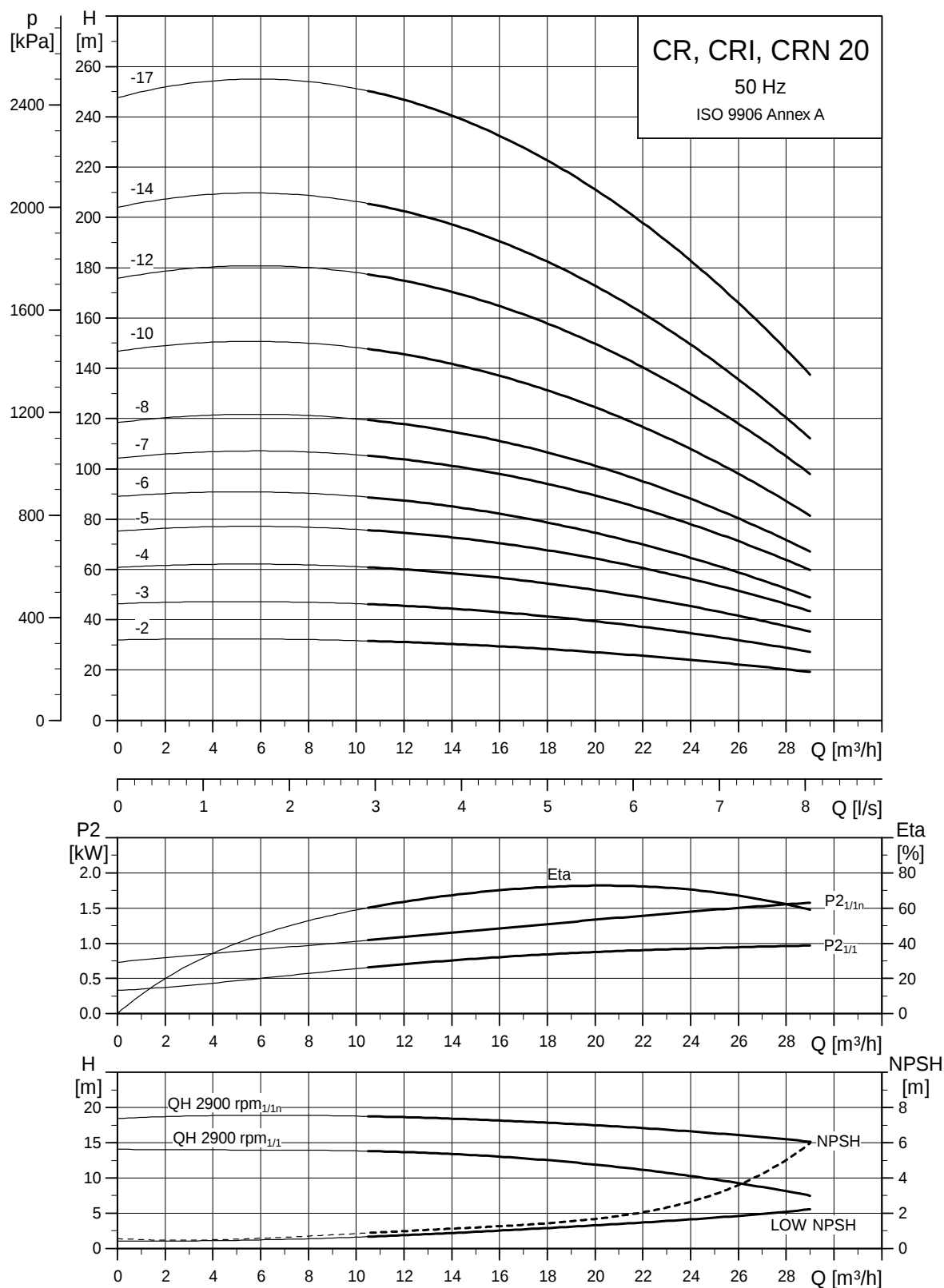
CR-Tiefsaugepumpen

60 Hz

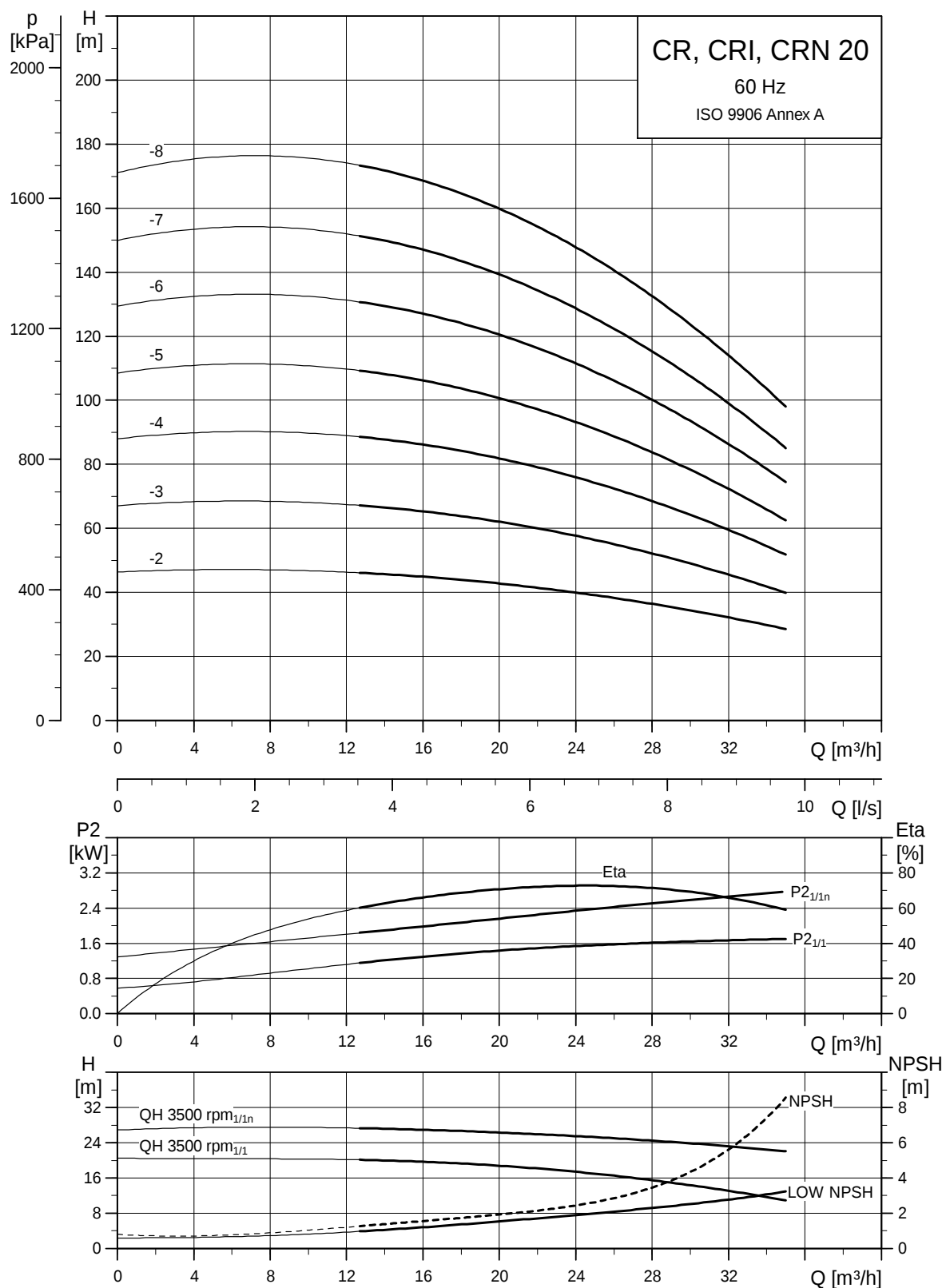


TM03 3971 1806

