



### DATI TECNICI

**Campo di funzionamento:**

da 0 a 32 m<sup>3</sup>/h con prevalenza fino a 14 metri.

**Liquido pompato:** acque luride e acque usate in genere, comunque non aggressive.

**Passaggio libero:** 50 mm

**Campo di temperatura del liquido:**

- da 0°C a +35°C per uso domestico (EN 60335-2-41)

- da 0°C a +50°C per altri impieghi

**Massima temperatura ambiente per funzionamento della pompa a motore emerso:** +40°C

**Massima profondità di immersione:** 7 metri

**Grado di protezione del motore:** IP 68

**Classe di isolamento:** F

**Tensione di serie:** 220-240V~ 50Hz Monofase

380-415V~ 50Hz Trifase

**Cavo di alimentazione:**

10 metri H07RN-F, con spina per la versione monofase

**Installazione:** fissa o portatile, verticale

### APPLICAZIONI

Pompa centrifuga sommersibile in acciaio inossidabile con girante a vortice liquido, in acciaio microfuso, idonea per il sollevamento di acque luride e acque di scarico in generale, contenenti corpi solidi di dimensioni massime fino a 50 mm.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA POMPA

Corpo pompa, coperchio portatenuta, cassa motore, calotta con maniglia in acciaio inossidabile AISI 304. Girante in acciaio microfuso. Maniglia rivestita in gomma isolante. Albero motore in acciaio inossidabile AISI 316. Tenuta meccanica doppia con camera d'olio interposta (olio atossico), in carbone/allumina lato motore e carburo di silicio/carburo di silicio lato pompa.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEL MOTORE

Motore a secco, di tipo asincrono, stagno, raffreddato dal liquido pompato. Rotore montato su cuscinetti a sfere ingrassati a vita, maggiorati e selezionati per garantire silenziosità e durata. Protezione termo-amperometrica di serie per la versione monofase, a cura dell'utente per la versione trifase. Condensatore permanentemente inserito nella versione monofase. Servizio continuo con liquido a 35 °C e pompa totalmente immersa. Le versione monofase può essere fornita con galleggiante per il funzionamento in automatico. Cavo di alimentazione: 10 metri H07RN-F, con spina per la versione monofase.

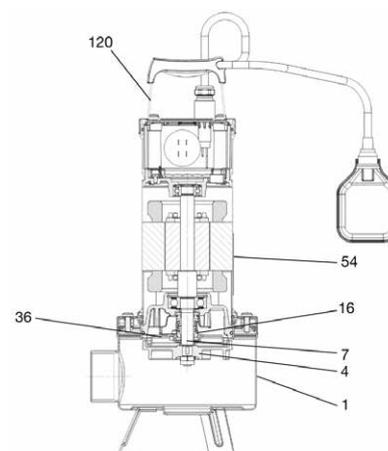
Numero di poli: 2

Max avviamenti/ora : 20

### MATERIALI

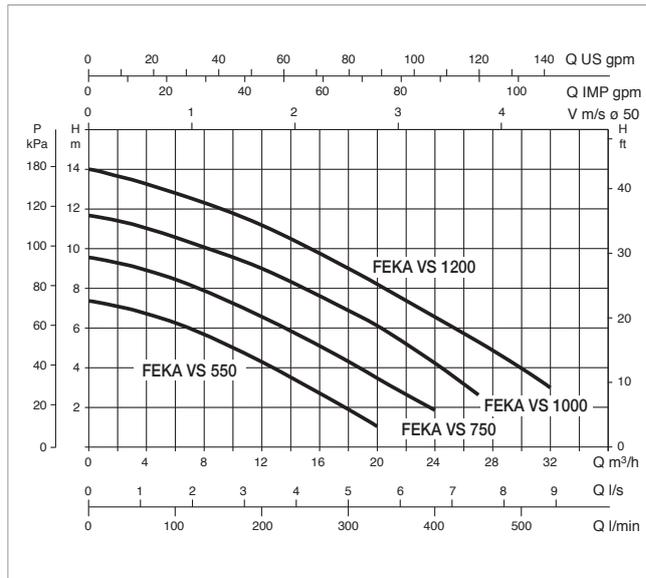
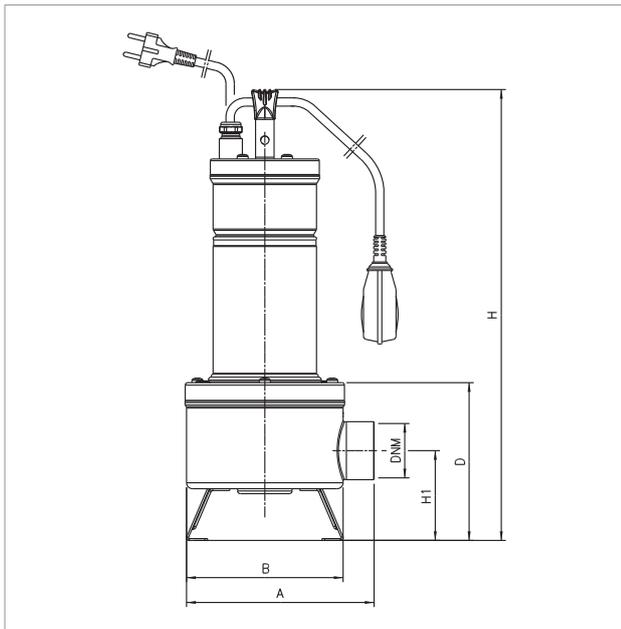
N°	PARTICOLARI *	MATERIALI
1	CORPO POMPA	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304
4	GIRANTE	ACCIAIO MICROFUSO AISI 304
7	ALBERO MOTORE	ACCIAIO IOSSIDABILE AISI 316
16	TENUTA MECCANICA	LATO POMPA CARBURO DI SILICIO / CARBURO DI SILICIO
		LATO MOTORE CARBONE / ALLUMINA
36	COPERCHIO PORTATENUTA	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304
54	CASSA MOTORE	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304
120	MANIGLIA	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304 RIVESTITA IN GOMMA ISOLANTE

\* A contatto con il liquido



# FEKA VS - POMPE SOMMERSIBILI PER SOLLEVAMENTO ACQUE REFLUE

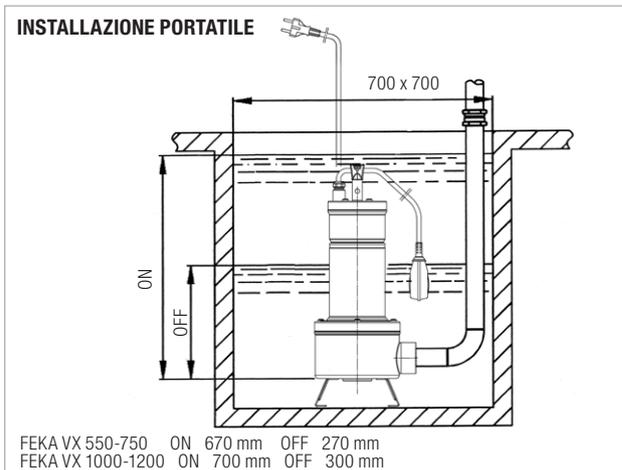
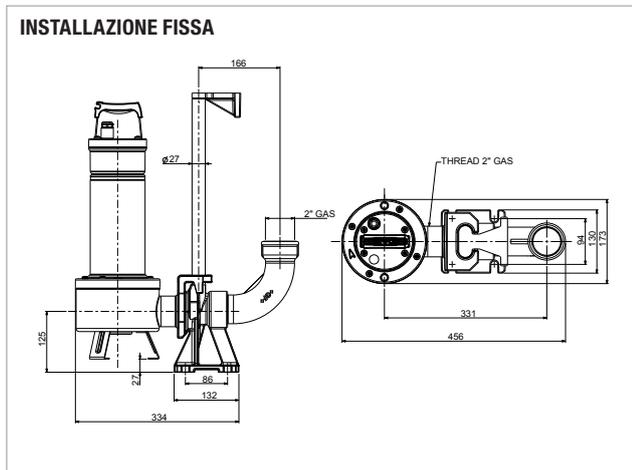
Campo di temperatura del liquido pompato: da 0°C a +35°C per uso domestico (EN 60335-2-41) - da 0°C a +50°C per altri impieghi



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 W	P2 NOMINALE		In A	Ist A	CONDENSATORE	
			kW	HP			µF	Vc
FEKA VS 550 M-NA	1 x 220V -240 V ~	927	0,55	0,75	4,2	20	20	450
FEKA VS 550 M-A	1 x 220V -240 V ~	927	0,55	0,75	4,2	20	20	450
FEKA VS 550 T-NA	3 x 400V ~	900	0,55	0,75	1,64	11	-	-
FEKA VS 750 M-NA	1 x 220V -240 V ~	1111	0,75	1	5,13	20	20	450
FEKA VS 750 M-A	1 x 220V -240 V ~	1111	0,75	1	5,13	20	20	450
FEKA VS 750 T-NA	3 x 400V ~	1038	0,75	1	1,94	11	-	-
FEKA VS 1000 M-NA	1 x 220V -240 V ~	1469	1	1,36	6,63	31	25	450
FEKA VS 1000 M-A	1 x 220V -240 V ~	1469	1	1,36	6,63	31	25	450
FEKA VS 1000 T-NA	3 x 400V ~	1374	1	1,36	2,51	16	-	-
FEKA VS 1200 M-NA	1 x 220V -240 V ~	1936	1,2	1,6	8,63	38	30	450
FEKA VS 1200 M-A	1 x 220V -240 V ~	1936	1,2	1,6	8,63	38	30	450
FEKA VS 1200 T-NA	3 x 400V ~	1865	1,2	1,6	3,44	22	-	-

MODELLO	A	B	D	H	H1	Ø DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
							L/A	L/B	H		
FEKA VS 550	203	170	172	492	98	2" F	240	600	240	0,034	16,3
FEKA VS 750	203	170	172	492	98	2" F	240	600	240	0,034	16,3
FEKA VS 1000	203	170	172	492	98	2" F	240	600	240	0,034	19,3
FEKA VS 1200	203	170	172	492	98	2" F	240	600	240	0,034	20,8



FEKA VS 550-750 ON 670 mm OFF 270 mm  
FEKA VS 1000-1200 ON 700 mm OFF 300 mm



### DATI TECNICI

**Campo di funzionamento:** da 0,4 a 2,4 m<sup>3</sup>/h con prevalenza fino a 52 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:** da 0°C a +35°C

**Immersione massima:** 20 m

**Diametro bocca di mandata:** 1" GAS

**Tolleranza alimentazione:** +6% / -10%

**N° massimo avviamenti:** 20/h

**Installazione:** in pozzi da 4" o maggiore, vasche e cisterne, in posizione verticale.

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

### APPLICAZIONI

Pompa periferica sommersa monogirante (versione 75 e 100) o bigirante (versione 150) per pozzi da 4" o maggiori, capace di sviluppare elevate prevalenze per potenze limitate. Idonea per applicazioni di sollevamento e distribuzione di acqua in impianti domestici, piccola agricoltura, pressurizzazione di gruppi autoclave ed applicazioni hobbistiche.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA POMPA

Corpo pompa e supporto motore in ghisa.

Girante in ottone.

Estensione albero rotore e filtro in acciaio inossidabile.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEL MOTORE

Sommersibile di tipo asincrono a due poli costruito completamente in acciaio inossidabile, a secco e raffreddato dall'esterno dal liquido pompato. Statore incapsulato in AISI 304L.

Rotore a gabbia di scoiattolo montato su cuscinetti a sfere, e sovradimensionati per garantirne l'affidabilità e la durata.

Tenuta meccanica in grafite/allumina e tenuta a labbro

Nella versione monofase il condensatore di marcia è inserito in un robusto contenitore in materiale plastico ad alta densità ed elettricamente isolato.

Protezione a cura dell'utente per la versione trifase.

