

K MONOGIRANTE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE



DATI TECNICI

Campo di funzionamento:

da 1,8 a 96 m³/h con prevalenza fino a 62 metri.

Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua.

Campo di temperatura del liquido:

K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100

K 12/200, K 36/200, K 40/200

: da -10°C a +50°C

Resto della gamma

: da -15°C a +110°C

Massima temperatura ambiente: +40°C

Massima pressione di esercizio:

K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 14/400 : 6 bar (600 kPa)

K 36/200, K 40/200, K 55/200, K 11/500, K 18/500, K 28/500 : 8 bar (800 kPa)

K 40/400, K 50/400, K 30/800, K 40/800, K 50/800,

K 20/1200, K 25/1200, K 35/1200

: 10 bar (1000 kPa)

Grado di protezione:

IP 44 (IP 55 per motori da 2,2 - 3 - 4 - 5,5 - 7,5 - 9,2 - 11 kW)

Grado di protezione alla morsettiera: IP 55

Classe di isolamento:

Tensione di serie:

monofase 220-240 V / 50 Hz

trifase 230-400 V / 50 Hz fino a 4 kW incluso-400 V Δ 50Hz dai 5,5 kW

Installazione: fissa orizzontale o verticale purché il motore sia posizionato sopra la pompa.

Esecuzioni speciali a richiesta: altre tensioni e/o frequenze.

APPLICAZIONI

Pompa centrifuga monogirante idonea in impianti domestici, civili, industriali ed agricoli e per impieghi di travaso, miscelazione ed irrigazione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA POMPA

Corpo pompa e supporto motore in ghisa.

Girante in tecnopolimero o in ghisa come da tabelle DATI TECNICI.

Tenuta meccanica in carbone/ceramica.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEL MOTORE

Di tipo asincrono chiuso e raffreddato a ventilazione esterna.

Rotore montato su cuscinetti a sfere sovradimensionati per garantire silenziosità e durata.

Protezione termo-amperometrica incorporata e condensatore permanentemente inserito nella versione monofase.

Per la protezione del motore trifase è raccomandabile l'uso di un telesalvamotore in accordo alle norme vigenti.

Costruzione secondo normative CEI 2-3

Motori IE2 di serie da 0,75 kW fino a 5,5 Kw - IE3 ≥ 7,5 Kw

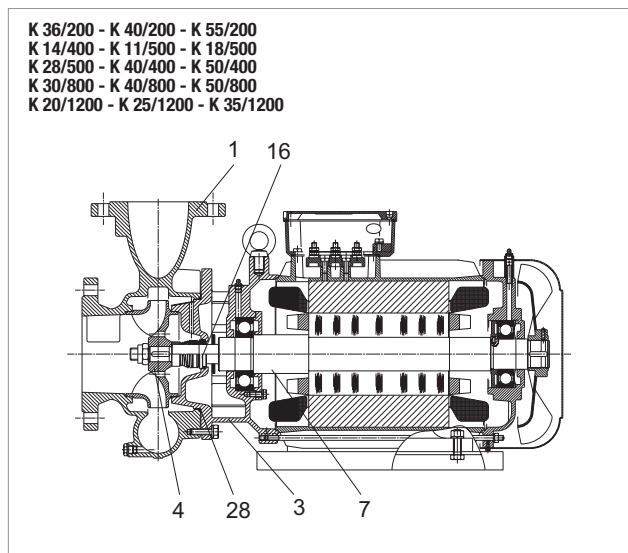
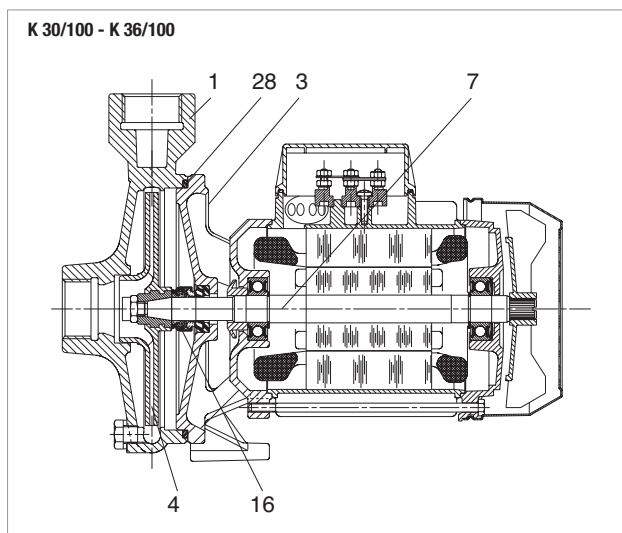
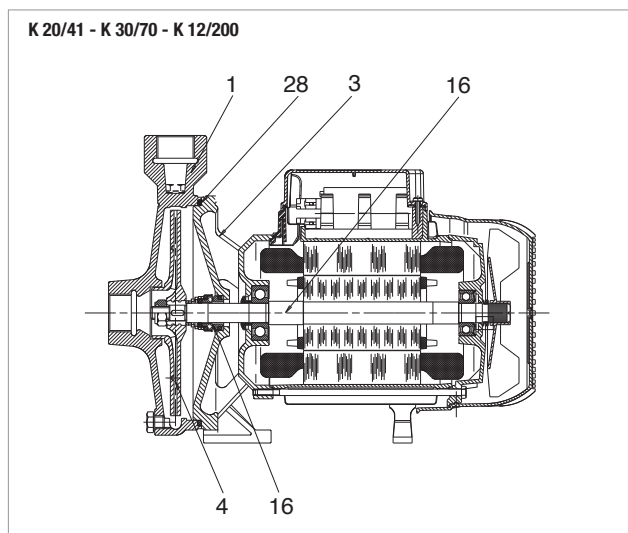
K MONOGIRANTE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE

MATERIALI

N°	PARTICOLARI*	MATERIALI	MODELLI
1	CORPO POMPA	GHISA 200 UNI ISO 185	
3	SUPPORTO	GHISA 200 UNI ISO 185	
4	GIRANTE	TECNOPOLIMERO A	K 20/41; K 30/70; K 30/100; K 36/100; K 12/200; K 36/200; K 40/200;
		TECNOPOLIMERO B	K 55/200
		GHISA 200 UNI ISO 185	K 14/400; K 11/500; K 18/500; K 28/500; K 40/400; K 50/400; K 30/800; K 40/800; K 50/800; K 20/1200; K 25/1200; K 35/1200;
7	ALBERO CON ROTORE	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 416 X12CRS13 UNI 6900/71	K 20/41; K 30/70; K 12/200
		ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 303 X10CRNIS 1089 UNI 6900/71	K 30/100; K 36/100; K 36/200; K 40/200; K 55/200; K14/400; K 11/500; K 18/500; K 28/500
		ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304 X5CRNI 1810 UNI 6900/71	K 40/400; K 50/400; K 30/800; K 40/800; K 50/800; K 20/1200; K 25/1200; K 35/1200;
16	TENUTA MECCANICA	CARBONE/CERAMICA	
28	GUARNIZIONE OR	GOMMA NBR	
		GOMMA EPDM	K 36/200; K 40/200; K 55/200; K 14/400; K 11/500; K 18/500; K 28/500; K 30/800; K 40/800; K 50/800; K 20/1200; K 25/1200; K 35/1200;

