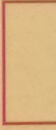
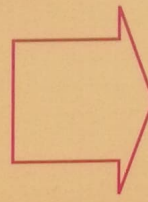
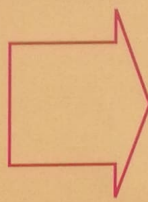


# ALEM - BERTOLA

**pompa**



SU



SM



KM



ASTRA



C40



VEGA



VEGA-V



SIRYO



SIRYO-V



DUR2"



DUR3"



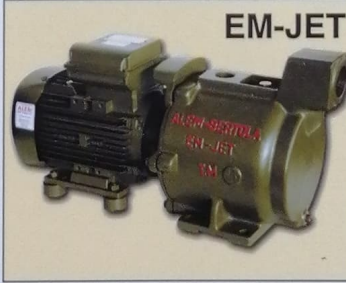
K40



HIDRO-JET



PULSA-JET



EM-JET



S50



RD

2 Kademe



EAP



EKD4



MAKSi





DKD

2 Kademe



ALEM - BERTOLA



KD

2 Kademe



KD

3 Kademe



DKD

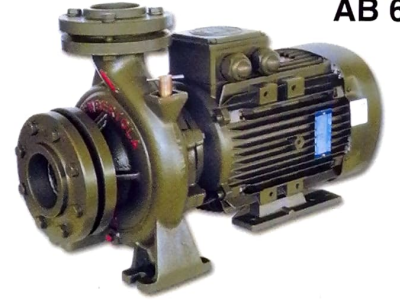
3 Kademe



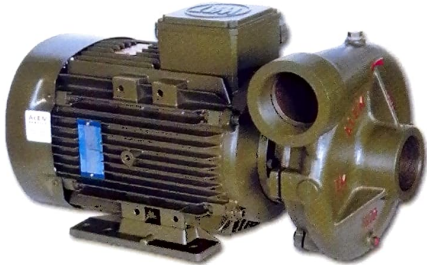
NOVA



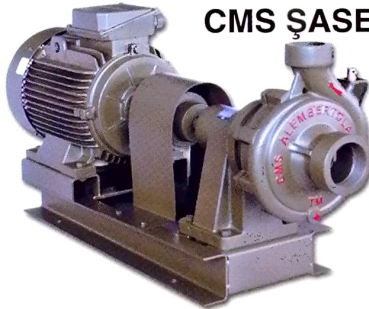
CMS



AB 65



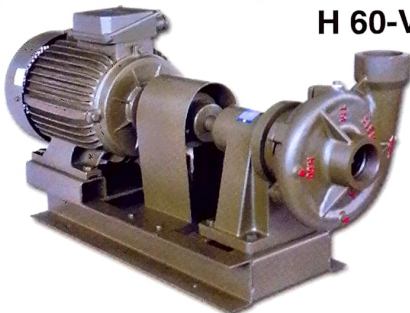
H 60



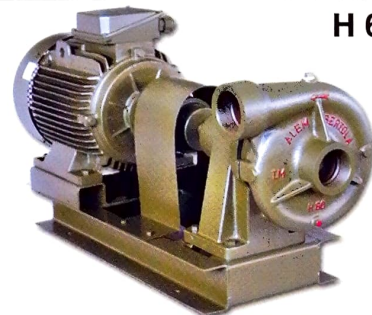
CMS ŞASELİ



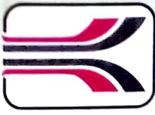
DUR4" ŞASELİ



H 60-V ŞASELİ



H 60 ŞASELİ

**ALEM - BERTOLA**

**POMPA SEÇİLMESİ:** Suyun emileceği dinamik su seviyesi ile suyun basılacağı serbest su yüzeyi arasındaki irtifaya tesisata ait toplam donanım kayıplarını ilave ederek bulacağınız (metre) değeri, ihtiyacınız olan su miktarını da (ton/saat) göz önünde tutup tabloda belirtilen asgari veya azami performans değerlerinde veya arasında bulunmasına dikkat ederek pompanızı seçmelisiniz.

