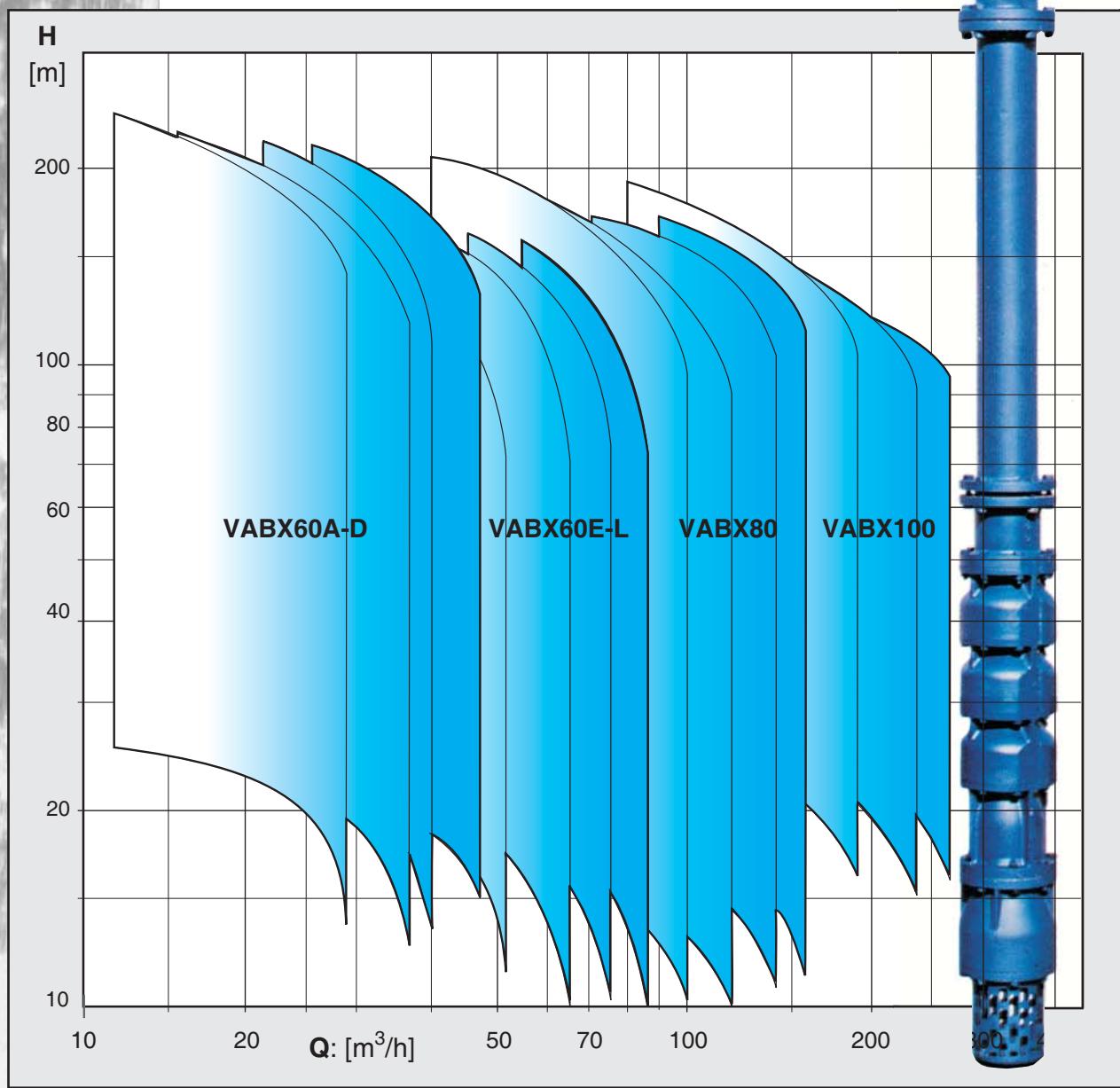
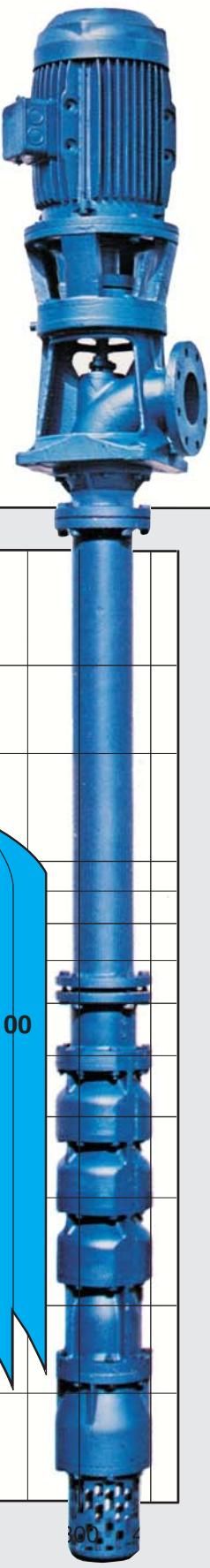




VERTICAL TURBINE PUMPS

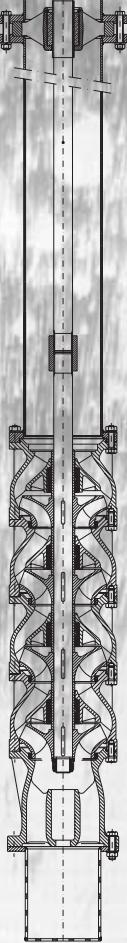
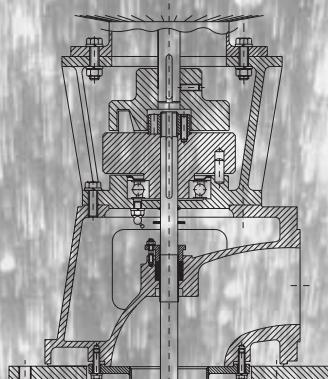
2 Poles/50Hz

VABX



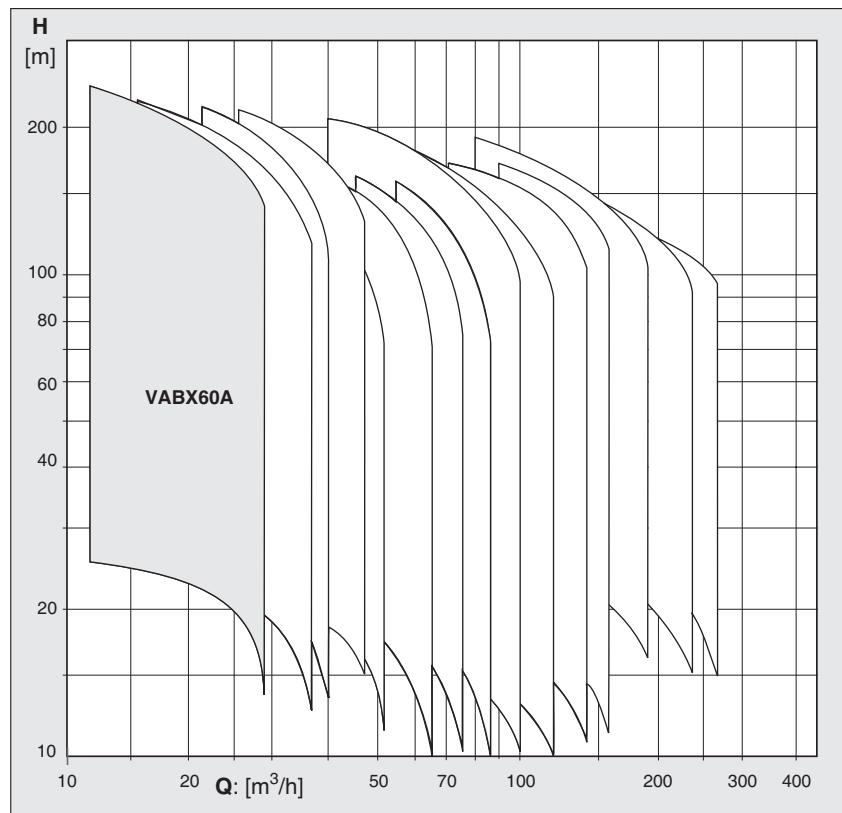


AUDOLI &
BERTOLA



VABX60A

2 Poles/50Hz



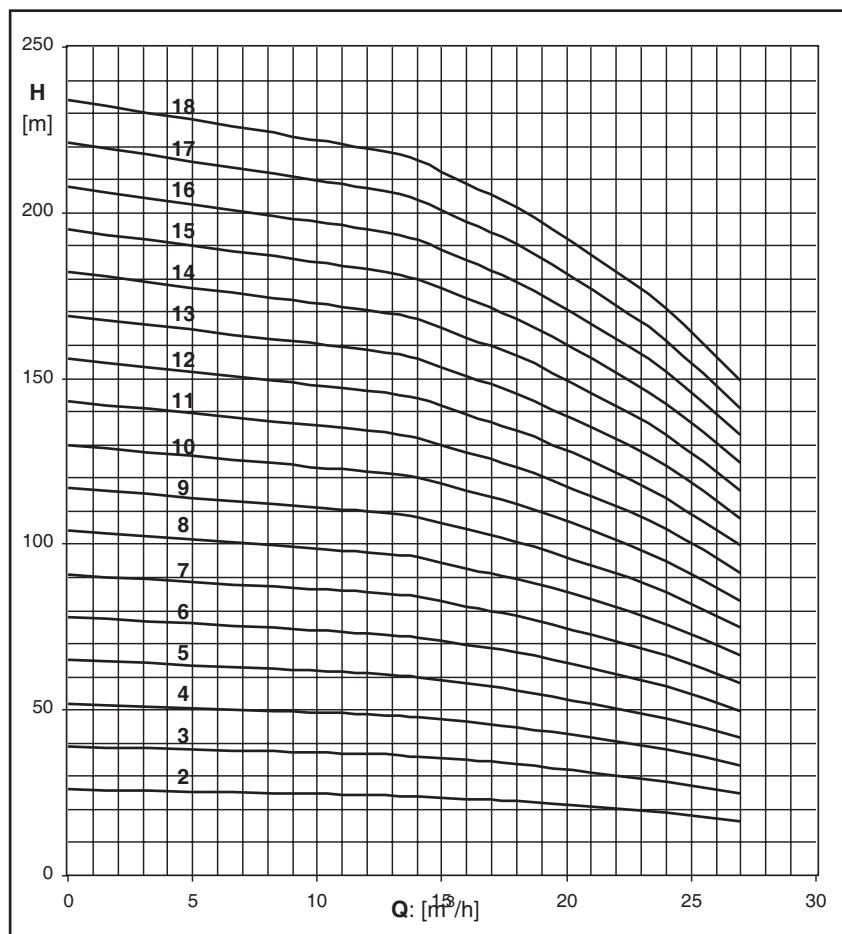
VABX
60A

2 Poles/ 50Hz

Q [m^3/h]:
12 - 27

H [m]:
16 - 220

kW:
5,5 - 18,5



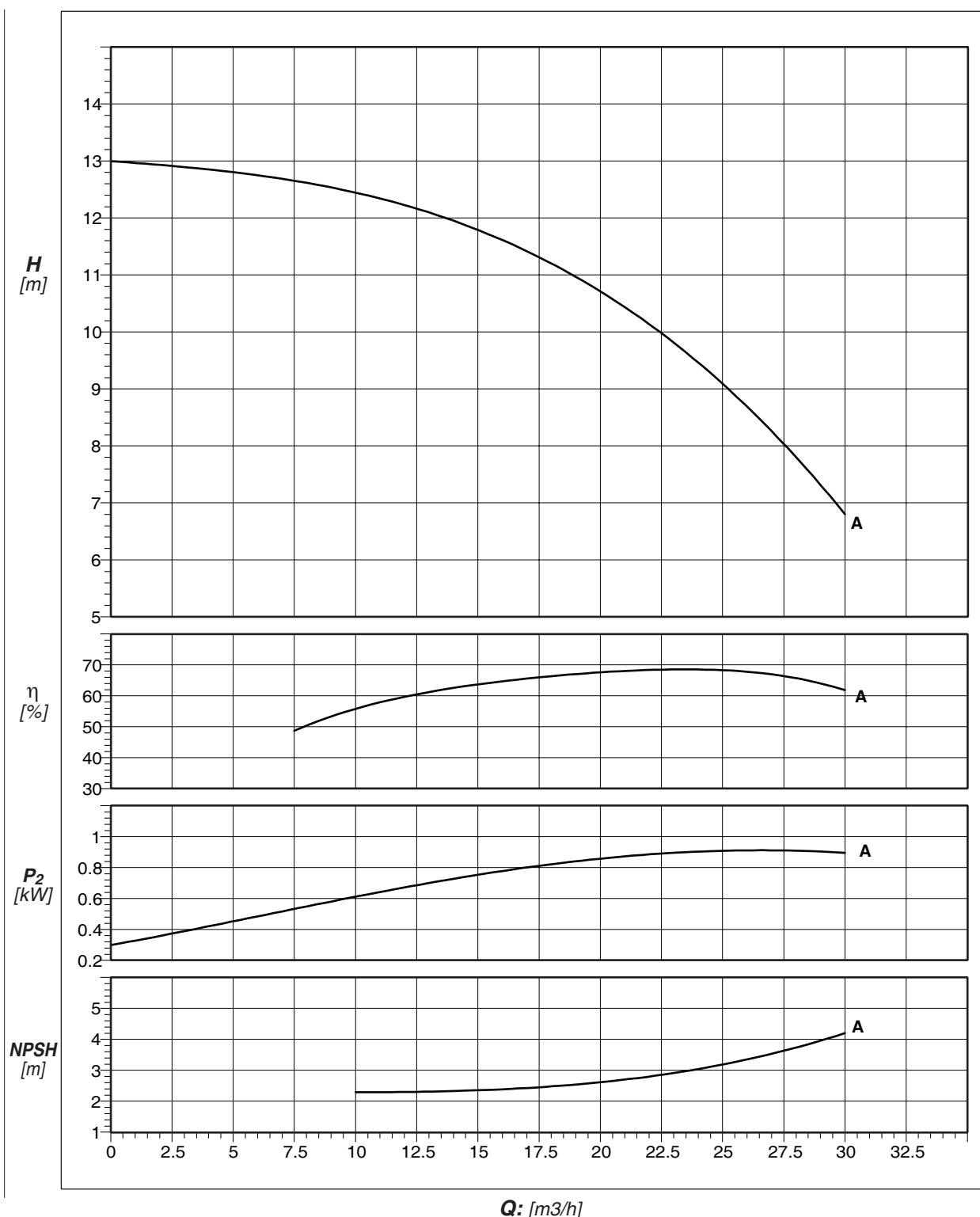
VABX 60A

2 Poles/50Hz

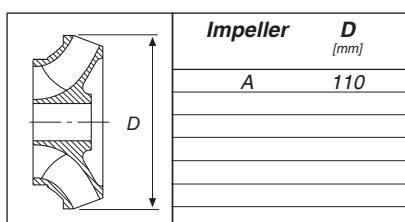
Pompa Pump Pompe	Portata - Delivery - Debit										Linea d'asse Line shaft LAX	Motor [kW]	Testata Head BGX	DN [mm]
	USgpm	0	52,8	61,6	70,4	79,2	92,4	105,6	118,8					
	l/s	0	3	4	4	5	6	7	8					
	l/min	0	200	233	267	300	350	400	450					
	m³/h	0	12	14	16	18	21	24	27					
VABX60A - 2	H	26	24	24	23	22	21	19	17	90x25	5,5	13B-NR	80	
	kW	0,6	1,3	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8					
VABX60A - 3	39	37	36	35	34	31	29	25		90x25	5,5	13B-NR	80	
	0,9	2,0	2,2	2,3	2,5	2,6	2,7	2,7						
VABX60A - 4	52	49	48	46	45	42	38	33		90x25	5,5	13B-NR	80	
	1,2	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,6	3,6						
VABX60A - 5	65	61	60	58	56	52	48	42		90x25	5,5	13B-NR	80	
	1,5	3,4	3,7	3,9	4,1	4,4	4,5	4,6						
VABX60A - 6	78	73	72	70	67	62	57	50		90x25	5,5	13B-NR	80	
	1,8	4,0	4,4	4,7	4,9	5,2	5,4	5,5						
VABX60A - 7	91	85	84	81	78	73	67	58		90x25	7,5	13B-NR	80	
	2,1	4,7	5,1	5,5	5,7	6,1	6,3	6,4						
VABX60A - 8	104	98	96	93	90	83	76	66		90x25	7,5	13B-NR	80	
	2,4	5,4	5,8	6,2	6,6	7,0	7,2	7,3						
VABX60A - 9	117	110	108	104	101	94	86	75		90x25	11	13B-NR	80	
	2,7	6,0	6,6	7,0	7,4	7,8	8,1	8,2						
VABX60A - 10	130	122	120	116	112	104	95	83		90x25	11	13B-NR	80	
	3,0	6,7	7,3	7,8	8,2	8,7	9,0	9,1						
VABX60A - 11	143	134	132	128	123	114	105	91		90x25	11	13B-NR	80	
	3,3	7,4	8,0	8,6	9,0	9,6	9,9	10,0						
VABX60A - 12	156	146	144	139	134	125	114	100		90x25	11	13B-NR	80	
	3,6	8,0	8,8	9,4	9,8	10,4	10,8	10,9						
VABX60A - 13	169	159	156	151	146	135	124	108		90x25	15	13B-NR	80	
	3,9	8,7	9,5	10,1	10,7	11,3	11,7	11,8						
VABX60A - 14	182	171	168	162	157	146	133	116		90x25	15	13B-NR	80	
	4,2	9,4	10,2	10,9	11,5	12,2	12,6	12,7						
VABX60A - 15	195	183	180	174	168	156	143	125		90x25	15	13B-NR	80	
	4,5	10,1	11,0	11,7	12,3	13,1	13,5	13,7						
VABX60A - 16	208	195	192	186	179	166	152	133		90x25	15	13B-NR	80	
	4,8	10,7	11,7	12,5	13,1	13,9	14,4	14,6						
VABX60A - 17	221	207	204	197	190	177	162	141		90x25	18,5	13B-NR	80	
	5,1	11,4	12,4	13,3	13,9	14,8	15,3	15,5						
VABX60A - 18	234	220	216	209	202	187	171	149		90x25	18,5	13B-NR	80	
	5,4	12,1	13,1	14,0	14,8	15,7	16,2	16,4						
NPSH r [m]		2,1	2,1	2,3	2,6	2,8	3	3,4						
Min. Sommergegenza/Submergency [m]		0,15	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19						
Note: Le prevalenze, relative al solo corpo pompa. Note: Manometric heads, at pump bowls.												ISO 9906grad.2		

Performances for one stage / Curve per Stadio / Courbes pour stage

2 Poles/50Hz



Impeller Reduct.	
n.Stage	$H-\eta$
2	0,99



N° max of stages : 18
 Tolerances: ISO 9906 grad.2
 γ [Kg/m3]: 1000
 v [mm2/s]: 1
 θ [°C]: 20

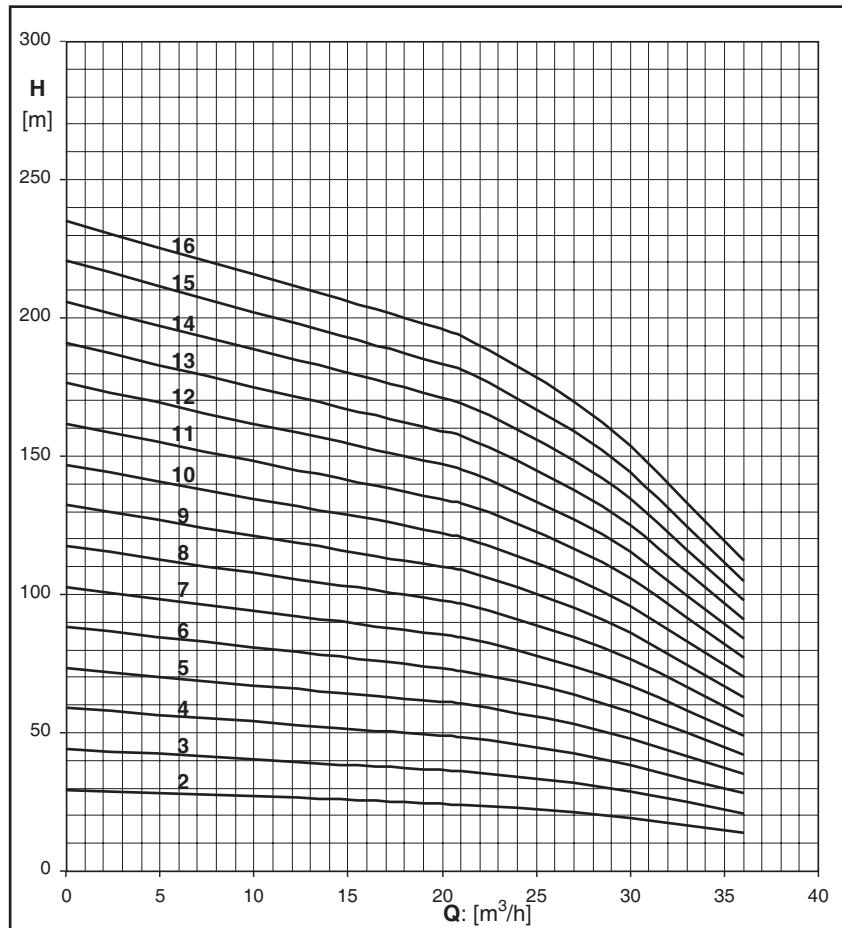
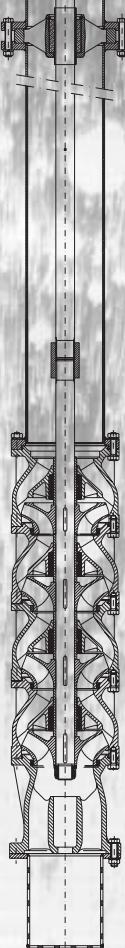
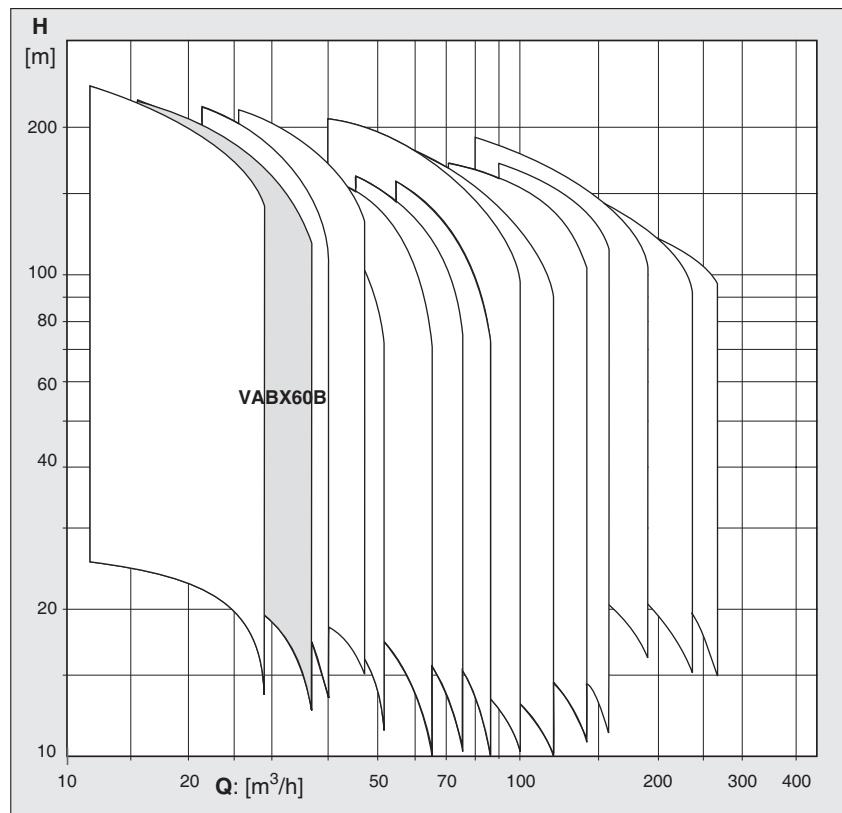
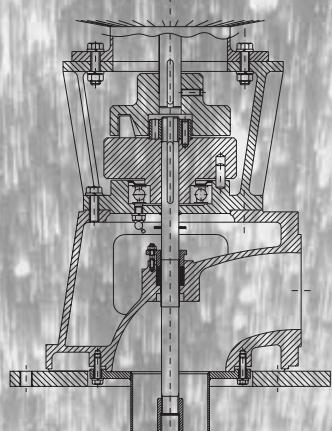