* A contatto con il liquido



GAMMA K MONOGIRANTE

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

TABELLA GRAFICA DI SELEZIONE

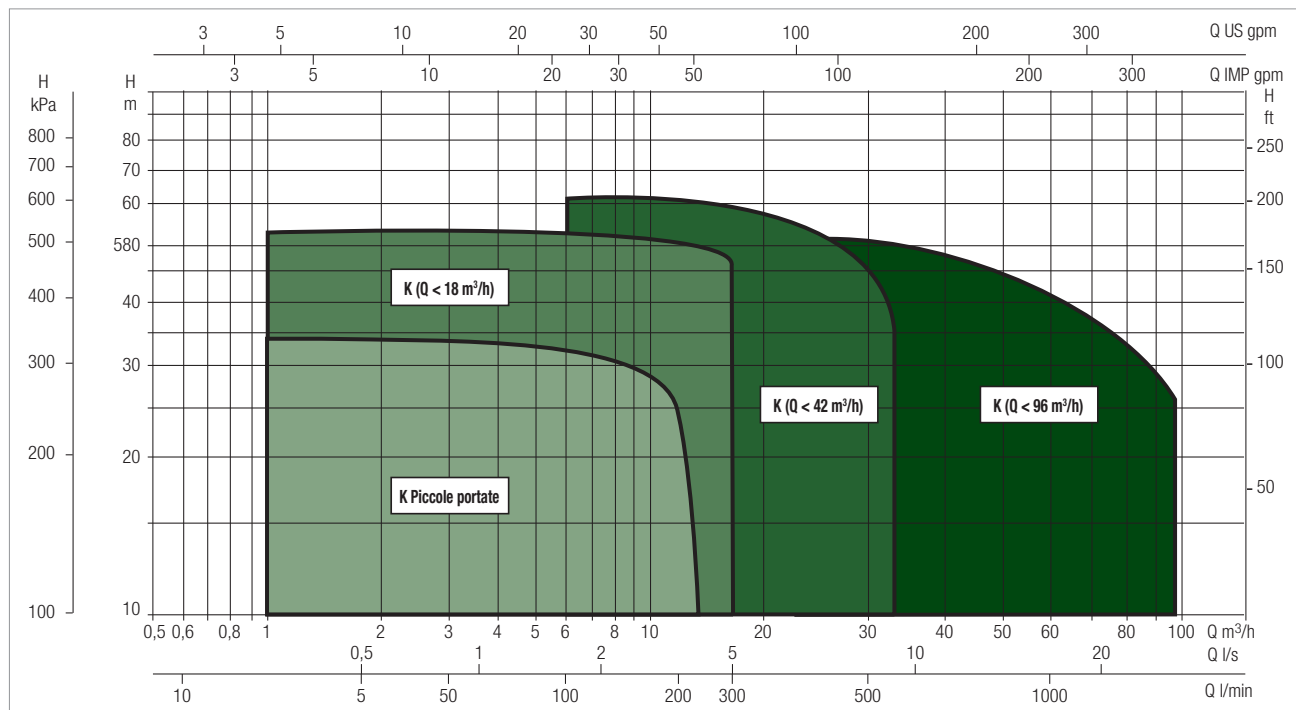
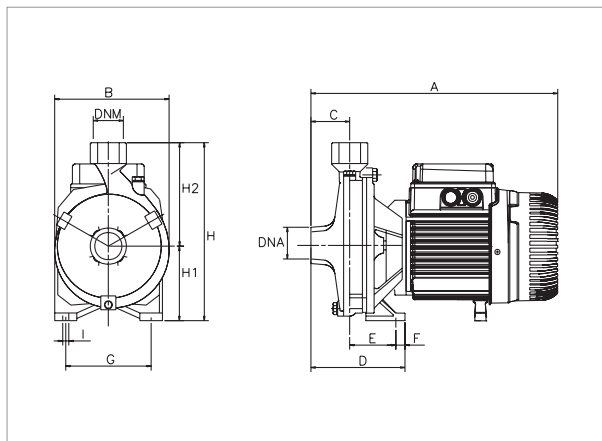


TABELLA DI SELEZIONE

MODELLO	Q=	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96	
	m ³ /h	0	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600	
K 20/41 M-T	H (m)	22	20,3	19,4	16,9	13,6	8,3																
K 30/70 M-T		31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5															
K 30/100 M-T		29,2		29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5												
K 36/100 M-T		34,9		34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5												
K 12/200 M-T		18,7	18,2	18	17,9	17,7	17,4	17	16,1	15,8	14,9	14	11,2	7,7									
K 36/200 T		36,6				36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5									
K 40/200 T		41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29									
K 55/200 T		54				54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45										
K 14/400 M-T		19									18,8	18,5	18	16,3	13,8	10							
K 11/500 T		25,1									26	25,6	25,2	22,9	18,7	13,7	7,7						
K 18/500 T		30,9									32	31,8	30	28,5	25	19,3	13,1						
K 28/500 T		35,4									36,6	36,1	35,6	33,2	30,1	24,7	18,1						
K 40/400 T		50,5									49	48	45	37	24								
K 50/400 T		62									61	60	59	54,5	46								
K 30/800 T		44												42	40	38	35	21,5					
K 40/800 T		51,5												50	48	47	43,5	32,5	21				
K 50/800 T		58												56,5	55	53,5	51	41	31				
K 20/1200 T		37,5												36,5	36	35	34	30	26	21	15		
K 25/1200 T		40,7												39	38,5	38	37	33,5	30	25	18		
K 35/1200 T		45														43	42,5	38,5	35	31,5	27		

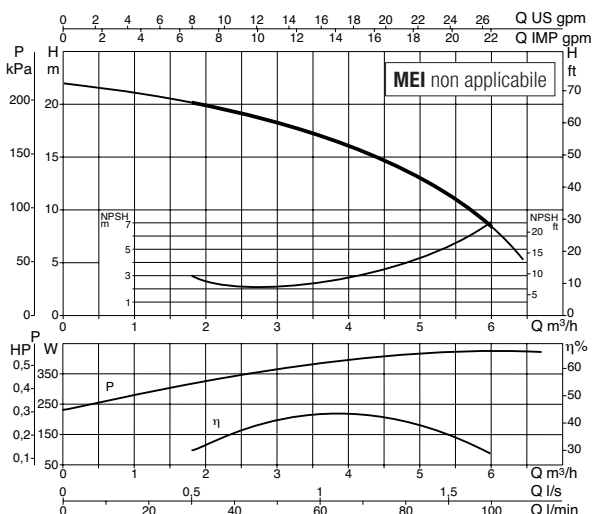
K 20/41- ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +50°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

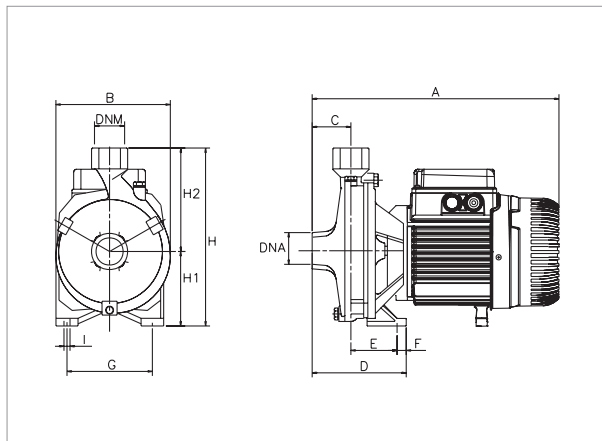


MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.	CONDENSATORE	
			kW	HP					μF	Vc
K 20/41 M	1x220-240 V ~	0,65	0,37	0,5	3	-	8,5	2800	10	450
K 20/41 T	3x230-400 V ~	0,64	0,37	0,5	2,3-1,3	-	8,6-5	2800	-	-

