DAB
WATER • TECHNOLOGY

KVC - KVCX

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO AD ALBERO INTEGRALE



KVC / KVCX

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO AD ALBERO INTEGRALE



DATI TECNICI

Campo di funzionamento:
da 50 a 200 l/min. con prevalenza fino a 113 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 per l'uso domestico (norme di sicurezza EN 60335-2-41).
Da 0°C a +40°C per altri impieghi.
Massima temperatura ambiente: +40°C.
Massima pressione di esercizio: 12 bar (1200 kPa).
Grado di protezione: IP 55
Classe di isolamento: F
Tensione di serie: monofase 220-240 V / 50 Hz
trifase 230-400 V / 50 Hz IE2 $\geq$ 0,75 kW
Installazione: fissa, in posizione verticale o orizzontale, purché il motore sia posizionato sopra la pompa.
Esecuzioni speciali a richiesta: altre tensioni e/o frequenze.

APPLICAZIONI

Pompa centrifuga pluristadio verticale idonea in impianti idrici di piccole e medie utenze. Indicata per gruppi di pressurizzazione, alimentazione di autoclavi, sistemi di irrigazione a pioggia e di irrorazione, impianti antincendio e di lavaggio, convogliamento di condensato ed acqua di raffreddamento. Design innovativo e robusto.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA POMPA

KVC: corpo premente/aspirante in tecnopolimero con bocche di aspirazione e mandata IN-LINE con inserto metallico filettato.
KVCX: corpo aspirante in tecnopolimero con inserto metallico filettato; bocchettone mandata filettato in inox su camicia pompa.
Giranti, corpi diffusori e diffusori in tecnopolimero, completamente inossidabili. Camicia pompa, anelli di rasamento e disco portatenuta in acciaio inossidabile AISI 304.Tenuta meccanica in carbone/ceramica, montata su estensione albero motore in acciaio inossidabile AISI 303.

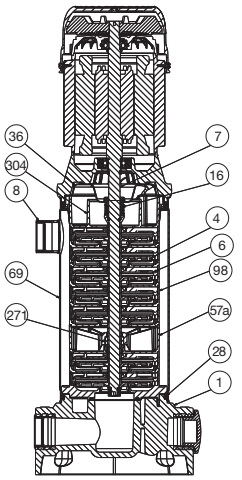
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEL MOTORE

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.
Protezione a cura dell'utente per la versione trifase. Costruzione secondo normative CEI 2-3/CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

MATERIALI

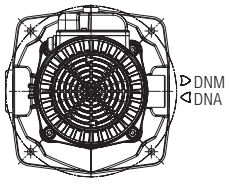
N°	PARTICOLARI *	MATERIALI
1	CORPO POMPA	TECNOPOLIMERO A
4	GIRANTE	TECNOPOLIMERO B
6	DIFFUSORE	TECNOPOLIMERO B
7	ALBERO CON ROTORE	ACCIAIO INOX AISI 303 X10 CrNi S 1089 UNI 6900/71
16	TENUTA MECCANICA	CARBURO DI SILICIO/CARBONE
28	GUARNIZIONE OR	GOMMA EPDM
36	DISCO PORTATENUTA	ACCIAIO INOX AISI 304 X5 CrNi 1810 UNI 6900/71
57a	STADIO INTERMEDIO	TECNOPOLIMERO B
69	CAMICIA	ACCIAIO INOX AISI 304 X5 CrNi 1810 UNI 6900/71
98	CORPO DIFFUSORE	TECNOPOLIMERO B
271	BOCCOLA DI CENTRAGGIO	BRONZO B14
304	CONVOGLIATORE	TECNOPOLIMERO B
8	DNM (solo KVCX di serie)	

* A contatto con il liquido.

