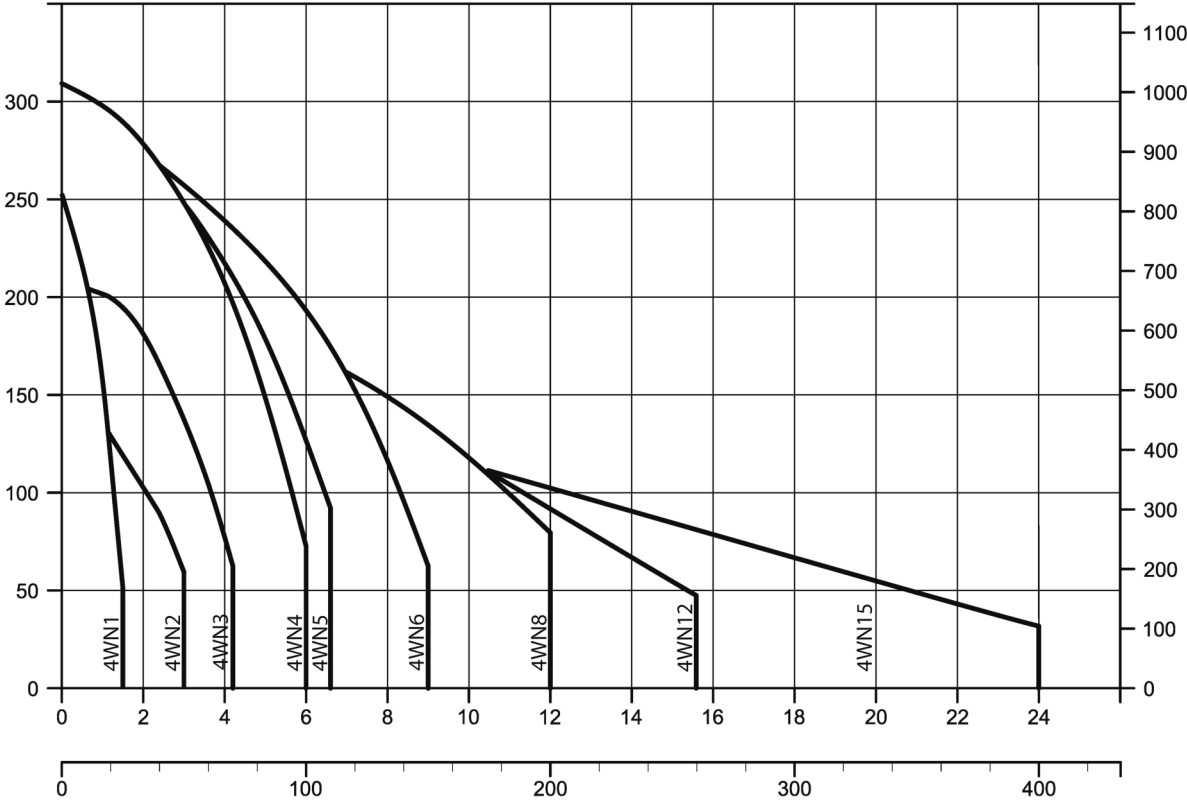


SELECTION CHART

50Hz

Rev. C



SUBMERSIBLE MULTISTAGE PUMPS

4WN

SELECTION CHART

50Hz

Rev. C

Type pumps	Power		Q=Capacity																
	[kW]	[HP]	l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
			m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
H=Total manometric head in meters																			
4WN1-19	0,55	0,75	126	118	105	86	60	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN1-26	0,75	1,00	173	160	141	117	81	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN1-38	1,10	1,50	253	234	208	169	117	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN2-10	0,55	0,75	67	-	-	64	61	58	54	49	43	36	28	-	-	-	-	-	-
4WN2-14	0,75	0,10	92	-	-	86	83	79	74	67	60	52	42	-	-	-	-	-	-
4WN2-20	1,10	1,50	139	-	-	131	127	120	111	101	90	75	60	-	-	-	-	-	-
4WN3-8	0,55	0,75	54	-	-	-	51	50	49	46	43	41	38	30	19	-	-	-	-
4WN3-11	0,75	1,00	72	-	-	-	68	66	64	61	58	54	49	38	26	-	-	-	-
4WN3-16	1,10	1,50	106	-	-	-	101	98	95	89	83	77	70	54	33	-	-	-	-
4WN3-21	1,50	2,00	142	-	-	-	135	132	127	122	115	108	100	79	49	-	-	-	-
4WN3-32	2,20	3,00	208	-	-	-	200	194	187	177	165	152	138	104	62	-	-	-	-
4WN4-7	0,55	0,75	46	-	-	-	-	43	42	41	39	38	36	33	28	22	15	7	
4WN4-9	0,75	1,00	59	-	-	-	-	55	54	52	51	49	47	43	37	28	20	10	
4WN4-14	1,10	1,50	93	-	-	-	-	87	86	83	81	79	76	68	58	47	33	20	
4WN4-18	1,50	2,00	120	-	-	-	-	113	111	108	105	102	98	88	75	60	42	25	
4WN4-27	2,20	3,00	175	-	-	-	-	164	161	157	152	147	141	127	109	87	61	35	
4WN4-35	3,00	4,00	228	-	-	-	-	212	208	203	197	191	184	166	145	119	85	46	
4WN4-48	4,00	5,50	309	-	-	-	-	289	283	276	267	258	248	225	197	162	120	73	
4WN5-6	0,55	0,75	38	-	-	-	-	-	-	36	35	33	32	30	26	22	18	12	
4WN5-8	0,75	1,00	51	-	-	-	-	-	-	47	46	44	43	39	35	30	24	18	
4WN5-12	1,10	1,50	77	-	-	-	-	-	-	72	71	69	68	63	57	49	41	31	
4WN5-16	1,50	2,00	102	-	-	-	-	-	-	98	96	94	92	86	77	68	57	46	
4WN5-24	2,20	3,00	151	-	-	-	-	-	-	142	139	136	132	122	111	97	80	62	
4WN5-32	3,00	4,00	203	-	-	-	-	-	-	188	185	180	175	162	146	127	105	80	
4WN5-44	4,00	5,50	278	-	-	-	-	-	-	265	260	254	247	230	210	187	159	127	

Type pumps	Power		Q=Capacity																						
	[kW]	[HP]	l/min	0	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	
			m³/h	0	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	19,2	20,4	21,6	