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	ØI	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
														L/A	L/B	H		
K 20/41	275	160	50	100	50	15	110	9	205	85	120	1" G	1" G	332	202	257	0,024	10

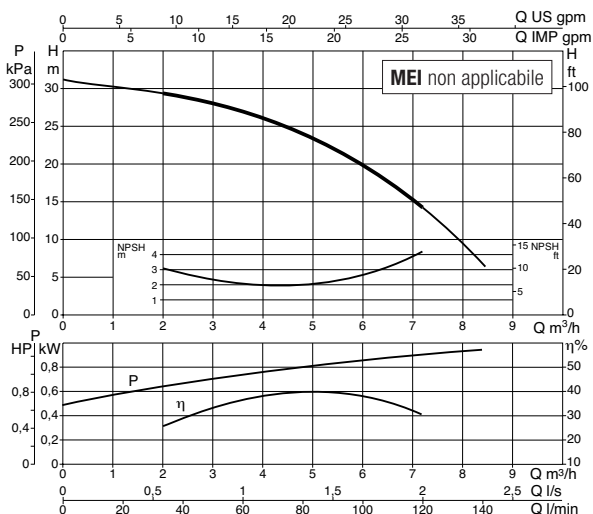
K 30/70- ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +50°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

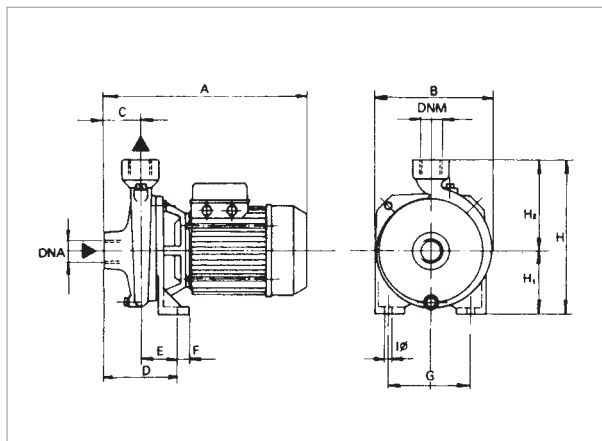


MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.	CONDENSATORE	
			kW	HP					μF	Vc
K 30/70 M	1x220-240 V ~	1,3	0,75	1	6	-	15,8	2800	20	450
K 30/70 T	3x230-400 V ~	1,2	0,75	1	4,3-2,5	IE2	22,1-12,8	2820	-	-

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	ØI	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
														L/A	L/B	H		
K 30/70	330	185	50	108	58	15	140	9	235	100	135	1" G	1" G	386	226	272	0,024	13,9

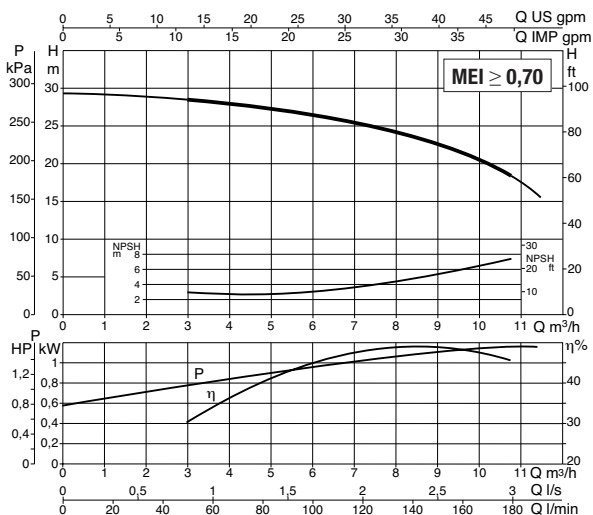
K 30/100 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +50°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

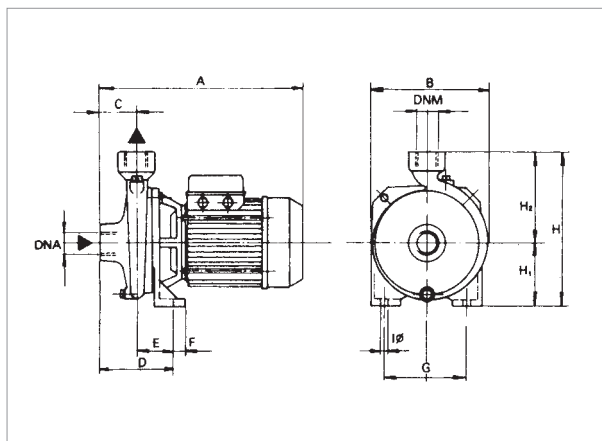


MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.	CONDENSATORE	
			kW	HP					μF	Vc
K 30/100 M	1x220-240 V ~	1,6	1,1	1,5	7,1	-	33	2800	31,5	450
K 30/100 T	3x230-400 V ~	1,63	1,1	1,5	6,9-3,9	IE2	21	2860	-	-

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	ØI	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
														L/A	L/B	H		
K 30/100	333	200	50	114	64	15	140	9	255	105	150	1 1/2" G	1" G	427	246	307	0,032	18,5

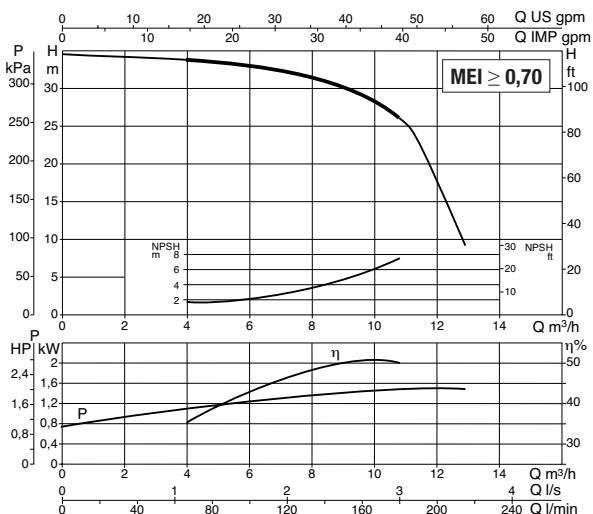
K 36/100 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +50°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

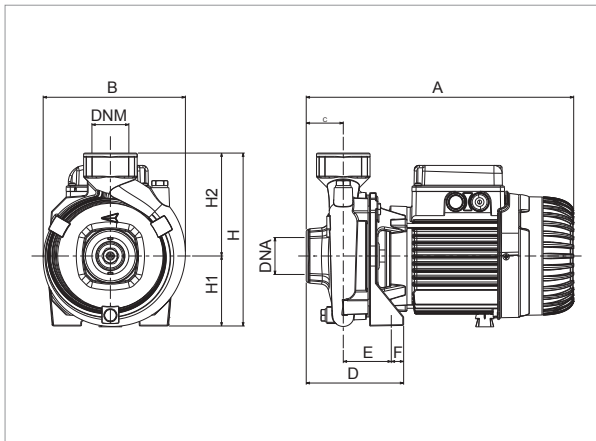


MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.	CONDENSATORE	
			kW	HP					μF	Vc
K 36/100 M	1x220-240 V ~	2,1	1,85	2,5	8,8	-	45	2850	40	450
K 36/100 T	3x230-400 V ~	2	1,85	2,5	6,9-4	IE2	22	2870	-	-

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	ØI	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
														L/A	L/B	H		
K 36/100	333	200	50	114	64	15	140	9	255	105	150	1 1/2" G	1" G	427	246	307	0,032	23,3

