

Zdvojená oběhová čerpadla A2LD - A4LD 40

Zdvojená oběhová čerpadla s mechanickou ucpávkou jsou vhodná pro cirkulaci teplé a studené vody v topných, klimatizačních a chladicích systémech a pro rozvod teplé sanitární vody v domácnostech i průmyslu.

Konstrukční charakteristiky:

- mechanická ucpávka karbid křemičitý
- těleso čerpadla z litiny G20
- oběžné kolo z litiny G20
- hřídel z nerezové oceli AISI 420
- stěna, lucerna a kryt z litiny G20

Motor:

- asynchronní třífázový motor
- stupeň krytí IP 54
- třída izolace F
- verze A2LD: dvoupólový
- verze A4LD: čtyřpólový
- standardní napětí: 50 Hz: V 220 / 400 (+-10%)

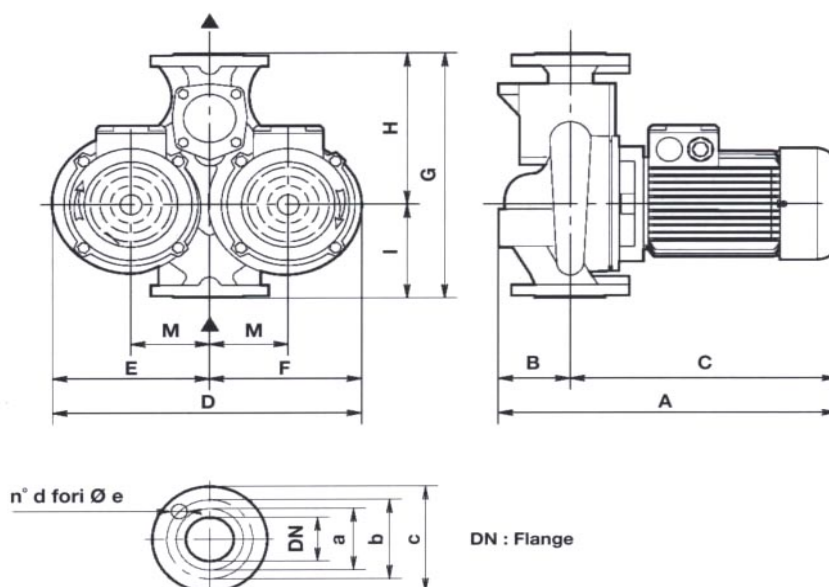


Použití:

- čisté neagresivní a nevýbušné kapaliny
- bez pevných částic a vláken
- teplá voda nebo chladicí kapalina
- teplota kapaliny: od -10°C do +130°C
- max. provozní tlak 10 bar
- max. teplota okolí: 40°C
- max. viskozita kapaliny: 5°E

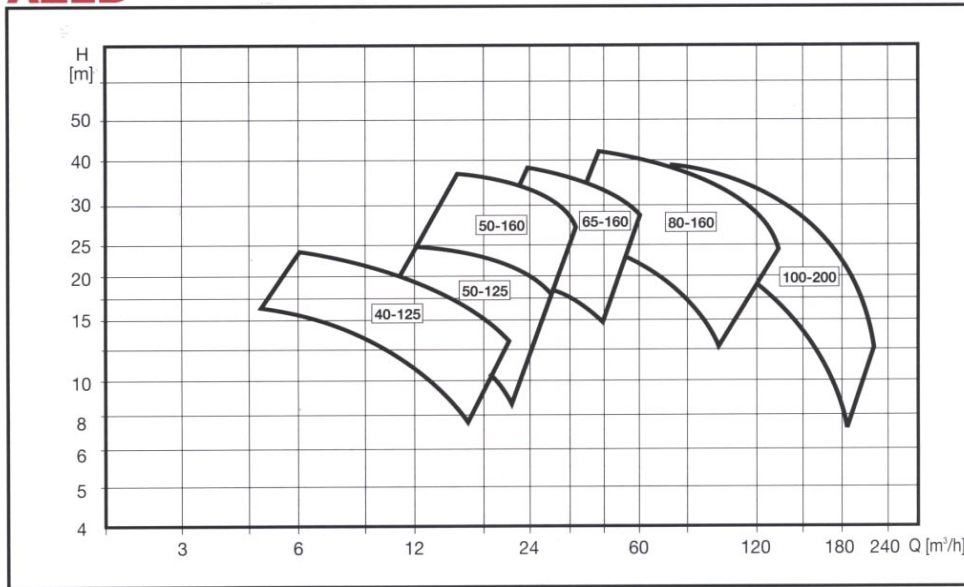
Aplikace:

- topné a chladicí systémy
- klimatizační zařízení
- rozvody teplé sanitární vody

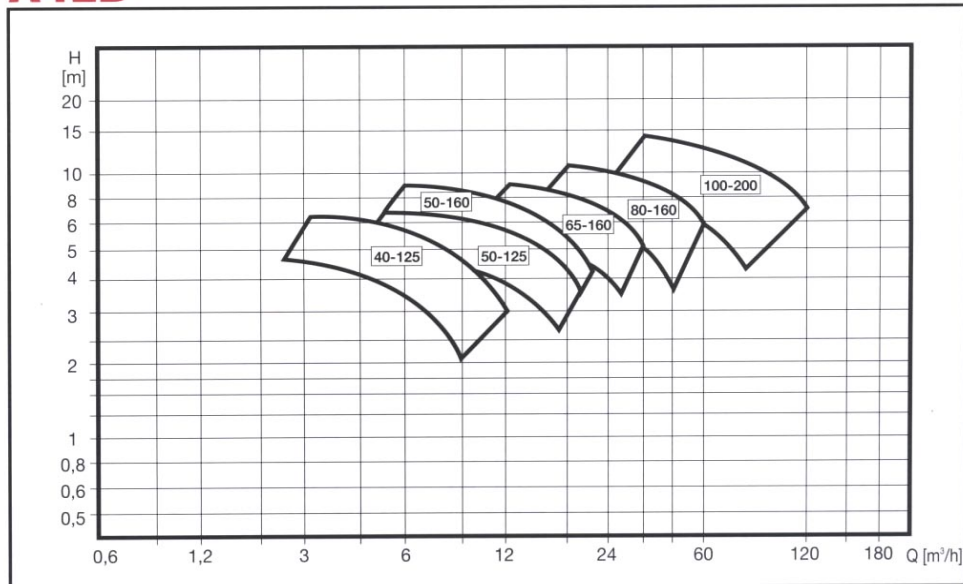


TYP	Q max l/min.	H max m	Přikon kW	Napětí V	DNA DNM	Přiruby mm					Rozměry mm										Váha kg
						a	b	c	d	e	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	
A4LD 40 - 125 X	200	6,2	0,25	400	40 PN 10	88	110	150	4	18	425	100	325	397	200	197	340	130	210	100	41
A4LD 40 - 125 Y	150	4,6	0,25	400	40 PN 10	88	110	150	4	18	425	100	325	397	200	197	340	130	210	100	41
A2LD 40 - 125 A	300	16,5	0,75	400	40 PN 10	88	110	150	4	18	445	100	345	397	200	197	340	130	210	100	54
A2LD 40 - 125 B	350	20,5	1,00	400	40 PN 10	88	110	150	4	18	445	100	345	397	200	197	340	130	210	100	52
A2LD 40 - 125 C	350	24,5	1,50	400	40 PN 10	88	110	150	4	18	425	100	325	397	200	197	340	130	210	100	50