**Grado di protezione:** IP 68

**Classe di isolamento:** F

**Tensione di serie:** monofase 230 V / 50 Hz

trifase 400 V / 50 Hz

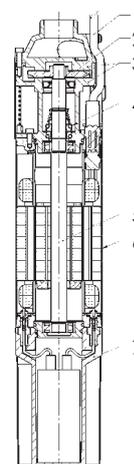
**Cavo di alimentazione:** H07RN-F rimovibile, lunghezza 15 metri.

Cavo di Nylon, lunghezza 15 metri

### MATERIALI

N°	PARTICOLARI*	MATERIALI
1	CAVO	H07 RNF CEI 20-19
2	GIRANTE	OTTONE PCuZn40Pb2 UNI 5705
3	SUPPORTO	GHISA G20 UNI 5007 (Epoxy electrocoat)
4	TENUTA MECCANICA	GRAFITE/ALLUMINA
5	ALBERO CON ROTORE	ACCIAIO INOX AISI 431 X17CrNi16 2 UNI 10088-3
6	MOTORE	ACCIAIO INOX AISI 304L X2CrNi19 11 UNI 10088-3
7	CARTUCCIA CONDENSATORE	Noryl 20% fiber glass

\* A contatto con il liquido.

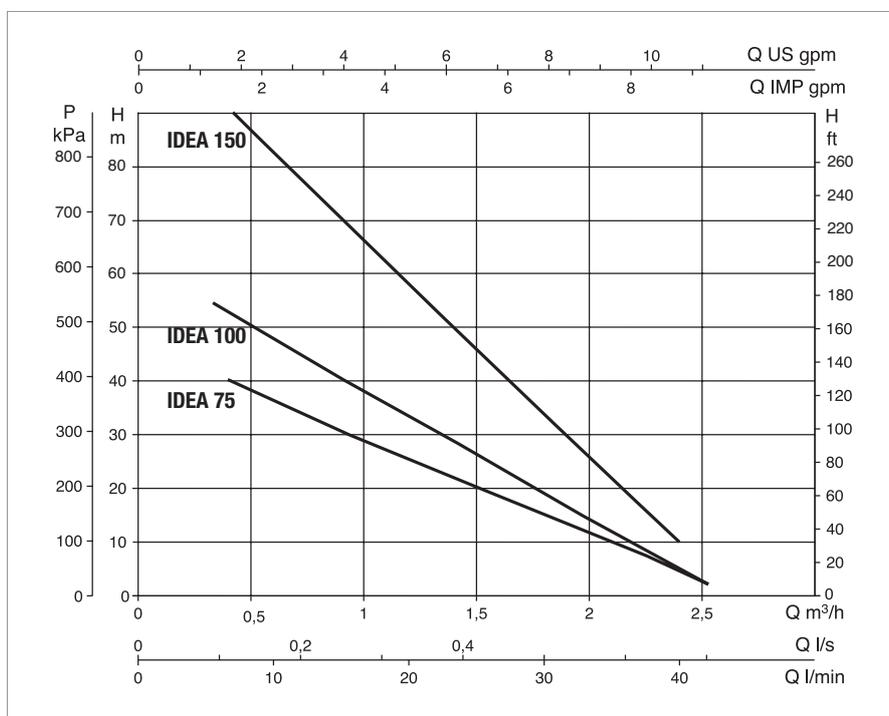
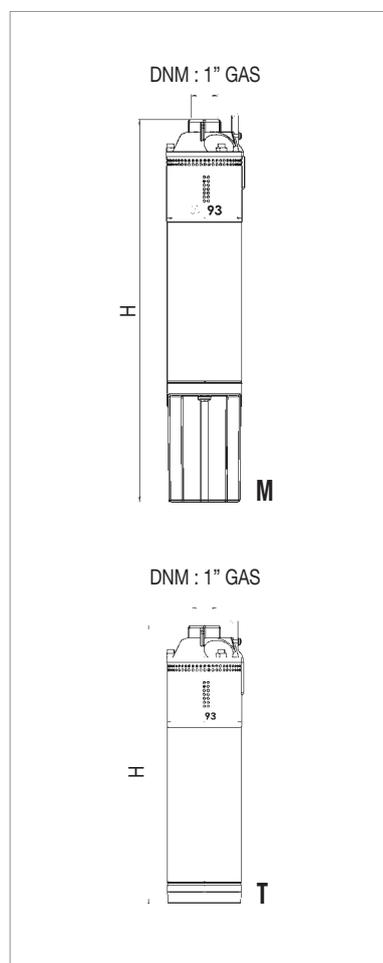


### PRESTAZIONI A 50 Hz

MODELLO	DATI ELETTRICI		DATI IDRAULICI								
	P2 NOMINALE		Q=m <sup>3</sup> h	0,4	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
	kW	HP	Q=l/min	7	10	15	20	25	30	35	40
IDEA 75 M	0,55	0,75	H (mt)	39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8
IDEA 100 M	0,75	1		52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3
IDEA 150 M	1	1,5		90	81	70	60	48	35	22	10
IDEA 75 T	0,55	0,75		39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8
IDEA 100T	0,75	1		52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3
IDEA 150T	1	1,5		90	81	70	60	48	35	22	10

### DATI ELETTRICI E DIMENSIONALI

MODELLO	DATI ELETTRICI								Ø mm	H mm	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		I <sub>n</sub> A	CONDENSATORE								
			kW	HP		µF	Vc							
IDEA 75 M	1x230 V ~	0,8	0,55	0,75	4	16	450	93	482	630	265	125	10,5	
IDEA 100 M	1x230 V ~	1,1	0,75	1	4,7	20	450	93	512	630	265	125	12	
IDEA 150 M	1x230 V ~	2,2	1	1,5	10,5	35	450	93	602	630	265	125	15	
IDEA 75 T	3x400 V ~	0,65	0,55	0,75	1,5	-	-	93	353	420	310	118	10,2	
IDEA 100T	3x400 V ~	1,1	0,75	1	2,3	-	-	93	383	420	310	118	11,7	
IDEA 150T	3x400 V ~	2,5	1	1,5	4,3	-	-	93	475	630	265	125	14,6	



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.



## DATI TECNICI

### Campo di funzionamento:

da 0,4 a 10,5 m<sup>3</sup>/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:

da 0 °C a +35°C uso domestico (EN 60335-2-41)

da 0 °C a +40°C per altri impieghi.

**Massima temperatura ambiente:** +40°C

**Massima pressione di esercizio:** 8 bar (800 kPa)

**Installazione:** fissa in posizione orizzontale.

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

**Grado di protezione del motore:** IP 44

**Grado di protezione alla morsettiera:** IP 55

**Classe di isolamento:** F

**Tensione di serie:** monofase 220/240 V / 50 Hz

trifase 230/400 V / 50 Hz

## APPLICAZIONI

Pompa centrifuga autoadescante con ottime capacità di aspirazione anche in presenza di bolle d'aria.

Idonea all'utilizzo con acqua con piccole impurità sabbiose.

Particolarmente impiegata per alimentazione idrica in impianti domestici. Adatta per la piccola agricoltura e giardinaggio, servizi industriali di entità limitata e dove è necessaria la funzione di autoadescamento.

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA POMPA

Corpo pompa e supporto motore in ghisa.

Supporto motore in alluminio pressofuso.

Girante, diffusore, tubo venturi e parasabbia in tecnopolimero.

Anelli di rasamento in acciaio inossidabile.

Tenuta meccanica in carbone/ceramica.

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEL MOTORE

Di tipo asincrono, chiuso, raffreddato a ventilazione esterna.

Rotore montato su cuscinetti a sfera ingrassati a vita e sovradimensionati per garantire silenziosità e durata.

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

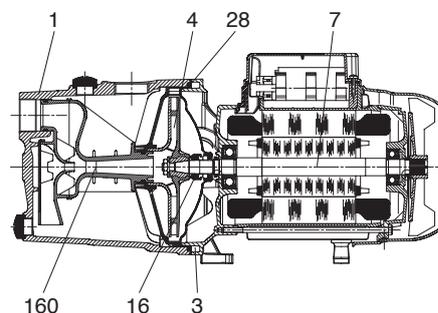
Per la protezione del motore trifase è raccomandabile l'uso di un telesalvamotore in accordo alle norme vigenti.

Costruzione secondo normative CEI 2-3 / CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

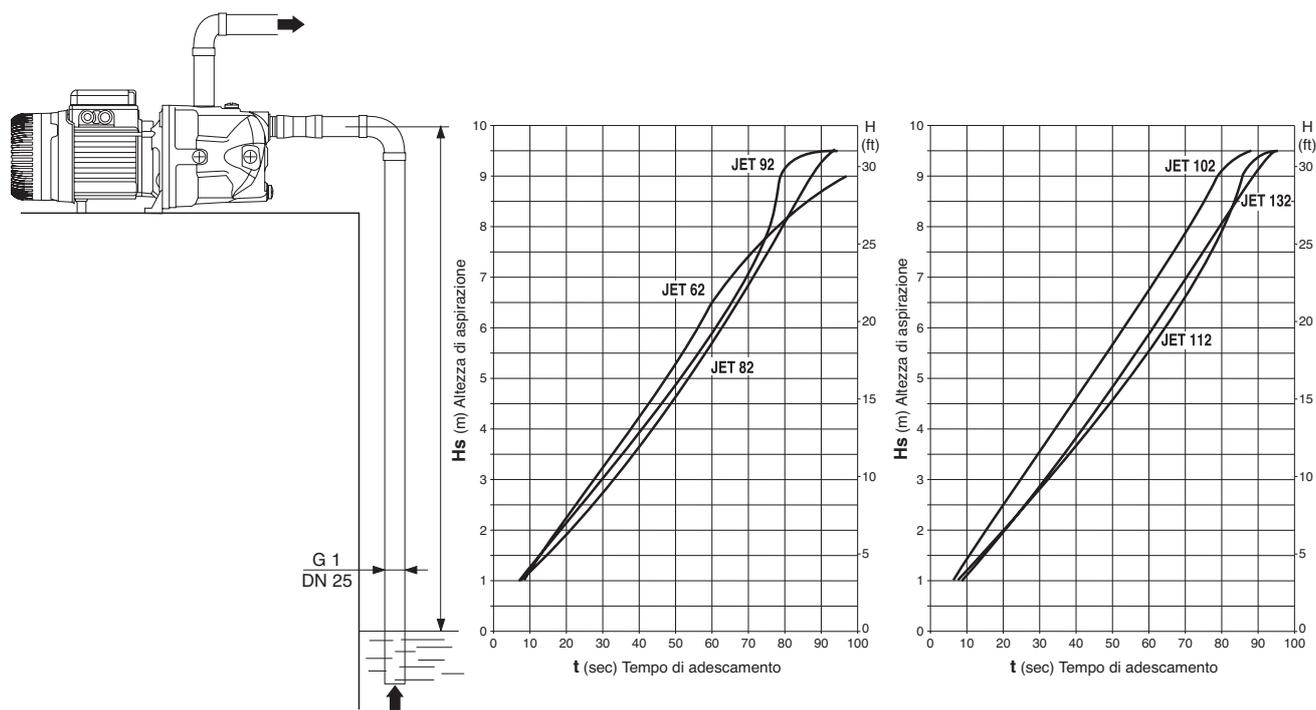
**MATERIALI**

N°	PARTICOLARI *	MATERIALI
1	CORPO POMPA	GHISA 200 UNI ISO 185
3	SUPPORTO	ALLUMINIO PRESSOFUSO
4	GIRANTE	TECNOPOLIMERO A
7	ALBERO CON ROTORE	ACCIAIO INOX AISI 416 X12 CrS13 - UNI 6900/71
16	TENUTA MECCANICA	CARBONE/CERAMICA
28	GUARNIZIONE OR	GOMMA NBR
160	GRUPPO UGELLO DIFFUSORE VENTURI	TECNOPOLIMERO A