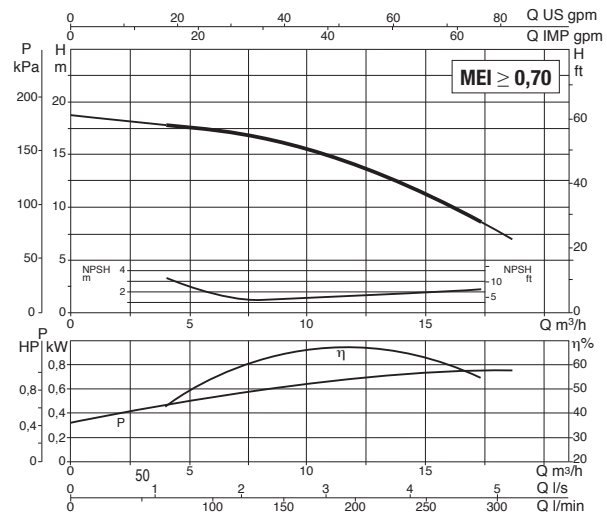
K 12/200 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +50°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

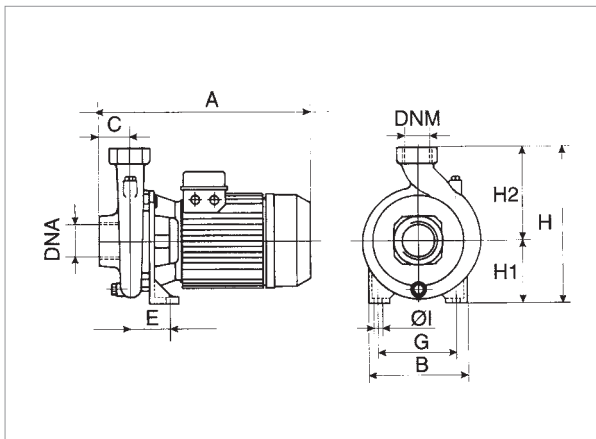


MODELLO	DATI ELETTRICI									
	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.	CONDENSATORE	
			kW	HP					μF	Vc
K 12/200 M	1x220-240 V ~	1,1	0,75	1	5,2	-	18,5	2940	25	450
K 12/200 T	3x230-400 V ~	0,97	0,75	1	4-2,3	IE2	22,1-12,8	2940	-	-

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	ØI	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
														L/A	L/B	H		
K 12/200	325	173	45	118	58	15	110	9,5	218	85	125	1 1/2	1 1/2	392	232	280	0,026	13,7

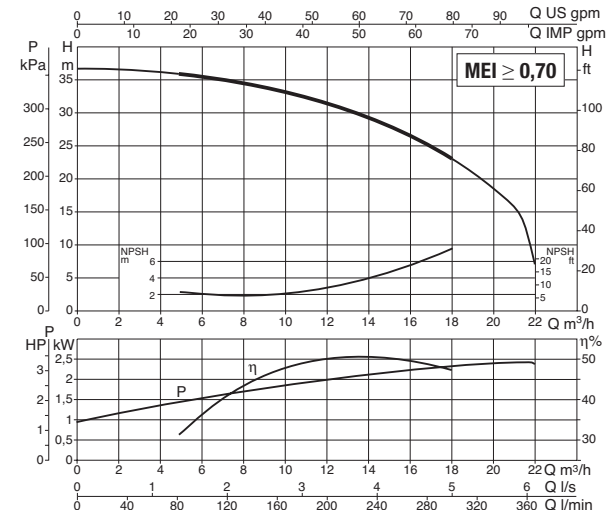
K 36/200 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +50°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

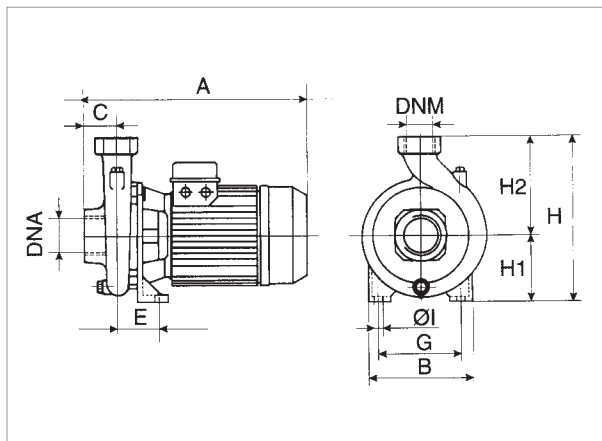


MODELLO	DATI ELETTRICI							
	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.
			kW	HP				
K 36/200 T	3x230-400 V ~	3	2,2	3	9-5,2	IE2	45-26	2860

MODELLO	A	B	C	E	G	ØI	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
												L/A	L/B	H		
K 36/200 T	425	250	55	86	175	14	320	135	185	2" G	1 1/4" G	512	276	345	0,049	33,1

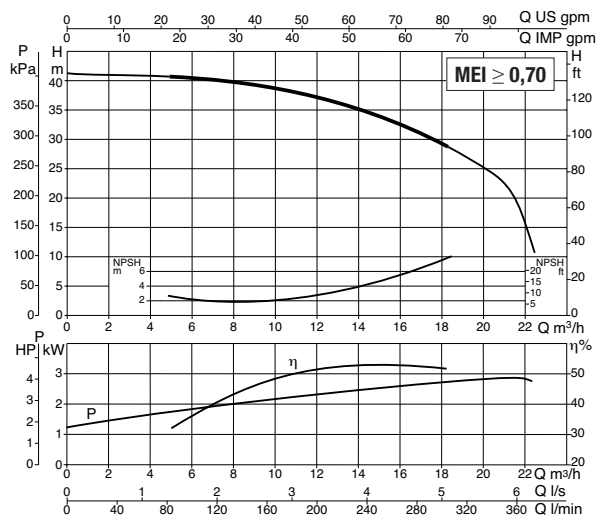
K 40/200 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +50°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

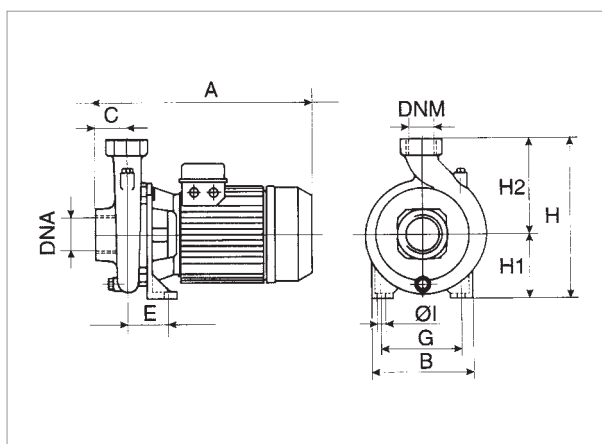


MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.
			kW	HP				
K 40/200 T	3x230-400 V ~	3,5	3	4	11,1-6,4	IE2	67,5-39	2830

MODELLO	A	B	C	E	G	ØI	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
												L/A	L/B	H		
K 40/200	425	250	55	86	175	14	320	135	185	2" G	1 1/4" G	512	276	345	0,049	34,9