A2LD

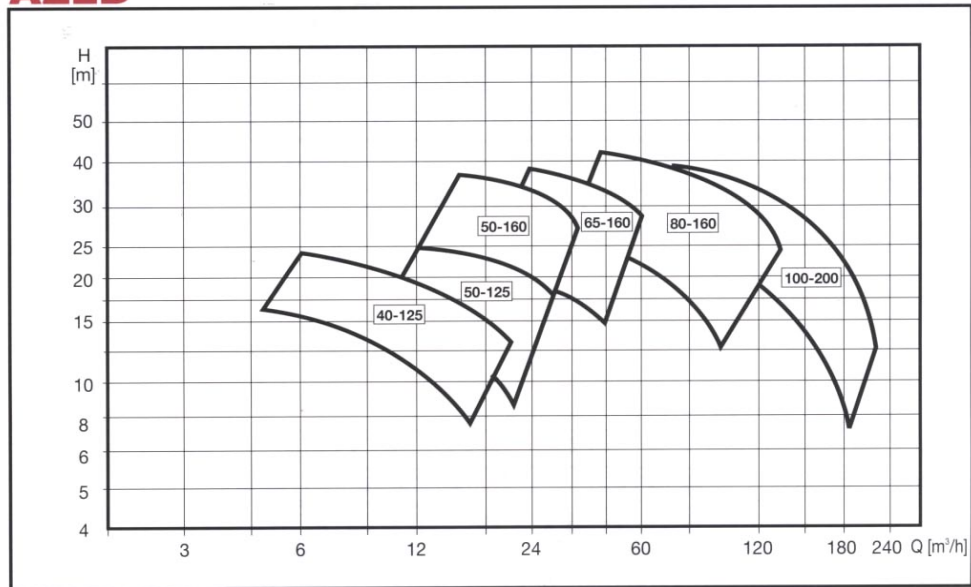


A4LD

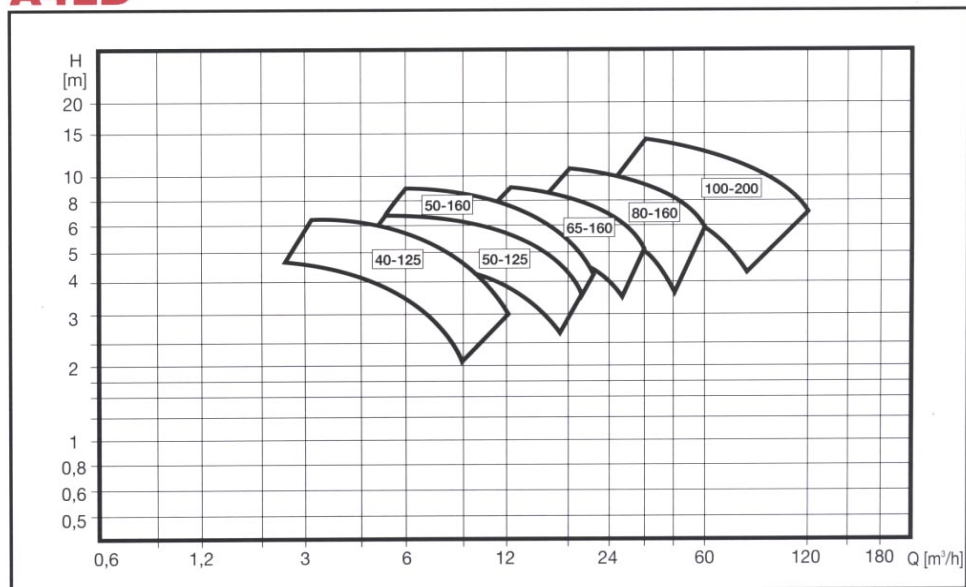


TYP	Q max l/min.	H max m	Přikon kW	Napětí V	DNA DNM	Přiruby mm					Rozměry mm										Váha kg
						a	b	c	d	e	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	
A4LD 50 - 125 X	350	6,3	0,37	400	50 PN 10	102	125	165	4	18	435	110	325	427	217	210	365	145	220	105	46
A4LD 50 - 160 X	350	8,8	0,50	400	50 PN 10	102	125	165	4	18	435	110	325	480	245	235	410	170	240	120	52
A2LD 50 - 125 A	600	24,5	3,00	400	50 PN 10	102	125	165	4	18	495	110	385	427	217	210	365	145	220	105	66
A2LD 50 - 125 B	600	19,0	2,00	400	50 PN 10	102	125	165	4	18	455	110	345	427	217	210	365	145	220	105	58
A2LD 50 - 125 C	600	15,5	1,50	400	50 PN 10	102	125	165	4	18	455	110	345	427	217	210	365	145	220	105	56
A2LD 50 - 160 A	600	36,5	4,00	400	50 PN 10	102	125	165	4	18	455	110	345	427	217	210	365	145	220	105	56
A2LD 50 - 160 B	600	30,0	3,00	400	50 PN 10	102	125	165	4	18	535	110	425	480	245	235	410	170	240	120	86