\* A contatto con il liquido



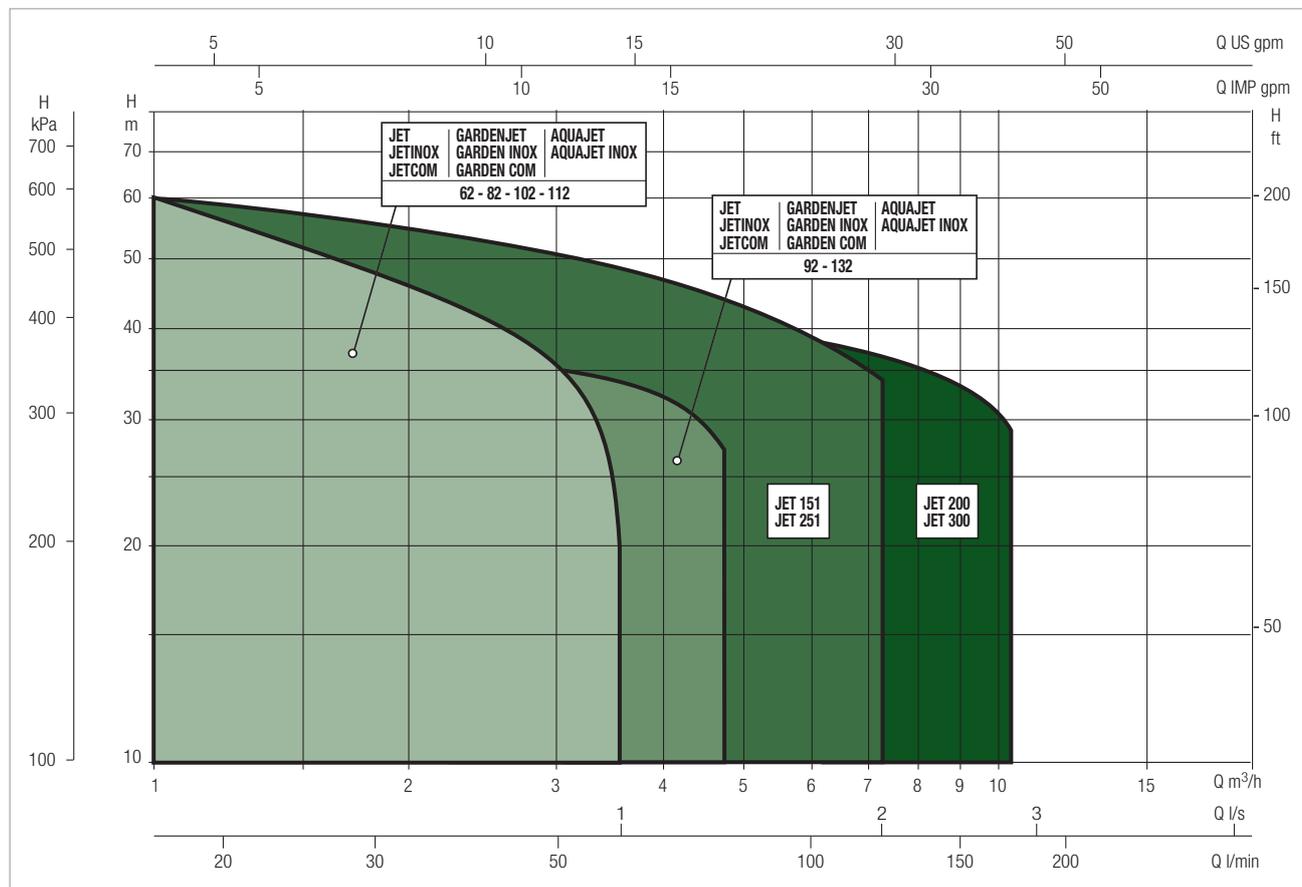
**CAPACITÀ DI AUTOADESCAMENTO**



### CAMPO DELLE PRESTAZIONI

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

#### TABELLA GRAFICA DI SELEZIONE

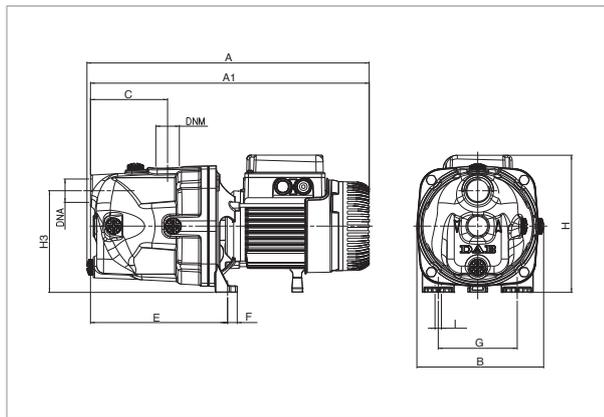


#### TABELLA DI SELEZIONE - JET

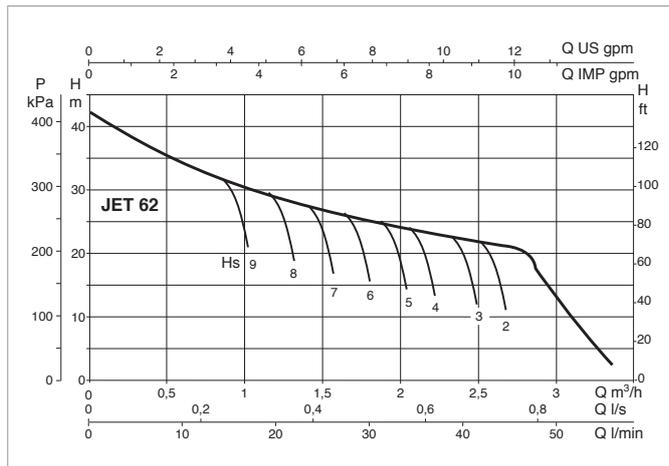
MODELLO	Q=m <sup>3</sup> /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
JET 62 M	H (m)	42	35	29,2	25,6	22,9	21,1			
JET 82 M		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
JET 82 T		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
JET 102 M		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
JET 102 T		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
JET 112 M		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20		
JET 112 T		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20		
JET 92 M		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17
JET 132 M		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2
JET 132 T		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2

## JET 62 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO

Campo di temperatura del liquido pompato: da 0°C a +35°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

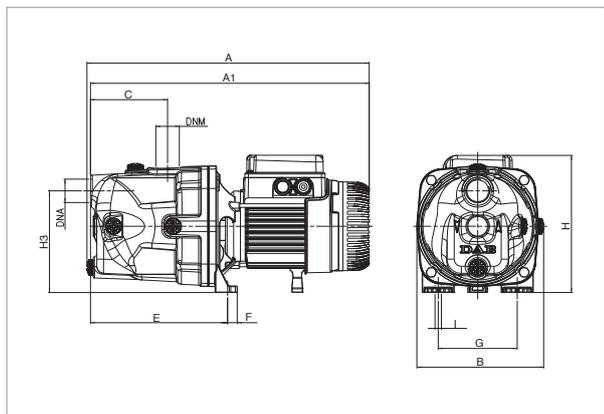


MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
			kW	HP		µF	Vc
JET 62 M	1x220-240 V ~	0,72	0,44	0,6	3,12	12,5	450

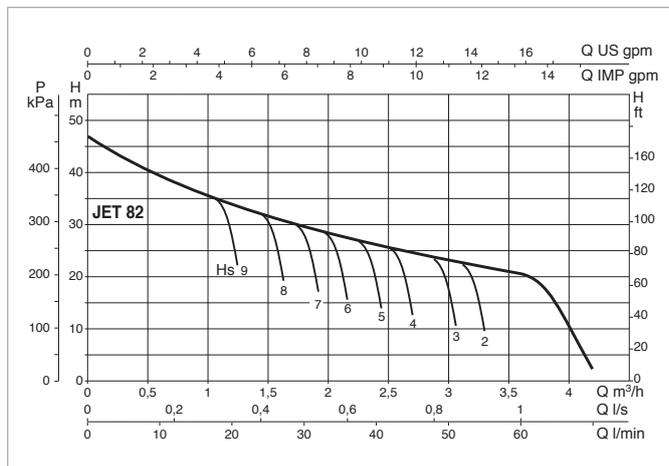
MODELLO	A	A1	B	C	E	F	G	H	H3	I Ø	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO LORDO Kg
													L/A	L/B	H		
JET 62	395	390	178	108	192	14	111	193	144	9	1"	1"	470	240	240	0,022	10,5

## JET 82 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO

Campo di temperatura del liquido pompato: da 0°C a +35°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

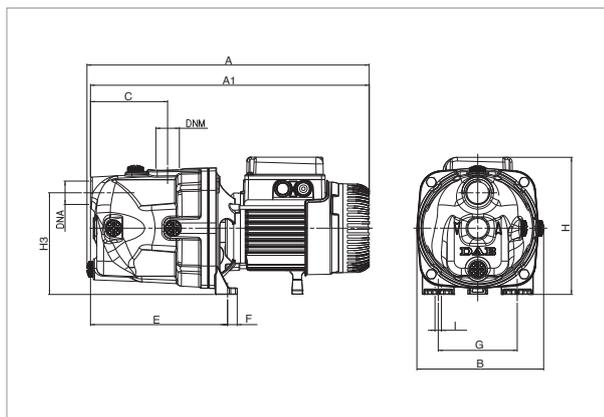


MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
			kW	HP		µF	Vc
JET 82 M	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450
JET 82 T	3x230-400 V ~	0,86	0,6	0,8	2,8-1,6	-	-

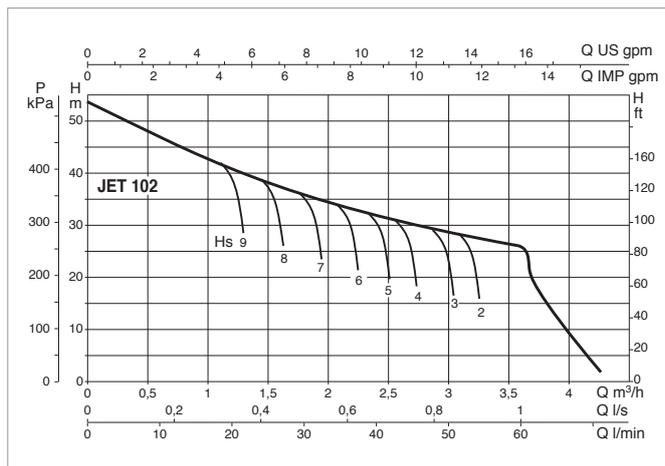
MODELLO	A	A1	B	C	E	F	G	H	H3	I Ø	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO LORDO Kg
													L/A	L/B	H		
JET 82	395	395	178	108	192	14	111	193	144	9	1"	1"	470	240	240	0,022	10,7

## JET 102 - ELETTPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO

Campo di temperatura del liquido pompato: da 0°C a +35°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

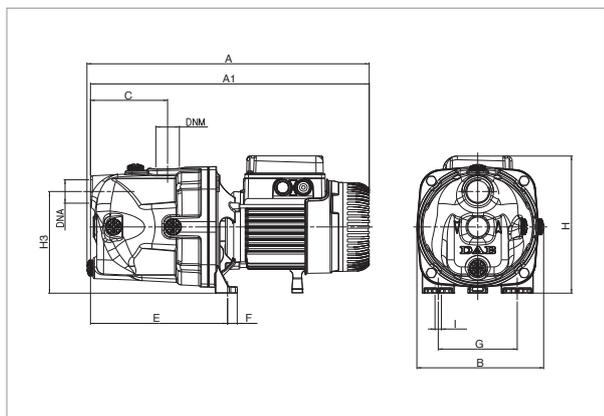


MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
			kW	HP		µF	Vc
JET 102 M	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450
JET 102 T	3x230-400 V ~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	-	-