AUDOLI &
BERTOLA

VABX60B

**VABX
60B**

2 Poles/50Hz



2 Poles/ 50Hz

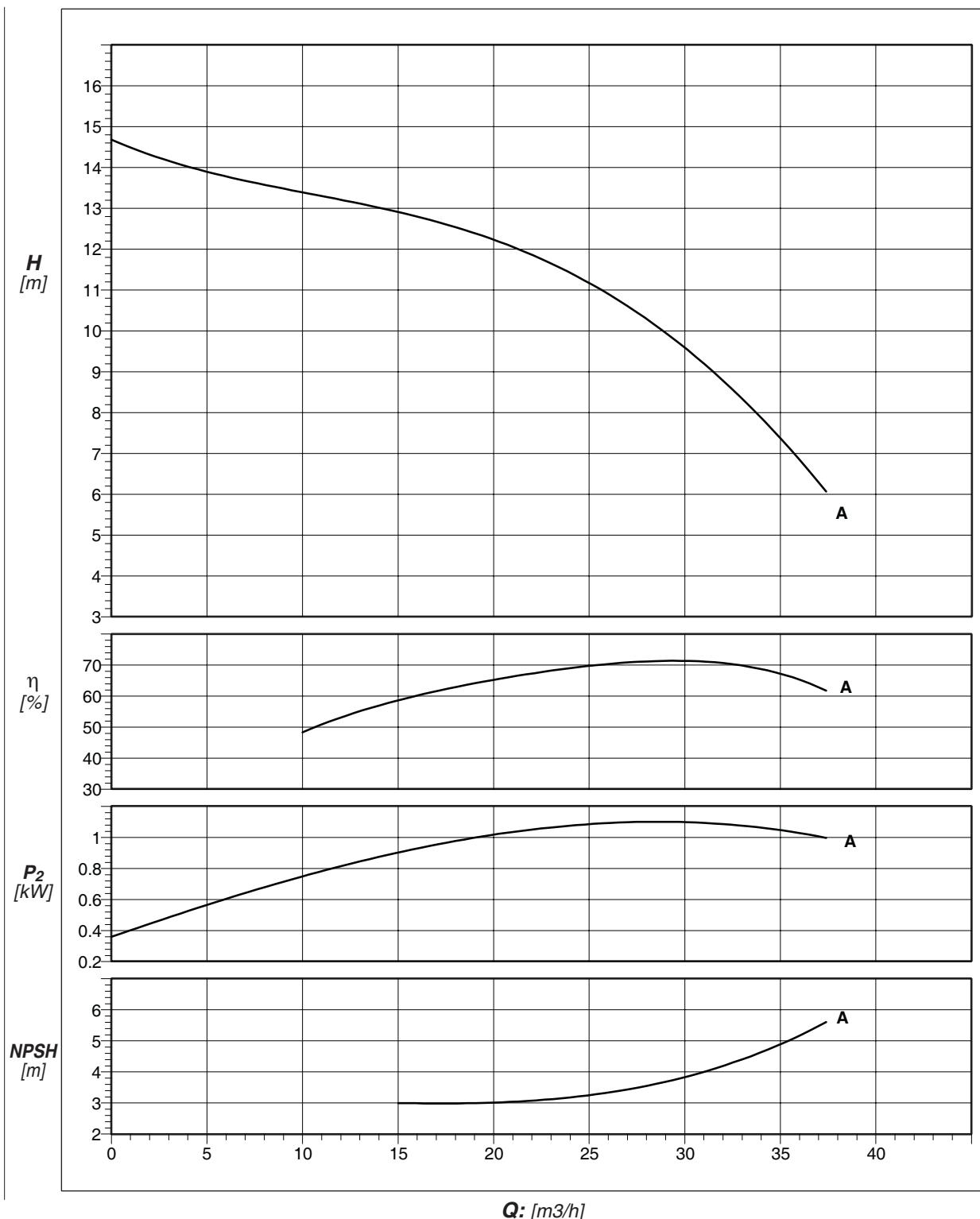
**Q [m^3/h]:
18 - 36**

**H [m]:
15 - 200**

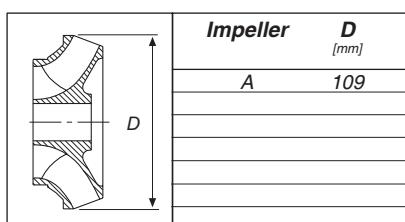
**kW:
5,5 - 18,5**

Pompa Pump Pompe	Portata - Delivery - Debit														
	USgpm	0	79,2	92,4	105,6	118,8	132	145,2	158,4	Linea d'asse Line shaft LAX	Motor [kW]	Testata Head BGX	DN [mm]		
	l/s	0	5	6	7	8	8	9	10						
	l/min	0	300	350	400	450	500	550	600						
	m³/h	0	18	21	24	27	30	33	36						
VABX60B -2	H	29	25	24	23	21	19	17	14	110x25	5,5	13B-NR	80		
	kW	0,7	2,0	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1						
VABX60B -3	44	38	36	34	32	29	25	21		110x25	5,5	13B-NR	80		
	1,1	2,9	3,1	3,2	3,3	3,3	3,2	3,1							
VABX60B -4	59	50	48	46	42	38	33	28		110x25	5,5	13B-NR	80		
	1,4	3,9	4,2	4,3	4,4	4,4	4,3	4,1							
VABX60B -5	74	63	61	57	53	48	42	35		110x25	5,5	13B-NR	80		
	1,8	4,9	5,2	5,4	5,5	5,5	5,4	5,2							
VABX60B -6	88	75	73	68	64	58	50	42		110x25	7,5	13B-NR	80		
	2,2	5,9	6,2	6,5	6,6	6,6	6,5	6,2							
VABX60B -7	103	88	85	80	74	67	58	49		110x25	11	13B-NR	80		
	2,5	6,9	7,3	7,6	7,7	7,7	7,6	7,2							
VABX60B -8	118	100	97	91	85	77	66	56		110x25	11	13B-NR	80		
	2,9	7,8	8,3	8,6	8,8	8,8	8,6	8,2							
VABX60B -9	132	113	109	103	95	86	75	63		110x25	11	13B-NR	80		
	3,2	8,8	9,4	9,7	9,9	9,9	9,7	9,3							
VABX60B -10	147	125	121	114	106	96	83	70		110x25	15	13B-NR	80		
	3,6	9,8	10,4	10,8	11,0	11,0	10,8	10,3							
VABX60B -11	162	138	133	125	117	106	91	77		110x25	15	13B-NR	80		
	4,0	10,8	11,4	11,9	12,1	12,1	11,9	11,3							
VABX60B -12	176	150	145	137	127	115	100	84		110x25	15	13B-NR	80		
	4,3	11,8	12,5	13,0	13,2	13,2	13,0	12,4							
VABX60B -13	191	163	157	148	138	125	108	91		110x25	15	13B-NR	80		
	4,7	12,7	13,5	14,0	14,3	14,3	14,0	13,4							
VABX60B -14	206	175	169	160	148	134	116	98		110x25	18,5	13B-NR	80		
	5,0	13,7	14,6	15,1	15,4	15,4	15,1	14,4							
VABX60B -15	221	188	182	171	159	144	125	105		110x25	18,5	13B-NR	80		
	5,4	14,7	15,6	16,2	16,5	16,5	16,2	15,5							
VABX60B -16	235	200	194	182	170	154	133	118		110x25	18,5	13B-NR	80		
	5,8	15,7	16,6	17,3	17,6	17,6	17,3	16,5							
NPSH r [m]		3	3,1	3,3	3,6	3,8	4,3	5,1	<i>ISO 9906grad.2</i>						
Min. Sommersenza/Submergency [m]		0,17	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22							
<i>Note: Le prevalenze, relative al solo corpo pompa. Note: Manometric heads, at pump bowls.</i>															

Performances for one stage / Curve per Stadio / Courbes pour stage **2 Poles/50Hz**



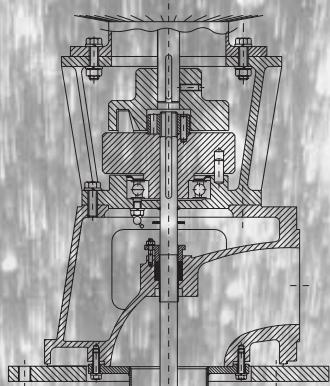
Impeller Reduct.	
n.Stage	$H \cdot \eta$
2	0,99



N° max of stages : 16
Tolerances: ISO 9906 grad.2
 γ [Kg/m3]: 1000
 v [mm2/s]: 1
 θ [°C]: 20

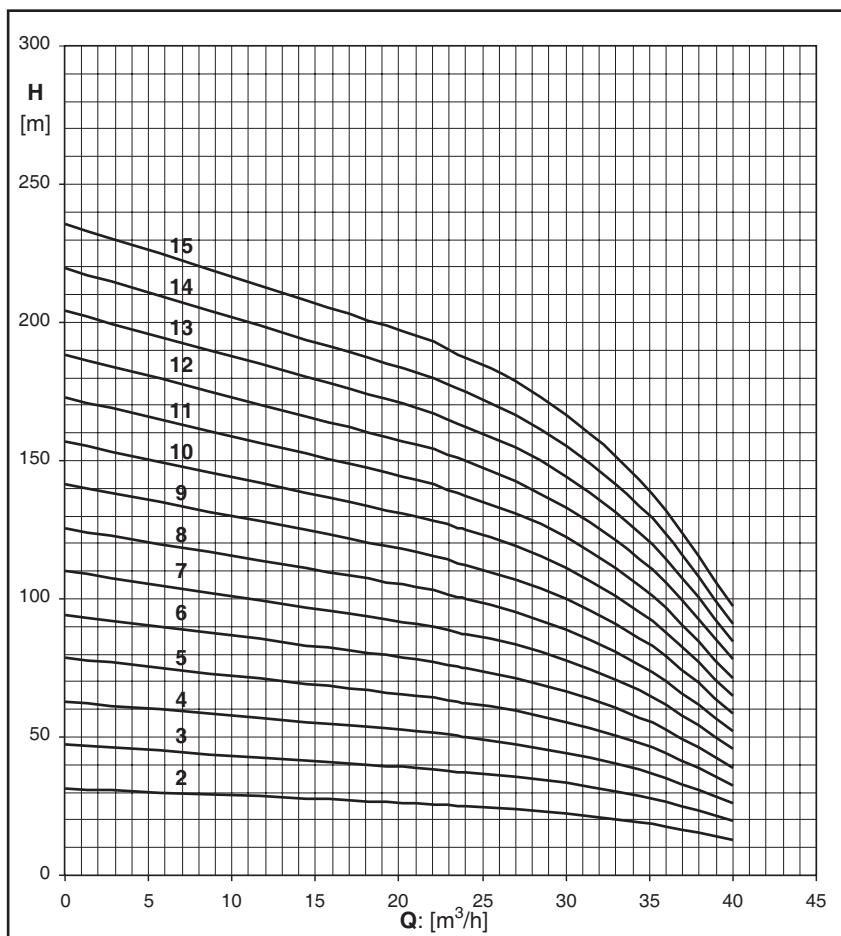
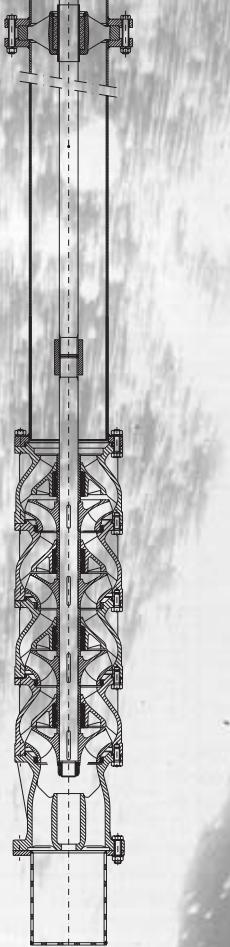
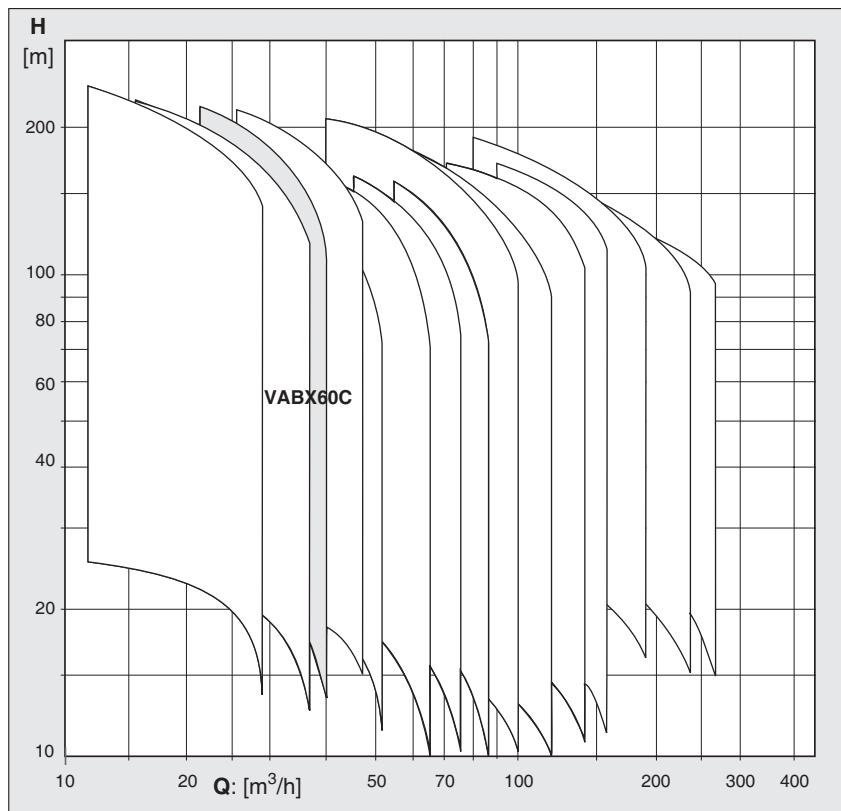


AUDOLI &
BERTOLA



VABX60C

2 Poles/50Hz



**VABX
60C**

2 Poles/ 50Hz

**Q [m^3/h]:
21 - 40**

**H [m]:
13 - 195**

**kW:
5,5 - 22**

VABX 60C

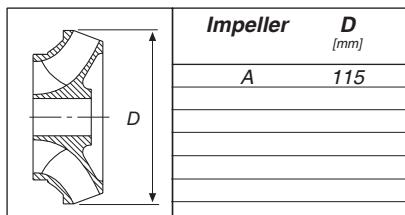
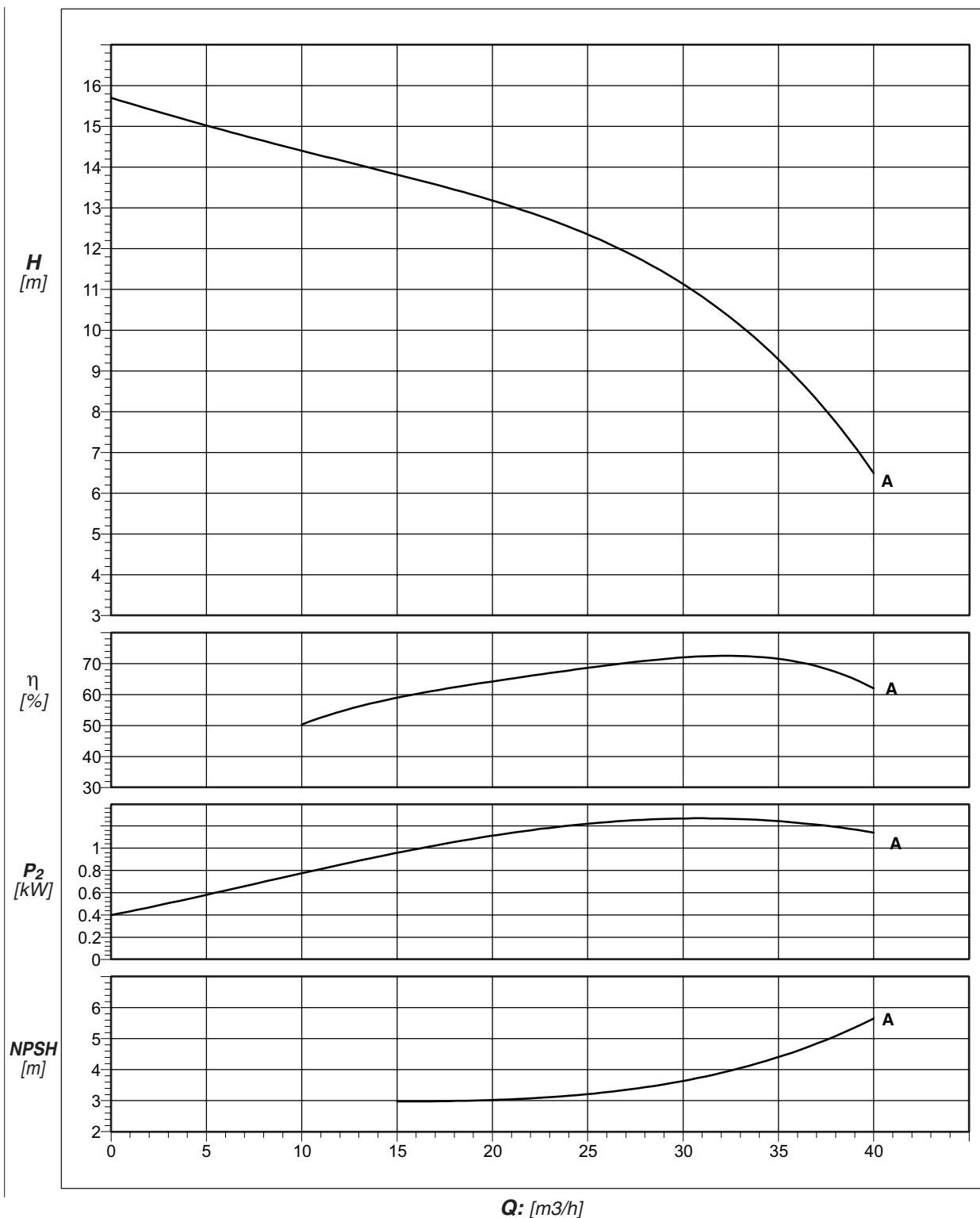
2 Poles/50Hz

Pompa Pump Pompe	Portata - Delivery - Debit										Linea d'asse Line shaft LAX	Motor [kW]	Testata Head BGX	DN [mm]	
	USgpm	0	92,4	105,6	118,8	132	145,2	158,4	176						
	l/s	0	6	7	8	8	9	10	11						
	l/min	0	350	400	450	500	550	600	667						
	m³/h	0	21	24	27	30	33	36	40						
VABX60C -2	H	31	26	25	24	22	20	18	13	110x25	5,5	13B-NR	80		
	kW	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,3							
VABX60C -3	47	39	38	36	33	30	26	20		110x25	5,5	13B-NR	80		
	1,2	3,4	3,6	3,8	3,8	3,8	3,7	3,4							
VABX60C -4	63	52	50	48	44	40	35	26		110x25	5,5	13B-NR	80		
	1,6	4,6	4,8	5,0	5,1	5,0	4,9	4,6							
VABX60C -5	79	65	63	60	56	51	44	33		110x25	7,5	13B-NR	80		
	2,0	5,7	6,0	6,3	6,4	6,3	6,2	5,7							
VABX60C -6	94	78	75	71	67	61	53	39		110x25	11	13B-NR	80		
	2,4	6,8	7,2	7,5	7,6	7,6	7,4	6,8							
VABX60C -7	110	91	88	83	78	71	62	46		110x25	11	13B-NR	80		
	2,8	8,0	8,4	8,8	8,9	8,8	8,6	8,0							
VABX60C -8	126	104	100	95	89	81	70	52		110x25	11	13B-NR	80		
	3,2	9,1	9,6	10,0	10,2	10,1	9,8	9,1							
VABX60C -9	141	117	113	107	100	91	79	59		110x25	15	13B-NR	80		
	3,6	10,3	10,8	11,3	11,4	11,3	11,1	10,3							
VABX60C -10	157	130	125	119	111	101	88	65		110x25	15	13B-NR	80		
	4,0	11,4	12,0	12,5	12,7	12,6	12,3	11,4							
VABX60C -11	173	143	138	131	122	111	97	72		110x25	15	13B-NR	80		
	4,4	12,5	13,2	13,8	14,0	13,9	13,5	12,5							
VABX60C -12	188	156	150	143	133	121	106	78		110x25	18,5	13B-NR	80		
	4,8	13,7	14,4	15,0	15,2	15,1	14,8	13,7							
VABX60C -13	204	169	163	155	144	131	114	85		110x25	18,5	13B-NR	80		
	5,2	14,8	15,6	16,3	16,5	16,4	16,0	14,8							
VABX60C -14	220	182	175	167	155	141	123	91		110x25	22	18C-NR	100		
	5,6	16,0	16,8	17,5	17,8	17,6	17,2	16,0							
VABX60C -15	236	195	188	179	167	152	132	98		110x25	22	18C-NR	100		
	6,0	17,1	18,0	18,8	19,1	18,9	18,5	17,1							
NPSH r [m]		3	3,1	3,3	3,6	3,8	4,3	5,7	ISO 9906grad.2						
Min. Sommergegenza/Submergency [m]		0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23							
<i>Note: Le prevalenze, relative al solo corpo pompa. Note: Manometric heads, at pump bowls.</i>															

VABX 60C

Performances for one stage / Curve per Stadio / Courbes pour stage

2 Poles/50Hz



<i>N° max of stages :</i>	15
<i>Tolerances:</i>	<i>ISO 9906 grad.2</i>
γ [Kg/m3]:	1000
v [mm ² /s]:	1
θ [°C]:	20