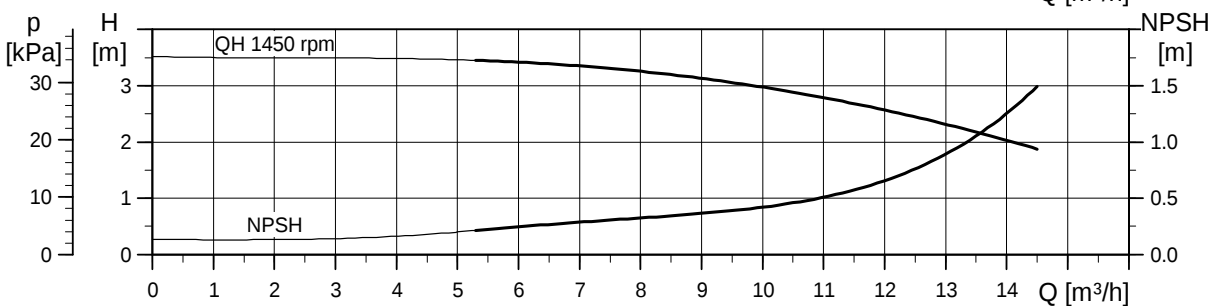
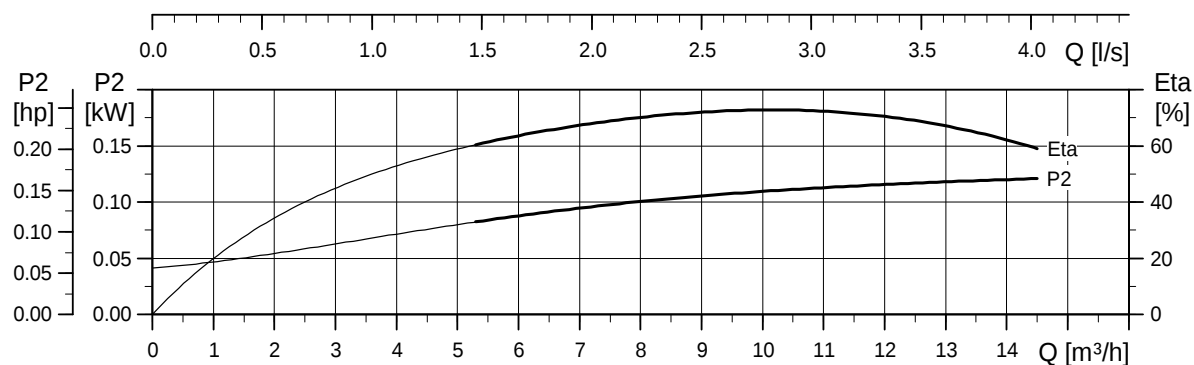
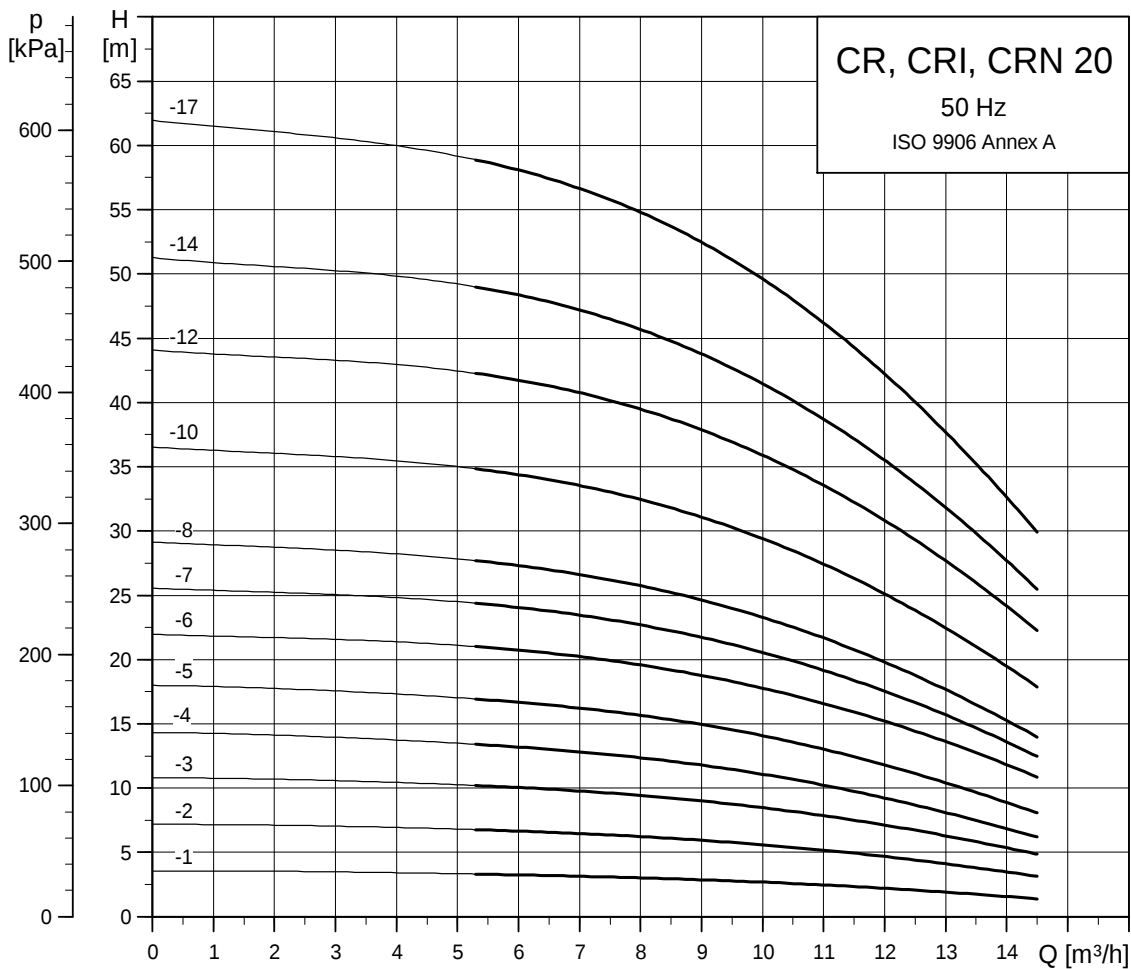
Informationen zu den Abmessungen der einzelnen Pumpen finden Sie auf der Seite 115.



Informationen zu den Abmessungen der einzelnen Pumpen finden Sie auf der Seite 123.