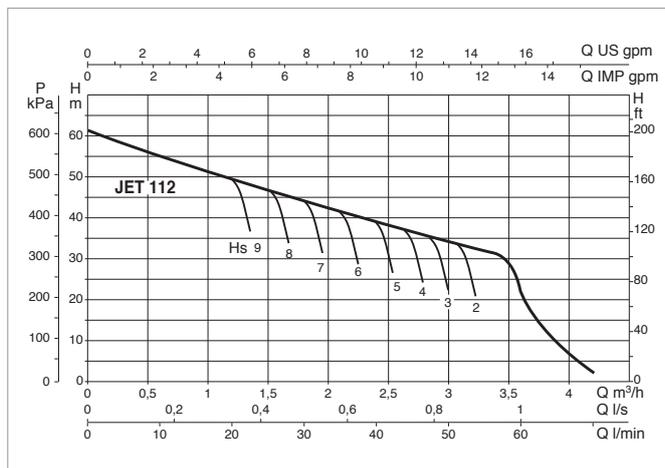
MODELLO	A	A1	B	C	E	F	G	H	H3	I Ø	DNA GAS	DNA GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO LORDO Kg
													L/A	L/B	H		
JET 102	414	409	178	108	197	14	111	203	144	9	1"	1"	470	240	240	0,022	12,5

## JET 112 - ELETTPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO

Campo di temperatura del liquido pompato: da 0°C a +35°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

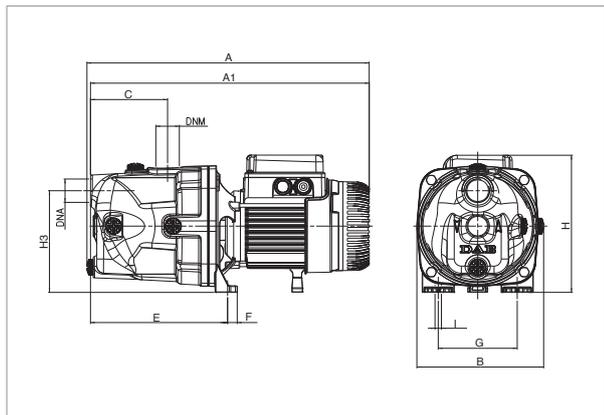


MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
			kW	HP		µF	Vc
JET 112 M	1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,2	25	450
JET 112 T	3x230-400 V ~	1,35	1	1,36	4,3-2,5	-	-

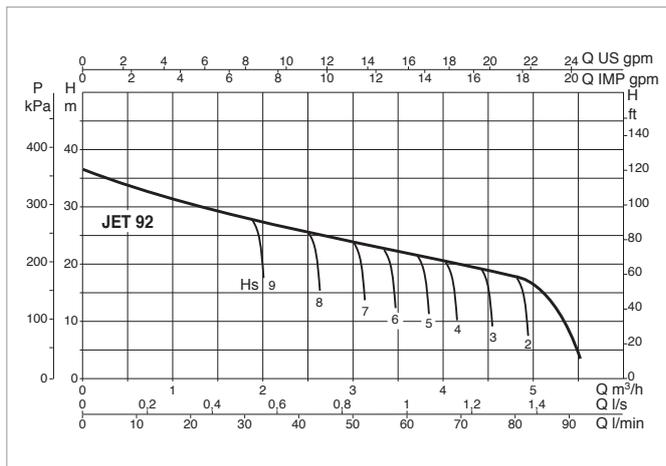
MODELLO	A	A1	B	C	E	F	G	H	H3	I Ø	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO LORDO Kg
													L/A	L/B	H		
JET 112 M	414	409	178	108	192	14	111	203	144	9	1"	1"	470	240	240	0,022	13,5
JET 112 T	430	409	178	108	192	14	111	203	144	9	1"	1"	470	240	240	0,022	15,1

## JET 92 - ELETTRICITÀ CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO

Campo di temperatura del liquido pompato: da 0°C a +35°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

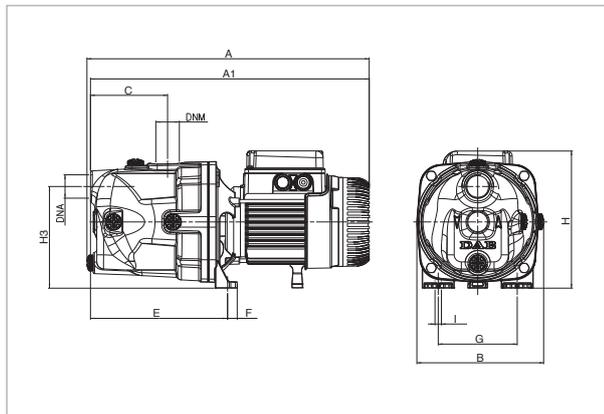


MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
			kW	HP		μF	Vc
JET 92 M	1x220-240 V ~	0,94	0,75	1	4,2	14	450

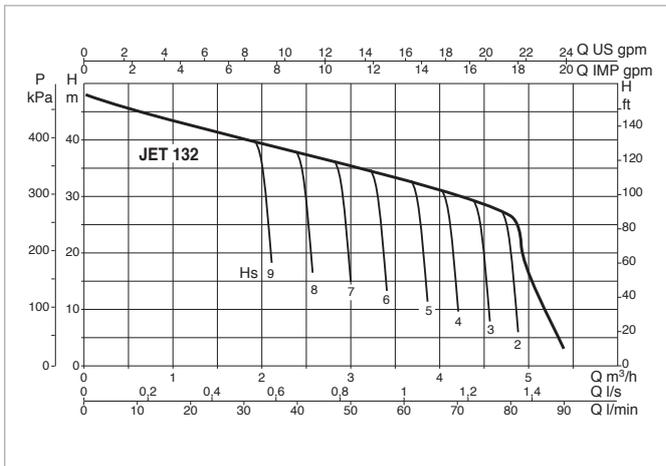
MODELLO	A	A1	B	C	E	F	G	H	H3	I Ø	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO LORDO Kg
													L/A	L/B	H		
JET 92	395	390	178	108	192	14	111	193	144	9	1"	1"	470	240	240	0,022	11,7

## JET 132 - ELETTRICITÀ CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO

Campo di temperatura del liquido pompato: da 0°C a +35°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.



MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
			kW	HP		μF	Vc
JET 132 M	1x220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6	25	450
JET 132 T	3x230-400 V ~	1,43	1	1,36	4,7-2,7	-	-

MODELLO	A	A1	B	C	E	F	G	H	H3	I Ø	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO LORDO Kg
													L/A	L/B	H		
JET 132 M	414	409	263	108	192	14	111	203	144	9	1"	1"	470	240	240	0,022	13,5
JET 132 T	430	409	263	108	192	14	111	203	144	9	1"	1"	470	240	240	0,022	15,1

# K BIGIRANTE

## ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE



### DATI TECNICI

**Campo di funzionamento:**

da 1,2 a 30 m<sup>3</sup>/h con prevalenza fino a 97 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 35/40, K 45/50, K 35/100, K 40/100, K 55/100 :da -10°C a +50°C

K 55/50, K 66/100, K 90/100  
K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400 :da -15°C a +110°C

**Massima temperatura ambiente:** +40°C**Massima pressione di esercizio:**

K 35/40, K 35/100, K 40/100 :6 bar (600 kPa)

K 45/50, K 55/50 :8 bar (800 kPa)

K 55/100, K 66/100 :10 bar (1000 kPa)

K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400 :12 bar (1200 kPa)

**Grado di protezione:**

IP 55, IP 44 per K 35/40, K 45/50, K 55/50, K 35/100, K 40/100

**Grado di protezione alla morsetteria:** IP 55**Classe di isolamento:** F**Tensione di serie:**

monofase 220-240 V / 50 Hz

trifase 230-400 V / 50 Hz fino a 4 kW incluso-400 V Δ 50 Hz 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 bigirante progettata per la realizzazione di gruppi di pressurizzazione in impianti idrici e alimentazione di autoclavi.

Idonea per irrigazioni a pioggia e altri impieghi di approvvigionamento idrico in generale.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA POMPA

Corpo pompa e supporto motore in ghisa.

Girante in tecnopolimero.

Tenuta meccanica in carbone/ceramica.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEL MOTORE

Di tipo asincrono chiuso e raffreddato a ventilazione esterna.

Rotore montato su cuscinetti a sfere ingrassati a vita e 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

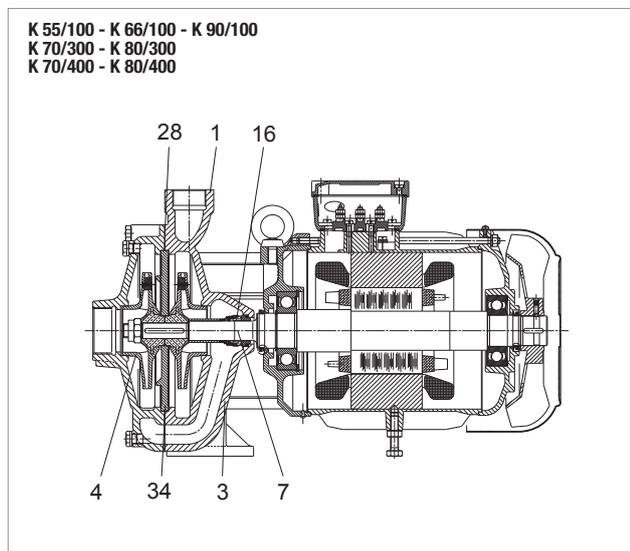
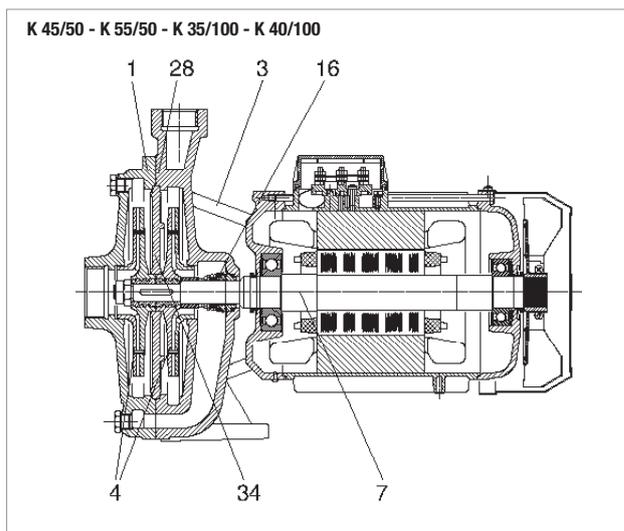
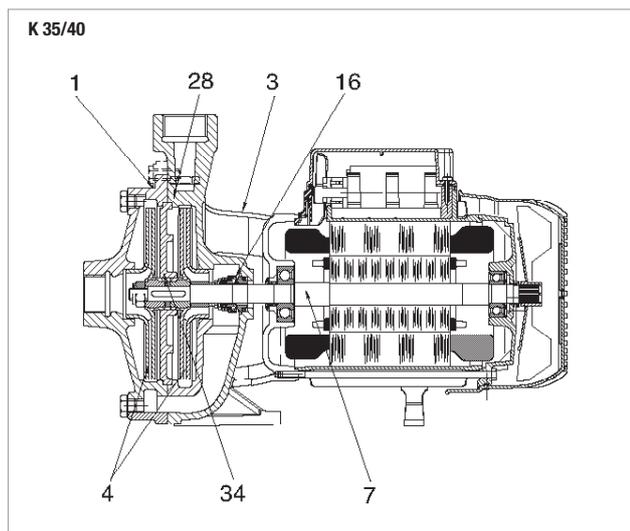
# K BIGIRANTE

## ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE

### 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 35/40; K 45/50; K 35/100; K 40/100; K 55/100
		TECNOPOLIMERO B	K 55/50; K 66/100; K 90/100; K 70/300; K 80/300; K 70/400; K 80/400
7	ALBERO CON ROTORE	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 416 X12CRS13 UNI 6900/71	K 35/40
		ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 303 X10CRNIS 1089 UNI 6900/71	K 45/50; K 55/50; K 35/100; K 40/100; K 55/100; K 66/100; K 90/100
		ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304 X5 NI 1810 UNI 6900/71	K 70/300; K 80/300; K 70/400; K 80/400
16	TENUTA MECCANICA	CARBONE/CERAMICA	
28	GUARNIZIONE	GOMMA NBR	K 35/40; K 45/50; K 55/50; K 55/100; K 35/100; K 40/100
		GUARNITAL	K 66/100; K 90/100; K 70/300; K 80/300; K 70/400; K 80/400
34	DISCO INTERMEDIO	GHISA 200 UNI ISO 185	K 35/40; K 45/50; K 55/50; K 55/100; K 66/100; K 90/100; K 70/300; K 70/400; K 80/300; K 80/400

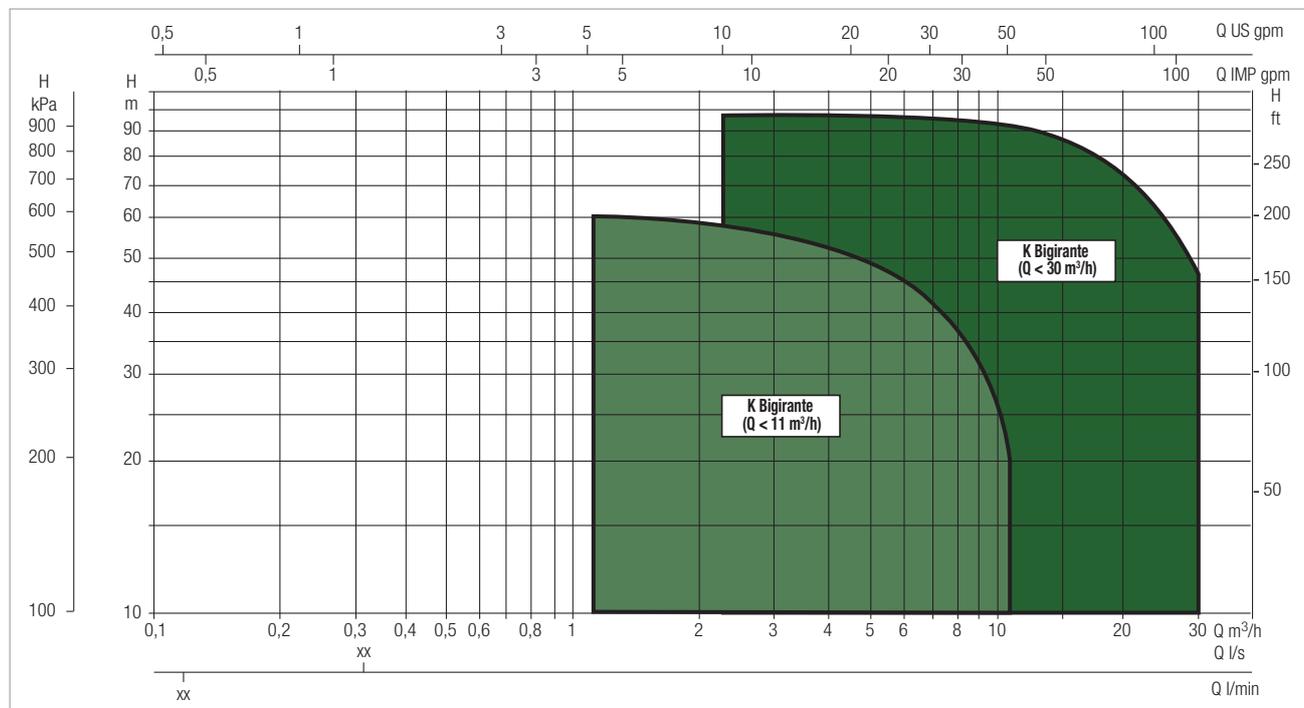
\* A contatto con il liquido



### CAMPO DELLE PRESTAZIONI

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

#### TABELLA GRAFICA DI SELEZIONE

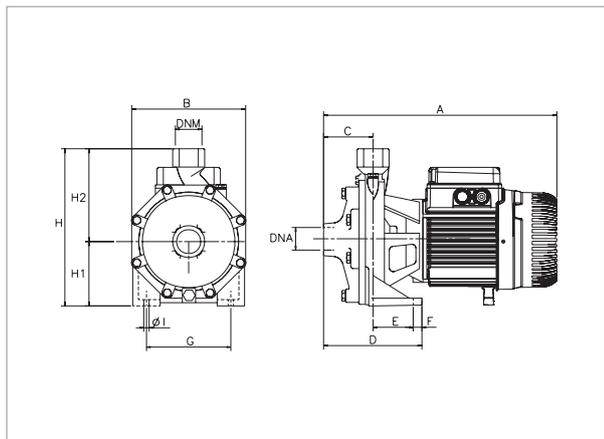


#### TABELLA DI SELEZIONE

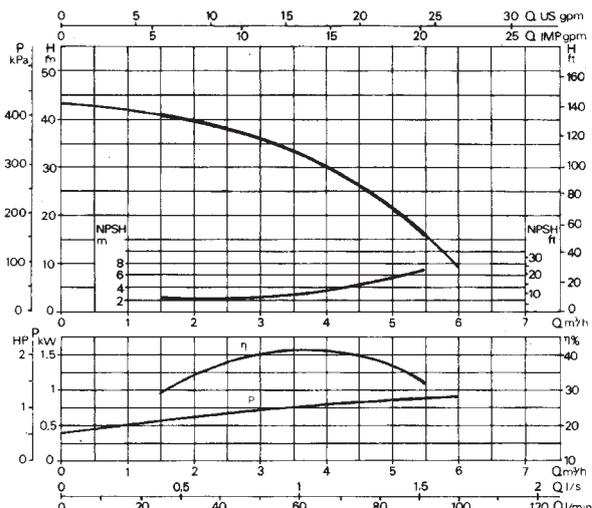
MODELLO	Q=	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30		
	m <sup>3</sup> /h	0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500		
	Q=																		
	l/min																		
K 35/40 M-T	H (m)	43,5	41,5	40	38	33	23,5												
K 45/50 M-T		51	49	47,5	46	42	37	30											
K 55/50 M-T		62	60	58	57	52	45	34											
K 35/100 M-T		38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5								
K 40/100 M-T		44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5							
K 55/100 T		62			59,5	57	54,5	51	47	39	36								
K 66/100 T		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47								
K 90/100 T		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58								
K 70/300 T		76						74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5			
K 80/300 T		95						93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68			
K 70/400 T		86								84	83,2	82,5	82	79	76	65	47		
K 80/400 T		97									95	94,5	94	92	89	80	64		

## K 35/40 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE 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



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

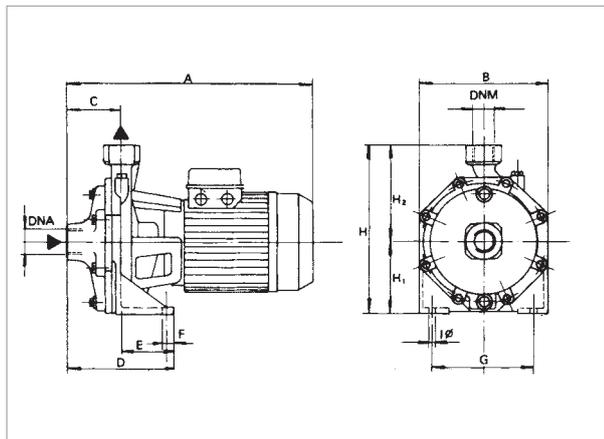


MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.	CONDENSATORE	
			kW	HP					µF	Vc
K 35/40 M	1x220-240 V ~	1,2	0,75	1	5,5	-	18,5	2800	20	450
K 35/40 T	3x230-400 V ~	1,2	0,75	1	3,8-2,2	IE2	22,14-12,8	2850	-	-

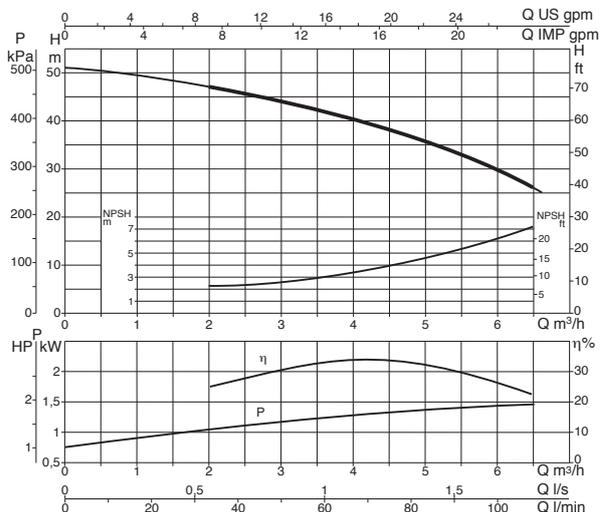
MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	Ø1	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
														L/A	L/B	H		
K 35/40	342	180	76	148	72	15	148	9,5	235	100	135	1" G	1" G	392	232	262	0,024	15,9

## K 45/50 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE 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



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

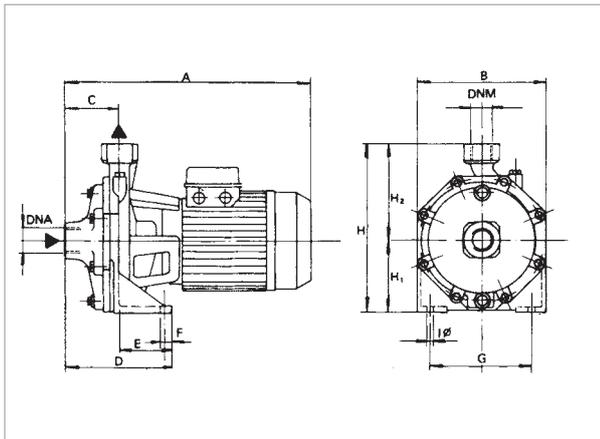


MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.	CONDENSATORE	
			kW	HP					µF	Vc
K 45/50 M	1x220-240 V ~	1,86	1,1	1,5	8,3	-	29,2	2800	31,5	450
K 45/50 T	3x230-400 V ~	1,96	1,1	1,5	7,2-4	IE2	31,1-18	2850	-	-

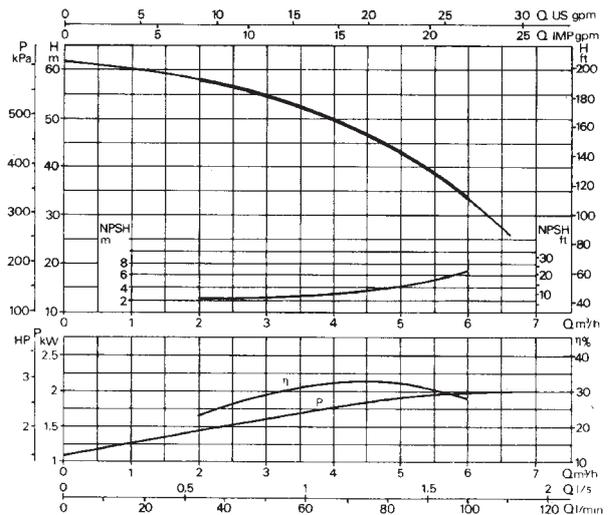
MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	Ø1	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
														L/A	L/B	H		
K 45/50	370	210	75	144	69	15	165	11,5	268	118	150	1 1/4" G	1" G	415	234	295	0,028	23,3

## K 55/50 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +110°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