A2LD

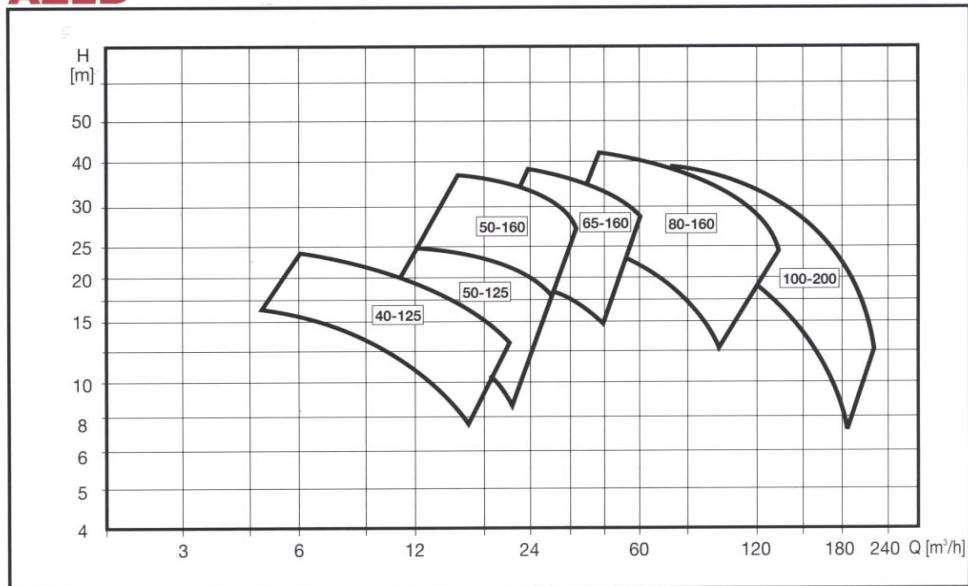


A4LD

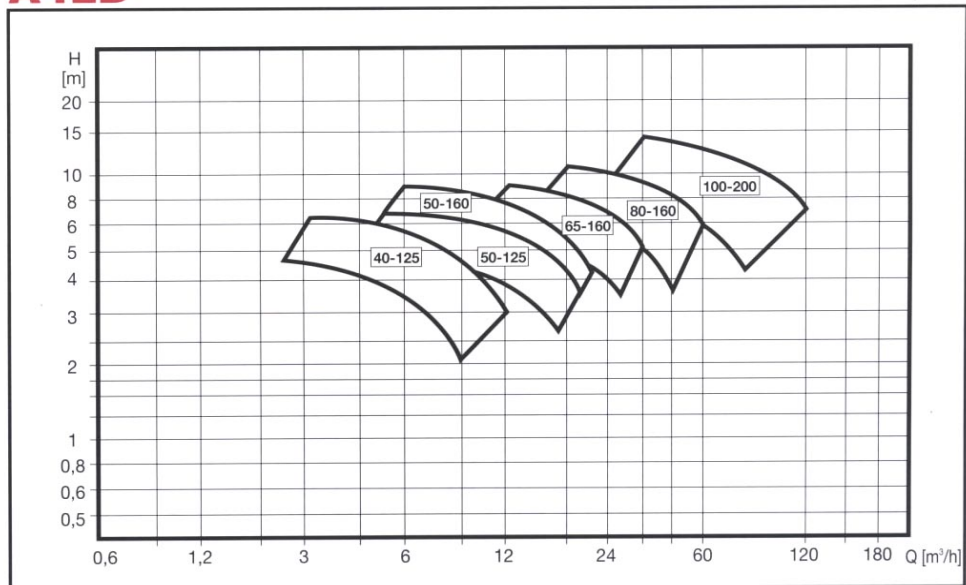


TYP	Q max l/min.	H max m	Přikon kW	Napětí V	DNA DNM	Přiruby mm					Rozměry mm										Váha kg
						a	b	c	d	e	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	
A4LD 65 - 160 X	350	6,3	0,37	400	65 PN 10	122	145	185	4	18	475	130	345	543	275	268	450	180	270	140	67
A4LD 65 - 160 Y	350	8,8	0,50	400	65 PN 10	122	145	185	4	18	475	130	345	543	275	268	450	180	270	140	65
A4LD 65 - 160 Z	600	24,5	3,00	400	65 PN 10	122	145	185	4	18	475	130	345	543	275	268	450	180	270	140	65
A2LD 65 - 160 A	600	19,0	2,00	400	65 PN 10	122	145	185	4	18	495	110	385	480	245	235	410	170	240	120	67
A2LD 65 - 160 B	600	15,5	1,50	400	65 PN 10	122	145	185	4	18	670	130	540	543	275	268	450	180	270	140	125
A2LD 65 - 160 C	600	36,5	4,00	400	65 PN 10	122	145	185	4	18	565	130	435	543	275	268	450	180	270	140	101
A2LD 65 - 160 D	600	30,0	3,00	400	65 PN 10	122	145	185	4	18	485	130	345	543	275	268	450	180	270	140	81