**MONOFAZE 220 VOLT 2900 d/d MONOBLOK ELEKTROPOMPLAR**

dip klapeleli tip

GRUP-mA	Motor	Pompa	Verdiği su miktarı											Fiziksel boyutlar mm Lxcxh Toleranslı	Ağırlık Kg. Takribi	SERİ	
			Saatte - Ton														
Elektropomp TİP	Güç HP	Ağz ölçüsü Emme-Basma	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	Q(m <sup>3</sup> /h)		
			Toplam manometrik yükseklik					Metre					H (m)				
SU	0,50	1"	40	34,5	29	17	5								320x140x200	10,9	SU
SM	0,50	1"	20	19,5	19	18	16,5	15	13	11,5	8				320x160x200	13	SM
KM	0,75	1"			25	24	23	20,5	18	14,5	10				350x185x220	15	KM
ASTRA	1	1"			29,5	29	27,5	26	23,5	21	18,5	12			360x230x235	18	A
ASTRA	1,5	1"			32	31	30,5	30	28,5	27	25	20	13		385x230x250	22	A 1,5
ASTRA	2	1"			38	37,5	36,5	35,5	34,5	33,5	32	29	26		385x230x250	25	A 2
RD (2 kademe)	1,5	1"			46	45	43,5	42	39	37	32,5	22,5			410x205x245	24	RD 1,5
RD (2 kademe)	2	1"			48	47,5	47	46	44	42	40	33	23		443x205x245	27	RD 2
KD (2 kademe)	3	1 1/4"			61	60	59	57,5	56	55	54	50	45,5	37	440x225x280	32	KD 3
DKD (2 kademe)	3	1 1/4"			61	60	59	57,5	56	55	54	50	45,5	37	440x225x280	33	DKD 3
<b>GRUP-mB</b>			<b>3</b>	<b>3,6</b>	<b>4,2</b>	<b>4,8</b>	<b>6</b>	<b>7,2</b>	<b>8,4</b>	<b>9,6</b>	<b>10,8</b>	<b>12,6</b>	<b>14,4</b>	<b>(m<sup>3</sup>/h)</b>			
C40	1	1 1/2"	25	24	23	22	18	14	9	3,5					355x225x230	19	C
C40	1,5	1 1/2"	31	30,5	30	29	28	26	23,5	20	17	8			360x225x250	23	C 1,5
C40	2	1 1/2"	33	32,5	32	31,5	31	30	29	27,5	25,5	21	13		380x225x250	24	C 2
K40	3	1 1/2"	39	38,5	38	37,5	37	36	34,5	33	29	25	19		400x248x265	29	K40 3
<b>GRUP-mC</b>			<b>6</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>(m<sup>3</sup>/h)</b>					
VEGA	1	2"	15	14	12,5	10	7	3							377x217x230	19	V
VEGA	1,5	2"	21	20	18,5	16,5	14	12	8						380x217x245	21	V 1,5
VEGA	2	2"	22	21,5	20,5	17,5	16,5	14,5	12	9					400x217x245	23	V 2
VEGA-V	3	2"	24	23,5	22	20,5	18,5	16	13	10					400x203x245	25	V 3
S50	3	2"		24	23	22	21,5	21	19,5	18	15				410x255x265	32	S50 3
<b>GRUP-mD</b>			<b>12</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>54</b>	<b>60</b>	<b>66</b>	<b>(m<sup>3</sup>/h)</b>				
SİRYO	1	3"- 2 1/2"	9	8	7	5,5	3								377x235x230	20	S
SİRYO	1,5	3"- 2 1/2"	13	12,2	11,4	10,8	9,5	8							385x235x245	23	S 1,5
SİRYO	2	3"- 2 1/2"	14	13	12,2	11,4	10,3	9,2	8						400x235x245	26	S 2
SİRYO	3	3"- 2 1/2"			12	11	10	8,6	7,2	6					400x235x240	27	S 3
SİRYO-V	3	3"- 2 1/2"		15	14,3	13,5	12,5	11,2	10	8,8	7,4	6			400x235x240	27	SV 3
<b>GRUP-mE</b>			<b>6</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>(m<sup>3</sup>/h)</b>	içten klapeleli tip			
DUR	1	2"	16	14	12	9	6	3							445x206x340	28	D
DUR	1,5	2"	20	19	17	15	13	10,5	8	3					450x206x340	30	D 1,5
DUR	2	2"	21	20	19	17,5	16	14,5	12,5	8,5	6				470x206x340	33	D 2
DUR	3	3"	22	21	20	19	17	15	14	10,5	8	3			460x206x425	39	D 3