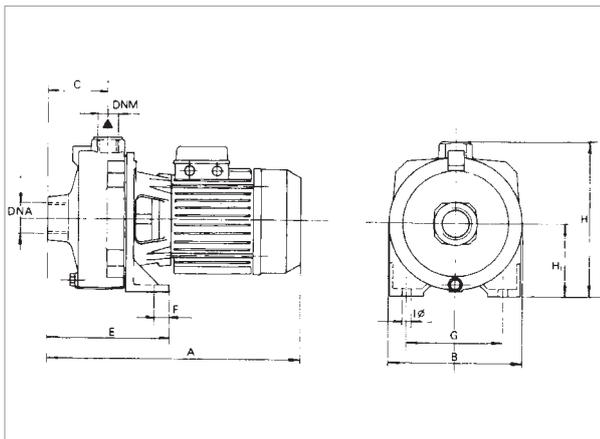


MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.	CONDENSATORE	
			kW	HP					μF	Vc
K 55/50 M	1x220-240 V ~	2,7	1,85	2,5	12,8	-	48	2850	40	450
K 55/50 T	3x230-400 V ~	2,5	1,85	2,5	8,4-4,8	IE2	37,6-21,7	2850	-	-

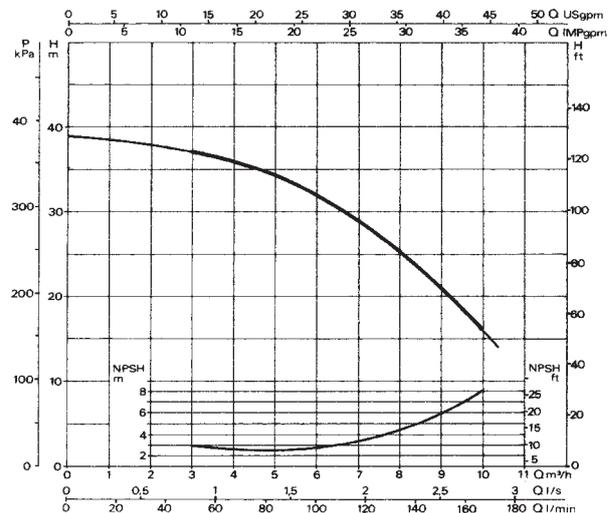
MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	ØI	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
														L/A	L/B	H		
K 55/50	370	210	75	144	69	15	165	11,5	268	118	150	1 1/4" G	1" G	415	234	295	0,032	27,2

## K 35/100 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE 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



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

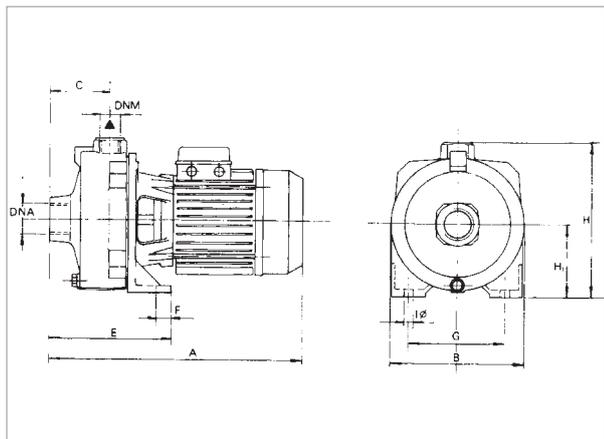


MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.	CONDENSATORE	
			kW	HP					μF	Vc
K 35/100 M	1x220-240 V ~	1,56	1,1	1,5	7,1	-	33	2780	25	450
K 35/100 T	3x230-400 V ~	1,65	1,1	1,5	6,5-3,5	IE2	21	2850	-	-

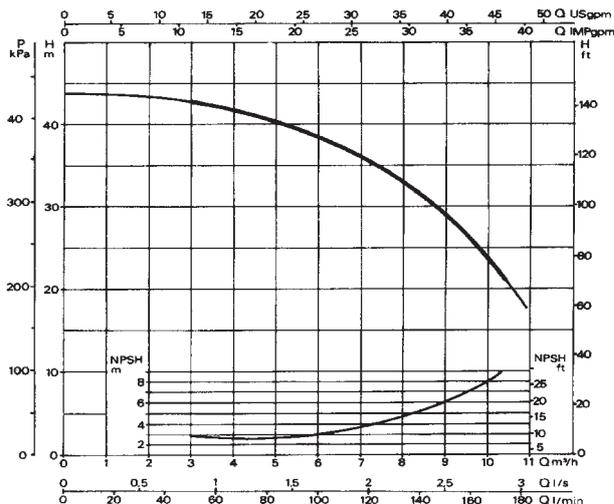
MODELLO	A	B	C	E	F	G	ØI	H	H1	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
												L/A	L/B	H		
K 35/100	387	205	88	169	20	145	11	233	108	1 1/2" G	1" G	415	234	295	0,028	22

## K 40/100 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE 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



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

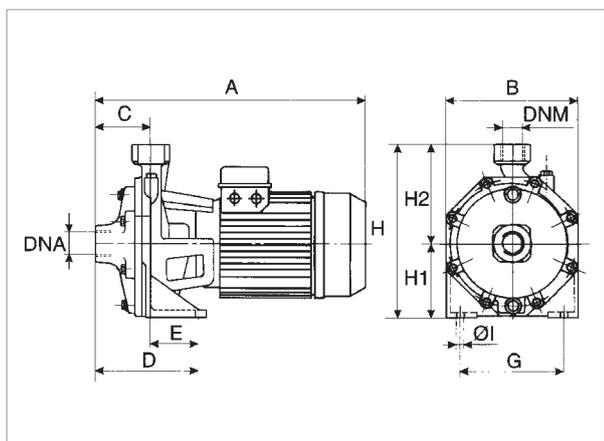


MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		DATI ELETTRICI				CONDENSATORE	
			kW	HP	In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.	µF	Vc
K 40/100 M	1x220-240 V ~	2	1,85	2,5	9	-	45	2850	40	450
K 40/100 T	3x230-400 V ~	2	1,85	2,5	7-4	IE2	22	2850	-	-

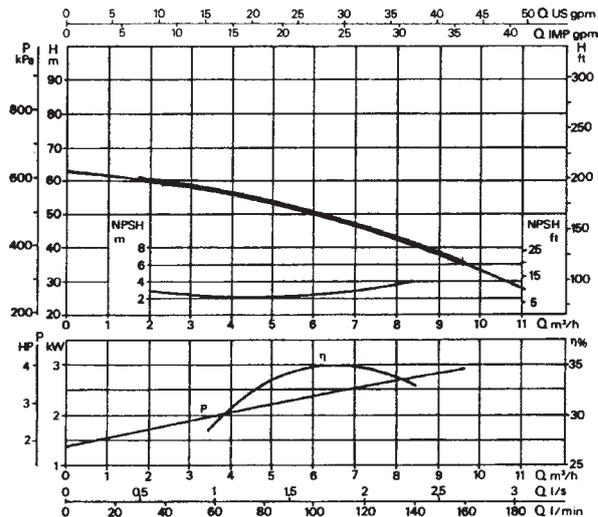
MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	ØI	H	H1	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
													L/A	L/B	H		
K 40/100 M	461	205	88	179	20	20	145	11	233	108	1 1/2" G	1" G	510	234	285	0,034	25,9
K 40/100 T	387	205	88	179	20	20	145	11	233	108	1 1/2" G	1" G	415	234	295	0,028	22

## K 55/100 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE 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



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

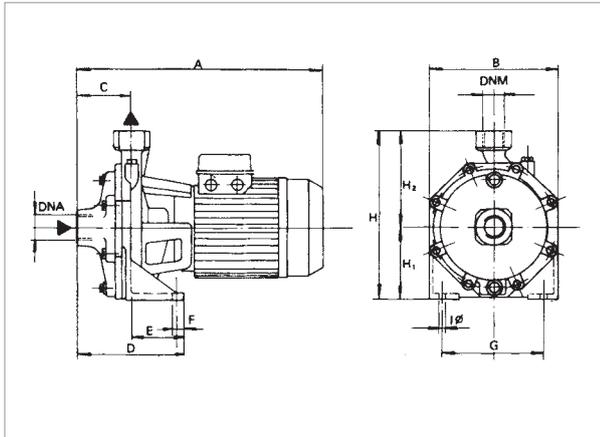


MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.
			kW	HP				
K 55/100 T	3x230-400 V ~	3,9	2,2	3	11,6-6,7	IE2	67,5-39	2850

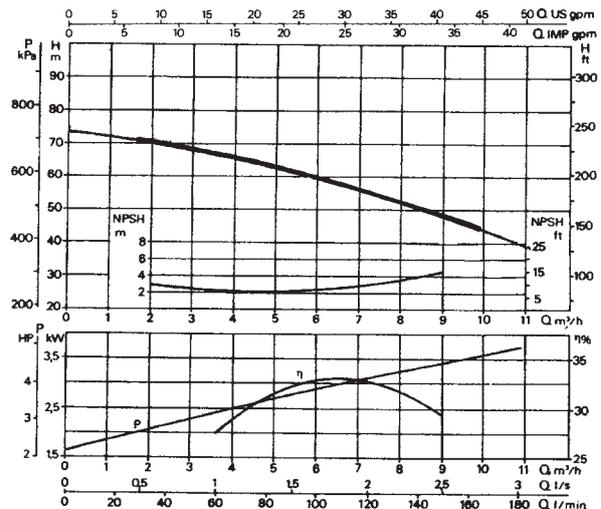
MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	ØI	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
														L/A	L/B	H		
K 55/100	450	256	88	160	72	18	200	14	312,5	140	172,5	1 1/2" G	1" G	500	274	333	0,045	38,1

## K 66/100 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +110°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

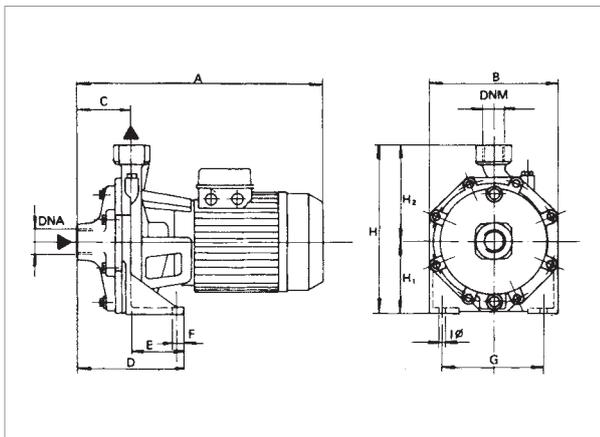


MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.
			kW	HP				
K 66/100 T	3x230-400 V ~	4,7	3	4	14,6-8,4	IE2	103,8-60	2900

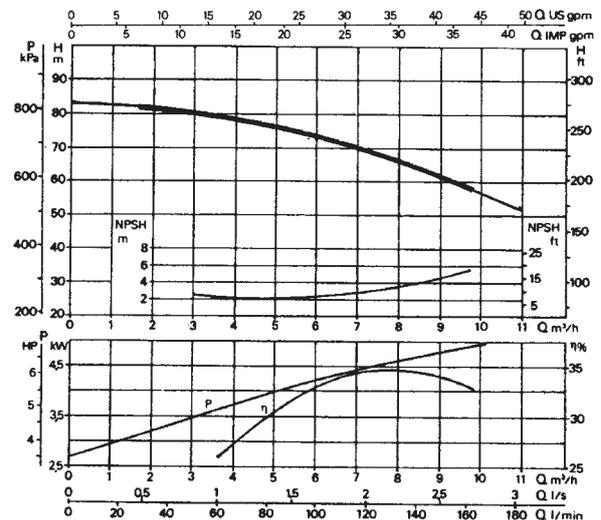
MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	ØI	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
														L/A	L/B	H		
K 66/100	450	256	88	160	72	18	200	14	312,5	140	172,5	1 1/2" G	1" G	500	274	333	0,045	40,7

## K 90/100 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +110°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