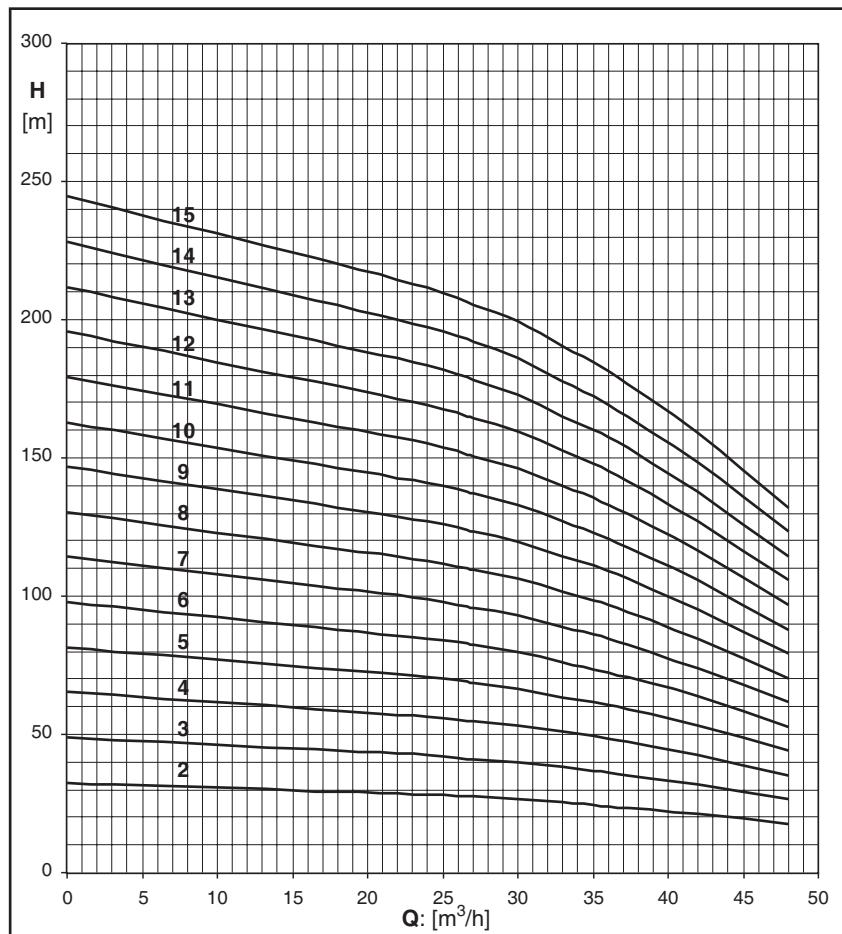
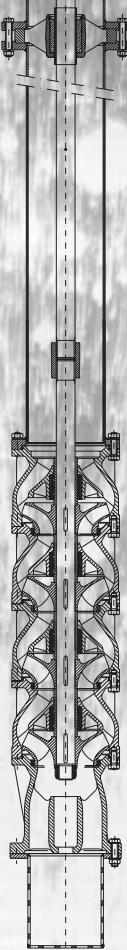
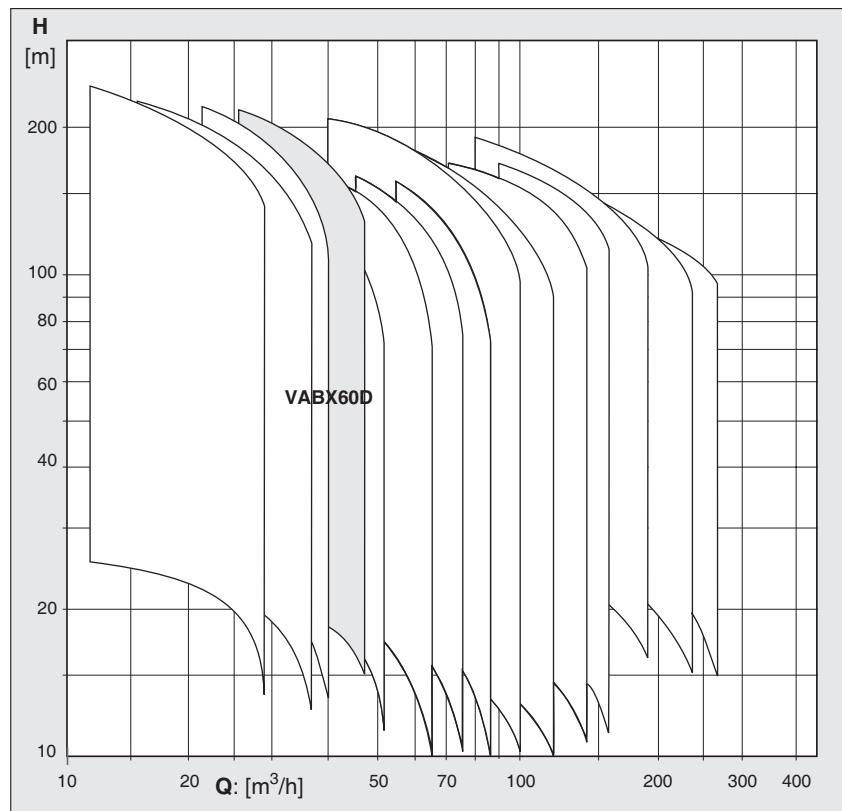
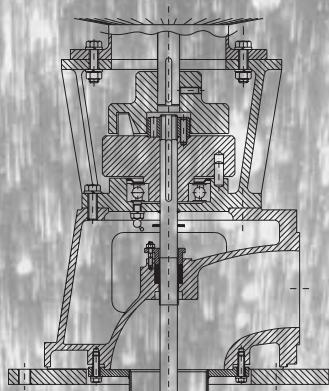


AUDOLI &
BERTOLA

VABX60D

VABX
60D

2 Poles/50Hz



2 Poles/50Hz

Q [m^3/h]:
24 - 48

H [m]:
18 - 212

kW:
5,5 - 30

VABX 60D

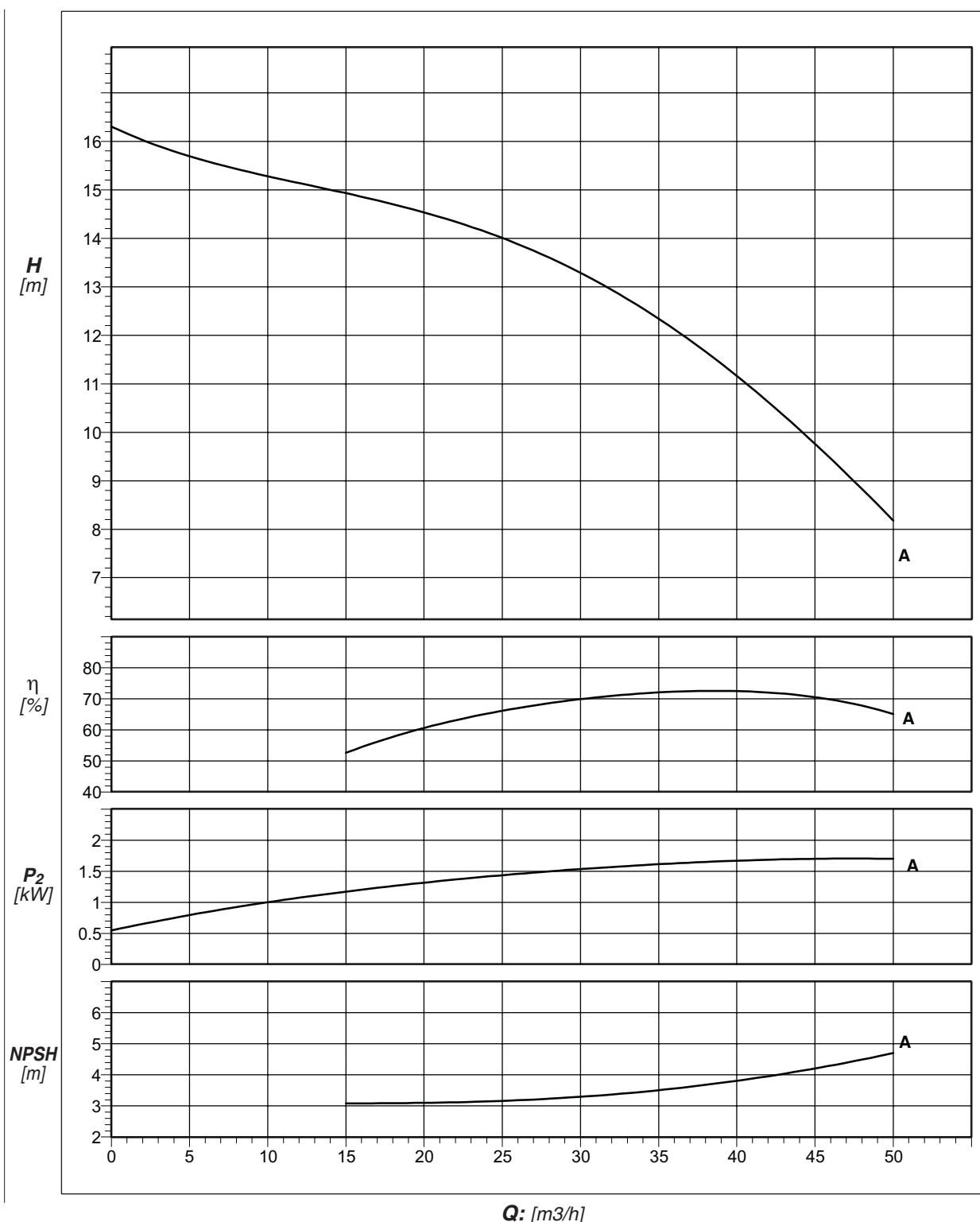
2 Poles/50Hz

Pompa Pump Pompe	Portata - Delivery - Debit										Linea d'asse Line shaft LAX	Motor [kW]	Testata Head BGX	DN [mm]
	USgpm	0	105,6	118,8	132	145,2	158,4	184,8	211,2					
	l/s	0	7	8	8	9	10	12	13					
	l/min	0	400	450	500	550	600	700	800					
	m³/h	0	24	27	30	33	36	42	48					
VABX60D - 2	H	33	28	27	27	25	24	21	18	110x25	5,5	13B-NR	80	
VABX60D - 2	kW	1,1	2,8	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,4					
VABX60D - 3	49	42	41	40	38	36	32	26	110x25	5,5	13B-NR	80		
VABX60D - 3	1,7	4,3	4,4	4,6	4,8	5,0	5,1	5,1						
VABX60D - 4	65	56	55	53	51	48	42	35	110x25	7,5	13B-NR	80		
VABX60D - 4	2,2	5,7	5,9	6,2	6,4	6,6	6,8	6,8						
VABX60D - 5	82	71	69	67	64	61	53	44	110x25	11	13B-NR	80		
VABX60D - 5	2,8	7,1	7,4	7,7	8,0	8,3	8,5	8,6						
VABX60D - 6	98	85	82	80	76	73	64	53	110x25	11	13B-NR	80		
VABX60D - 6	3,3	8,5	8,9	9,2	9,5	9,9	10,1	10,3						
VABX60D - 7	114	99	96	93	89	85	74	62	110x25	15	13B-NR	80		
VABX60D - 7	3,9	9,9	10,4	10,8	11,1	11,6	11,8	12,0						
VABX60D - 8	130	113	110	106	102	97	85	70	110x25	15	13B-NR	80		
VABX60D - 8	4,4	11,4	11,8	12,3	12,7	13,2	13,5	13,7						
VABX60D - 9	147	127	123	120	114	109	95	79	110x25	18,5	13B-NR	80		
VABX60D - 9	5,0	12,8	13,3	13,9	14,3	14,9	15,2	15,4						
VABX60D - 10	163	141	137	133	127	121	106	88	110x25	22	18C-NR	100		
VABX60D - 10	5,5	14,2	14,8	15,4	15,9	16,5	16,9	17,1						
VABX60D - 11	179	155	151	146	140	133	117	97	110x25	22	18C-NR	100		
VABX60D - 11	6,1	15,6	16,3	16,9	17,5	18,2	18,6	18,8						
VABX60D - 12	196	169	164	160	152	145	127	106	110x25	22	18C-NR	100		
VABX60D - 12	6,6	17,0	17,8	18,5	19,1	19,8	20,3	20,5						
VABX60D - 13	212	183	178	173	165	157	138	114	110x25	30	18D-NR	100		
VABX60D - 13	7,2	18,5	19,2	20,0	20,7	21,5	22,0	22,2						
VABX60D - 14	228	197	192	186	178	169	148	123	110x25	30	18D-NR	100		
VABX60D - 14	7,7	19,9	20,7	21,6	22,3	23,1	23,7	23,9						
VABX60D - 15	245	212	206	200	191	182	159	132	110x25	30	18D-NR	100		
VABX60D - 15	8,3	21,3	22,2	23,1	23,9	24,8	25,4	25,7						
H: Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head in metres kW: Potenza assorbita pompa / Pump absorbed power / Puissance absorbée par la pompe														
NPSH r [m]		3,1	3,2	3,3	3,5	3,6	3,8	4,5	ISO 9906grad.2					
Min. Sommergegenza/Submergency [m]		0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,24	0,25						
Note: Le prevalenze, relative al solo corpo pompa. Note: Manometric heads, at pump bowls.														

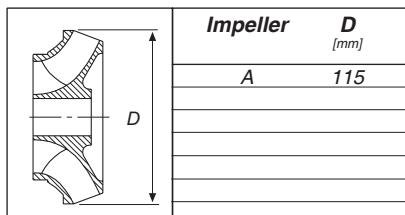
VABX 60D

Performances for one stage / Curve per Stadio / Courbes pour stage

2 Poles/50Hz



Impeller Reduct.	
n.Stage	$H\cdot\eta$
2	0,99



N° max of stages : 15
 Tolerances: ISO 9906 grad.2
 γ [Kg/m 3]: 1000
 v [mm 2 /s]: 1
 θ [°C]: 20

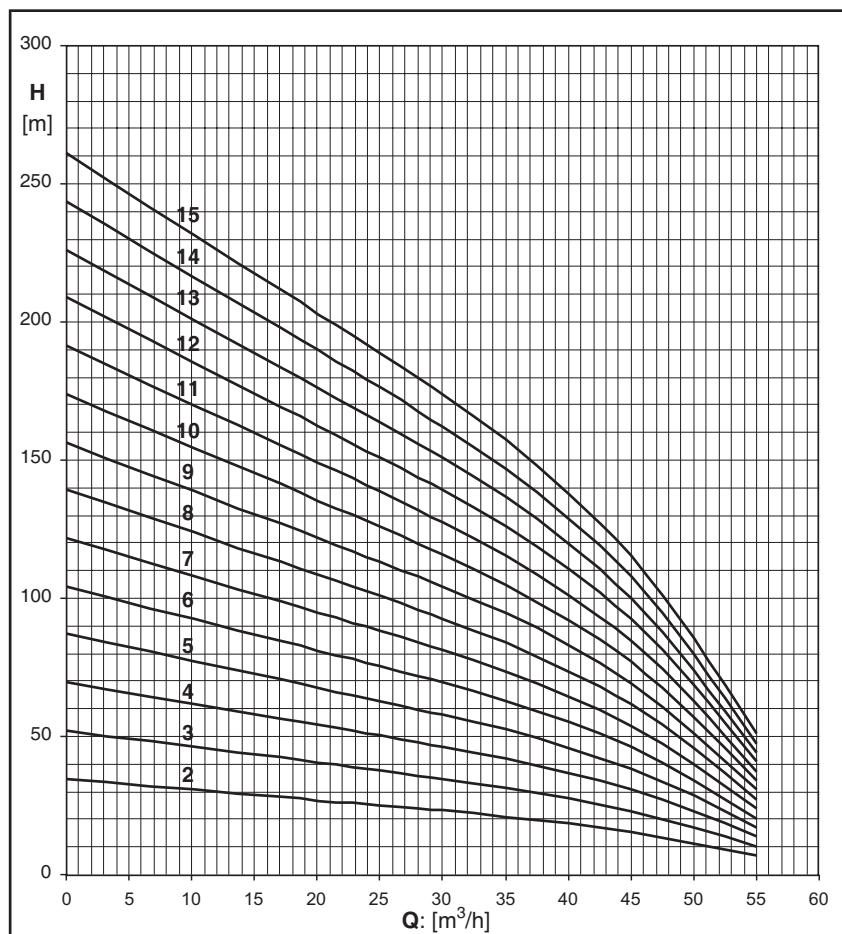
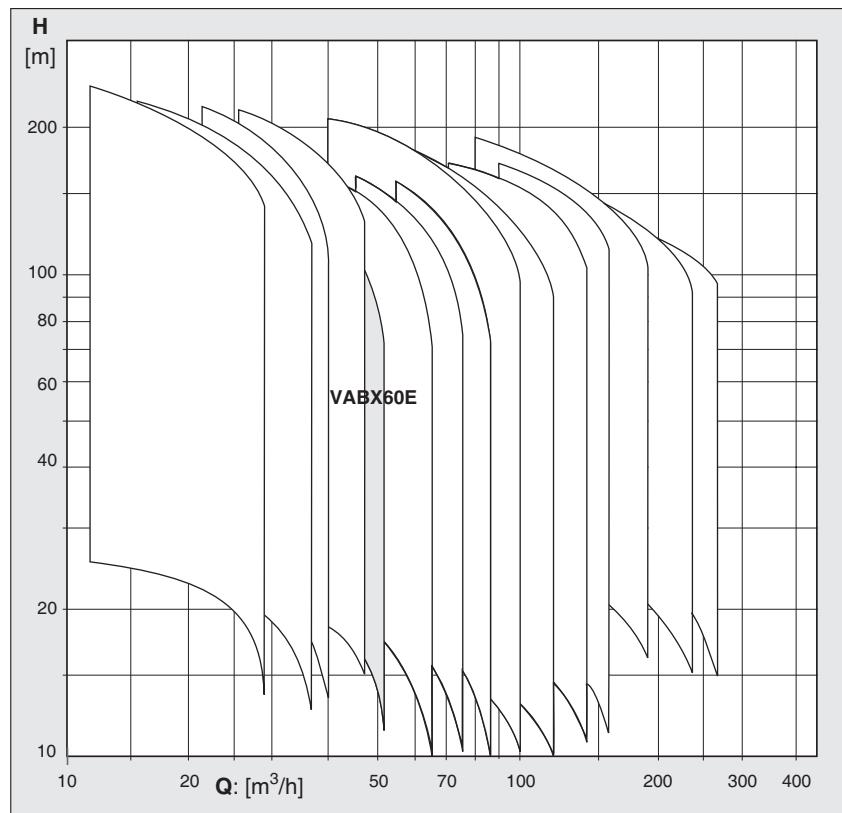
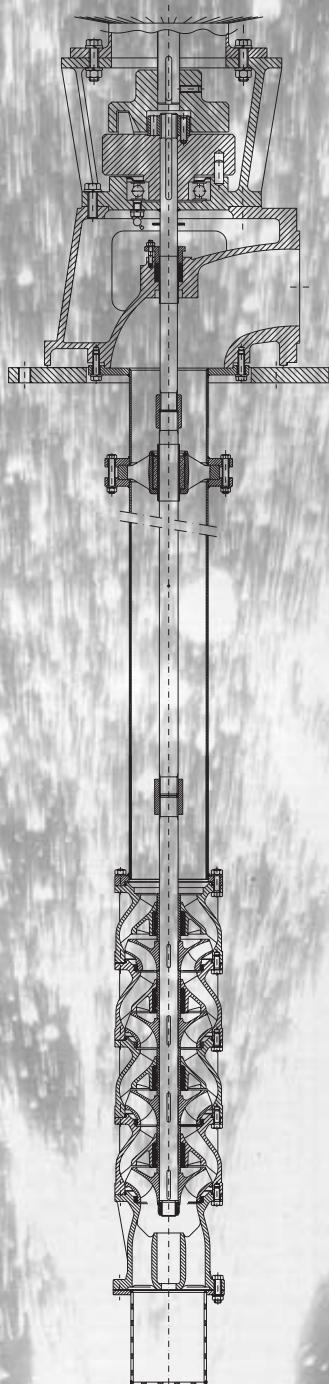


AUDOLI &
BERTOLA

VABX60E

**VABX
60E**

2 Poles/50Hz



2 Poles/50Hz

**Q [m^3/h]:
25 - 55**

**H [m]:
7 - 190**

**kW:
5,5 - 22**

VABX 60E

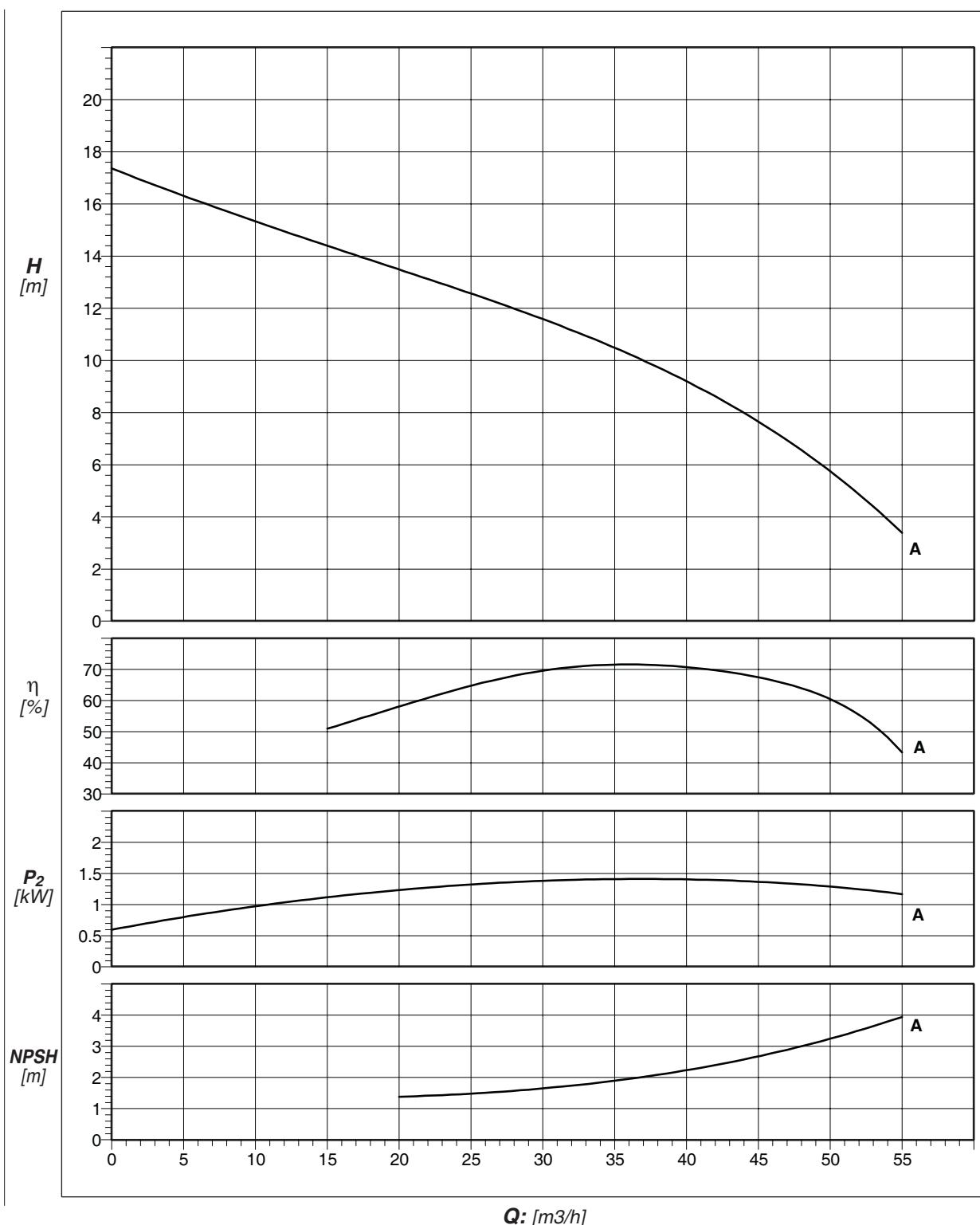
2 Poles/50Hz

Pompa Pump Pompe	Portata - Delivery - Debit											Linea d'asse Line shaft LAX	Motor [kW]	Testata Head BGX	DN [mm]		
	USgpm	0	110	132	154	176	198	220	242								
	I/s	0	7	8	10	11	13	14	15								
	l/min	0	417	500	583	667	750	833	917								
	m ³ /h	0	25	30	35	40	45	50	55								
VABX60E - 2	H	35	25	23	21	18	15	11	7	110x25	5,5	13B-NR	80				
	kW	1,2	2,6	2,8	2,8	2,8	2,7	2,6	2,3								
VABX60E - 3	H: Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head:m / Hauteur manométrique en metres KW: Potenza assorbita pompa / Pump absorbed power / Puissance absorbée par la pompe	52	38	35	32	28	23	17	10	110x25	5,5	13B-NR	80				
		1,8	4,0	4,1	4,2	4,2	4,1	3,9	3,5								
VABX60E - 4	H: Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head:m / Hauteur manométrique en metres KW: Potenza assorbita pompa / Pump absorbed power / Puissance absorbée par la pompe	70	50	46	42	37	31	23	14	110x25	7,5	13B-NR	80				
		2,4	5,3	5,5	5,6	5,6	5,5	5,2	4,7								
VABX60E - 5	H: Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head:m / Hauteur manométrique en metres KW: Potenza assorbita pompa / Pump absorbed power / Puissance absorbée par la pompe	87	63	58	53	46	39	29	17	110x25	7,5	13B-NR	80				
		3,0	6,6	6,9	7,1	7,1	6,9	6,5	5,9								
VABX60E - 6	H: Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head:m / Hauteur manométrique en metres KW: Potenza assorbita pompa / Pump absorbed power / Puissance absorbée par la pompe	104	76	70	63	55	46	34	20	110x25	11	13B-NR	80				
		3,6	7,9	8,3	8,5	8,5	8,2	7,7	7,0								
VABX60E - 7	H: Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head:m / Hauteur manométrique en metres KW: Potenza assorbita pompa / Pump absorbed power / Puissance absorbée par la pompe	122	88	81	74	64	54	40	24	110x25	11	13B-NR	80				
		4,2	9,2	9,7	9,9	9,9	9,6	9,0	8,2								
VABX60E - 8	H: Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head:m / Hauteur manométrique en metres KW: Potenza assorbita pompa / Pump absorbed power / Puissance absorbée par la pompe	139	101	93	84	74	62	46	27	110x25	15	13B-NR	80				
		4,8	10,6	11,0	11,3	11,3	11,0	10,3	9,4								
VABX60E - 9	H: Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head:m / Hauteur manométrique en metres KW: Potenza assorbita pompa / Pump absorbed power / Puissance absorbée par la pompe	157	113	104	95	83	69	51	31	110x25	15	13B-NR	80				
		5,4	11,9	12,4	12,7	12,7	12,3	11,6	10,5								
VABX60E - 10	H: Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head:m / Hauteur manométrique en metres KW: Potenza assorbita pompa / Pump absorbed power / Puissance absorbée par la pompe	174	126	116	105	92	77	57	34	110x25	15	13B-NR	80				
		6,0	13,2	13,8	14,1	14,1	13,7	12,9	11,7								
VABX60E - 11	H: Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head:m / Hauteur manométrique en metres KW: Potenza assorbita pompa / Pump absorbed power / Puissance absorbée par la pompe	191	139	128	116	101	85	63	37	110x25	18,5	13B-NR	80				
		6,6	14,5	15,2	15,5	15,5	15,1	14,2	12,9								
VABX60E - 12	H: Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head:m / Hauteur manométrique en metres KW: Potenza assorbita pompa / Pump absorbed power / Puissance absorbée par la pompe	209	151	139	126	110	92	68	41	110x25	18,5	13B-NR	80				
		7,2	15,8	16,6	16,9	16,9	16,4	15,5	14,0								
VABX60E - 13	H: Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head:m / Hauteur manométrique en metres KW: Potenza assorbita pompa / Pump absorbed power / Puissance absorbée par la pompe	226	164	151	137	120	100	74	44	110x25	22	18C-NR	100				
		7,8	17,2	17,9	18,3	18,3	17,8	16,8	15,2								
VABX60E - 14	H: Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head:m / Hauteur manométrique en metres KW: Potenza assorbita pompa / Pump absorbed power / Puissance absorbée par la pompe	244	176	162	147	129	108	80	48	110x25	22	18C-NR	100				
		8,4	18,5	19,3	19,7	19,7	19,2	18,1	16,4								
VABX60E - 15	H: Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head:m / Hauteur manométrique en metres KW: Potenza assorbita pompa / Pump absorbed power / Puissance absorbée par la pompe	261	189	174	158	138	116	86	51	110x25	22	18C-NR	100				
		9,0	19,8	20,7	21,2	21,2	20,6	19,4	17,6								
NPSH r [m]			1,5	1,7	1,9	2,1	2,7	3,2	4	ISO 9906grad.2							
Min. Sommersenza/Submergency [m]			0,19	0,20	0,22	0,23	0,25	0,26	0,28								

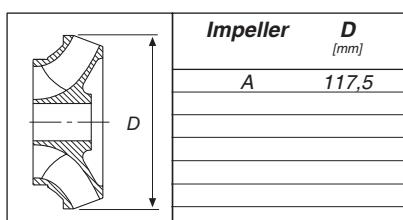
Note: Le prevalenze, relative al solo corpo pompa. Note: Manometric heads, at pump bowls.