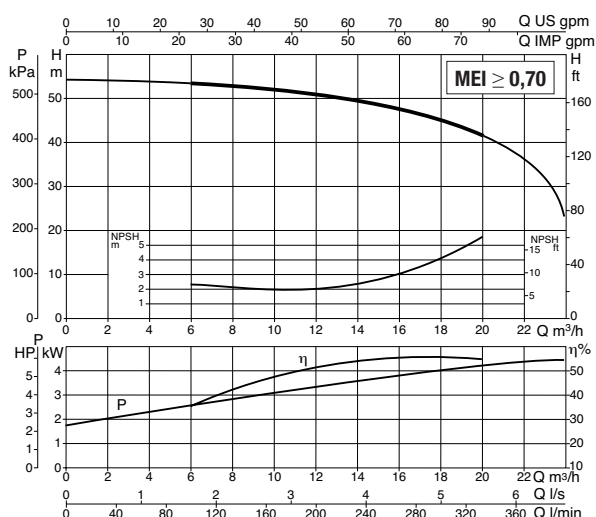
K 55/200 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +50°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

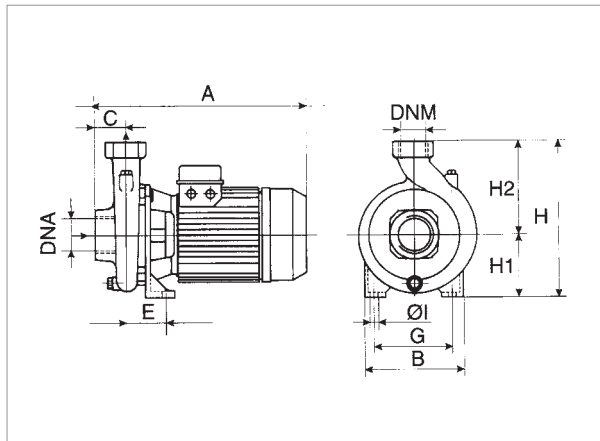


MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.
			kW	HP				
K 55/200 T	3x230-400 V ~	5,1	4	5,5	16,3-9,4	IE2	104-60	2880

MODELLO	A	B	C	E	G	ØI	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
												L/A	L/B	H		
K 55/200	425	250	55	86	175	14	320	135	185	2" G	1 1/4" G	512	276	345	0,049	39

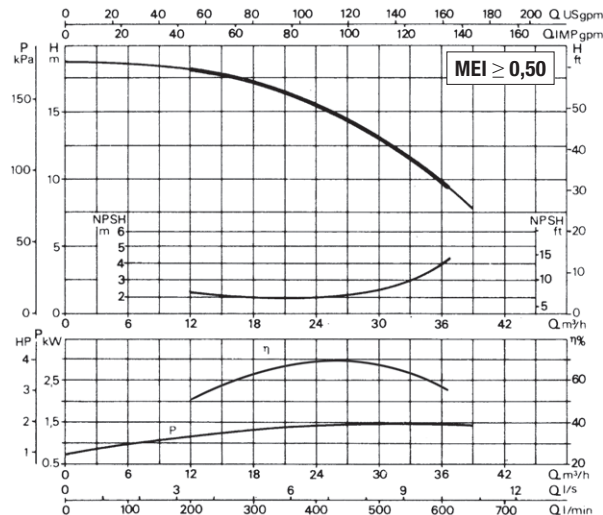
K 14/400 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +50°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

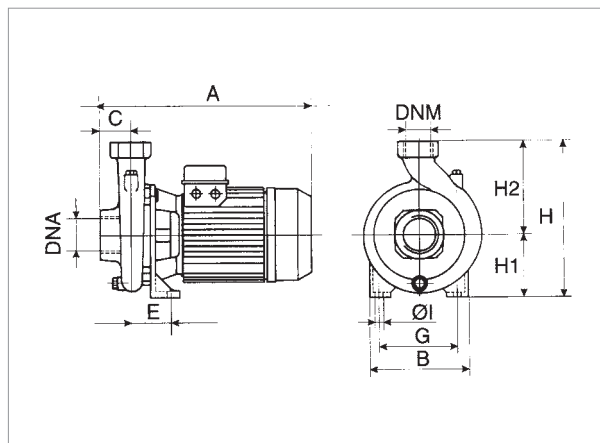


MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.	CONDENSATORE	
			kW	HP					μF	Vc
K 14/400 M	1x220-240 V ~	2,1	1,85	2,5	9,5	-	38	2850	40	450
K 14/400 T	3x230-400 V ~	2,1	1,85	2,5	7-4	IE2	37,5-21,7	2850	-	-

MODELLO	A	B	C	E	G	ØI	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
												L/A	L/B	H		
K 14/400 M	430	200	62	74	120	11	270	105	165	2" G	2" G	427	246	307	0,032	24,5
K 14/400 T	358	200	62	74	120	11	270	105	165	2" G	2" G	427	246	307	0,032	22

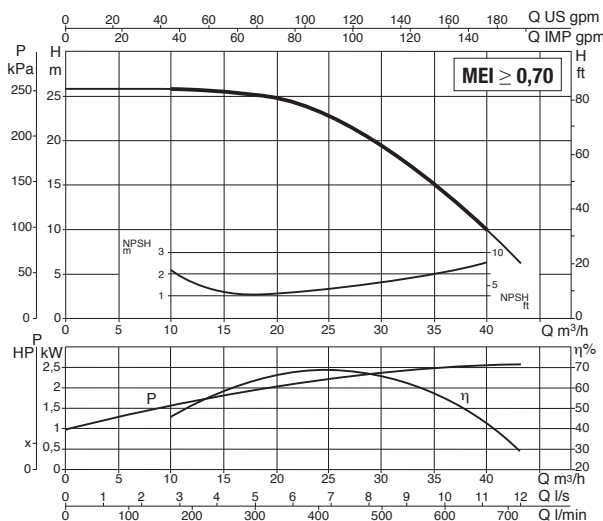
K 11/500 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +50°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

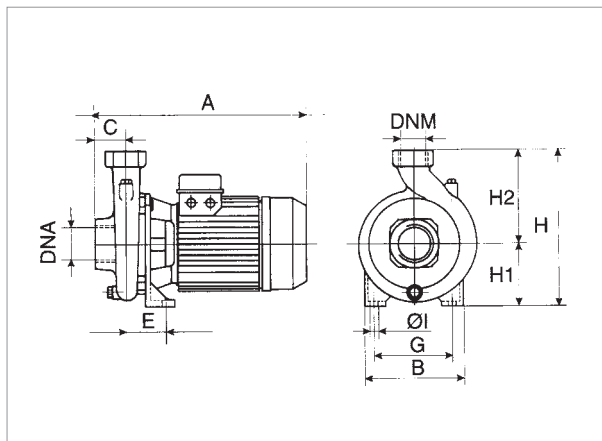


MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.
			kW	HP				
K 11/500 T	3x230-400 V ~	2,9	2,2	3	9,3-5,4	IE2	45-26	2950

MODELLO	A	B	C	E	G	ØI	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
												L/A	L/B	H		
K 11/500	440	240	62	100	155	14	312	132	180	2 1/2" G	2" G	512	286	345	0,049	34,2

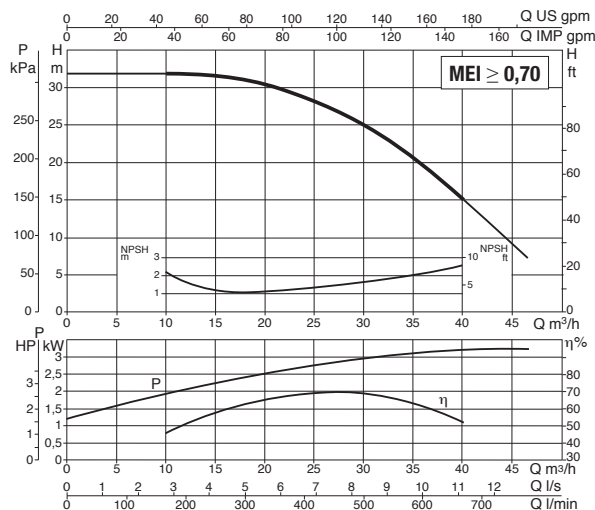
K 18/500 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +50°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