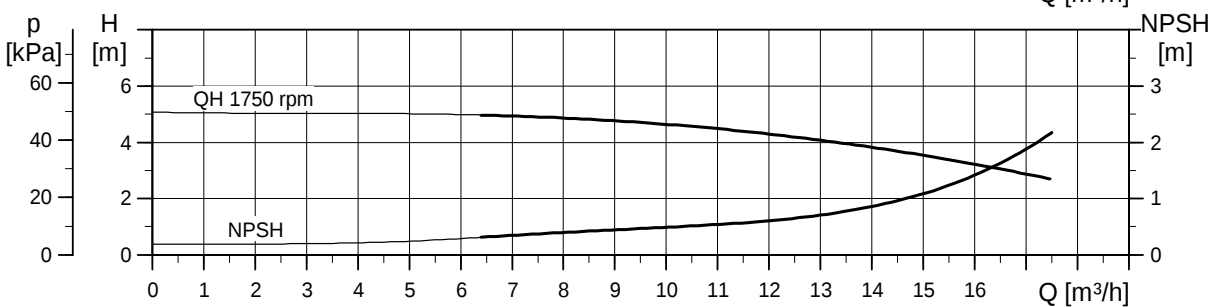
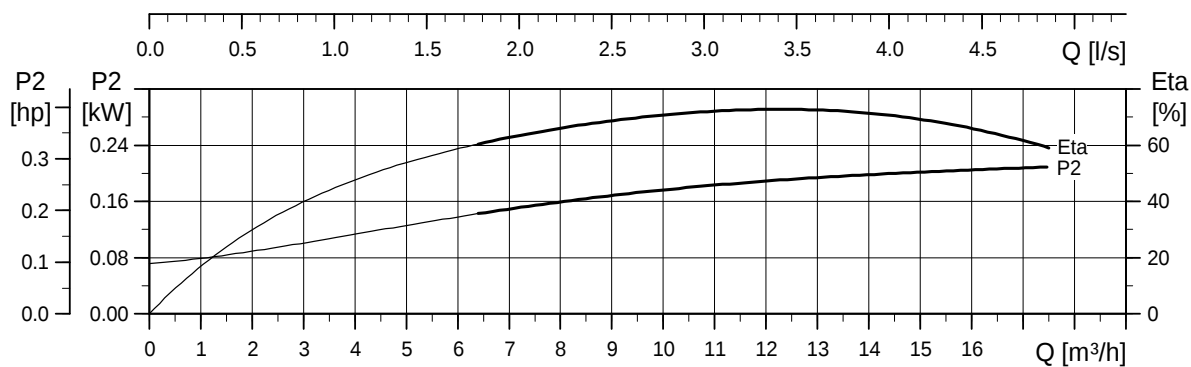
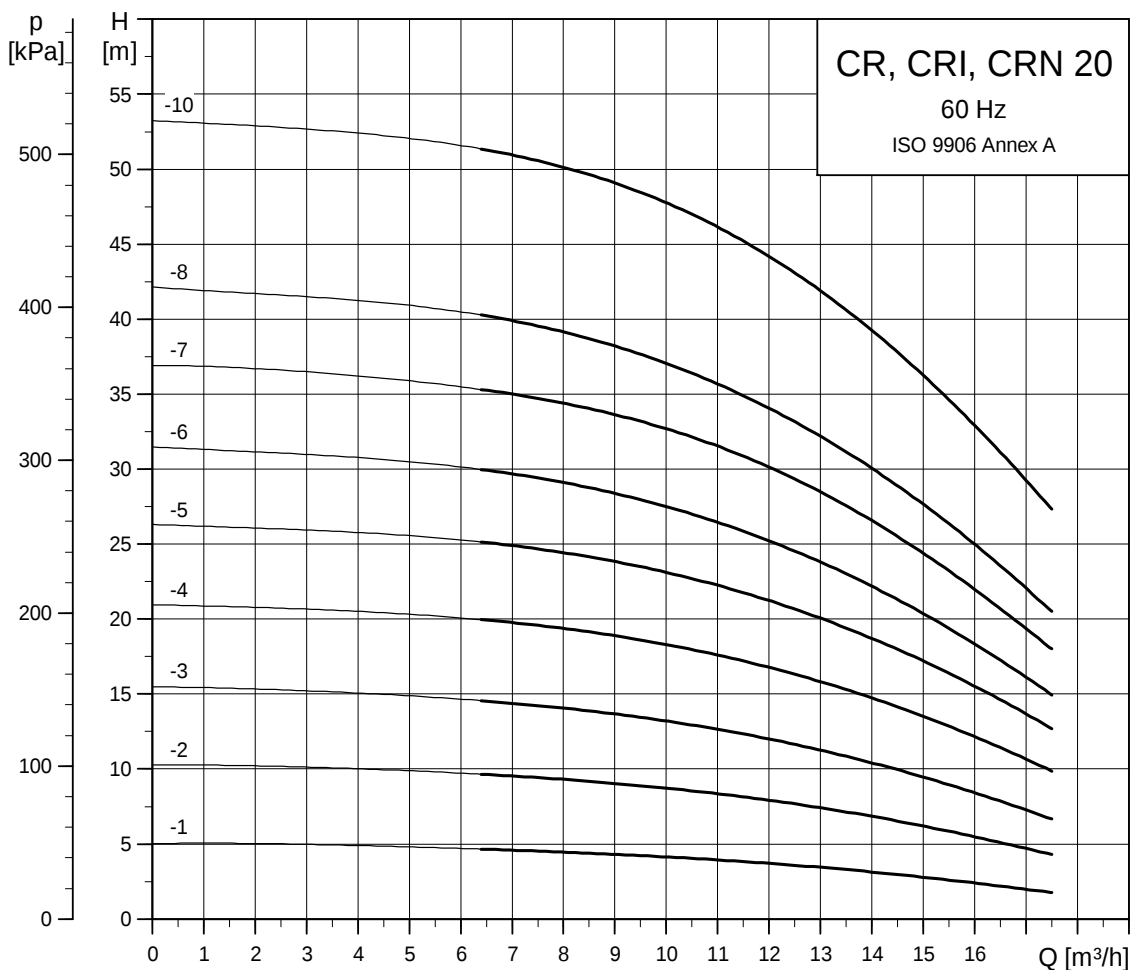