Performances for one stage / Curve per Stadio / Courbes pour stage

2 Poles/50Hz



Impeller Reduct.	
n.Stage	H-η
2	0,99



N° max of stages : 15
Tolerances: ISO 9906 grad.2
γ [Kg/m³]: 1000
υ [mm²/s]: 1
θ [°C]: 20

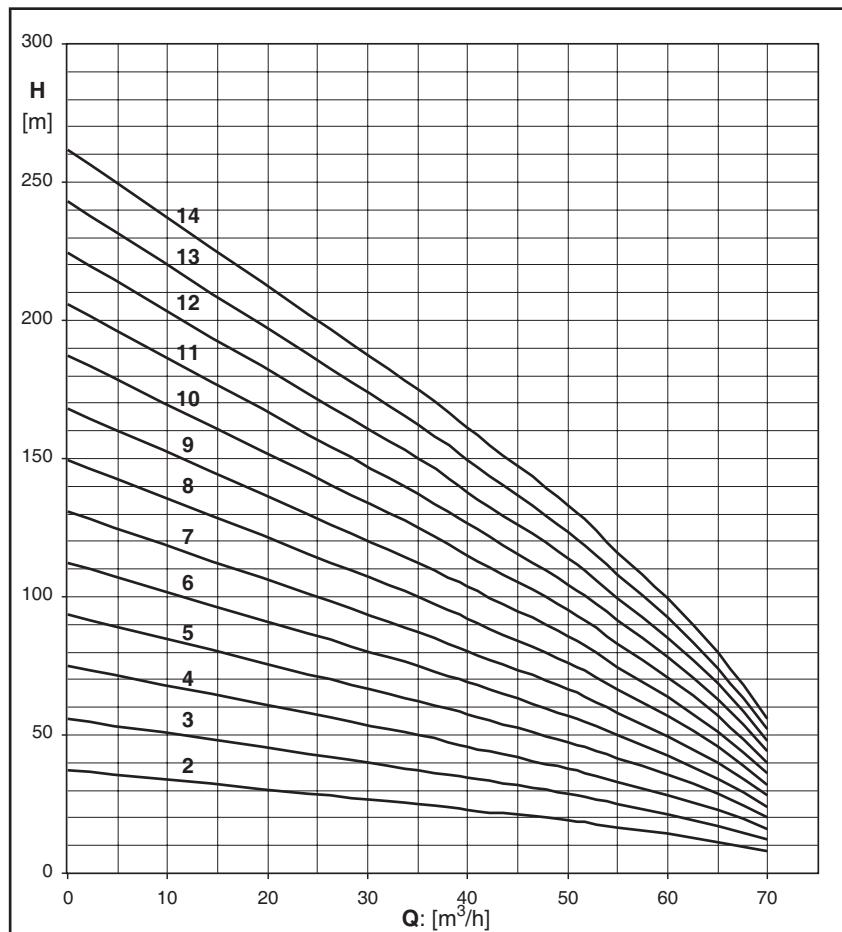
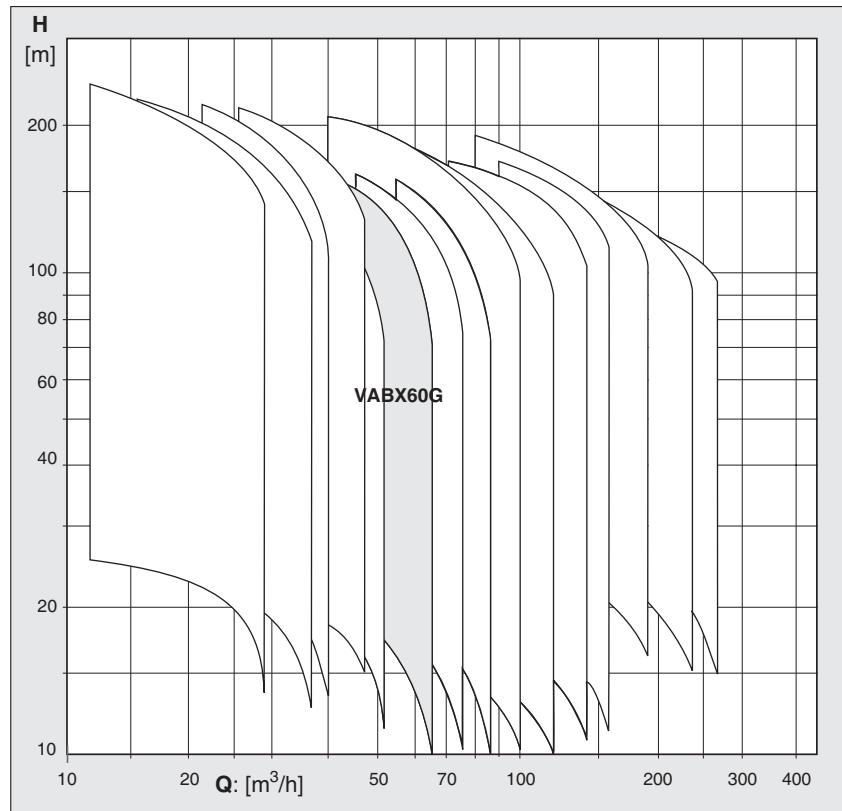
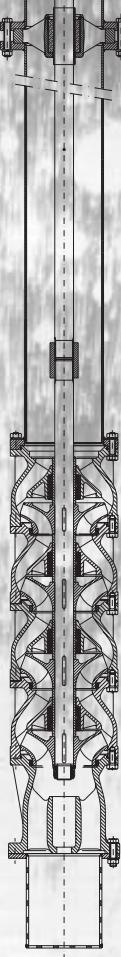
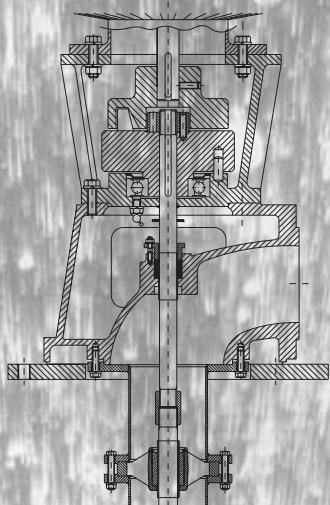


AUDOLI &
BERTOLA

VABX60G

VABX
60G

2 Poles/50Hz



2 Poles/ 50Hz

Q [m^3/h]:
35 - 70

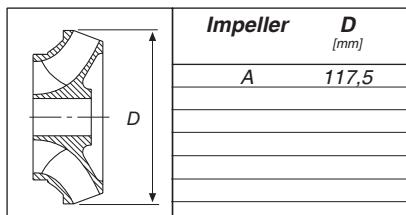
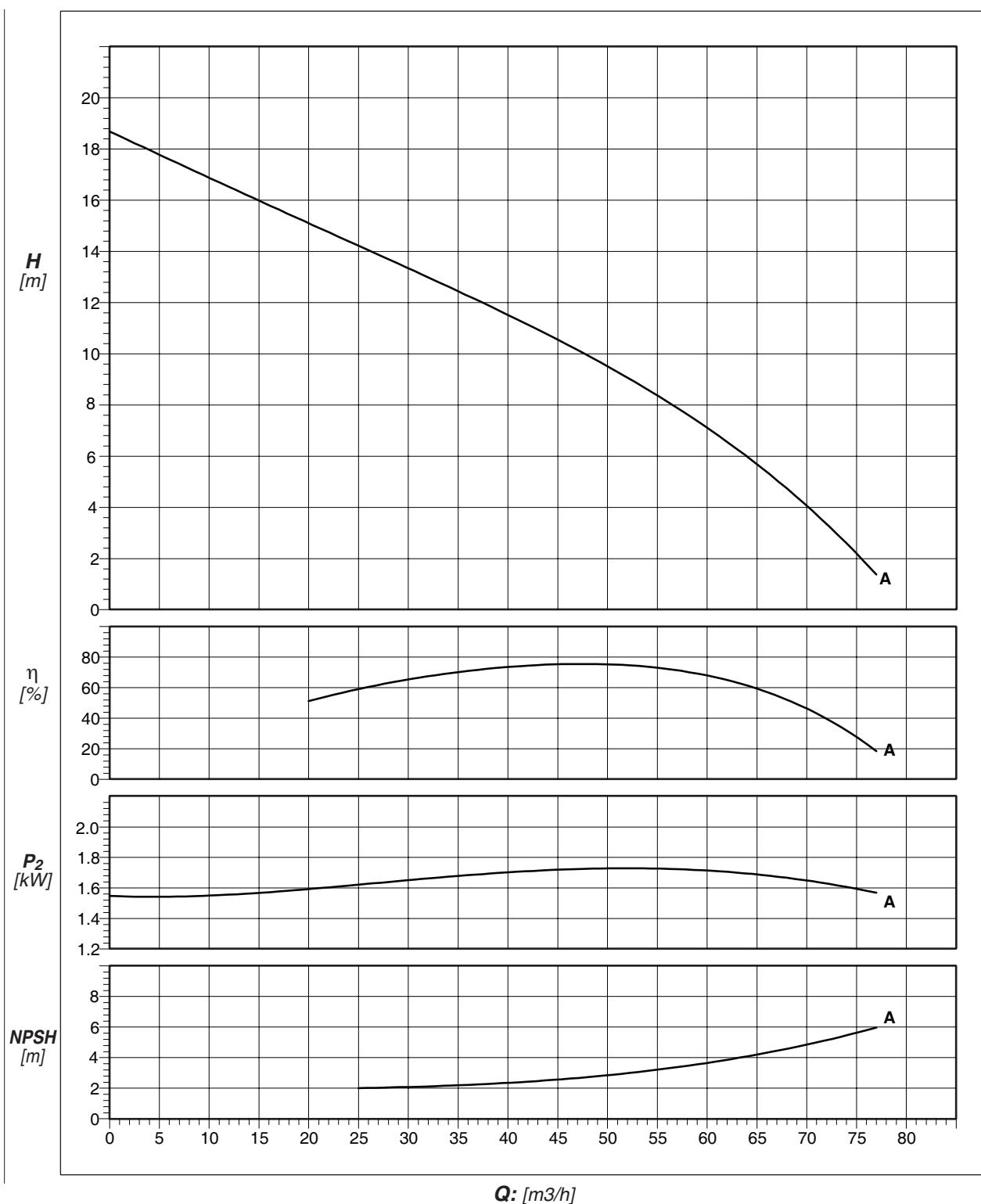
H [m]:
8 - 175

kW:
5,5 - 30

Pompa Pump Pompe	Portata - Delivery - Débit									Linea d'asse Line shaft LAX	Motor [kW]	Testata Head BGX	DN [mm]			
	USgpm	0	154	176	220	242	264	286	308							
	l/s	0	10	11	14	15	17	18	19							
	l/min	0	583	667	833	917	1000	1083	1167							
	m³/h	0	35	40	50	55	60	65	70							
VABX60G - 2	H	37	25	23	19	17	14	11	8	110x25	5,5	13B-NR	80			
VABX60G - 2	kW	3,1	3,4	3,4	3,5	3,5	3,4	3,4	3,3							
VABX60G - 3	56	38	35	29	25	21	17	12		110x25	5,5	13B-NR	80			
VABX60G - 3	4,7	5,0	5,1	5,2	5,2	5,1	5,1	5,0								
VABX60G - 4	75	50	46	38	33	28	23	16		110x25	7,5	13B-NR	80			
VABX60G - 4	6,2	6,7	6,8	6,9	6,9	6,8	6,8	6,6								
VABX60G - 5	94	63	58	48	42	36	29	20		110x25	11	13B-NR	80			
VABX60G - 5	7,8	8,4	8,5	8,7	8,7	8,6	8,5	8,3								
VABX60G - 6	112	75	69	57	50	43	34	24		110x25	11	13B-NR	80			
VABX60G - 6	9,3	10,1	10,2	10,4	10,4	10,3	10,1	9,9								
VABX60G - 7	131	88	81	67	58	50	40	28		110x25	15	13B-NR	80			
VABX60G - 7	10,9	11,8	11,9	12,1	12,1	12,0	11,8	11,6								
VABX60G - 8	150	100	92	76	66	57	46	32		110x25	15	13B-NR	80			
VABX60G - 8	12,4	13,4	13,6	13,8	13,8	13,7	13,5	13,2								
VABX60G - 9	168	113	104	86	75	64	51	36		110x25	18,5	13B-NR	80			
VABX60G - 9	14,0	15,1	15,3	15,6	15,6	15,4	15,2	14,9								
VABX60G - 10	187	125	115	95	83	71	57	40		110x25	18,5	13B-NR	80			
VABX60G - 10	15,5	16,8	17,0	17,3	17,3	17,1	16,9	16,5								
VABX60G - 11	206	138	127	105	91	78	63	44		110x25	22	18C-NR	100			
VABX60G - 11	17,1	18,5	18,7	19,0	19,0	18,8	18,6	18,2								
VABX60G - 12	224	150	138	114	100	85	68	48		110x25	22	18C-NR	100			
VABX60G - 12	18,6	20,2	20,4	20,8	20,8	20,5	20,3	19,8								
VABX60G - 13	243	163	150	124	108	92	74	52		110x25	30	18D-NR	100			
VABX60G - 13	20,2	21,8	22,1	22,5	22,5	22,2	22,0	21,5								
VABX60G - 14	262	175	161	133	116	99	80	56		110x25	30	18D-NR	100			
VABX60G - 14	21,7	23,5	23,8	24,2	24,2	23,9	23,7	23,1								
H: Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head in metres kW: Potenza assorbita pompa / Pump absorbed power / Puissance absorbée par la pompe																
NPSH r [m]		2	2,2	2,8	3,2	3,8	4,2	4,8		ISO 9906grad.2						
Min. Sommergegenza/Submergency [m]		0,22	0,23	0,26	0,28	0,29	0,31	0,32								
Note: Le prevalenze, relative al solo corpo pompa. Note: Manometric heads, at pump bowls.																

Performances for one stage / Curve per Stadio / Courbes pour stage

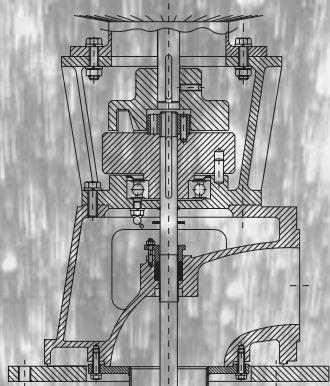
2 Poles/50Hz



N° max of stages : 14
 Tolerances: ISO 9906 grad.2
 γ [Kg/m3]: 1000
 v [mm2/s]: 1
 θ [°C]: 20



AUDOLI &
BERTOLA



VABX60H

2 Poles/50Hz

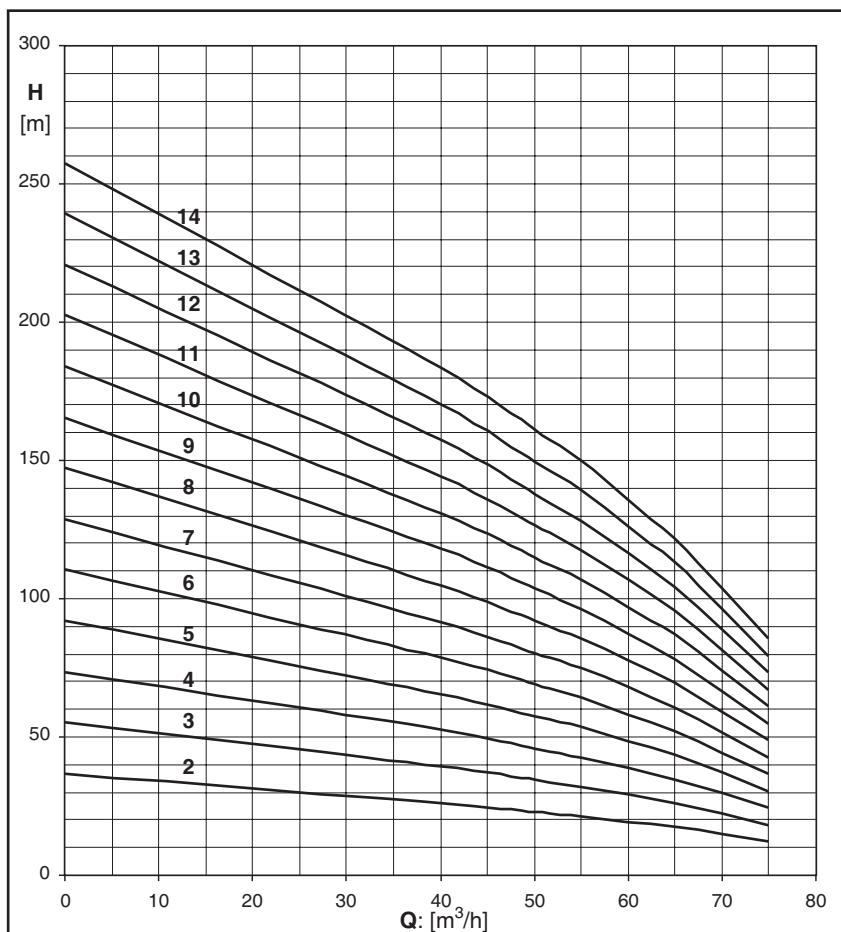
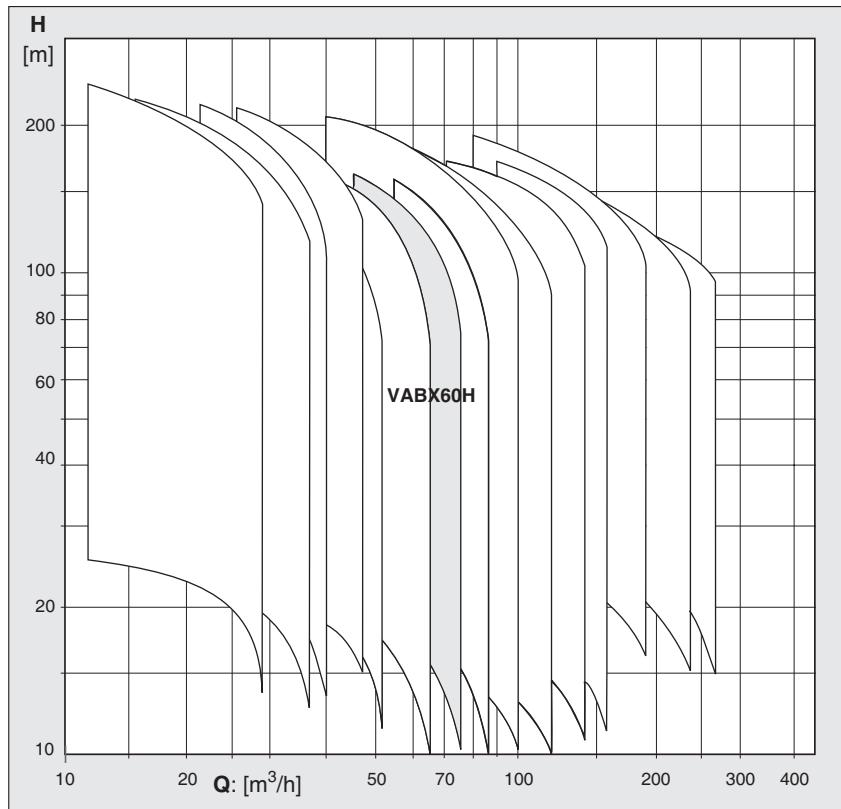
**VABX
60H**

2 Poles/ 50Hz

**Q [m^3/h]:
40 - 75**

**H [m]:
12 - 184**

**kW:
5,5 - 37**



VABX 60H

2 Poles/50Hz

Pompa Pump Pompe	Portata - Delivery - Debit									Linea d'asse Line shaft LAX	Motor [kW]	Testata Head BGX	DN [mm]
	USgpm	0	176	220	242	264	286	308	330				
	l/s	0	11	14	15	17	18	19	21				
	l/min	0	667	833	917	1000	1083	1167	1250				
	m³/h	0	40	50	55	60	65	70	75				
VABX60H -2	H	37	26	23	21	19	17	15	12	110x25	5,5	13B-NR	80
	kW	3,8	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4				
VABX60H -3	55	39	35	32	29	26	22	18		110x25	7,5	13B-NR	80
	5,6	6,1	6,3	6,4	6,5	6,6	6,6	6,6					
VABX60H -4	74	52	46	43	39	35	30	24		110x25	11	13B-NR	80
	7,5	8,1	8,4	8,6	8,7	8,8	8,8	8,8					
VABX60H -5	92	66	58	54	49	44	37	31		110x25	15	13B-NR	80
	9,4	10,2	10,6	10,7	10,9	11,0	11,0	11,0					
VABX60H -6	110	79	69	64	58	52	44	37		110x25	15	13B-NR	80
	11,3	12,2	12,7	12,8	13,0	13,1	13,2	13,1					
VABX60H -7	129	92	81	75	68	61	52	43		110x25	18,5	13B-NR	80
	13,2	14,2	14,8	15,0	15,2	15,3	15,4	15,3					
VABX60H -8	147	105	92	86	78	70	59	49		110x25	18,5	13B-NR	80
	15,0	16,2	16,9	17,1	17,4	17,5	17,6	17,5					
VABX60H -9	166	118	104	96	87	78	67	55		110x25	22	18C-NR	100
	16,9	18,3	19,0	19,3	19,5	19,7	19,8	19,7					
VABX60H -10	184	131	115	107	97	87	74	61		110x25	22	18C-NR	100
	18,8	20,3	21,1	21,4	21,7	21,9	22,0	21,9					
VABX60H -11	202	144	127	118	107	96	81	67		110x25	30	18D-NR	100
	20,7	22,3	23,2	23,5	23,9	24,1	24,2	24,1					
VABX60H -12	221	157	138	128	116	104	89	73		110x25	30	18D-NR	100
	22,6	24,4	25,3	25,7	26,0	26,3	26,4	26,3					
VABX60H -13	239	170	150	139	126	113	96	79		110x25	37	18D-NR	100
	24,4	26,4	27,4	27,8	28,2	28,5	28,6	28,5					
VABX60H -14	258	183	161	150	136	122	104	85		110x25	37	18D-NR	100
	26,3	28,4	29,5	30,0	30,4	30,7	30,8	30,7					
NPSH r [m]		2	2,4	2,8	3,4	4,0	4,8	6					
Min. Sommergegenza/Submergency [m]		0,23	0,26	0,28	0,29	0,31	0,32	0,34					