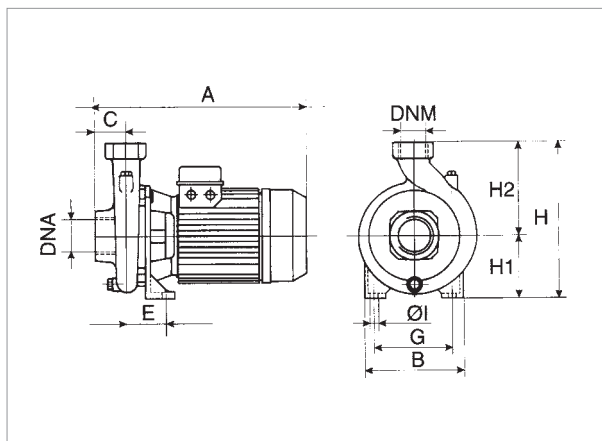


MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.
			kW	HP				
K 18/500 T	3x230-400 V ~	3,8	3	4	13,7,5	IE2	67,5-39	2950

MODELLO	A	B	C	E	G	ØI	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
												L/A	L/B	H		
K 18/500	440	240	62	100	155	14	312	132	180	2 1/2" G	2" G	512	286	345	0,049	36,6

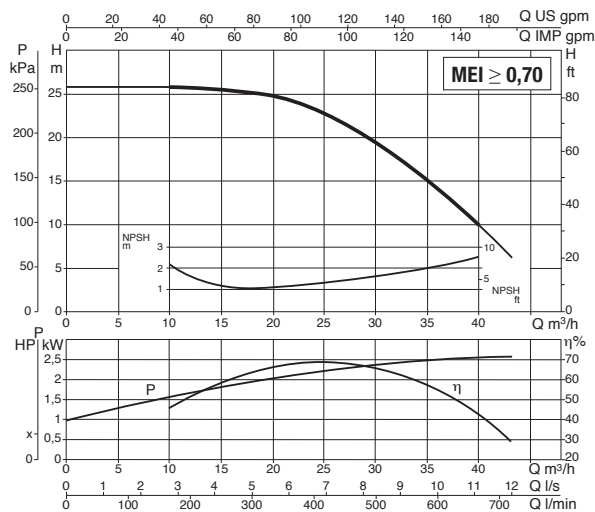
K 28/500 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +50°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

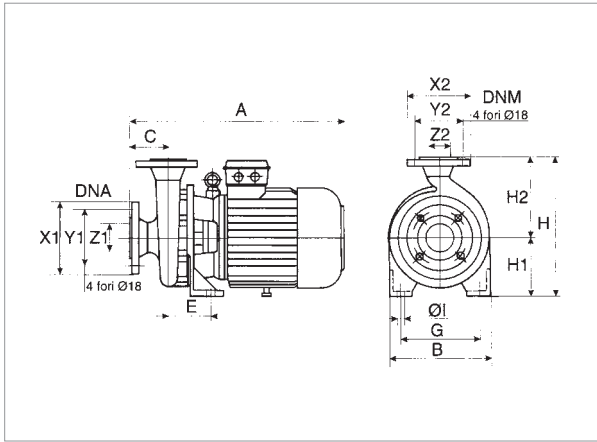


MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.	CONDENSATORE	
			kW	HP					µF	Vc
K 28/500 T	3x230-400 V ~	4,55	4	5,5	13,7-8	IE2	104-60	2950	-	-

MODELLO	A	B	C	E	G	ØI	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
												L/A	L/B	H		
K 28/500	440	240	62	100	155	14	312	132	180	2 1/2" G	2" G	512	286	345	0,049	40,6

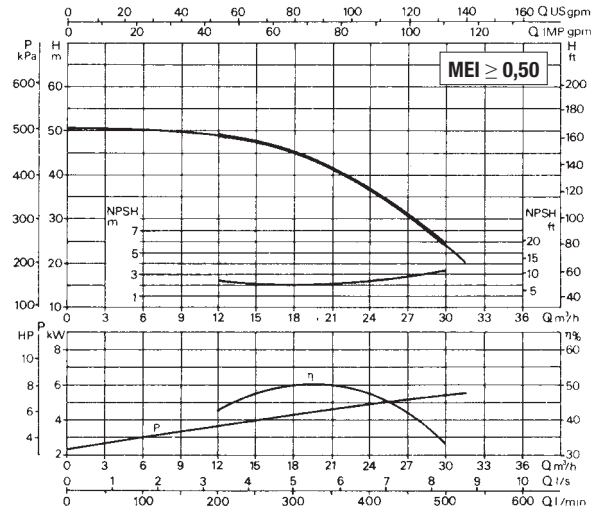
K 40/400 - ELETTPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +50°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.



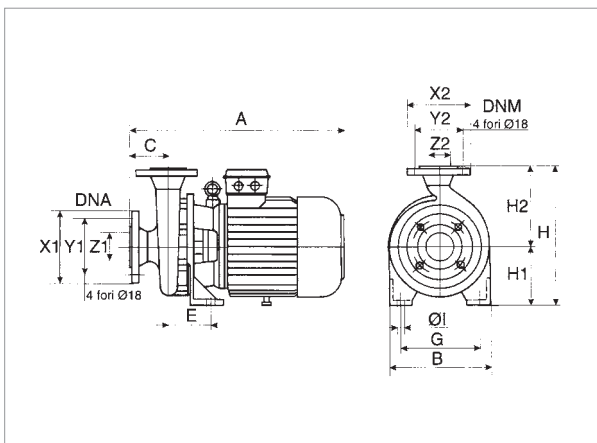
MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.
			kW	HP				
K 40/400 T	3x400 V ~ 1	7	5,5	7,5	11,5	IE2	78	2900

MODELLO	A	B	C	E	G	Ø1	H	H1	H2	DNA			DNM			DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
										x1	y1	z1	x2	y2	z2	L/A	L/B	H		
K 40/400	560	273	100	110	212	14	360	160	200	185	145	65	165	125	50	680	330	572	0,128	79

¹ è possibile l'avviamento a stella (Δ)

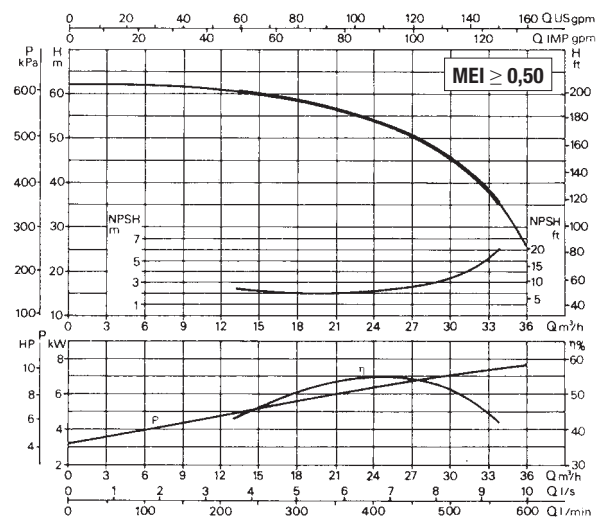
K 50/400 - ELETTPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +50°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.