Informationen zu den Abmessungen der einzelnen Pumpen finden Sie auf der Seite 127.



TM02 7275 1309

Informationen zu den Abmessungen der einzelnen Pumpen finden Sie auf der Seite 133.

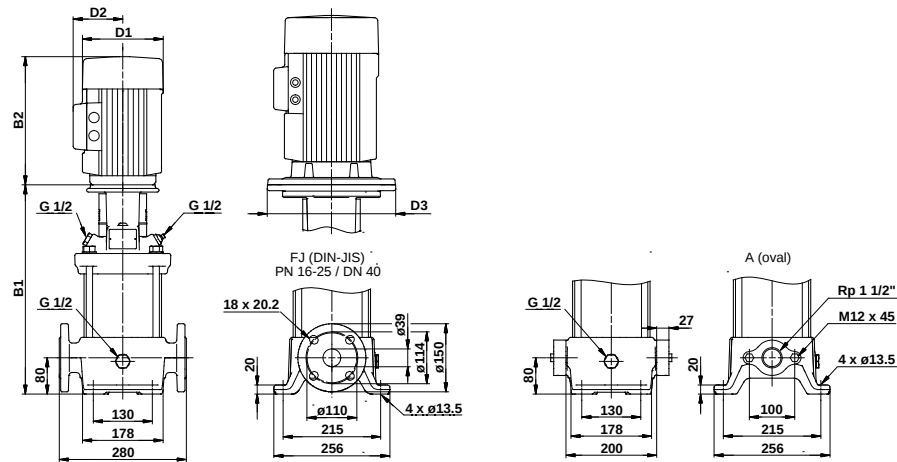


TM02 7278 1309

Informationen zu den Abmessungen der einzelnen Pumpen finden Sie auf der Seite 140.