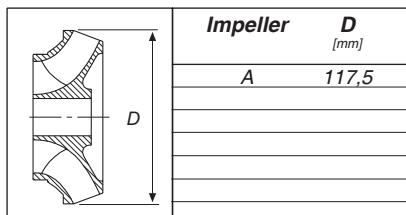
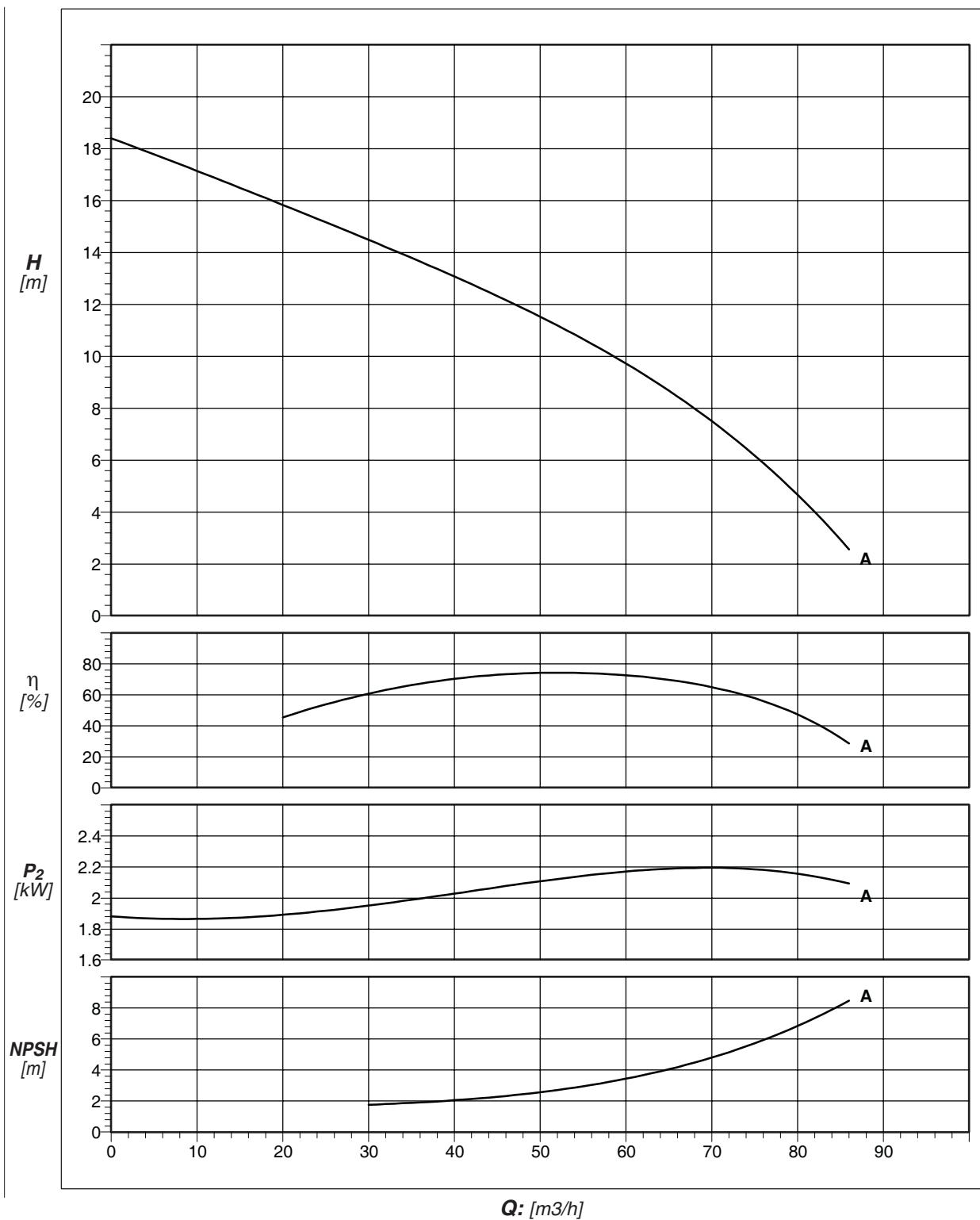
Note: Le prevalenze, relative al solo corpo pompa. Note: Manometric heads, at pump bowls.

ISO 9906grad.2

VABX 60H

Performances for one stage / Curve per Stadio / Courbes pour stage

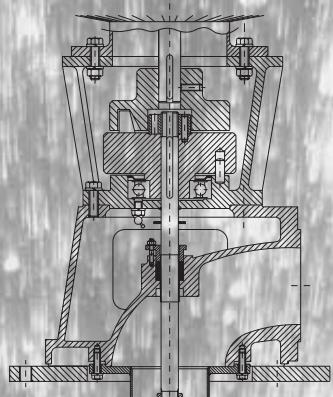
2 Poles/50Hz



<i>N° max of stages :</i>	14
<i>Tolerances:</i>	<i>ISO 9906 grad.2</i>
γ [Kg/m3]:	1000
v [mm ² /s]:	1
θ [°C]:	20



AUDOLI &
BERTOLA



VABX60L

2 Poles/50Hz

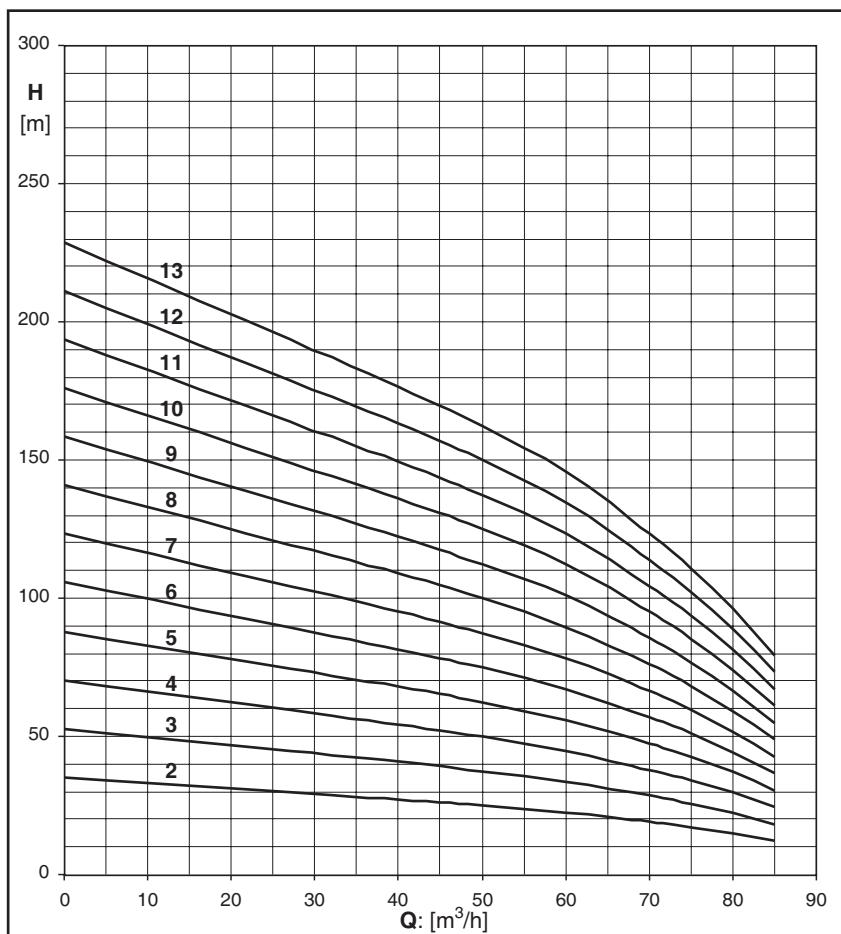
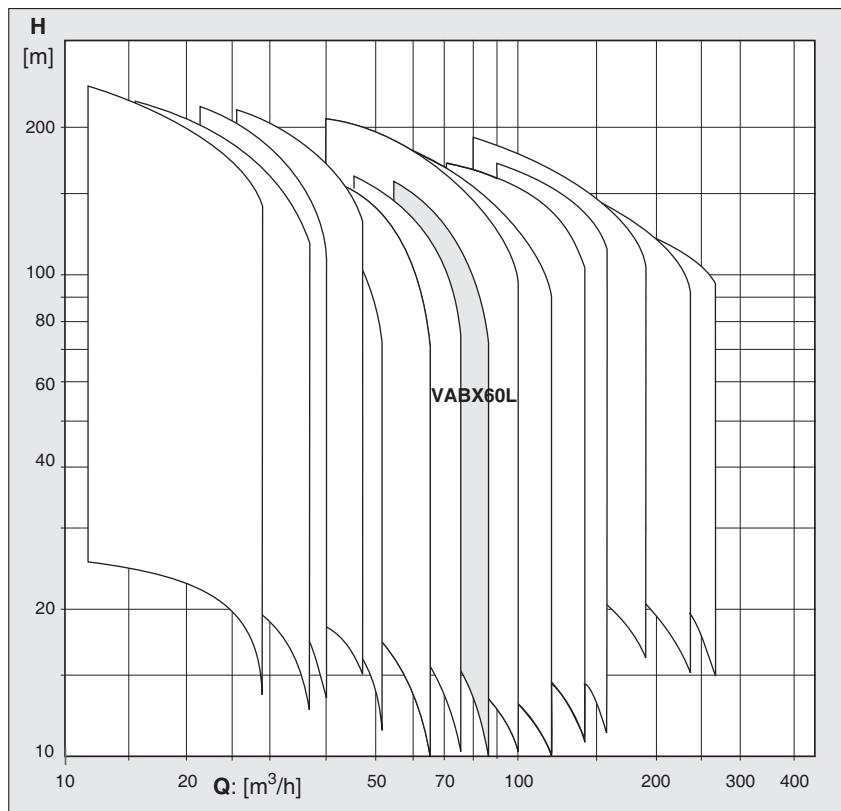
**VABX
60L**

2 Poles/ 50Hz

**Q [m^3/h]:
40 - 85**

**H [m]:
12 - 177**

**kW :
5,5 - 37**



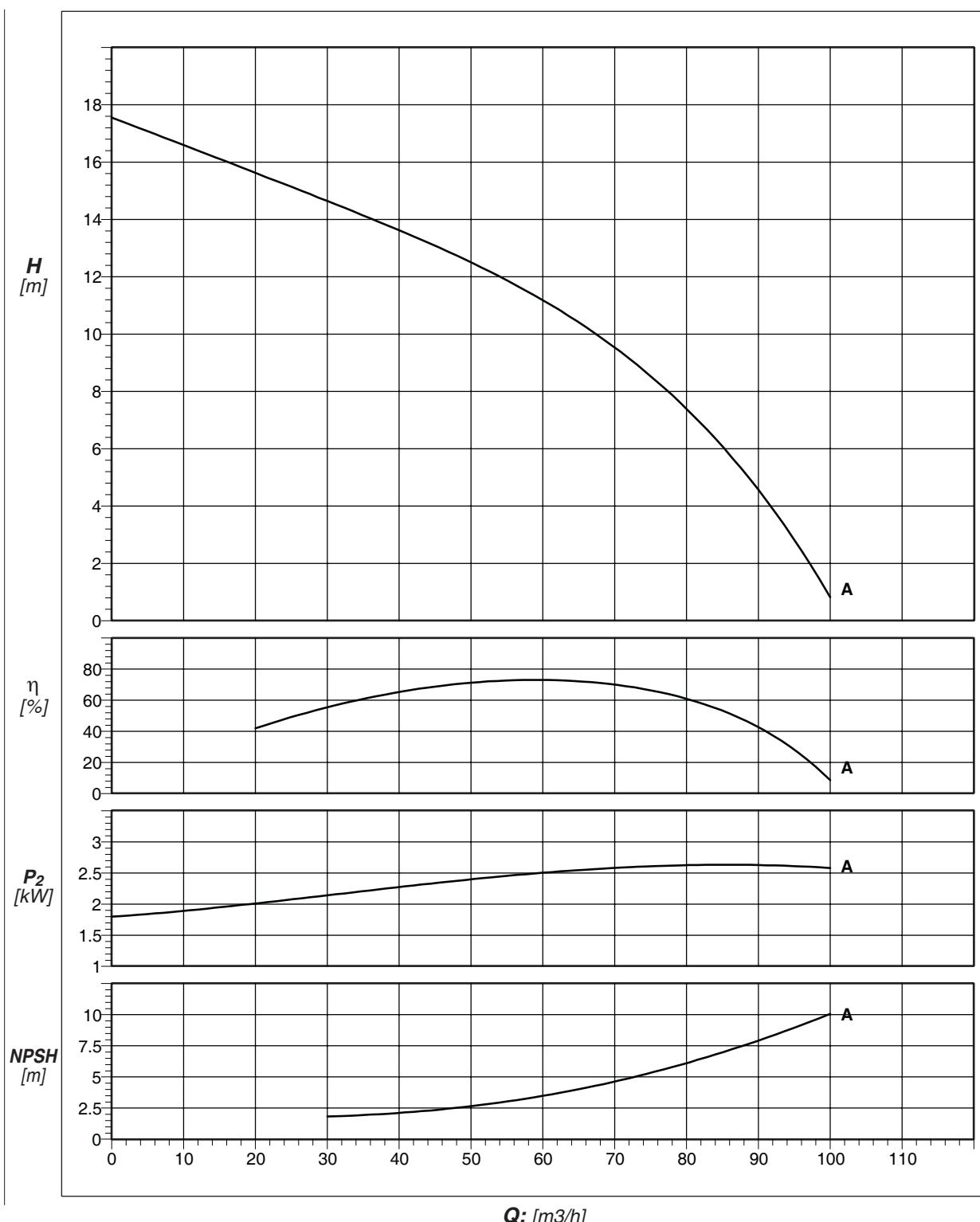
VABX 60L

2 Poles/50Hz

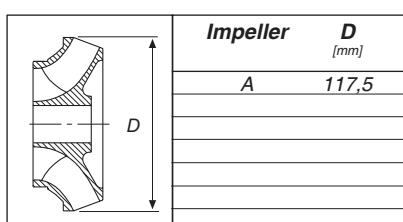
Note: Le prevalenze, relative al solo corpo pompa. Note: Manometric heads, at pump bowls.

Performances for one stage / Curve per Stadio / Courbes pour stage

2 Poles/50Hz



Impeller Reduct.	
n.Stage	$H\cdot\eta$
2	0,99



N° max of stages : 13
 Tolerances: ISO 9906 grad.2
 γ [Kg/m3]: 1000
 v [mm2/s]: 1
 θ [°C]: 20

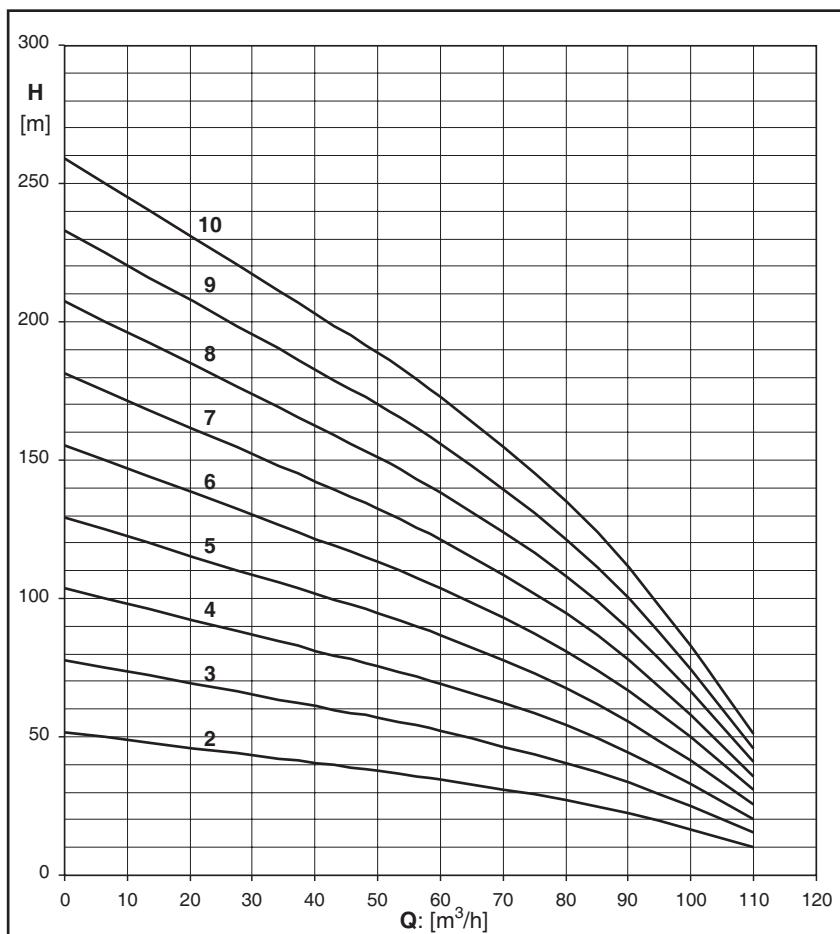
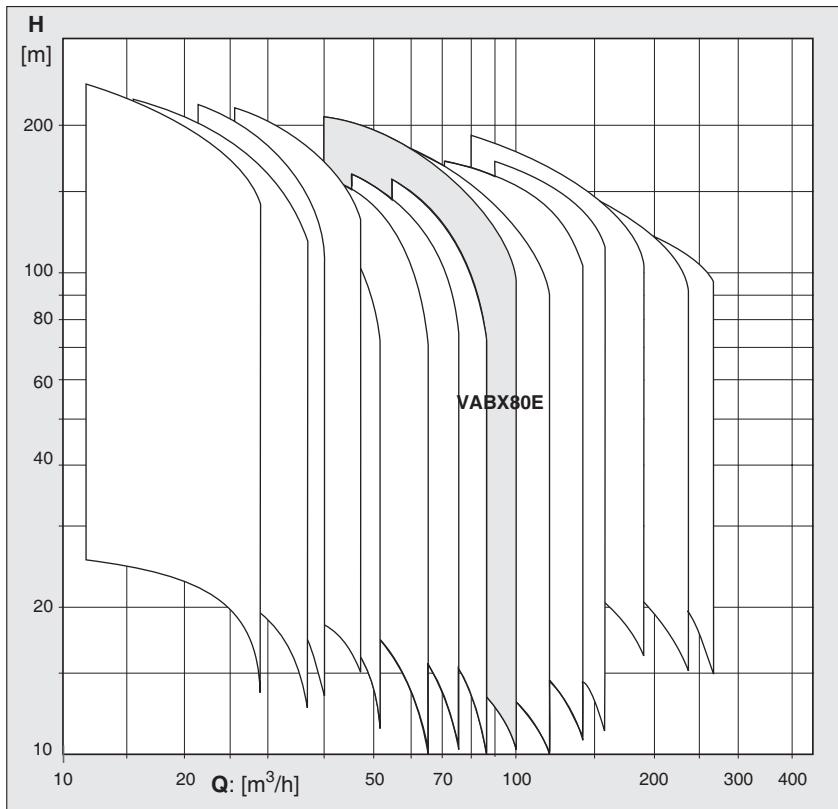
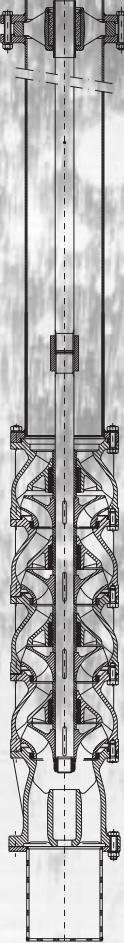
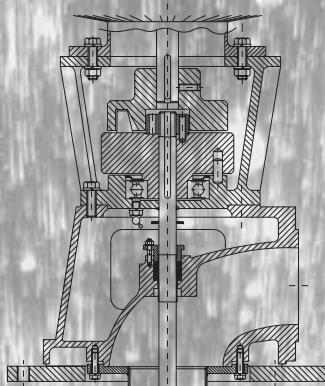


AUDOLI &
BERTOLA

VABX80E

**VABX
80E**

2 Poles/50Hz



2 Poles/ 50Hz

Q [m^3/h]:

50 - 110

H [m]:

10 - 190

kW :

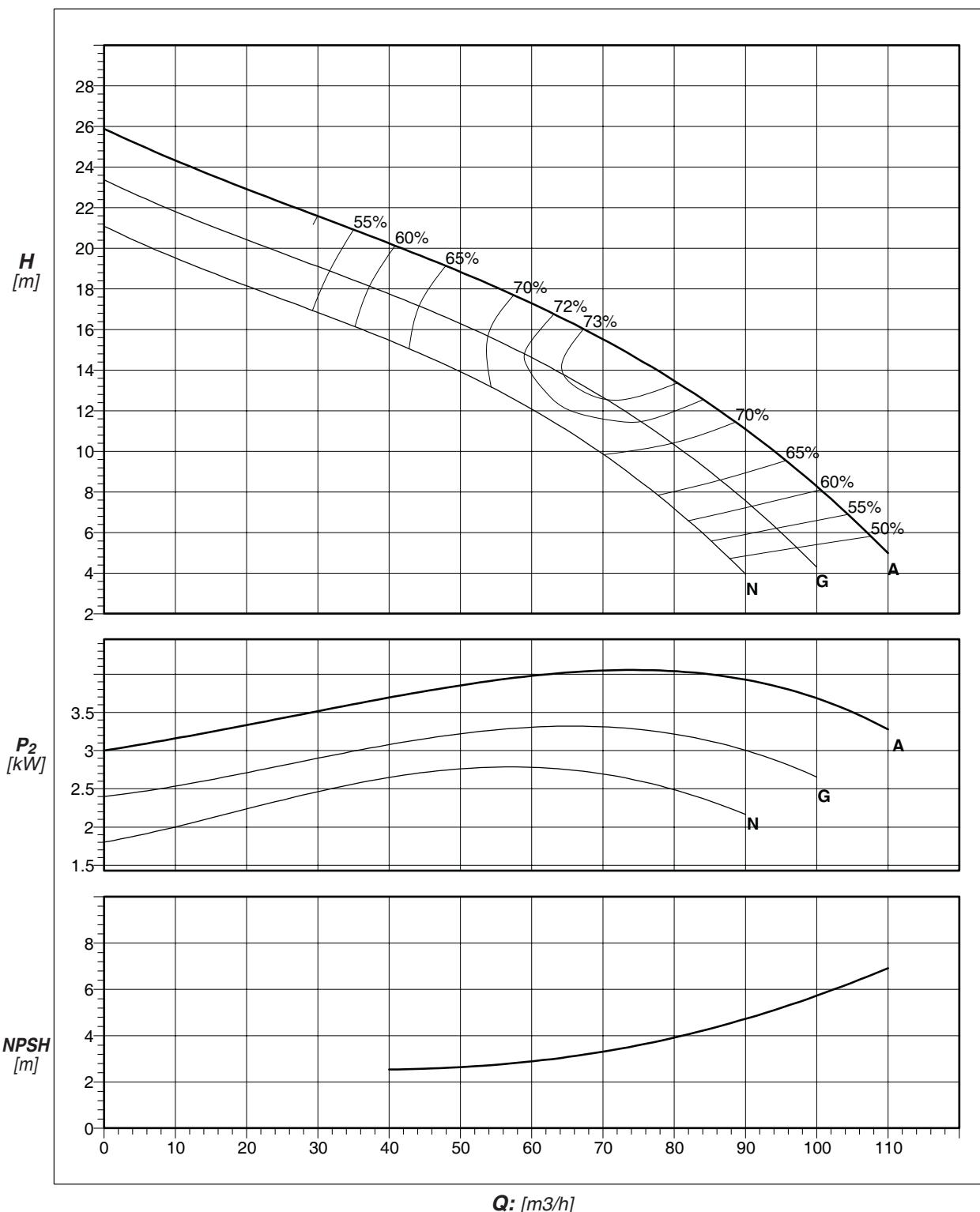
11 - 45

VABX 80E

2 Poles/50Hz

Note: Le prevalenze, relative al solo corpo pompa. Note: Manometric heads, at pump bowls.