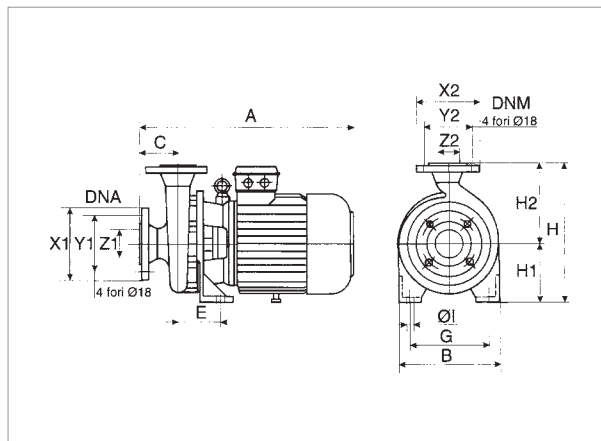
MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.
			kW	HP				
K 50/400 T	3x400 V ~ 1	9	7,5	10	14,5	IE3	112	2910

MODELLO	A	B	C	E	G	Ø1	H	H1	H2	DNA			DNM			DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
										x1	y1	z1	x2	y2	z2	L/A	L/B	H		
K 50/400	560	273	100	110	212	14	360	160	200	185	145	65	165	125	50	680	330	572	0,128	78,8

¹ è possibile l'avviamento a stella (Δ)

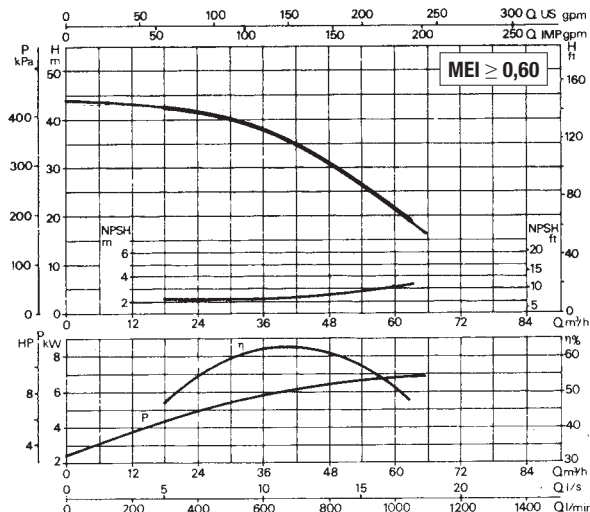
K 30/800 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +50°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.



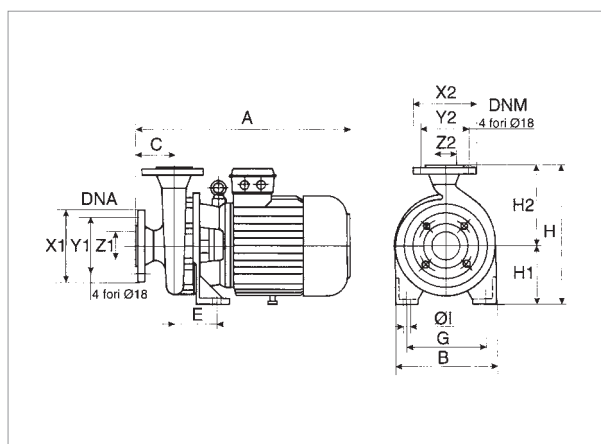
MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.
			kW	HP				
K 30/800 T	3x400 V ~ 1	7,6	7,5	10	13,4	IE3	112	2920

MODELLO	A	B	C	E	G	ØI	H	H1	H2	DNA			DNM			DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
										x1	y1	z1	x2	y2	z2	L/A	L/B	H		
K 30/800	600	273	100	110	212	14	385	160	225	200	160	80	185	145	65	680	330	572	0,128	90,2

¹ è possibile l'avviamento a stella (Δ)

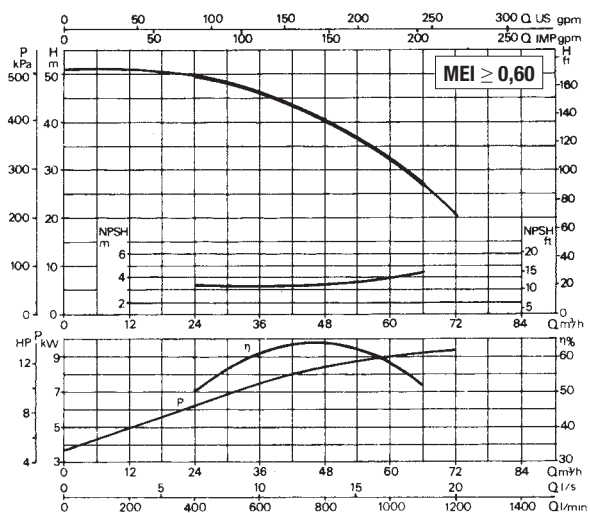
K 40/800 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +50°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.



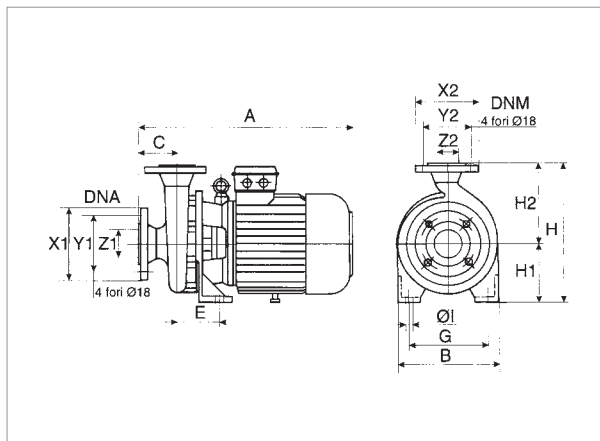
MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.
			kW	HP				
K 40/800 T	3x400 V ~ 1	10,2	9,2	12,5	17,1	IE3	135	2920

MODELLO	A	B	C	E	G	I	H	H1	H2	DNA			DNM			DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
										x1	y1	z1	x2	y2	z2	L/A	L/B	H		
K 40/800	600	273	100	110	212	14	385	160	225	200	160	80	185	145	65	680	330	572	0,128	95

¹ è possibile l'avviamento a stella (Δ)

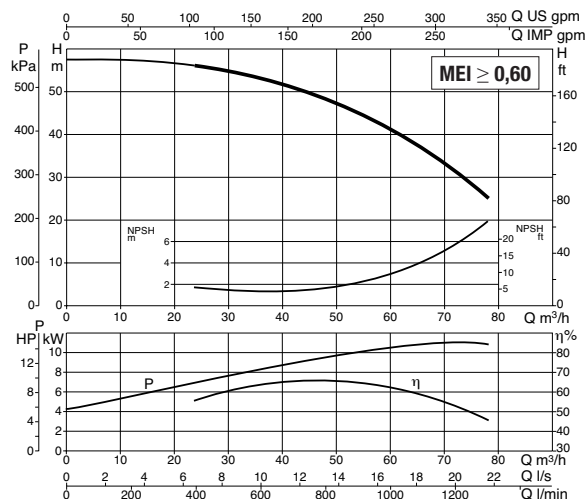
K 50/800 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +50°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.