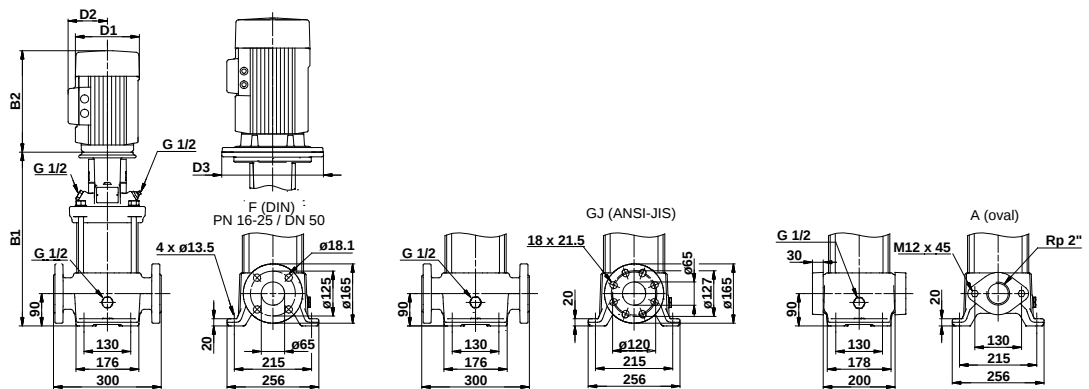
Technische Daten

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

CR 10

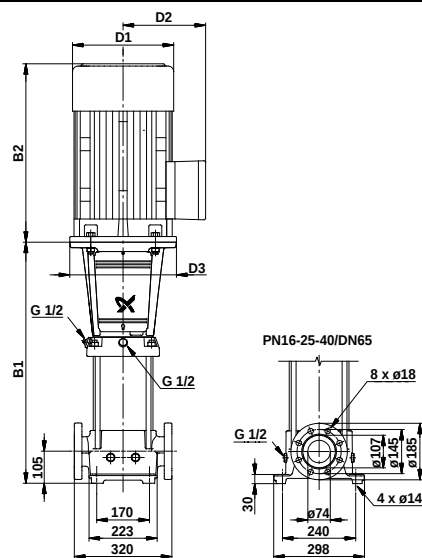
TM03 1725 2805

CR 15
CR 20



TM03 1727 2805

CR 32



TM01 1749 5197

CR 15 Pumpen mit niedrigem NPSH-Wert, 50 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	3,0	415	750	415	750	198	120	-	54	53
CR 15-3	4,0	465	837	465	837	220	134	-	66	65
CR 15-4	4,0	510	882	510	882	220	134	-	68	67
CR 15-5	5,5	555	946	555	946	220	134	-	75	74
CR 15-6	5,5	632	1023	632	1023	220	134	300	91	90
CR 15-7	7,5	677	1068	677	1068	220	134	300	108	107
CR 15-8	7,5	722	1113	-	-	220	134	300	109	-
CR 15-9	11,0	767	1238	-	-	314	204	350	128	-
CR 15-10	11,0	889	1360	-	-	314	204	350	132	-
CR 15-12	11,0	979	1450	-	-	314	204	350	136	-
CR 15-14	15,0	1069	1540	-	-	314	204	350	165	-
CR 15-17	15,0	1204	1675	-	-	314	204	350	177	-

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, 50 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	3,0	415	736	415	736	178	110	-	50	49
CR 20-3	4,0	465	837	465	837	220	134	-	66	65
CR 20-4	5,5	542	933	542	933	220	134	300	88	87
CR 20-5	7,5	587	978	587	978	220	134	300	102	101
CR 20-6	7,5	632	1023	632	1023	220	134	300	105	104
CR 20-7	11,0	677	1148	677	1148	314	204	300	139	138
CR 20-8	11,0	799	1270	-	-	314	204	350	129	-
CR 20-10	11,0	889	1360	-	-	314	204	350	132	-
CR 20-12	15,0	979	1450	-	-	314	204	350	168	-
CR 20-14	15,0	1069	1540	-	-	314	204	350	172	-
CR 20-17	18,5	1204	1719	-	-	314	204	350	199	-

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 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 15 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				DIN-Flansch	Ovalflansch
CR 15-1	0,25	400	591	400	591	141	109	105	41	40
CR 15-2	0,25	415	606	415	606	141	109	105	49	48
CR 15-3	0,37	465	656	465	656	141	109	105	55	54
CR 15-4	0,55	510	741	510	741	141	109	120	67	66
CR 15-5	0,55	555	786	555	786	141	109	120	68	67
CR 15-6	0,75	632	863	632	863	141	109	120	90	89
CR 15-7	0,75	677	908	677	908	141	109	120	92	91
CR 15-8	1,1	722	1003	-	-	178	110	135	92	-
CR 15-9	1,1	767	1048	-	-	178	110	135	93	-
CR 15-10	1,1	889	1170	-	-	178	110	135	125	-
CR 15-12	1,5	979	1260	-	-	178	110	135	134	-
CR 15-14	1,5	1069	1350	-	-	178	110	135	138	-
CR 15-17	2,2	1204	1539	-	-	198	120	160	157	-

Hinweis: CR 15 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 20 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 20-1	0,25	400	591	400	591	141	109	105	41	40
CR 20-2	0,37	415	606	415	606	141	109	105	50	49
CR 20-3	0,55	465	696	465	696	141	109	120	65	64
CR 20-4	0,55	542	773	542	773	141	109	120	87	86
CR 20-5	0,75	587	818	587	818	141	109	120	89	88
CR 20-6	1,1	632	913	632	913	178	110	135	88	-
CR 20-7	1,1	677	958	677	958	178	110	135	90	-
CR 20-8	1,1	799	1080	-	-	178	110	135	122	-
CR 20-10	1,5	889	1170	-	-	178	110	135	130	-
CR 20-12	2,2	979	1314	-	-	198	120	160	148	-
CR 20-14	2,2	1069	1404	-	-	198	120	160	152	-
CR 20-17	2,2	1204	1539	-	-	198	120	160	187	-

Hinweis: CR 20 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 15 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 15-1	0,25	415	606	415	606	141	109	105	48	47
CR 15-2	0,37	420	611	420	611	141	109	105	54	53
CR 15-3	0,55	465	696	465	696	141	109	120	65	64
CR 15-4	0,75	542	773	542	773	141	109	120	87	86
CR 15-5	1,1	587	868	587	868	178	110	135	87	86
CR 15-6	1,1	709	990	-	-	178	110	135	119	-
CR 15-7	1,5	754	1035	-	-	178	110	135	125	-
CR 15-8	1,5	799	1080	-	-	178	110	135	127	-
CR 15-9	2,2	844	1179	-	-	198	120	160	143	-
CR 15-10	2,2	889	1224	-	-	198	120	160	145	-
CR 15-12	2,2	979	1314	-	-	198	120	160	178	-