Performances for one stage / Curve per Stadio / Courbes pour stage **2 Poles/50Hz**



Impeller Reduct.	
n.Stage	$H-\eta$
2	0,99
>3	1,00

Impeller	D [mm]
A	149
G	142
N	135

N° max of stages : 10
 Tolerances: ISO 9906 grad.2
 γ [Kg/m3]: 1000
 v [mm2/s]: 1
 θ [°C]: 20

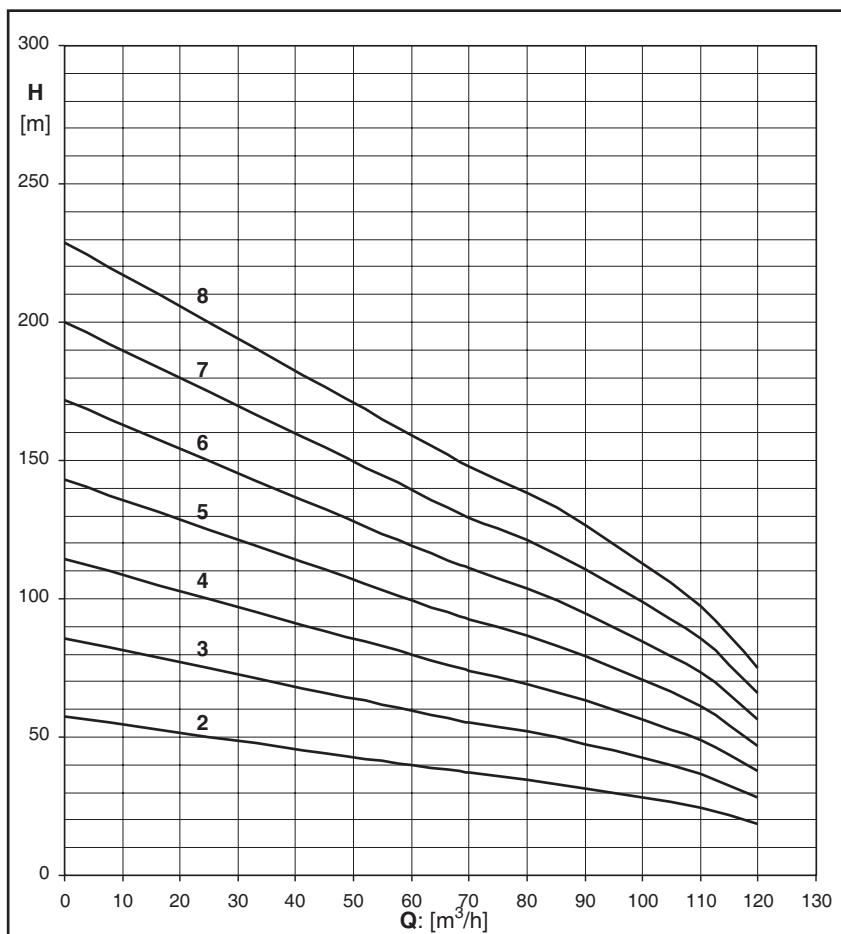
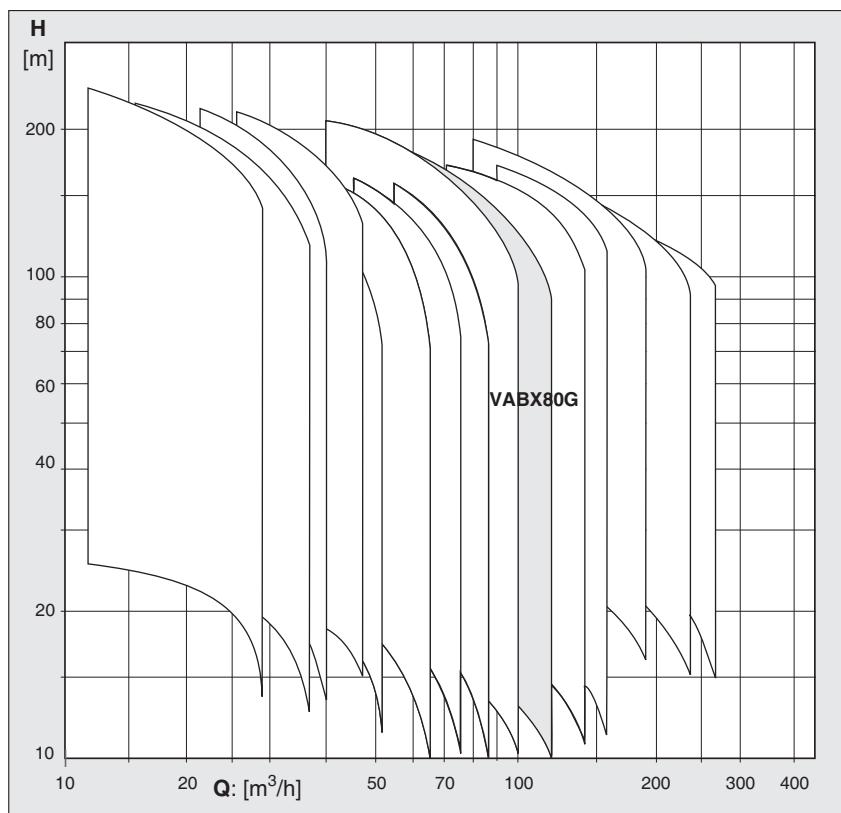
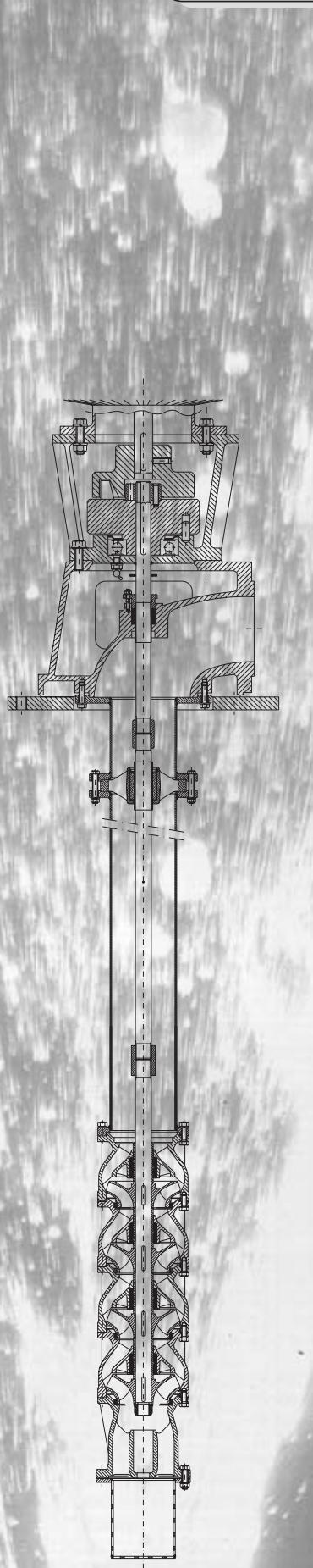


AUDOLI &
BERTOLA

VABX80G

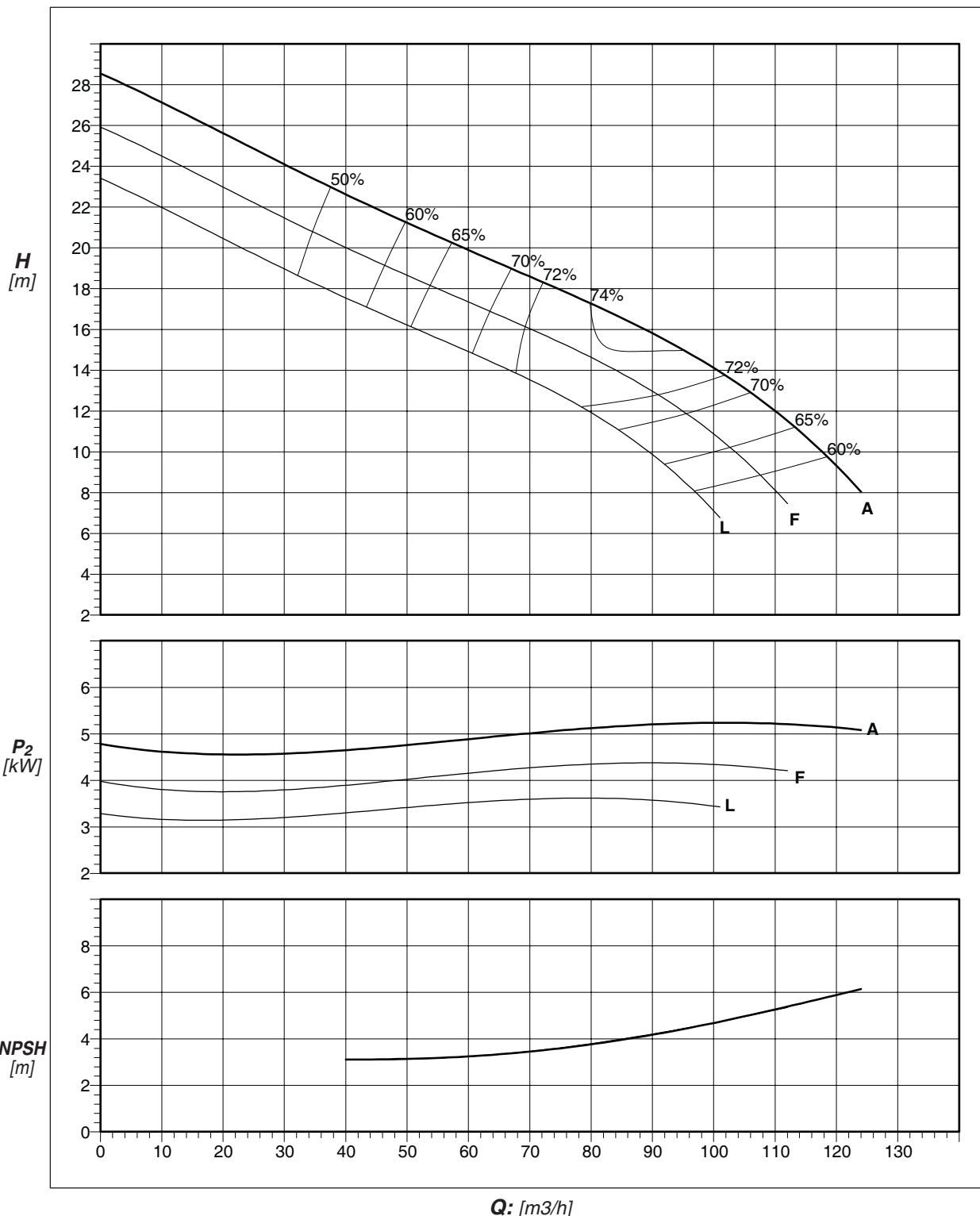
**VABX
80G**

2 Poles/ 50Hz



Pompa Pump Pompe	Portata - Delivery - Debit										Linea d'asse Line shaft LAX	Motor [kW]	Testata Head BGX	DN [mm]
	USgpm	0	264	308	352	396	440	484	528					
	l/s	0	17	19	22	25	28	31	33					
	l/min	0	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000					
	m³/h	0	60	70	80	90	100	110	120					
VABX80G -2A	H	57	40	37	35	32	28	24	19		135x35	15	18C-NR	100
	kW	9,6	9,8	10,0	10,3	10,4	10,5	10,5	10,3					
VABX80G -3A		86	60	56	52	47	42	37	28		135x35	18,5	18C-NR	100
		14,4	14,7	15,1	15,4	15,6	15,7	15,7	15,4					
VABX80G -4A		114	80	74	69	63	56	49	38		135x35	22	18C-NR	100
		19,2	19,6	20,1	20,5	20,8	21,0	20,9	20,6					
VABX80G -5A		143	100	93	87	79	71	61	47		135x35	30	18D-NR	100
		24,0	24,5	25,1	25,7	26,1	26,2	26,2	25,7					
VABX80G -6A		172	119	111	104	95	85	73	56		135x35	37	18D-NR	100
		28,7	29,3	30,1	30,8	31,3	31,4	31,4	30,8					
VABX80G -7A		200	139	130	121	111	99	85	66		135x35	45	25CG5D	125
		33,5	34,2	35,1	35,9	36,5	36,7	36,6	36,0					
VABX80G -8A		229	159	148	138	126	113	98	75		135x35	45	25CG5D	125
		38,3	39,1	40,2	41,0	41,7	41,9	41,8	41,1					
NPSH r [m]		3,2	3,5	3,8	4,2	4,6	5,4	5,9						
Min. Sommersenza/Submergency [m]		0,26	0,28	0,30	0,32	0,34	0,36	0,38						
Note: Le prevalenze, relative al solo corpo pompa. Note: Manometric heads, at pump bowls.														
ISO 9906grad.2														

Performances for one stage / Curve per Stadio / Courbes pour stage **2 Poles/50Hz**



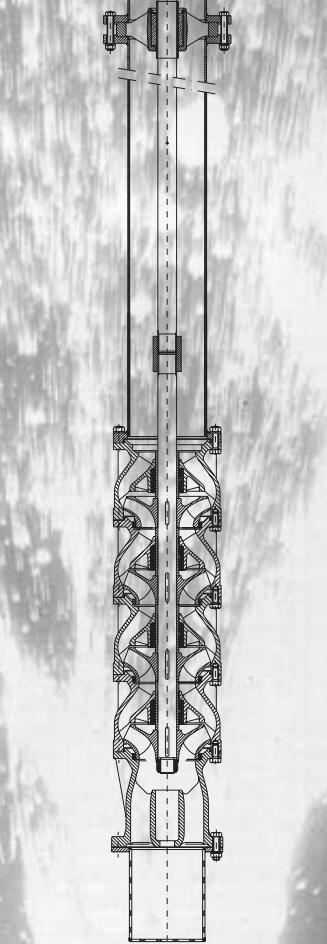
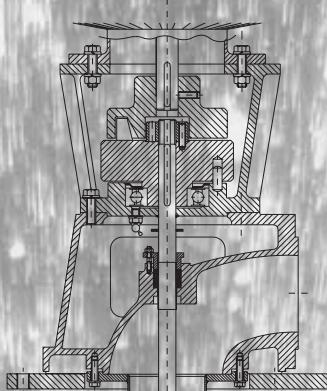
Impeller Reduct.	
n.Stage	$H-\eta$
2	0,99
>3	1,00

Impeller	D [mm]
A	149
F	142
L	135

N° max of stages : 8
 Tolerances: ISO 9906 grad.2
 γ [Kg/m3]: 1000
 v [mm2/s]: 1
 θ [°C]: 20



AUDOLI &
BERTOLA



VABX80H

2 Poles/50Hz

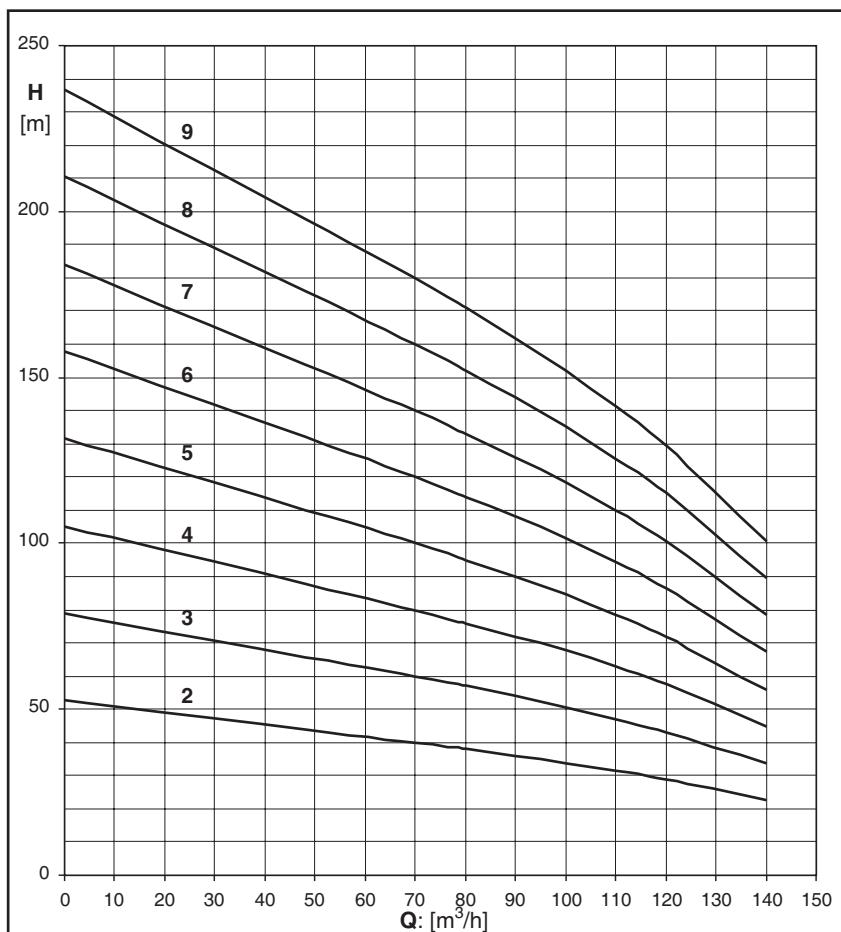
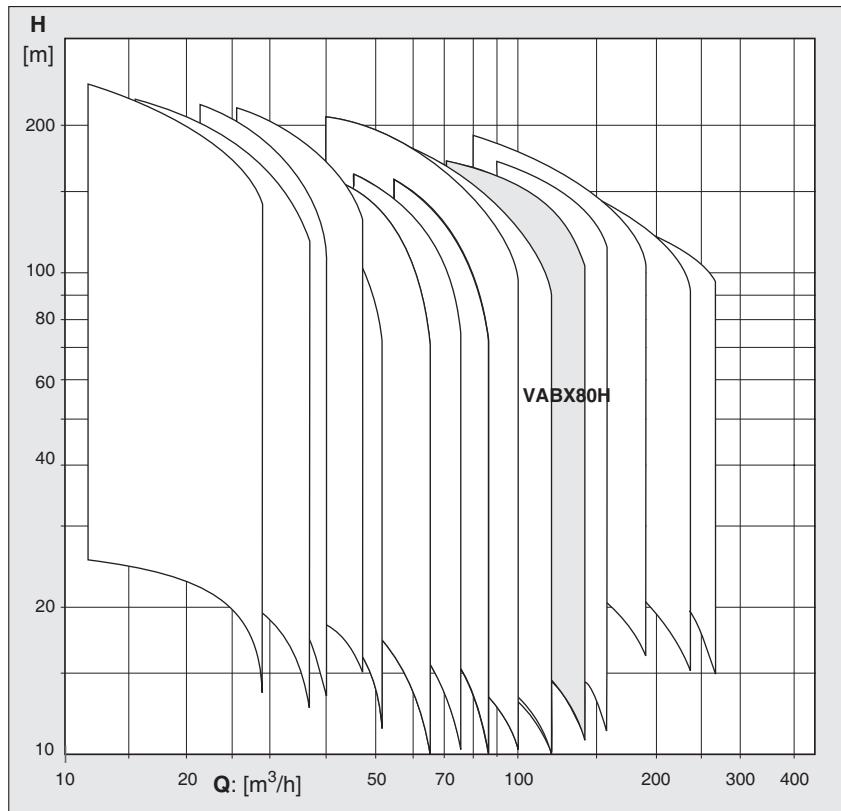
VABX
80H

2 Poles/ 50Hz

$Q [m^3/h]$:
70 - 140

$H [m]$:
22 - 180

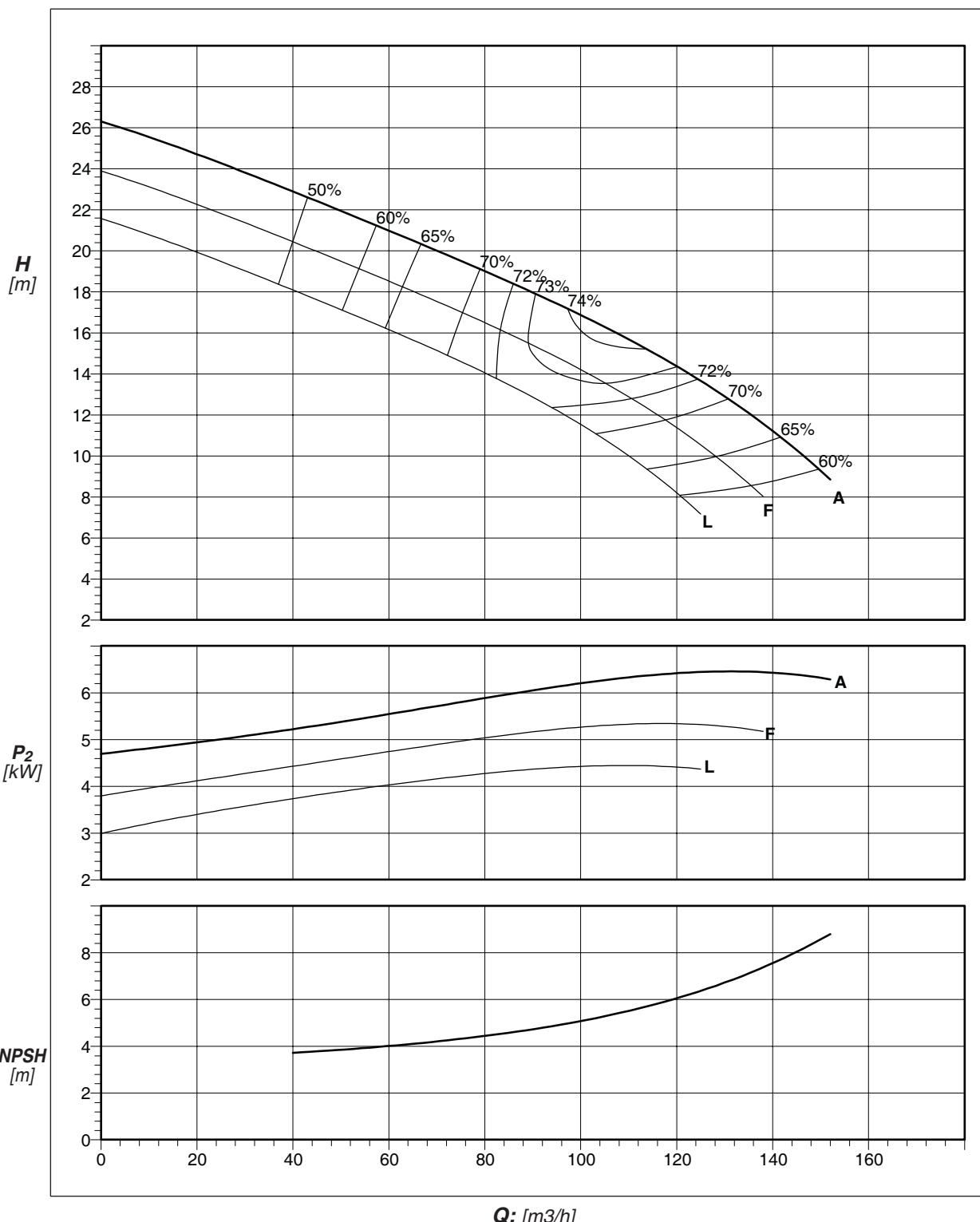
kW:
15 - 75



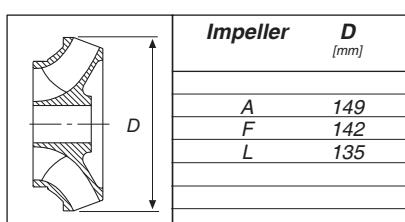
Pompa Pump Pompe	Portata - Delivery - Debit										Linea d'asse Line shaft LAX	Motor [kW]	Testata Head BGX	DN [mm]		
	USgpm	0	308	352	396	440	484	528	616							
	l/s	0	19	22	25	28	31	33	39							
	l/min	0	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2333							
	m³/h	0	70	80	90	100	110	120	140							
VABX80H -2A	H	53	40	38	36	34	31	29	22	135x35	15	18C-NR	100			
	kW	9,4	11,4	11,8	12,1	12,4	12,7	12,8	12,9							
VABX80H -3A	79	60	57	54	51	47	43	34	135x35	22	18C-NR	100				
	14,1	17,2	17,7	18,2	18,6	19,0	19,3	19,3								
VABX80H -4A	105	80	76	72	68	63	58	45	135x35	30	18D-NR	100				
	18,8	22,9	23,6	24,2	24,8	25,3	25,7	25,8								
VABX80H -5A	132	100	95	90	85	79	72	56	135x35	37	18D-NR	100				
	23,5	28,6	29,5	30,3	31,1	31,7	32,1	32,2								
VABX80H -6A	158	120	114	108	101	94	86	67	135x35	45	25CG5D	125				
	28,2	34,3	35,3	36,4	37,3	38,0	38,5	38,6								
VABX80H -7A	184	140	133	126	118	110	101	78	135x35	55	25DG5D	125				
	32,9	40,0	41,2	42,4	43,5	44,3	44,9	45,1								
VABX80H -8A	210	160	152	144	135	126	115	90	135x35	75	25DG5E	125				
	37,6	45,8	47,1	48,5	49,7	50,6	51,4	51,5								
VABX80H -9A	237	180	171	162	152	141	130	101	135x35	75	25DG5E	125				
	42,3	51,5	53,0	54,5	55,9	57,0	57,8	58,0								
H: Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head in metres / Puissance absorbée par la pompe / Pump absorbed power / Potenza assorbita pompa / kW.																
NPSH r [m]		4,2	4,4	4,8	5,2	5,4	6	7,6	ISO 9906grad.2							
Min. Sommersenza/Submergency [m]		0,28	0,30	0,32	0,34	0,36	0,38	0,42								

Note: Le prevalenze, relative al solo corpo pompa. Note: Manometric heads, at pump bowls.