L:uzunluk c:genişlik h:yükseklik



**ALEM - BERTOLA****TRİFAZE 380 VOLT 2900 d/d MONOBLOK ELEKTROPOMPLAR**

dip klapeli tip

GRUP-TF	Motor	Pompa	Verdiği su miktarı												Saatte - Ton			Q(m <sup>3</sup> /h)			Fiziksel boyutlar mm Lxcxh Toleranslı	Ağırlık Kg. Takribi	SERİ
			0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	H (m)								
Elektropomp	Güç	Ağız ölçüsü	Toplam manometrik yükseklik						Metre														
TİP	HP	Emme-Basma																					
SUT	0,50	1"	40	34,5	29	17	5											320x140x180	9	SUT			
ASTRA	1	1"			29,5	29	27,5	26	23,5	21	18,5	12						360x230x220	18	AT 1			
ASTRA	2	1"			38	37,5	36,5	35,5	34,4	33,5	32	29	26					365x230x245	21	AT 2			
RD (2 kademe)	2	1"			48	47,5	47	46	44	42	40	33	23					415x205x240	24	RDT 2			
KD (2 kademe)	3	1 1/4"			61	60	59	57,5	56	55	54	50	45,5	37				435x220x270	30	KDT 3			
KD (2 kademe)	4	1 1/4"			65	64	63	62	61	60	58	55	51,5	44				460x220x270	35	KD 4			
KD (3 kademe)	5,5	1 1/4"			95	94	92	91	89	88	86	83	79	70				575x277x285	50	KD 5,5			
DKD (2 kademe)	3	1 1/4"			61	60	59	57,5	56	55	54	50	45,5	37				280x238x490	38	DKDT 3			
DKD (2 kademe)	4	1 1/4"			65	64	63	62	61	60	58	55	51,5	44				280x238x515	42	DKD 4			
DKD (3 kademe)	5,5	1 1/4"			95	94	92	91	89	88	86	83	79	70				280x277x620	57	DKD 5,5			
GRUP-TG			3	3,6	4,2	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12,6	14,4	16,2	(m <sup>3</sup> /h)								
C40	2	1 1/2"	33	32,5	32	31,5	31	30	29	27,5	25,5	21	13				360x225x245	20	CT 2				
K40	3	1 1/2"	39	38,5	38	37,5	37	36	34,5	33	29	25	19				400x260x265	26	K40T 3				
K40	4	1 1/2"			47,5	47	46	45,5	44,5	43,5	42,5	40	35				425x260x265	30	K40 4				
K40	5,5	1 1/2"			48	47,5	47	46	45,5	44	42	38	33				450x260x265	33	K40 5,5				
GRUP-TH			6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	(m <sup>3</sup> /h)										
VEGA	2	2"	22	21,5	20,5	17,5	16,5	14,5	12	9							380x208x240	20	VT 2				
VEGA-V	3	2"	24	23,5	22	20,5	18,5	16	13	10							400x220x240	23,5	VT 3				
S50	3	2"		24	23	22	21,5	21	19,5	18	15						415x260x260	29	S50T 3				
S50	4	2"		28	27,5	27	26	25	24,2	23,5	22	21					435x260x260	34	S50 4				
S50	5,5	2"		36	35	34	33	32	30,2	28,5	25,5	22					435x260x260	35	S50 5,5				
GRUP-TK			12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	(m <sup>3</sup> /h)										
SİRYO	2	3"- 2 1/2"	14	13	12,2	11,4	10,3	9,2	8								382x232x242	23	ST 2				
SİRYO	3	3"- 2 1/2"				12	11	10	8,6	7,2	6						400x220x242	25	ST 3				
SİRYO-V	3	3"- 2 1/2"		15	14,3	13,5	12,5	11,2	10	8,8	7,4	6					382x232x242	26	STV 3				
SİRYO-V	4	3"- 2 1/2"		16	15,4	14,5	13,4	12,2	11	9,6	8,4	7					430x232x242	30	STV 4				
GRUP-TL			6	9	12	15	18	21	24	30	33	39	45	(m <sup>3</sup> /h)			içten klapeli tip						
DUR	1	2"	16	14	12	9	6	3									445x200x355	27	DT 1				
DUR	2	2"	21	20	19	17,5	16	14,5	12,5	8,5	6						455x200x355	30	DT 2				
DUR	3	3"	22	21	20	19	17	15	14	10,5	8	3					460x200x420	38	DT 3				
DUR	4	3"	23	22	21,5	20	19	18	16	13	11	7	2				495x200x420	41	DT 4				

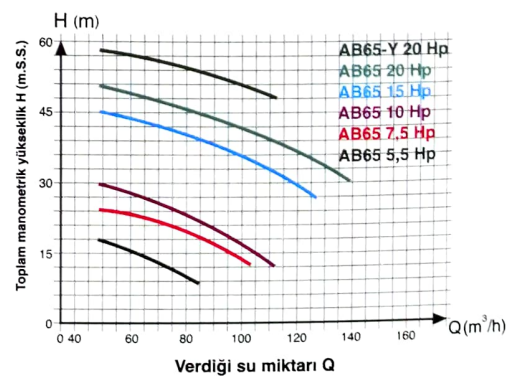
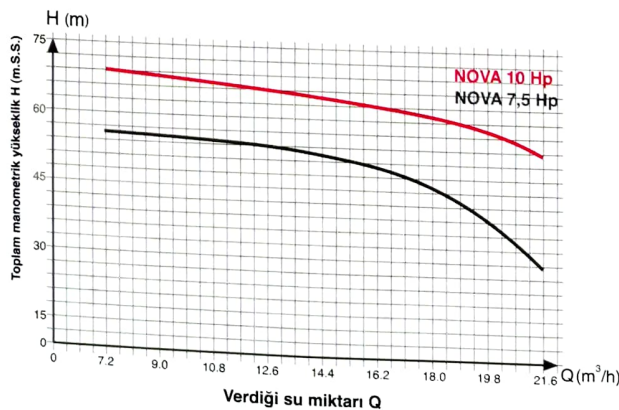
L:uzunluk c:genişlik h:yükseklik