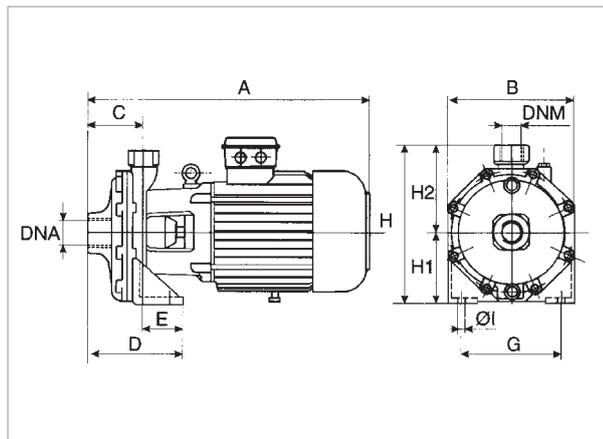


MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.
			kW	HP				
K 90/100 T	3x230-400 V ~	5,4	4	5,5	16,5-9,5	IE2	103,8-60	2850

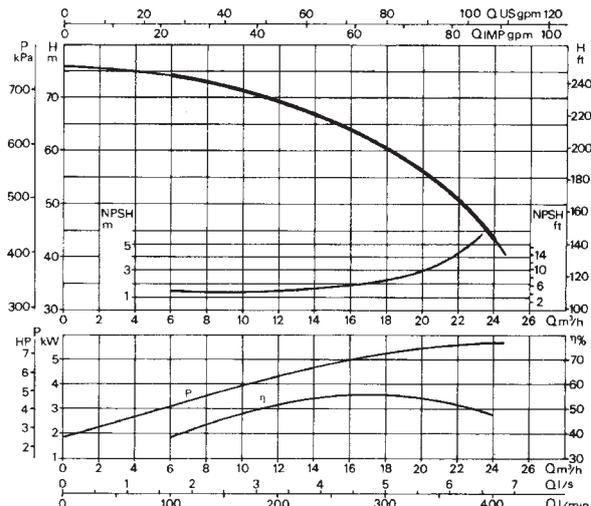
MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	ØI	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
														L/A	L/B	H		
K 90/100	450	256	88	160	72	18	200	14	312,5	140	172,5	1 1/2" G	1" G	500	274	333	0,045	44

## K 70/300 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +110°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.



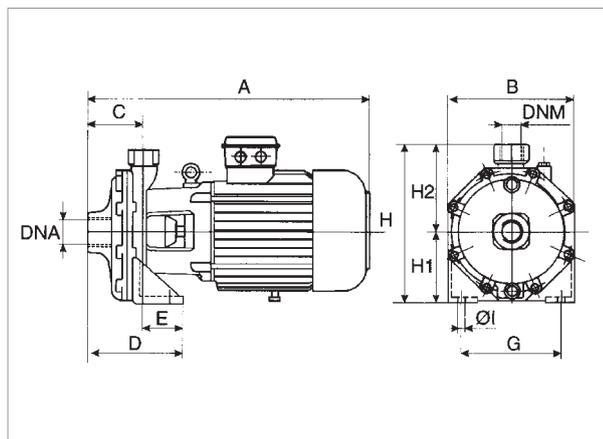
MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.
			kW	HP				
<b>K 70/300 T</b>	3x230-400 V ~ 1	7,1	5,5	7,5	12,9	IE2	77,9	2900

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		
<b>K 70/300</b>	595	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1 1/4" G	680	330	470	0,106	72

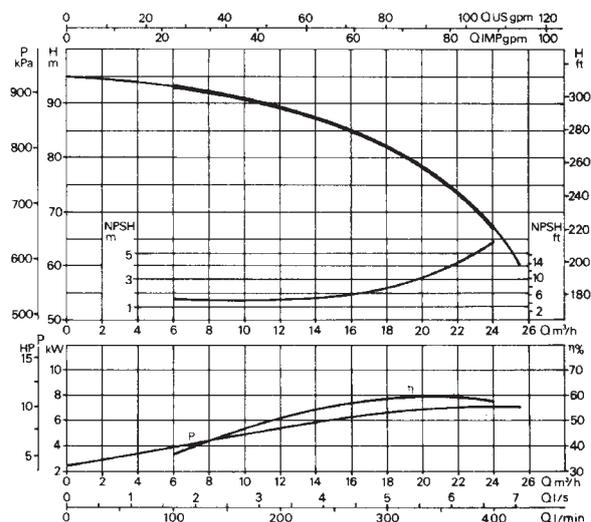
<sup>1</sup> è possibile l'avviamento a stella (Δ)

## K 80/300 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +110°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.



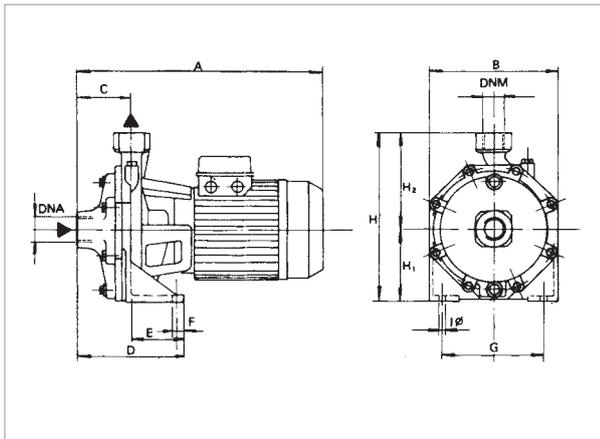
MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.
			kW	HP				
<b>K 80/300 T</b>	3x230-400 V ~ 1	9,10	7,5	10	15,20	IE3	112	2910

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		
<b>K 80/300</b>	595	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1 1/4" G	680	330	470	0,106	78,5

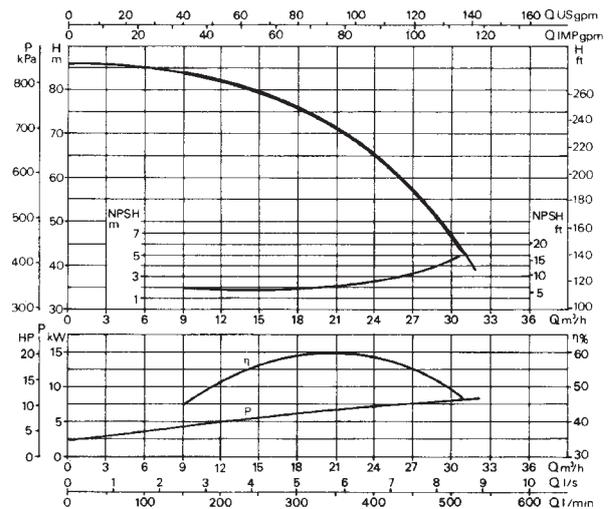
<sup>1</sup> è possibile l'avviamento a stella (Δ)

# K 70/400 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +110°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.



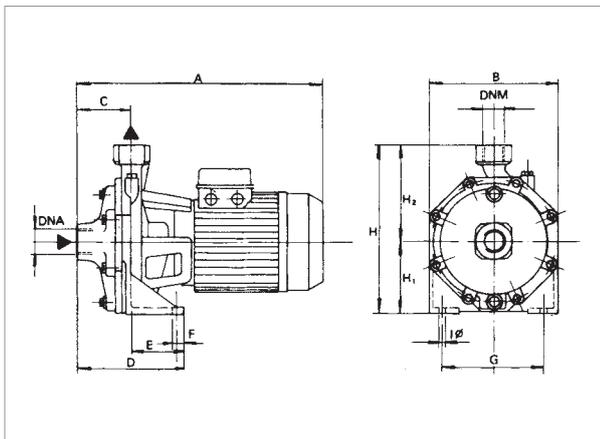
MODELLO	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	Ist A	GIRI/min. n. 1/min.
			kW	HP				
<b>K 70/400 T</b>	3x230-400 V ~ 1	9,20	9,2	12,5	15,50	IE3	135	2930

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		
<b>K 70/400</b>	635	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	11/4" G	680	330	470	0,106	74

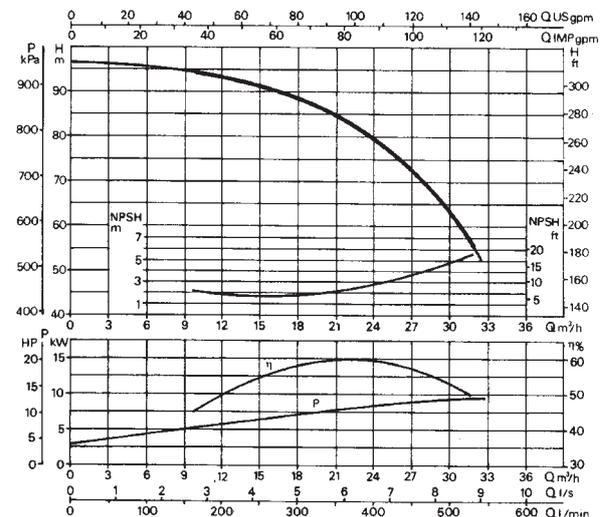
<sup>1</sup> è possibile l'avviamento a stella (Δ)

# K 80/400 - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE

Campo di temperatura del liquido pompato: da -15°C a +110°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. 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				
<b>K 80/400 T</b>	3x230-400 V ~ 1	10,80	11	15	18,50	IE3	193	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		
<b>K 80/400</b>	635	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	11/4" G	680	330	470	0,106	78

<sup>1</sup> è possibile l'avviamento a stella (Δ)



## APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO, CIVILE E INDUSTRIALE



K 30/70 M



K 35/1200 T

Pompa centrifuga monogirante, idonea in impianti domestici, civili, industriale ed agricoli e per impieghi di travaso, miscelazione ed irrigazione. Corpo pompa e supporto motore in ghisa. Girante in tecnopolimero. Tenuta meccanica in carbone/ceramica. Motore di tipo asincrono, chiuso e raffreddato a ventilazione esterna.

Protezione termo-amperometrica incorporata e condensatore permanentemente inserito per la versione monofase. Per la protezione del motore trifase si raccomanda l'uso di un telesalvamotore in accordo alle norme vigenti.

### Campo di funzionamento:

da 1,8 a 96 m<sup>3</sup>/h con prevalenze 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:

da -10°C a +50°C per K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 36/200, K 40/200 da -15° C a +110°C per altre pompe.

**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.

**Grado di protezione alla morsetteria:** IP 55.

**Classe di isolamento:** F.

## DATI TECNICI

MODELLO	CODICE	DATI ELETTRICI						
		ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
				kW	HP		µF	Vc
K 20/41 M	102110004	1 x 230 V ~	0,65	0,37	0,5	3	10	450
K 20/41 T	102110014	3 x 230 - 400 V ~	0,64	0,37	0,5	2,3/1,3	-	-
K 30/70 M	102110024	1 x 230 V ~	1,3	0,75	1	6	20	450
K 30/70 T*	60145269	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1	4,3/2,5	-	-
K 30/70 M-P**	102112024	1 x 230 V ~	1,3	0,75	1	6	20	450
K 30/100 M	102110042	1 x 230 V ~	1,6	1,1	1,5	7,1	31,5	450
K 30/100 T*	60145771	3 x 230 - 400 V ~	1,63	1,1	1,5	5,5/3	-	-
K 36/100 M	102110162	1 x 230 V ~	2,1	1,85	2,5	8,8	40	450
K 36/100 T*	60145837	3 x 230 - 400 V ~	2	1,85	2,5	6,9/4	-	-
K 12/200 M	103110004	1 x 230 V ~	1,05	0,75	1	4,6	20	450
K 12/200 T*	60145307	3 x 230 - 400 V ~	1,02	0,75	1	3,6/2,1	-	-
K 36/200 T*	60146040	3 x 230 - 400 V ~	3	2,2	3	9/5,2	-	-
K 40/200 T*	60146050	3 x 230 - 400 V ~	3,5	3	4	11,1-6,4	-	-
K 55/200 T*	60146064	3 x 230 - 400 V ~	4,9	4	5,5	16,3-9,4	40	-
K 14/400 M	102130402	1 x 230 V ~	2,1	1,85	2,5	9,5	-	450
K 14/400 T*	60145845	3 x 230 - 400 V ~	2,1	1,85	2,5	7,4	-	-
K 11/500 T*	60146044	3 x 230 - 400 V ~	2,6	2,2	3	9,1-5,8	-	-
K 18/500 T*	60146057	3 x 230 - 400 V ~	3,4	3	4	10,2-5,9	-	-
K 28/500 T*	60146073	3 x 230 - 400 V ~	4,5	4	5,5	14,7-8,5	-	-
K 40/400 T*	60146093	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	7	5,5	7,5	11,5	-	-
K 50/400 T*	60146100	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	9,4	7,5	10	15	-	-
K 30/800 T*	60146101	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	8,3	7,5	10	14	-	-
K 40/800 T*	60146110	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	11	9,2	12,5	18	-	-
K 50/800 T*	60146116	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	12,75	11	15	20,5	-	-
K 20/1200 T*	60146102	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	8,9	7,5	10	15,4	-	-
K 25/1200 T*	60146111	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	10	9,2	12,5	18	-	-
K 35/1200 T*	60146117	3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	11,4	11	15	19,3	-	-