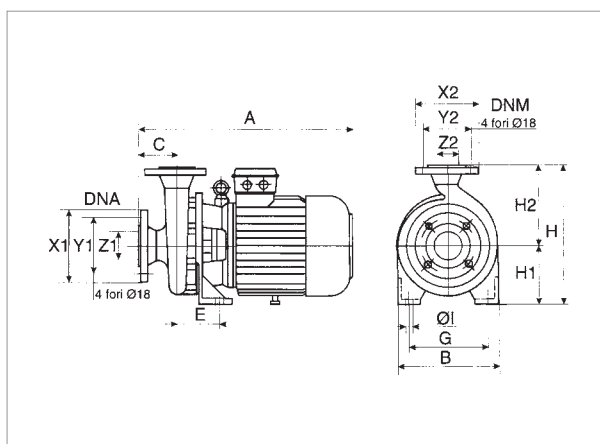
MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.
			kW	HP				
K 50/800 T	3x400 V ~ 1	11,6	11	15	20	IE3	193	2900

MODELLO	A	B	C	E	G	ØI	H	H1	H2	DNA			DNM			DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
										x1	y1	z1	x2	y2	z2	L/A	L/B	H		
K 50/800	600	273	100	110	212	14	385	160	225	200	160	80	185	145	65	680	330	572	0,128	104,3

¹ è possibile l'avviamento a stella (Δ)

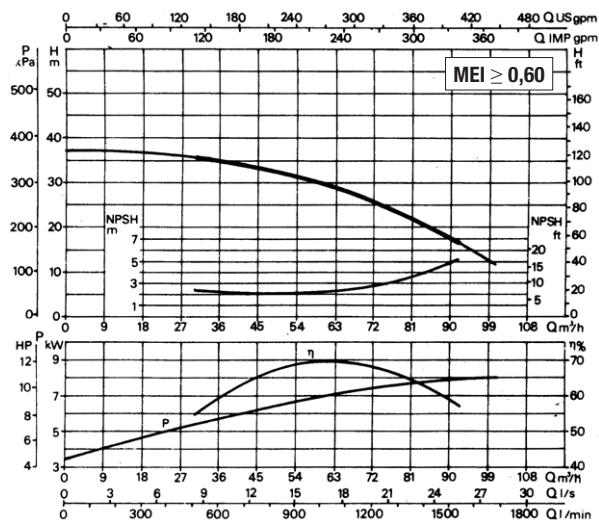
K 20/1200 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +50°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.



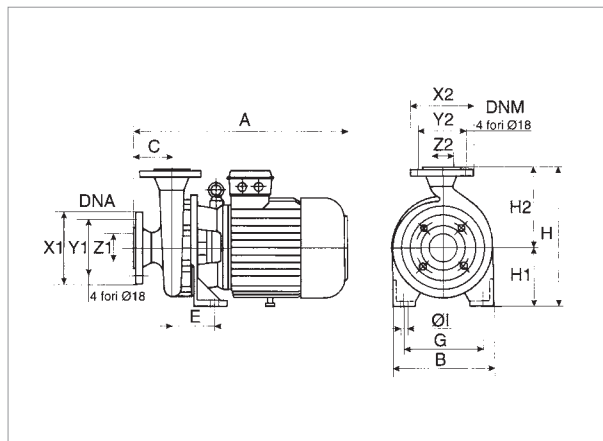
MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.
			kW	HP				
K 20/1200 T	3x400 V ~ 1	8,3	7,5	10	15	IE3	112	2920

MODELLO	A	B	C	E	G	ØI	H	H1	H2	DNA			DNM			DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
										x1	y1	z1	x2	y2	z2	L/A	L/B	H		
K 20/1200	600	273	100	110	212	14	385	160	225	200	160	80	185	145	65	680	330	572	0,128	88

¹ è possibile l'avviamento a stella (Δ)

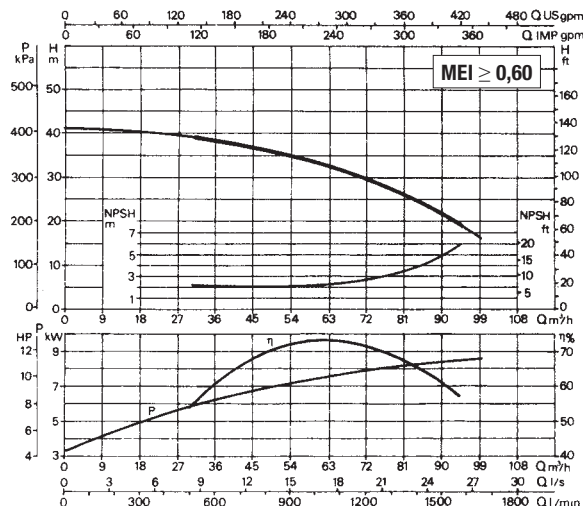
K 25/1200 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +50°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.



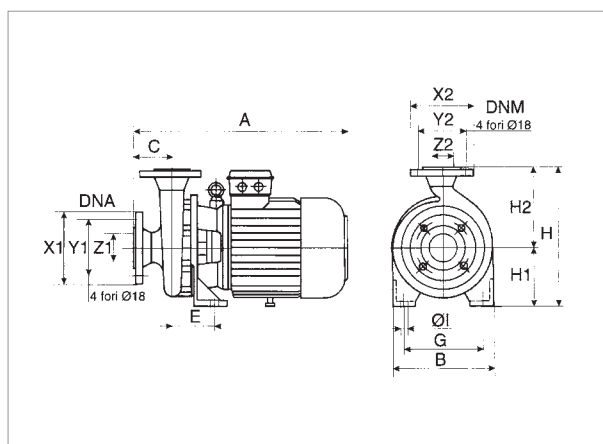
MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.
			kW	HP				
K 25/1200 T	3x400 V ~ 1	9,1	9,2	12,5	17,3	IE3	135	2910

MODELLO	A	B	C	E	G	Ø1	H	H1	H2	DNA			DNM			DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
										x1	y1	z1	x2	y2	z2	L/A	L/B	H		
K 25/1200	600	273	100	110	212	14	385	160	225	200	160	80	185	145	65	680	330	572	0,128	94

¹ è possibile l'avviamento a stella (Δ)

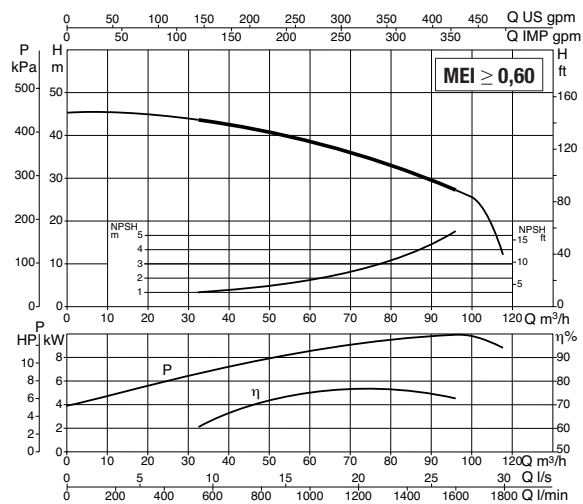
K 35/1200 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -10°C a +50°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.



MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.
			kW	HP				
K 35/1200 T	3x400 V ~ 1	10,6	11	15	18,4	IE3	193	2900

MODELLO	A	B	C	E	G	Ø1	H	H1	H2	DNA			DNM			DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
										x1	y1	z1	x2	y2	z2	L/A	L/B	H		
K 35/1200	600	273	100	110	212	14	385	160	225	200	160	80	185	145	65	680	330	572	0,128	100

¹ è possibile l'avviamento a stella (Δ)