**ALEM - BERTOLA****TRİFAZE 380 VOLT 2900 d/d MONOBLOK ELEKTROPOMPLAR**

dip klapeleli tip

GRUP-TM	Motor	Pompa	Verdiği su miktarı										Q(m <sup>3</sup> /h)	Fiziksel boyutlar mm Lxcxh Toleranslı	Ağırlık Kg. Takribi	SERi		
			7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6							
Elektropomp	Güç	Ağız ölçüsü	Toplam manometrik yükseklik					Metre					H (m)					
TİP	HP	Emme-Basma																
NOVA	7,5	2" - 1 1/2"	56	55,5	54	54	52,5	50	46	39	29			560x295x345	62	NOVA 7,5		
NOVA	10	2" - 1 1/2"	69	68	66	66	64	62,5	60	58	53			560x295x345	65	NOVA 10		
GRUP-TP			15	18	21	24	27	30	33	36	42	48	54	(m <sup>3</sup> /h)				
H 60	5,5	2 1/2" - 2 1/2"	44	43	41,5	40	38	36						500x320x310	47	H60 5,5		
H 60	7,5	2 1/2" - 2 1/2"	50	49	48	46,5	45	43	41	38				555x320x315	65	H60 7,5		
H 60	10	2 1/2" - 2 1/2"	56	55	54	53,5	53	52	51	50	48	46		555x320x315	70	H60 10		
H 60	15	2 1/2" - 2 1/2"	58	57,5	57	56,5	56,5	56	54	53	52	50	48	555x320x315	75	H60 15		
H 60-V	5,5	2 1/2" - 2 1/2"	44	43	41,5	40	38	36						500x300x320	47	H60V 5,5		
H 60-V	7,5	2 1/2" - 2 1/2"	50	49	48	46,5	45	43	41	38				555x300x320	65	H60V 7,5		
H 60-V	10	2 1/2" - 2 1/2"	56	54,5	54	53,5	53	52	51	50	48	46		555x300x320	70	H60V 10		
H 60-V	15	2 1/2" - 2 1/2"	58	57,5	57	56,5	56,5	56	54	53	52	50	48	555x300x320	75	H60V 15		
GRUP-TR			30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	(m <sup>3</sup> /h)		
CMS	5,5	3" - 2"	32	30,5	30	28	26	24	21,5	18					555x290x350	47	CMS 5,5	
CMS	7,5	3" - 2"	35,5	35	35	33	31,5	30	28	25,5	23	20			600x290x350	63	CMS 7,5	
CMS	10	3" - 2"	45	45	44	43	42	40	38	36	34	31,5	28		600x290x350	70	CMS 10	
CMS	15	3" - 2"	53	52	52	51	49	48	46	45	42,5	40	36	31,5	24	600x290x350	75	CMS 15
CMS	20	3" - 2"	61	60	59	58	57,5	56	55	53	51	49	46	43	38	770x310x395	89	CMS 20
GRUP-TS			48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	114	126	138	(m <sup>3</sup> /h)		
AB 65	5,5	3" - 2 1/2"	18	17	15	14	12	10	8						580x290x405	64	AB65 5,5	
AB 65	7,5	3" - 2 1/2"	24	23	23	22	21	19	18	17	15	13			630x290x405	80	AB65 7,5	
AB 65	10	3" - 2 1/2"	29	28	27,5	27	25	23	22	20	18	16,5	12		630x290x405	86	AB65 10	
AB 65	15	3" - 2 1/2"	45	44	43	42,5	41	40	39	38	36	35	31	27		630x290x405	92	AB65 15
AB 65	20	3" - 2 1/2"	50	49	48,5	48	47	45	44	43	42	41	37,5	35	30	630x290x405	106	AB65 20
AB 65-Y	20	3" - 2 1/2"	58	57,5	57	56	56	54,5	53,5	53	52	51	48			800x310x450	107	AB65-Y 20

L:uzunluk c:genişlik h:yükseklik







**ALEM - BERTOLA**

# POMPALARIN PERFORMANS DEĞERLERİNE AİT

## (n= 2900 1/min) KARAKTERİSTİK EĞRİLER