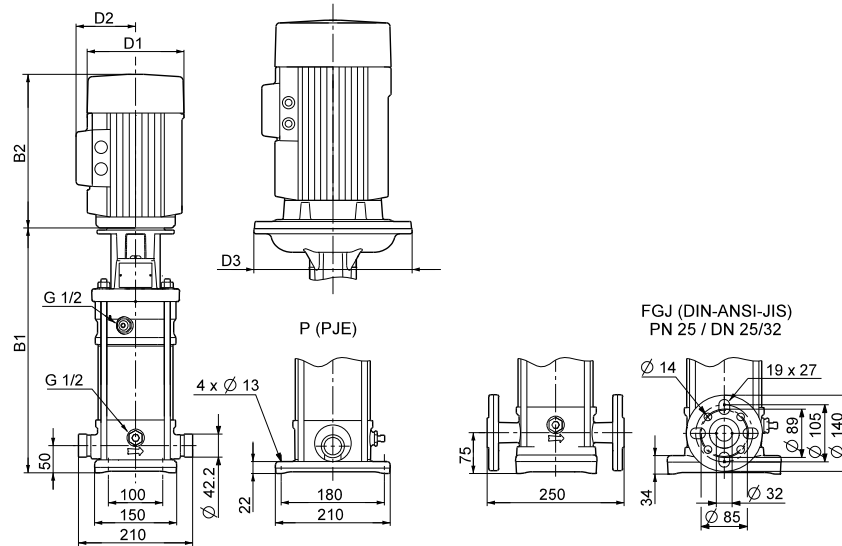
Hinweis: CR 15 Pumpen mit 4-poligem Motor sind auch in der Ausführung CRN und CRI mit PJE- und CA-Anschluss lieferbar. Informationen zu den elektrischen Daten finden Sie auf den Seiten 159 und 160.

CR 20 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 20-1	0,25	415	606	415	606	141	109	105	49	48
CR 20-2	0,55	420	651	420	651	141	109	120	64	63
CR 20-3	0,75	497	728	497	728	141	109	120	86	85
CR 20-4	1,1	542	823	542	823	178	110	135	85	84
CR 20-5	1,5	664	945	664	945	178	110	135	122	121
CR 20-6	1,5	709	990	-	-	178	110	135	124	-
CR 20-7	2,2	754	1089	-	-	198	120	160	139	-
CR 20-8	2,2	799	1134	-	-	198	120	160	141	-
CR 20-10	3,0	889	1224	-	-	198	120	160	174	-

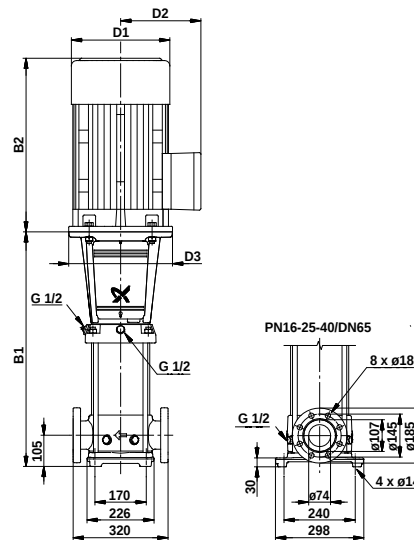
Hinweis: CR 20 Pumpen mit 4-poligem Motor sind auch in der Ausführung CRN und CRI mit PJE- und CA-Anschluss lieferbar. Informationen zu den elektrischen Daten finden Sie auf den Seiten 159 und 160.

CRN 15
CRN 20



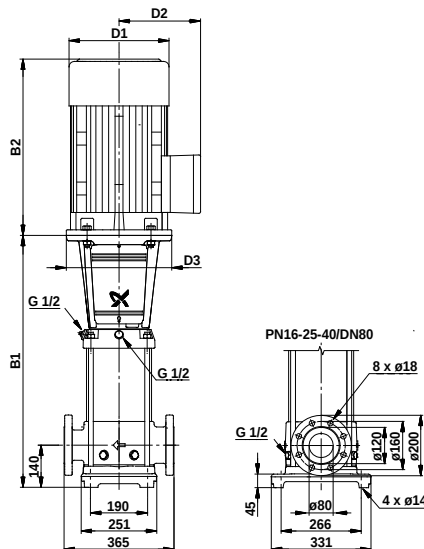
TM03 9139 3407

CRN 32



TM01 1750 2203

CRN 45



TM01 1752 2203

CRN 20 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 20-1	1,1	487	231	718	487	231	718	141	109	-	46	41
CRN 20-2	2,2	503	321	824	503	321	824	178	110	-	54	49
CRN 20-3	4	553	372	925	553	372	925	220	134	-	71	66
CRN 20-4	5,5	630	391	1021	630	391	1021	220	134	300	93	88
CRN 20-5	5,5	675	391	1066	675	391	1066	220	134	300	94	89
CRN 20-6	7,5	720	379	1099	720	379	1099	260	159	300	113	108
CRN 20-7	7,5	765	379	1144	765	379	1144	260	159	300	114	110
CRN 20-8	11	887	471	1358	887	471	1358	314	204	350	137	132
CRN 20-10	11	977	471	1448	977	471	1448	314	204	350	141	136
CRN 20-12	15	1067	471	1538	1067	471	1538	314	204	350	176	171
CRN 20-14	15	1157	471	1628	1157	471	1628	314	204	350	179	175
CRN 20-17	18,5	1292	515	1807	1292	515	1807	314	204	350	206	202