A2LD

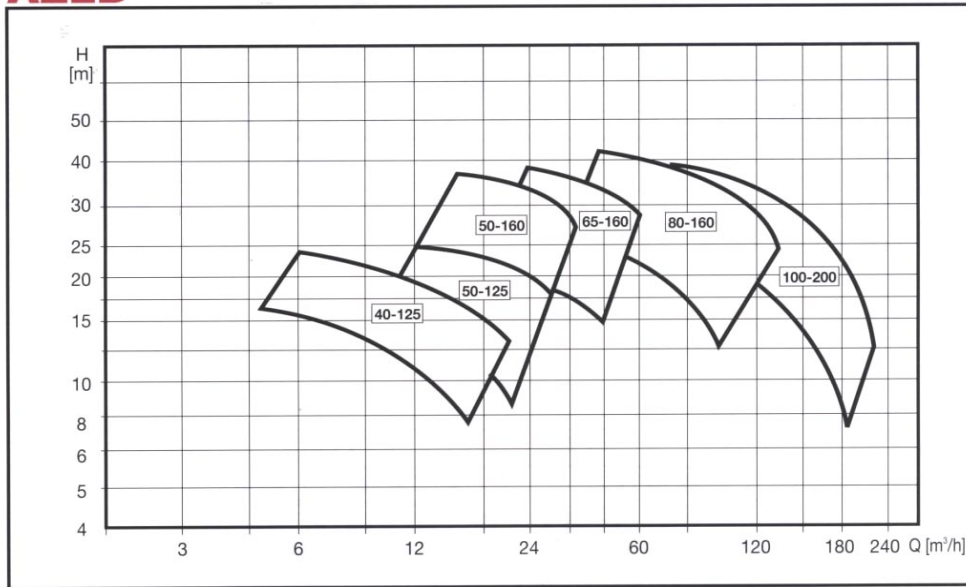


A4LD

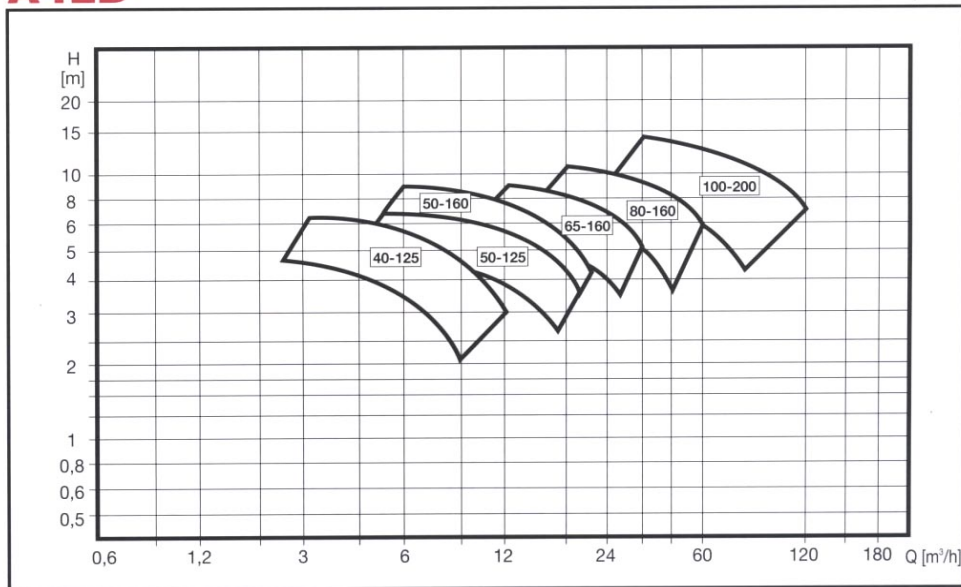


TYP	Q max l/min.	H max m	Přikon kW	Napětí V	DNA DNM	Příruby mm					Rozměry mm										Váha kg
						a	b	c	d	e	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	
A4LD 80 - 160 X	1000	10,2	1,50	400	80 PN 10	138	160	200	8	18	535	150	385	550	280	270	510	205	305	135	83
A4LD 80 - 160 Y	1000	8,6	1,10	400	80 PN 10	138	160	200	8	18	535	150	385	550	280	270	510	205	305	135	79
A4LD 80 - 160 Z	900	7,3	0,90	400	80 PN 10	138	160	200	8	18	485	150	335	550	280	270	510	205	305	135	74
A4LD 80 - 160 W	800	6,3	0,75	400	80 PN 10	138	160	200	8	18	485	150	335	550	280	270	510	205	305	135	72
A2LD 80 - 160 A	2250	41,0	15,00	400	80 PN 10	138	160	200	8	18	565	130	435	543	275	268	450	180	270	140	110
A2LD 80 - 160 B	2250	36,5	12,50	400	80 PN 10	138	160	200	8	18	690	150	540	550	280	270	510	205	305	135	175
A2LD 80 - 160 C	2000	30,5	10,00	400	80 PN 10	138	160	200	8	18	690	150	540	550	280	270	510	205	305	135	162
A2LD 80 - 160 D	1750	25,0	7,50	400	80 PN 10	138	160	200	8	18	690	150	540	550	280	270	510	205	305	134	141