Performances for one stage / Curve per Stadio / Courbes pour stage **2 Poles/50Hz**



Impeller Reduct.	
n.Stage	H-η
2	0,99
>3	1,00



Impeller **D**
[mm]

A 149

F 142

L 135

N° max of stages : 9

Tolerances: ISO 9906 grad.2

γ [Kg/m³]: 1000

υ [mm²/s]: 1

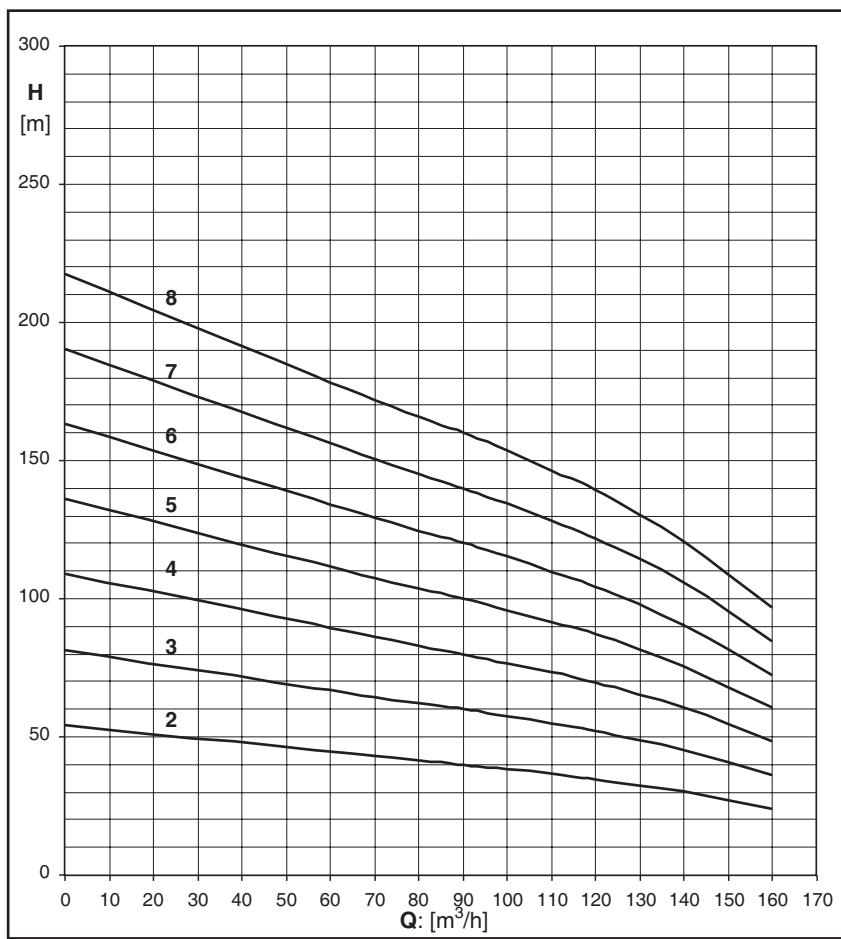
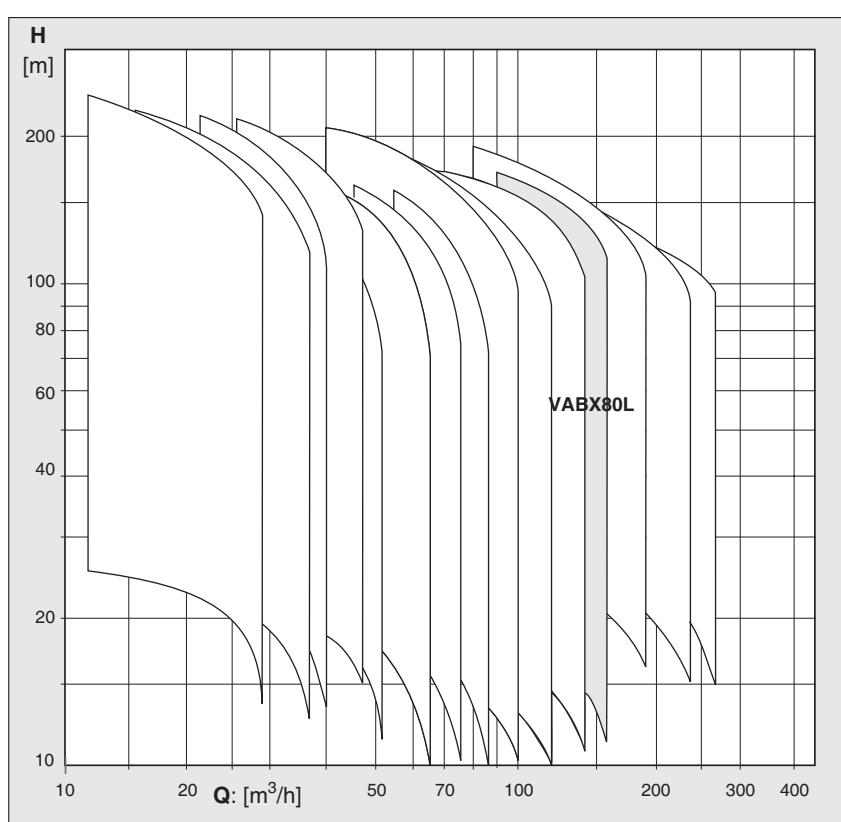
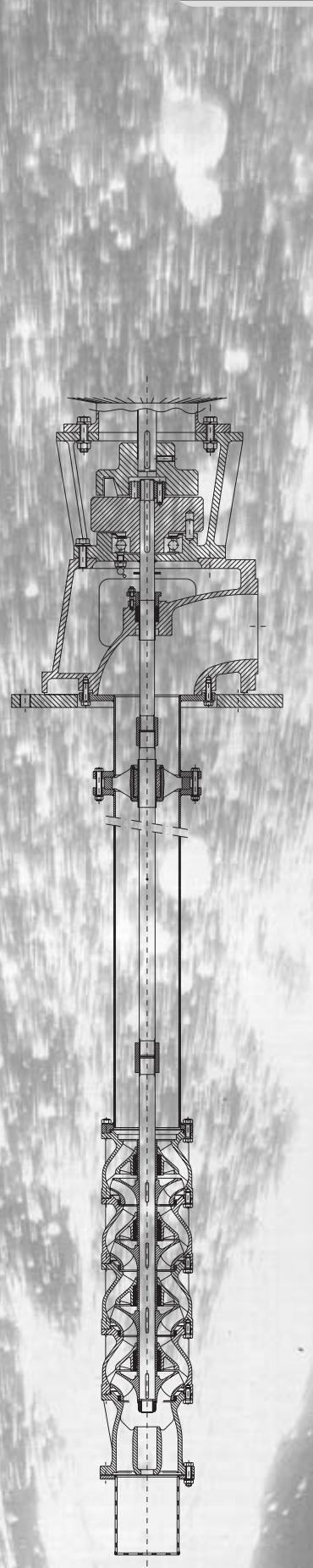
θ [°C]: 20



AUDOLI &
BERTOLA

VABX80L

**VABX
80L**

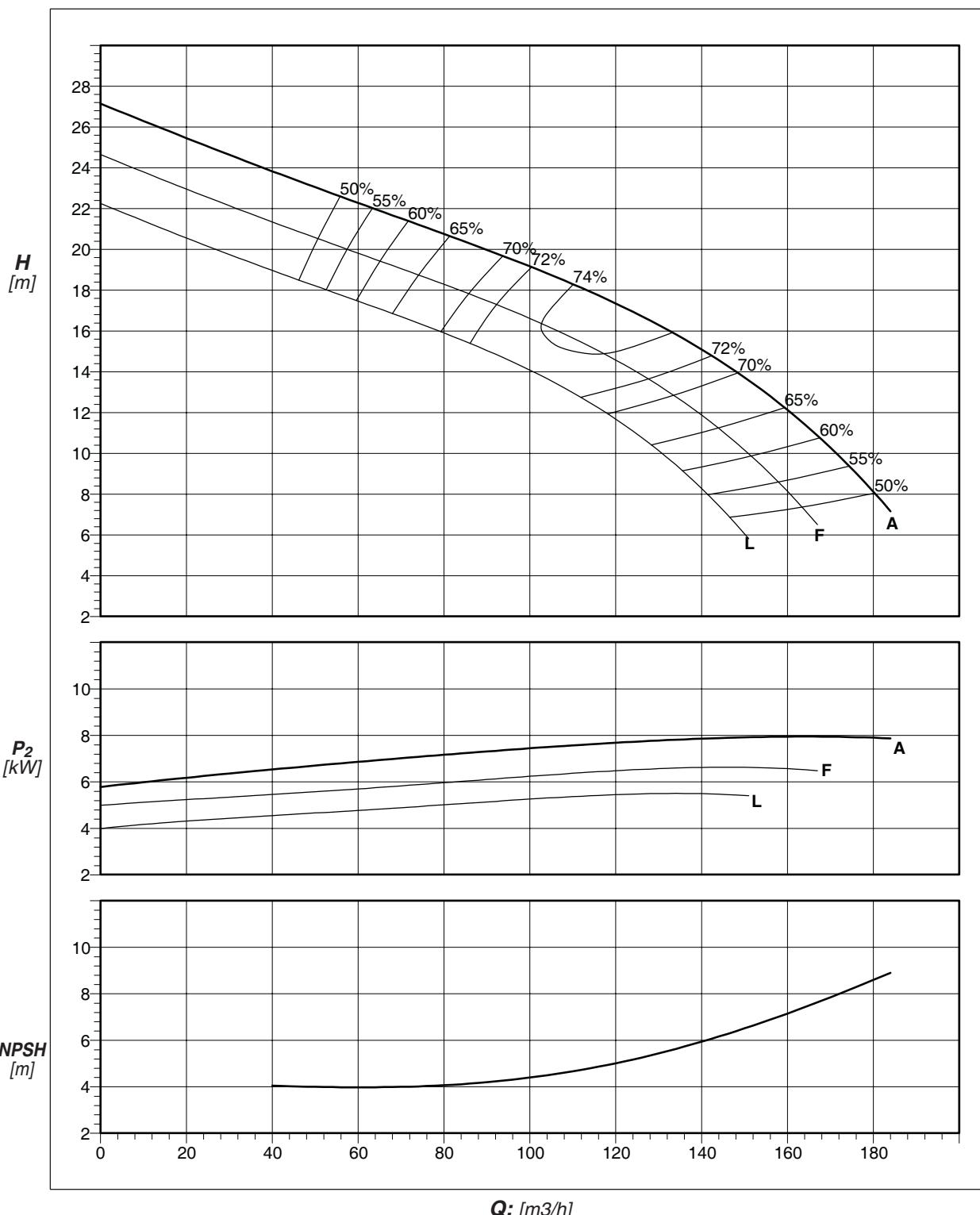


VABX 80L

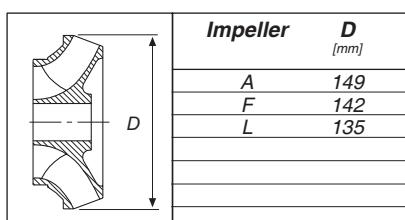
2 Poles/50Hz

Note: Le prevalenze relative al solo corpo pompa. Note: Manometric heads, at pump bowls.

Performances for one stage / Curve per Stadio / Courbes pour stage **2 Poles/50Hz**



Impeller Reduct.	
n.Stage	$H \cdot \eta$
2	0,99
>3	1,00



N° max of stages : 8
 Tolerances: ISO 9906 grad.2
 γ [Kg/m3]: 1000
 v [mm2/s]: 1
 θ [°C]: 20

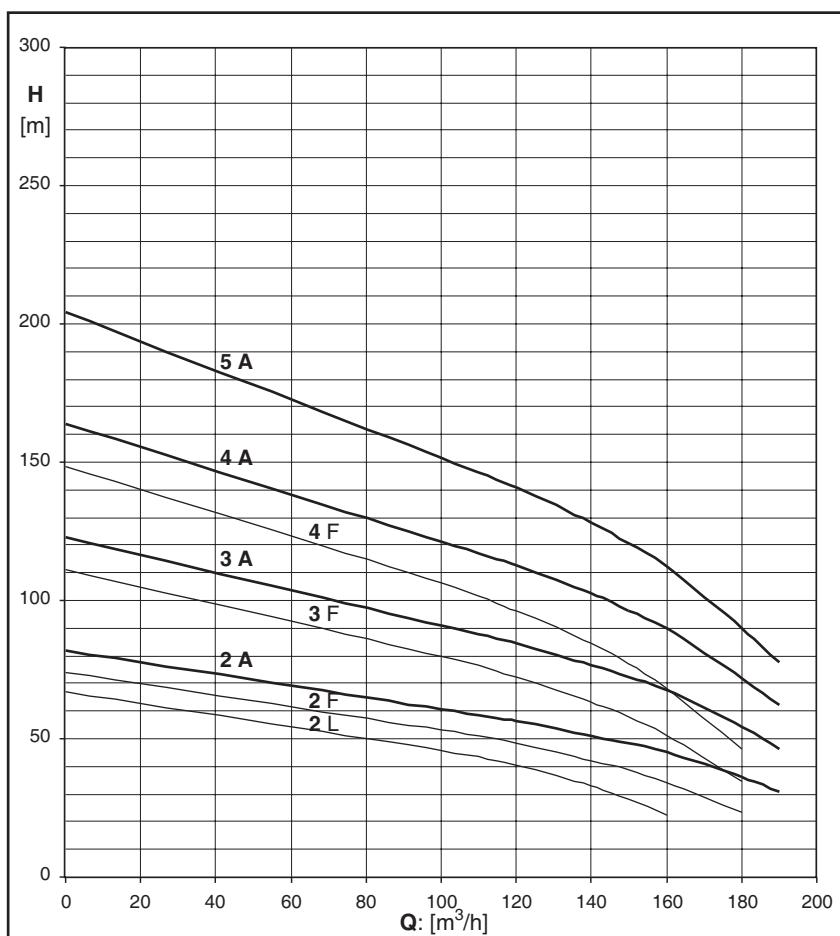
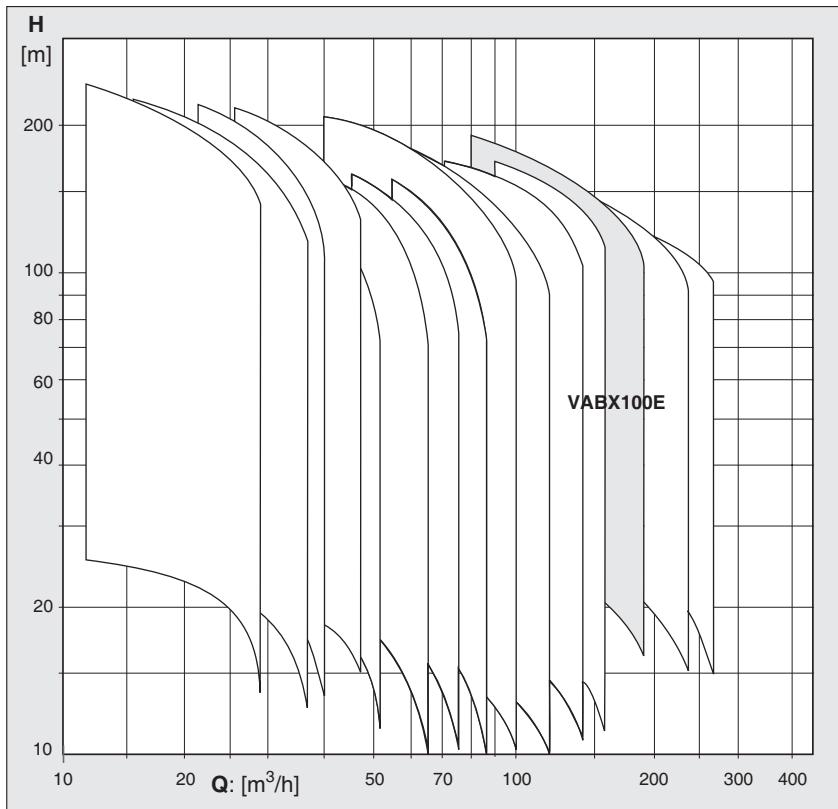
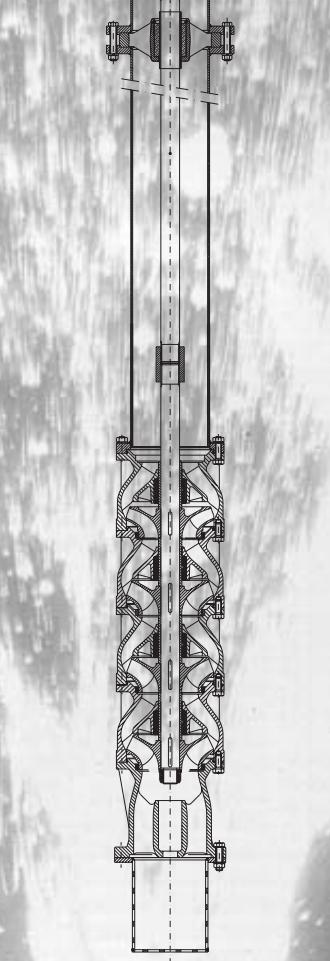
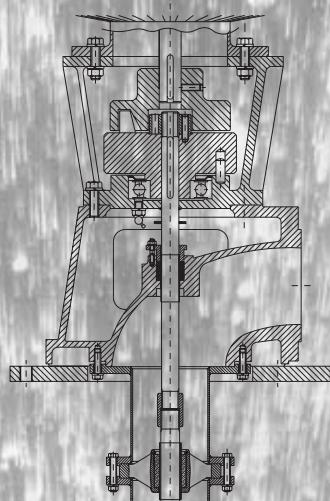


AUDOLI &
BERTOLA

VABX100E

VABX
100E

2 Poles/50Hz



2 Poles/ 50Hz

Q [m^3/h]:
100 - 190

H [m]:
23 - 152

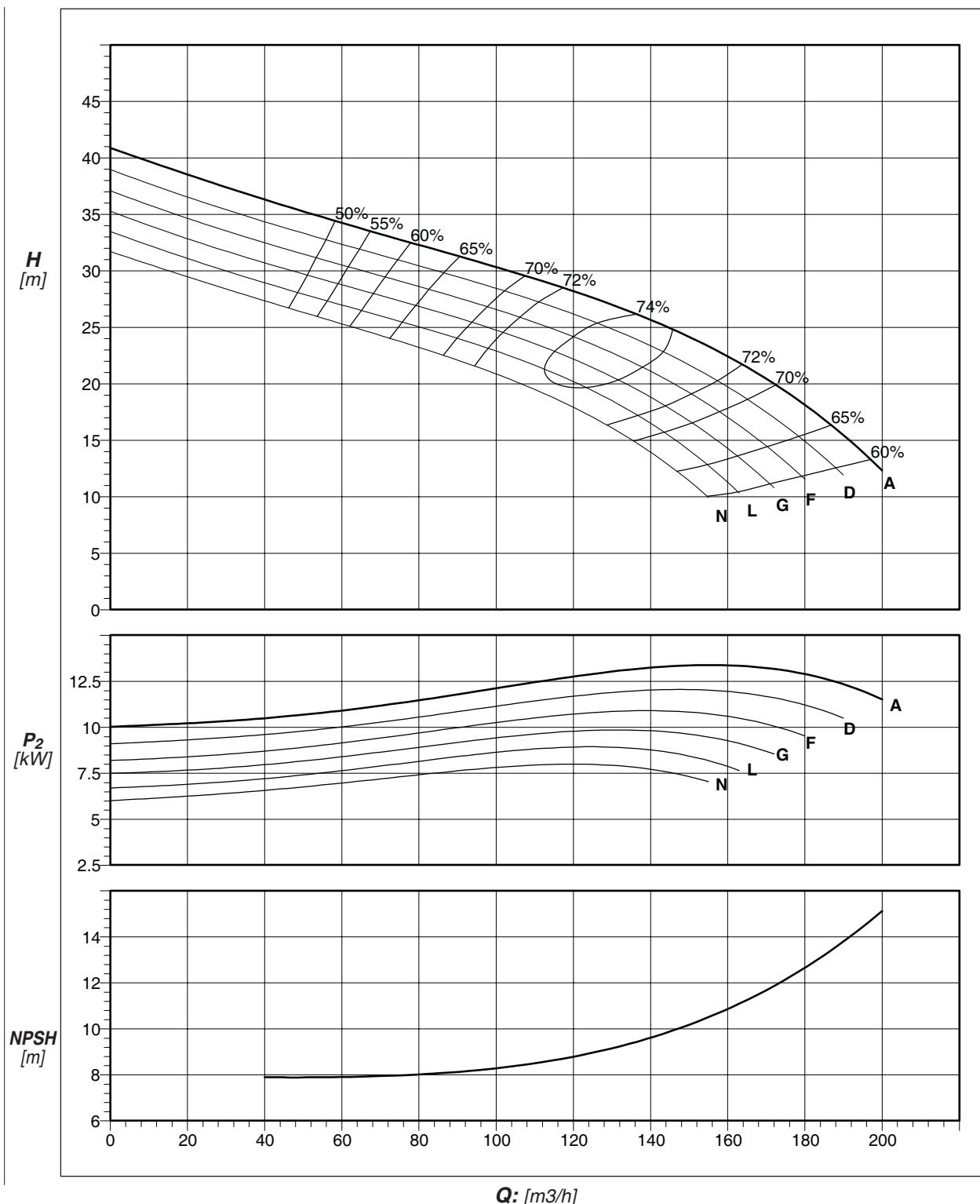
kW :
18,5 - 75

VABX 100E

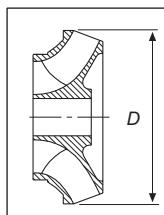
2 Poles/50Hz

Note: Le prevalenze relative al solo corpo pompa. Note: Manometric heads, at pump bowls.