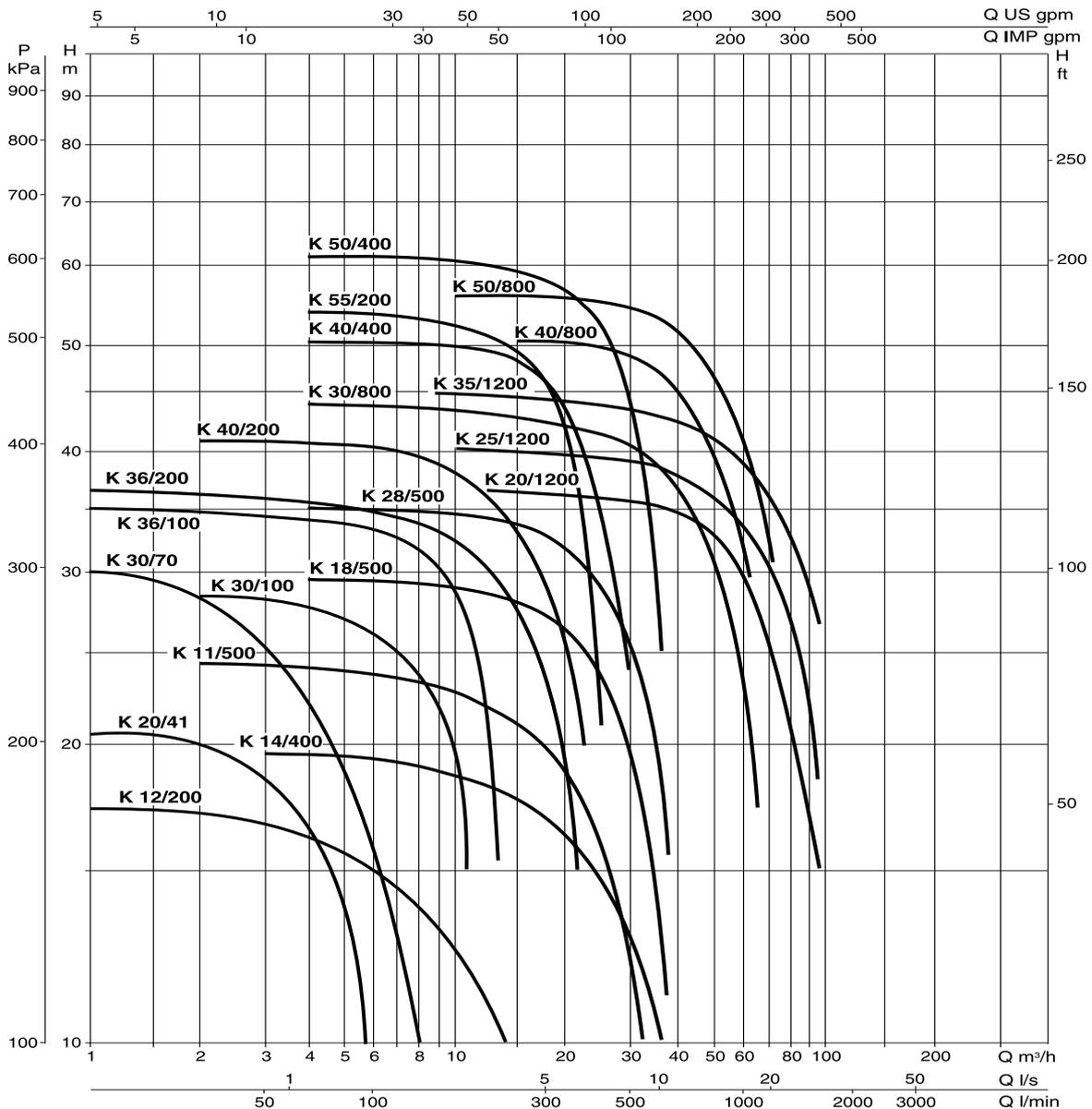
### \* NUOVI MOTORI IE2

\*\* Elettropompa fornita di manometro, pressostato, cavo di alimentazione con spina, e di raccordo a cinque vie da utilizzare per il collegamento ad un serbatoio.

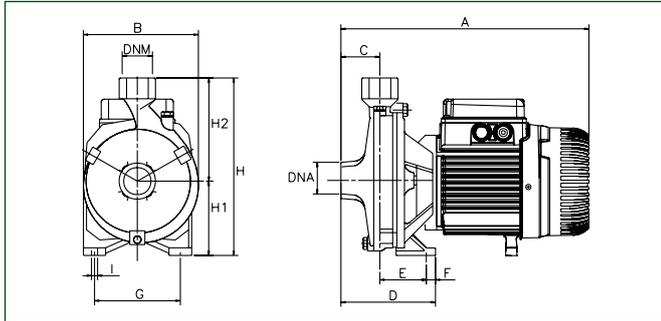
<sup>1</sup> È possibile l'avviamento a stella (Δ)

**CONFRONTO PRESTAZIONI serie K / NKP-G**

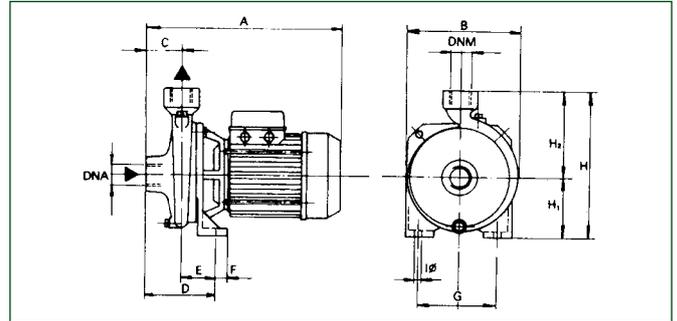
MODELLO	CODICE	P2 kW	Q m³/h	H m		MODELLO	CODICE	P2 kW	Q m³/h	H m
K 40/400 T	60146093	5,5	12-30	49-25	—————	NKP-G 32-200/190/ 5,5 /2	1D1311B9B	5,5	3,6-36	46,5-29
K 50/400 T	60146100	7,5	13-34	61-36	—————	NKP-G 32-200/210/ 7,5 /2	1D1311BAB	7,5	3,6-36	58,5-44,5
K 30/800 T	60146101	7,5	18-63	43-18	—————	NKP-G 40-160/172/ 7,5 /2	1D2211BAB	7,5	6,7-67	42-26
K 40/800 T	60146110	9,2	24-66	50-27	—————	NKP-G 40-200/210/11/2	1D2311BBB	11	6,7-67	58-38,8
K 50/800 T	60146116	11	24-78	56,7-25	—————	NKP-G 40-200/210/11 /2	1D2311BBB	11	6,7-67	58-38,8
K 20/1200 T	60146102	7,5	30-92	36-17	—————	NKP-G 50-160/153/ 7,5 /2	1D3211BAB	7,5	9,0-90	32-23,5
K 25/1200 T	60146111	9,2	32-94	39-19	—————	NKP-G 50-160/169/11/2	1D3211BBB	11	10,0-100	39,5-30,5
K 35/1200 T	60146117	11	34-96	43-27	—————	NKP-G 50-200/200/15 /2	1D3311BCB	15	9,2-92	56-40



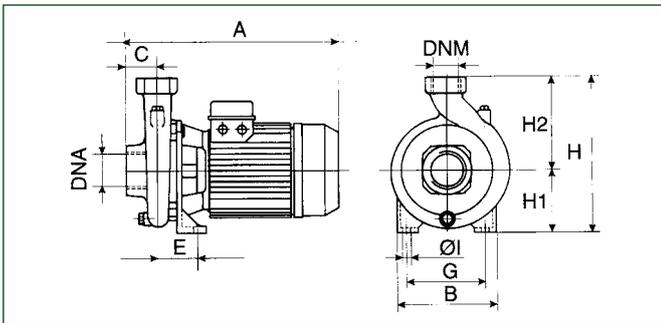
**K 20/41 - 30/70 - 12/200**



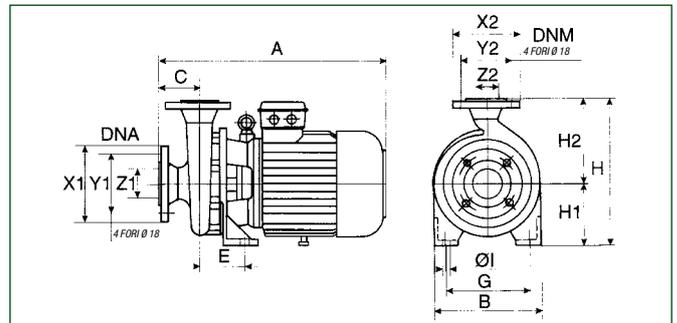
**K 30/100 - 36/100**



**K 36/200 - 40/200 - 55/200  
14/400 - 11/500 - 18/500 - 28/500**



**K 40/400 - 50/400 - 30/800 - 40/800  
50/800 - 20/1200 - 25/1200 - 35/1200**



POMPE CENTRIFUGHE

MODELLO	A	B	C	D	E	G	ØI	H	H1	DNA	DNM	PESO KG	Q.TÁ x PALLET
K 20/41	275	160	50	100	50	110	9	205	85	1" G	1" G	10	39
K 30/70	300	185	50	108	58	140	9	235	100	1" G	1" G	13,9	30
K 30/100	333	200	50	114	64	140	9	255	105	1 1/2" G	1" G	18,5	21
K 36/100	333	200	50	114	64	140	9	255	105	1 1/2" G	1" G	23,3	18
K 12/200	312	169	45	114	69	110	9	218	85	1 1/2" G	1 1/2" G	13,7	30
K 36/200	425	250	55	-	86	175	14	320	135	2" G	1 1/4" G	33,1	18
K 40/200	425	250	55	-	86	175	14	320	135	2" G	1 1/4" G	34,9	18
K 55/200	425	250	55	-	86	175	14	320	135	2" G	1 1/4" G	39	18
K 14/400 M	430	200	62	-	74	120	11	270	105	2" G	2" G	24,5	18
K 14/400 T	358	200	62	-	74	120	11	270	105	2" G	2" G	22	21
K 11/500	440	240	62	-	100	155	14	312	132	2 1/2" G	2" G	34,2	18
K 18/500	440	240	62	-	100	155	14	312	132	2 1/2" G	2" G	36,6	18
K 28/500	440	240	62	-	100	155	14	312	132	2 1/2" G	2" G	40,6	18
K 40/400	560	273	100	-	110	212	14	360	160	65	50	79	6
K 50/400	560	273	100	-	110	212	14	360	160	65	50	87	6
K 30/800	600	273	100	-	110	212	14	385	160	80	65	91	6
K 40/800	600	273	100	-	110	212	14	385	160	80	65	95	6
K 50/800	600	273	100	-	110	212	14	385	160	80	65	105	6
K 20/1200	600	273	100	-	110	212	14	385	160	80	65	88	6
K 25/1200	600	273	100	-	110	212	14	385	160	80	65	94	6
K 35/1200	600	273	100	-	110	212	14	385	160	80	65	100	6