A2LD



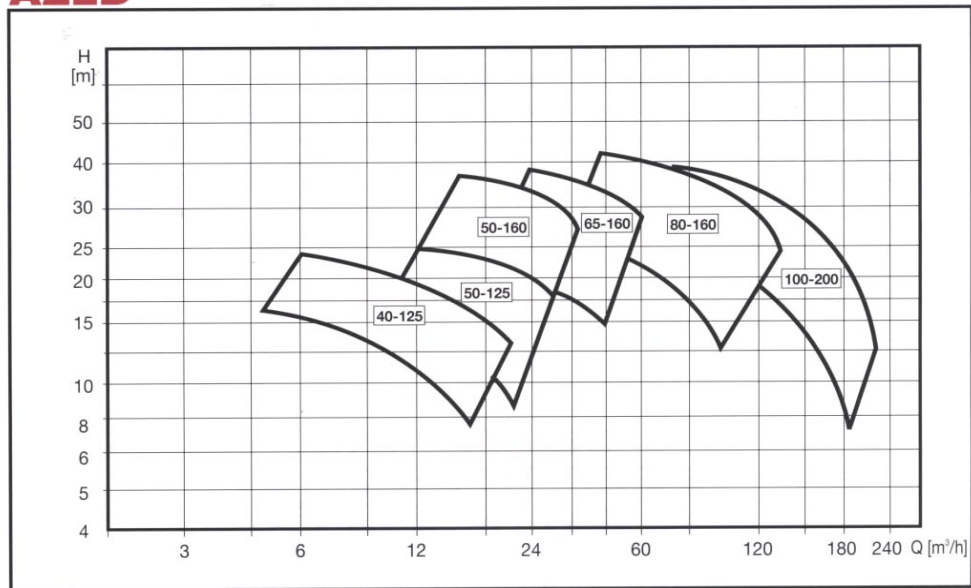
A4LD



A2LD - A4LD 100

TYP	Q max l/min.	H max m	Přikon kW	Napětí V	DNA DNM	Přiruby mm					Rozměry mm										Váha kg
						a	b	c	d	e	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	
A4LD 100 - 200 X	2000	14,5	4,00	400	100 PN10	158	180	220	8	18	615	180	435	670	325	345	630	240	390	165	150
A4LD 100 - 200 Y	1750	12,0	3,00	400	100 PN10	158	180	220	8	18	605	180	425	670	325	345	630	240	390	165	138
A4LD 100 - 200 Z	1500	10,0	2,20	400	100 PN10	158	180	220	8	18	605	180	425	670	325	345	630	240	390	165	130
A4LD 100 - 200 W	1300	8,2	1,50	400	100 PN10	158	180	220	8	18	535	180	355	670	325	345	630	240	390	165	110
A2LD 100 - 200 E	2750	37,3	15,00	400	100 PN10	158	180	220	8	18	720	180	540	670	325	345	630	240	390	165	162
A2LD 100 - 200 F	2750	32,1	12,50	400	100 PN10	158	180	220	8	18	720	180	540	670	325	345	630	240	390	165	162
A2LD 100 - 200 D	3250	23,3	10,00	400	100 PN10	158	180	220	8	18	720	180	540	670	325	345	630	240	390	165	162
A2LD 100 - 200 C	3500	26,2	12,50	400	100 PN10	158	180	220	8	18	720	180	540	670	325	345	630	240	390	165	162
A2LD 100 - 200 B	3750	27,8	15,00	400	100 PN10	158	180	220	8	18	720	180	540	670	325	345	630	240	390	165	162
A2LD 100 - 200 A	4000	29,0	15,00	400	100 PN10	158	180	220	8	18	720	180	540	670	325	345	630	240 <td 390	165	162	

A2LD



A4LD