Performances for one stage / Curve per Stadio / Courbes pour stage **2 Poles/50Hz**



Impeller Reduct.	n.Stage	H-η
	2	0,99
	>3	1,00



Impeller	D [mm]
A	187
D	183
F	178
G	174
L	169
N	165

N° max of stages : 5
 Tolerances: ISO 9906 grad.2
 γ [Kg/m3]: 1000
 υ [mm²/s]: 1
 θ [°C]: 20

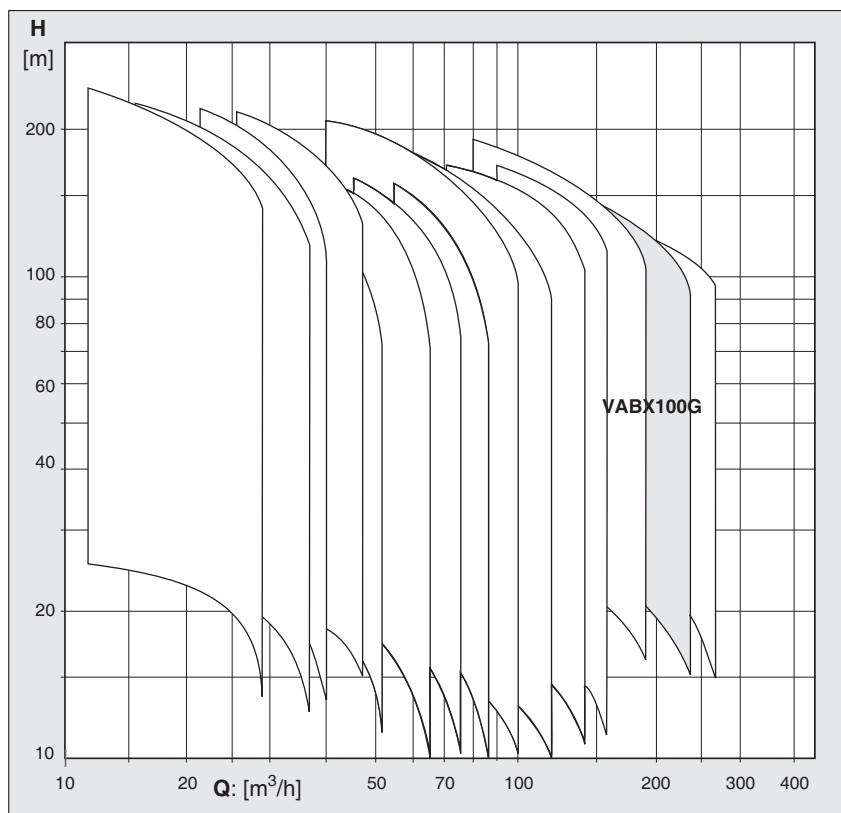
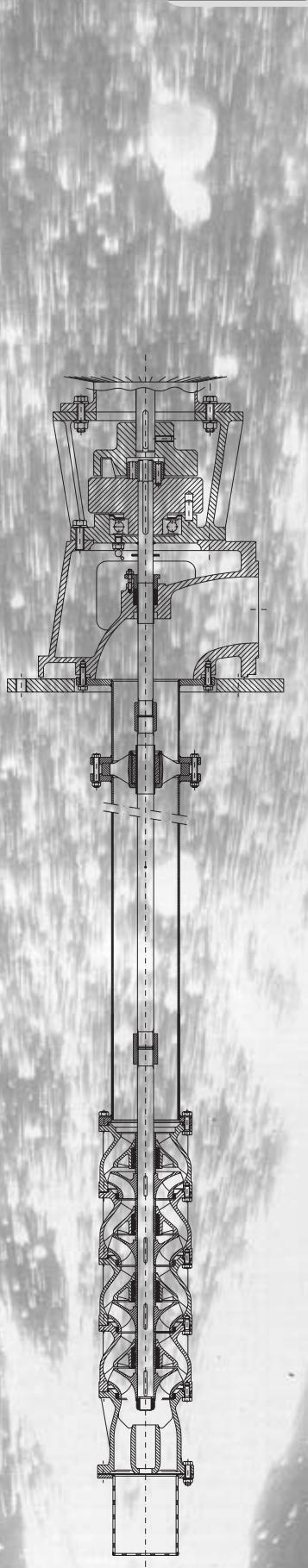


AUDOLI &
BERTOLA

VABX100G

VABX
100G

2 Poles/50Hz

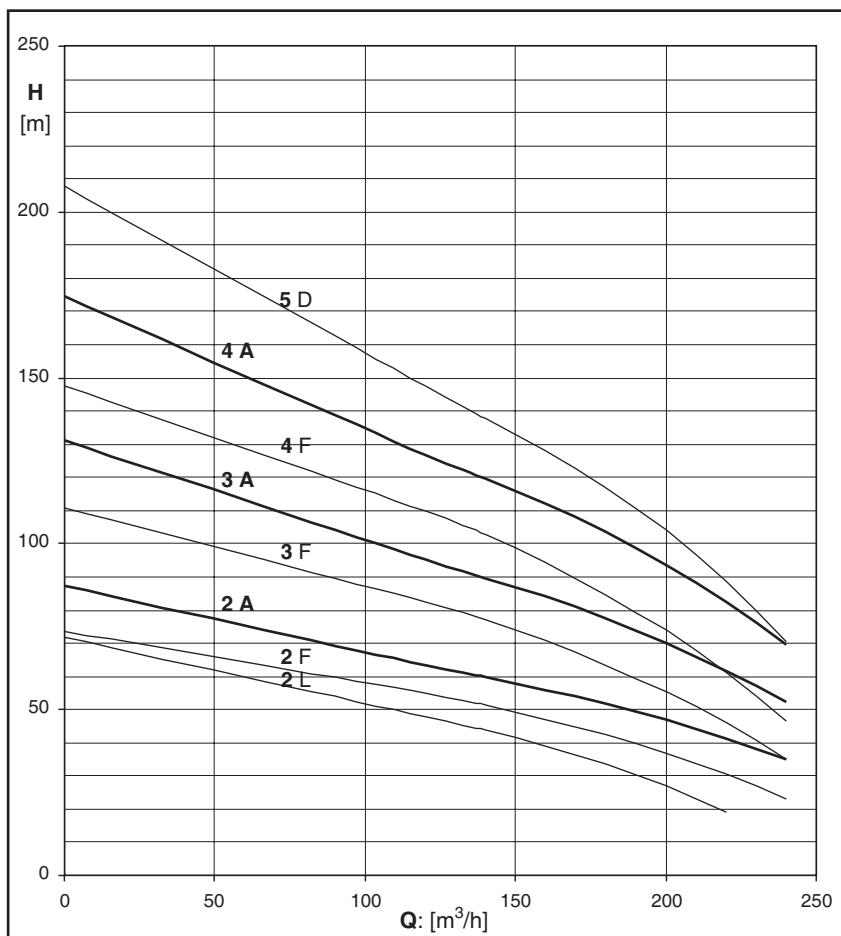


2 Poles/50Hz

Q [m^3/h]:
120 - 159

H [m]:
19 - 160

kW:
30 - 90



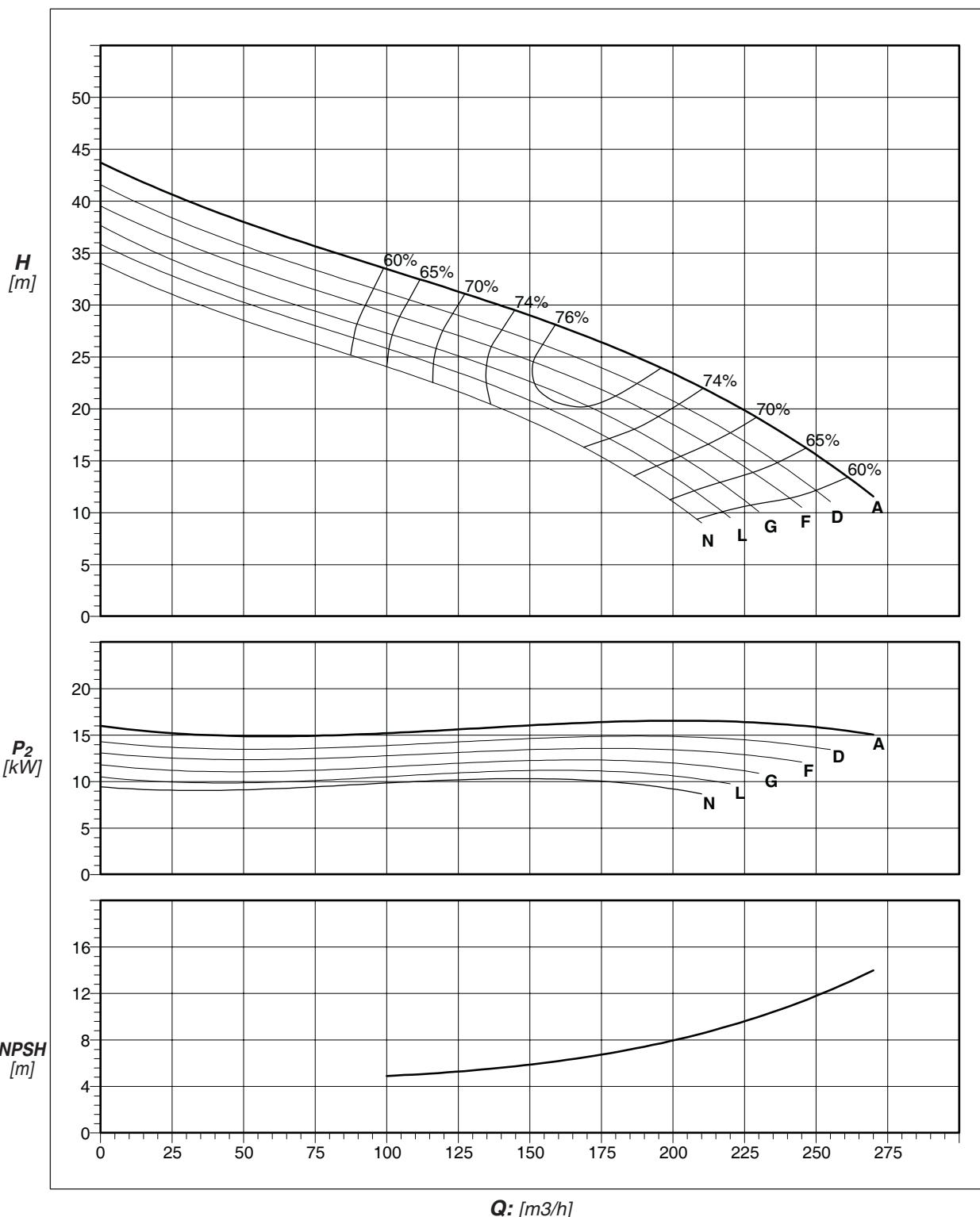
VABX 100G

2 Poles/50Hz

Pompa Pump Pompe	Portata - Delivery - Debit											Linea d'asse Line shaft LAX	Motor [kW]	Testata Head BGX	DN [mm]
	USgpm	0	528	616	704	792	880	968	1056						
	I/s	0	33	39	44	50	56	61	67						
	l/min	0	2000	2333	2667	3000	3333	3667	4000						
	m ³ /h	0	120	140	160	180	200	220	240						
VABX100G-2 L	H	72	48	44	39	34	27	19		170x35	30	25BG5D	125		
	kW	21,0	21,8	22,2	22,4	22,2	21,2	18,4							
VABX100G-2 F	H: Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head:m / Hauteur manométrique en metres kW: Potenza assorbita pompa / Pump absorbed power / Puissance absorbée par la pompe	79	55	51	47	42	37	31	23	170x35	30	25BG5D	125		
VABX100G-2 A		26,2	26,2	26,6	27,0	27,2	27,0	26,2	24,8						
VABX100G-3 F	H: Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head:m / Hauteur manométrique en metres kW: Potenza assorbita pompa / Pump absorbed power / Puissance absorbée par la pompe	87	63	60	56	52	47	41	35	170x35	37	25BG5D	125		
VABX100G-3 A		32,0	31,2	31,8	32,4	33,0	33,2	33,0	32,4						
VABX100G-4 F	H: Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head:m / Hauteur manométrique en metres kW: Potenza assorbita pompa / Pump absorbed power / Puissance absorbée par la pompe	119	83	77	71	64	56	46	35	170x35	45	25CG5D	125		
VABX100G-4 A		39,3	39,3	39,9	40,5	40,8	40,5	39,3	37,2						
VABX100G-5 D	H: Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head:m / Hauteur manométrique en metres kW: Potenza assorbita pompa / Pump absorbed power / Puissance absorbée par la pompe	131	95	90	84	78	70	62	52	170x35	55	25DG5D	125		
		48,0	46,8	47,7	48,6	49,5	49,8	49,5	48,6						
	H: Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head:m / Hauteur manométrique en metres kW: Potenza assorbita pompa / Pump absorbed power / Puissance absorbée par la pompe	158	110	103	94	85	74	61	46	170x35	75	25DG5D	125		
		52,4	52,4	53,2	54,0	54,4	54,0	52,4	49,6						
	H: Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head:m / Hauteur manométrique en metres kW: Potenza assorbita pompa / Pump absorbed power / Puissance absorbée par la pompe	175	127	120	112	104	94	82	70	170x35	75	25DG5D	125		
		64,0	62,4	63,6	64,8	66,0	66,4	66,0	64,8						
	H: Prevalenza manometrica totale in metri / Total manometric head:m / Hauteur manométrique en metres kW: Potenza assorbita pompa / Pump absorbed power / Puissance absorbée par la pompe	208	148	138	128	117	104	89	71	170x35	90	25DG7D	125		
		71,5	71,0	72,5	74,0	74,5	74,5	73,0	70,5						
NPSH r [m]		5,5	6	6,5	7	8	10	11							
Min. Sommersenza/Submergency [m]		0,35	0,38	0,41	0,43	0,46	0,49	0,52					ISO 9906grad.2		

Note: Le prevalenze, relative al solo corpo pompa. Note: Manometric heads, at pump bowls.

Performances for one stage / Curve per Stadio / Courbes pour stage **2 Poles/50Hz**



Impeller Reduct.	
n.Stage	H-η
2	0,99
>3	1,00

Impeller	D [mm]
A	187
D	183
F	178
G	174
L	169
N	165

N° max of stages : 5
 Tolerances: ISO 9906 grad.2
 γ [Kg/m³]: 1000
 υ [mm²/s]: 1
 θ [°C]: 20

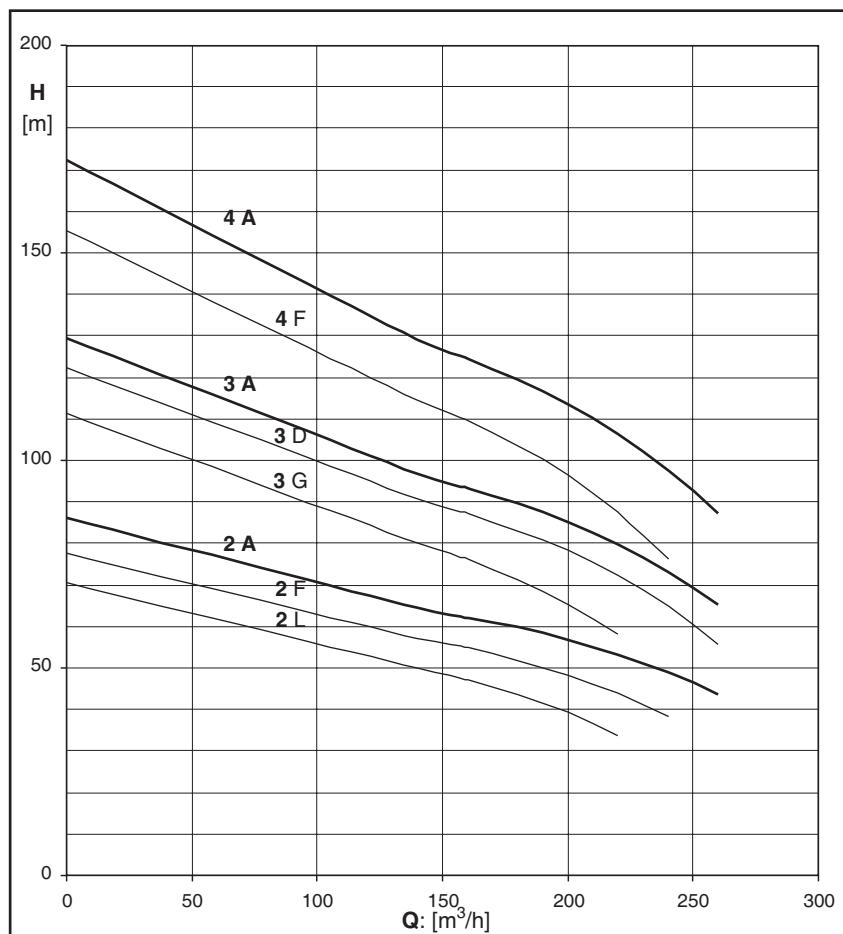
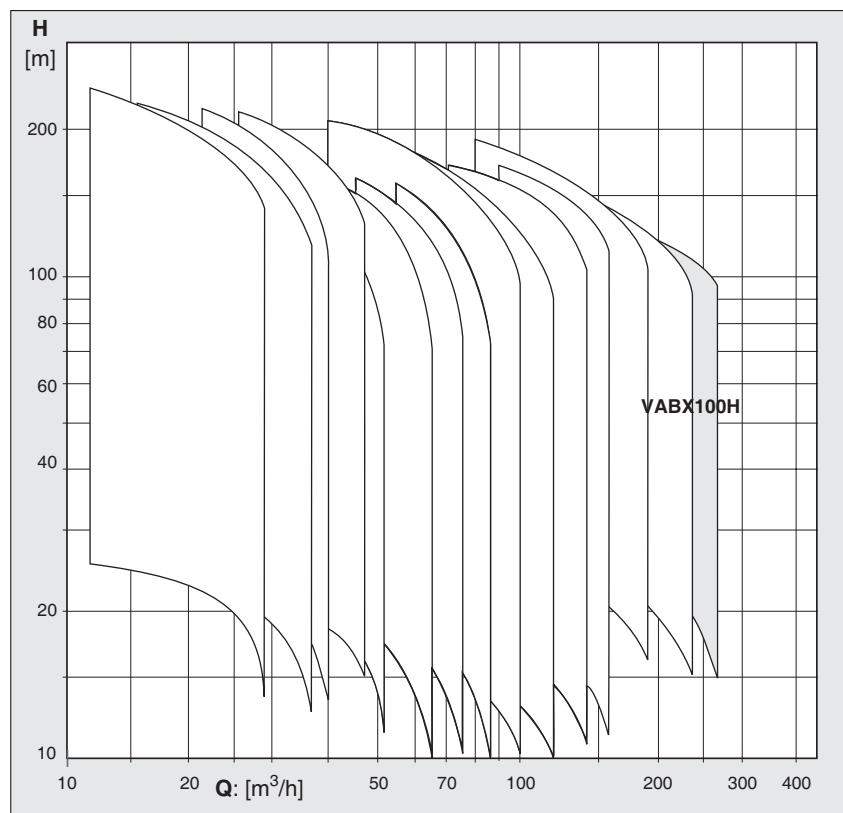
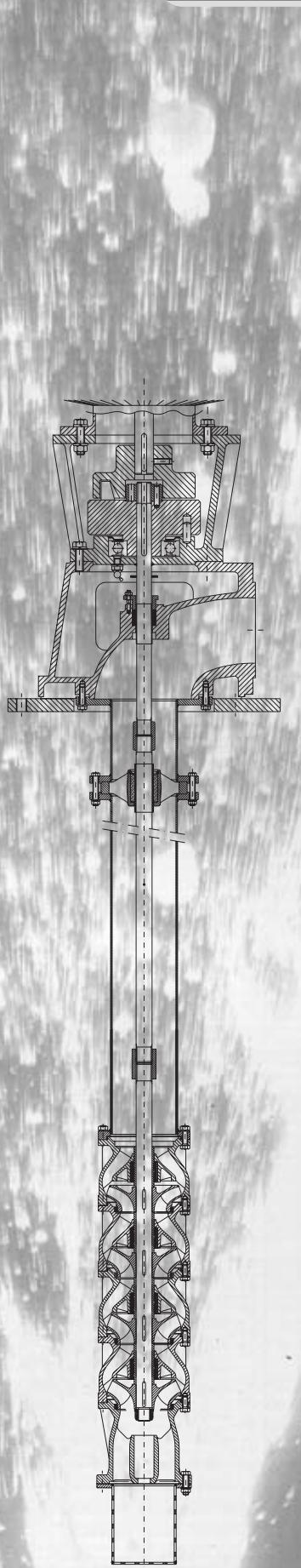


AUDOLI &
BERTOLA

VABX100H

VABX
100H

2 Poles/50Hz



2 Poles/50Hz

Q [m^3/h]:
140 - 260

H [m]:
34 - 130

kW:
30 - 90

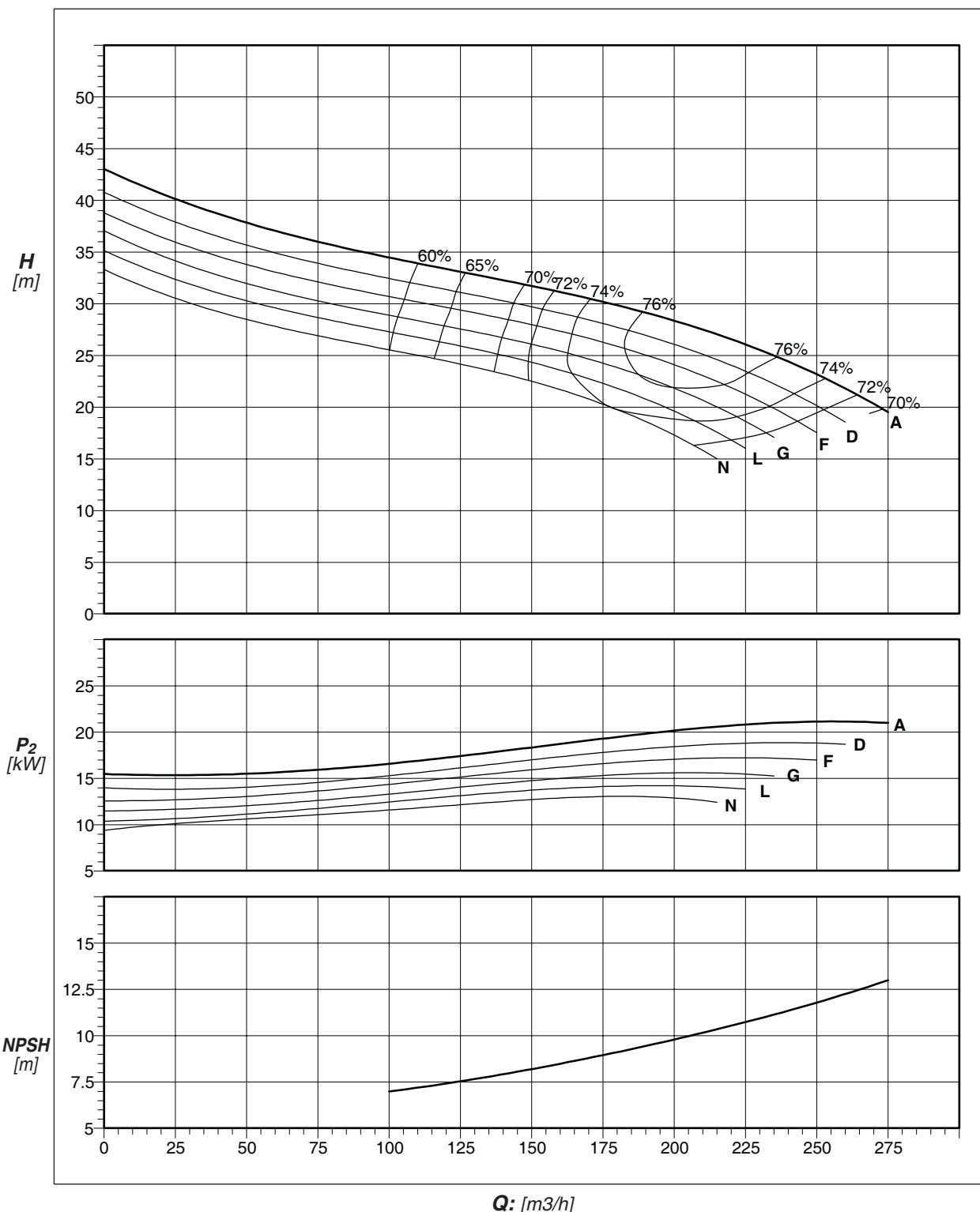
VABX 100H

2 Poles/50Hz

Note: Le prevalenze, relative al solo corpo pompa. Note: Manometric heads, at pump bowls.

VABX 100H

Performances for one stage / Curve per Stadio / Courbes pour stage **2 Poles/50Hz**



Impeller Reduct.	
n.Stage	H-η
2	0,99
>3	1,00

Impeller	D [mm]
A	187
D	183
F	178
G	174
L	169
N	165

N° max of stages : 4
 Tolerances: ISO 9906 grad.2
 γ [Kg/m3]: 1000
 v [mm²/s]: 1
 θ [°C]: 20