H=Total manometric head in meters																									
4WN6-7	1,1	1,5	47	-	-	-	-	39	38	37	33	28	21	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN6-10	1,5	2	67	-	-	-	-	57	55	53	47	39	31	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN6-15	2,2	3	100	-	-	-	-	83	81	78	70	59	46	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN6-21	3	4	140	-	-	-	-	118	115	110	99	83	64	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN6-29	4	5,5	194	-	-	-	-	163	158	152	137	118	93	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN6-39	5,5	7,5	262	-	-	-	-	217	210	202	184	161	128	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN8-6	1,10	1,50	38	-	-	-	-	35	34	33	31	28	24	19	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN8-8	1,50	2,00	52	-	-	-	-	47	45	44	41	37	31	25	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN8-13	2,20	3,00	82	-	-	-	-	75	73	71	66	59	50	40	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN8-17	3,00	4,00	108	-	-	-	-	98	96	94	87	79	70	58	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN8-23	4,00	5,50	148	-	-	-	-	134	131	127	118	108	95	79	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN8-32	5,50	7,50	202	-	-	-	-	182	178	172	160	143	125	105	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN12-7	1,1	1,5	36	-	-	-	-	-	31	29	27	24	21	18	15	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN12-10	1,5	2	55	-	-	-	-	-	47	44	41	38	34	29	24	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN12-14	2,2	3	74	-	-	-	-	-	64	60	56	51	46	39	32	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN12-19	3	4	102	-	-	-	-	-	87	83	78	72	65	57	48	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN12-25	4	5,5	135	-	-	-	-	-	116	111	104	96	86	75	62	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN12-35	5,5	7,5	190	-	-	-	-	-	163	155	145	134	122	107	90	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN12-43	7,5	10	235	-	-	-	-	-	204	194	183	169	153	135	114	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN15-12	2,2	3	54	-	-	-	-	-	-	-	46	44	41	38,5	35,5	32,5	29,5	26	22,5	18	14	10			
4WN15-16	3	4	72,5	-	-	-	-	-	-	-	62	59,5	56	53	49	45	41	36,5	32	27	21	16			
4WN15-21	4	5,5	97	-	-	-	-	-	-	-	84,5	81	76	71	66	61	55,5	50	44	37,5	30	23			
4WN15-30	5,5	7,5	138	-	-	-	-	-	-	-	120	114,5	108	101,5	94	87	79	71,5	63	54	44,5	34,5			