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

CRN 32 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 32-1-1	1,5	505	281	786	-	-	-	178	110	270	69	-
CRN 32-1	2,2	505	321	826	-	-	-	178	110	270	69	-
CRN 32-2-2	3	575	335	910	-	-	-	198	120	270	76	-
CRN 32-2	4	575	372	947	-	-	-	220	134	270	87	-
CRN 32-3-2	5,5	666	391	1057	-	-	-	220	134	300	102	-
CRN 32-3	5,5	666	391	1057	-	-	-	220	134	300	102	-
CRN 32-4-2	7,5	715	379	1094	-	-	-	260	159	300	121	-
CRN 32-4	7,5	715	379	1094	-	-	-	260	159	300	121	-
CRN 32-5-2	11	895	471	1366	-	-	-	314	204	350	148	-
CRN 32-5	11	895	471	1366	-	-	-	314	204	350	148	-
CRN 32-6-2	11	965	471	1436	-	-	-	314	204	350	151	-
CRN 32-6	11	965	471	1436	-	-	-	314	204	350	151	-
CRN 32-7-2	15	1035	471	1506	-	-	-	314	204	350	193	-
CRN 32-7	15	1035	471	1506	-	-	-	314	204	350	193	-
CRN 32-8-2	15	1105	471	1576	-	-	-	314	204	350	199	-
CRN 32-8	15	1105	471	1576	-	-	-	314	204	350	199	-
CRN 32-9-2	18,5	1175	515	1690	-	-	-	314	204	350	199	-
CRN 32-9	18,5	1175	515	1690	-	-	-	314	204	350	199	-
CRN 32-10-2	18,5	1245	515	1760	-	-	-	314	204	350	202	-
CRN 32-10	18,5	1245	515	1760	-	-	-	314	204	350	202	-
CRN 32-11-2	22	1315	541	1856	-	-	-	314	204	350	276	-
CRN 32-11	22	1315	541	1856	-	-	-	314	204	350	176	-
CRN 32-12-2	22	1385	541	1926	-	-	-	314	204	350	280	-
CRN 32-12	22	1385	541	1926	-	-	-	314	204	350	280	-

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

Hinweis: CRN 32 Pumpen mit Magnetkupplung sind auch mit PJE-Anschluss lieferbar.

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	37
CRN10-2	1,5	463	281	743,5	463	281	743,5	178	110	-	50	47
CRN10-3	2,2	493	321	813,5	493	321	813,5	178	110	-	51	47
CRN10-4	3	528	335	863	528	335	863	198	120	-	61	57
CRN10-5	4	558	372	930	558	372	930	198	120	-	78	74
CRN10-6	4	588	372	1026	588	372	1026	198	120	-	79	75
CRN10-7	5,5	635	391	1026	635	391	1026	220	134	300	86	82
CRN10-8	5,5	665	391	1056	665	391	1056	220	134	300	87	84
CRN10-9	7,5	695	379	1074	695	379	1074	260	159	300	97	94
CRN10-10	7,5	725	379	1104	725	379	1104	260	159	300	97	94
CRN10-12	7,5	785	379	1164	785	379	1164	260	159	300	97	94
CRN10-14	11	902	471	1373	902	471	1373	314	204	350	152	148
CRN10-16	11	962	471	1433	962	471	1433	314	204	350	154	150

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	41
CRN15-2	3	510	335	845	510	335	845	198	120	-	56	51
CRN15-3	5,5	572	391	963	572	391	963	220	134	300	75	70
CRN15-4	7,5	617	379	996	617	379	996	260	159	300	87	83
CRN15-5	7,5	645	379	1024	645	379	1024	260	159	300	87	83
CRN15-6	11	764	471	1235	764	471	1235	314	204	350	148	143
CRN15-7	11	809	471	1280	809	471	1280	314	204	350	152	148
CRN15-8	15	854	471	1325	854	471	1325	314	204	350	173	168
CRN15-9	15	899	471	1370	899	471	1370	314	204	350	175	170
CRN15-10	15	979	471	1450	979	471	1450	314	204	350	175	170
CRN15-12	18,5	1069	515	1584	1069	515	1584	314	204	350	169	164

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	47
CRN20-2	4	508	372	880	508	372	880	198	120	-	76	71
CRN20-3	7,5	570	379	949	570	379	949	260	159	300	87	82
CRN20-4	11	740	471	1211	740	471	1211	314	204	350	146	141
CRN20-5	11	785	471	1256	785	471	1256	314	204	350	147	142
CRN20-6	15	830	471	1301	830	471	1301	314	204	350	170	165
CRN20-7	15	875	471	1346	875	471	1346	314	204	350	171	167
CRN20-8	18,5	887	515	1402	887	515	1402	314	204	350	163	159

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.