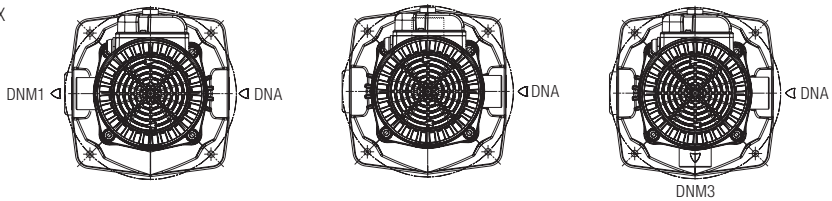


ORIENTAMENTO BOCCHE ASPIRAZIONE E MANDATA KVCX

ESECUZIONE DI SERIE:
KVCX



ESECUZIONI SPECIALI:
KVCX



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

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

TABELLA GRAFICA DI SELEZIONE

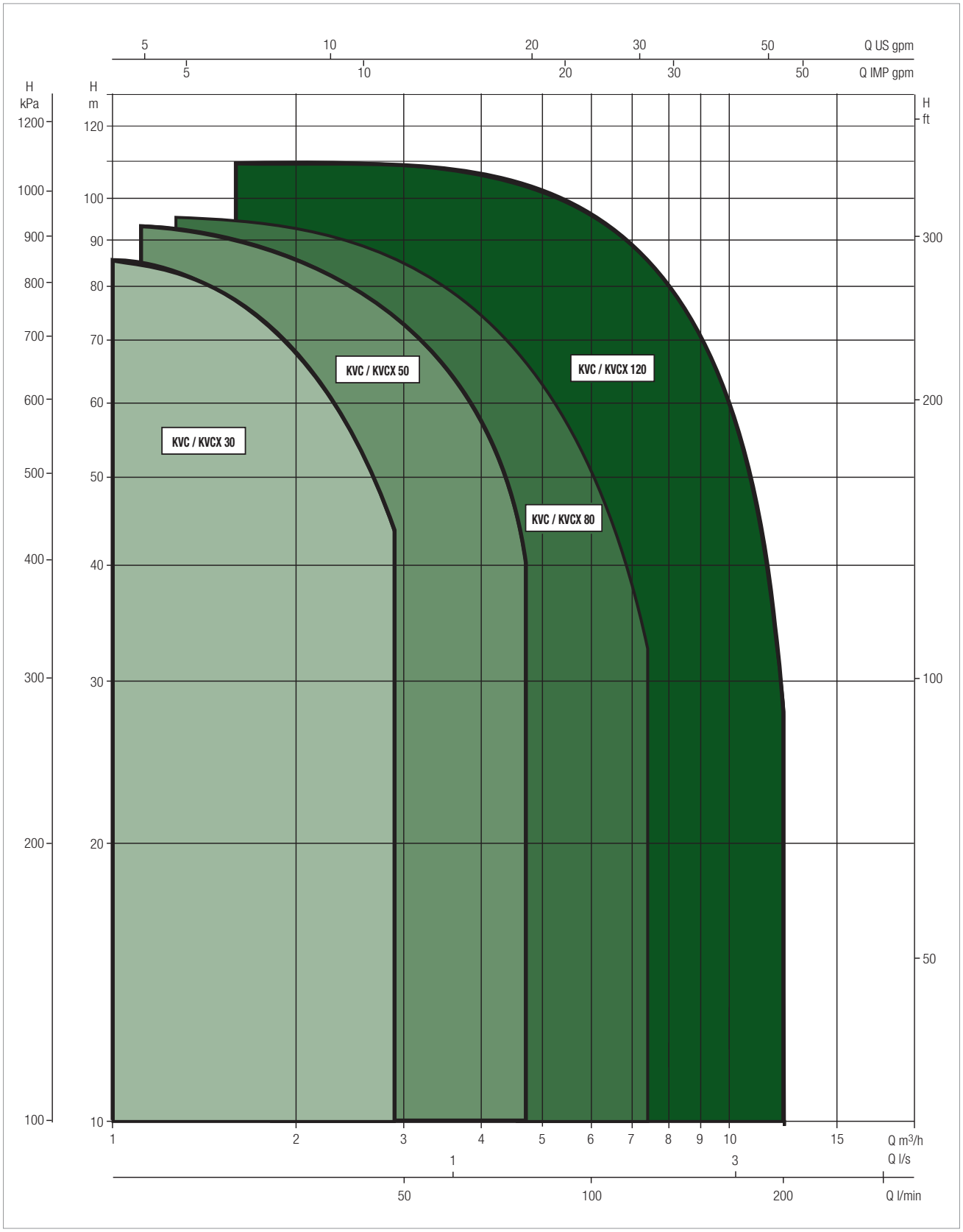


TABELLA DI SELEZIONE - KVC / KVCX 30

MODELLO		Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3
MONOFASE	TRIFASE	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55
KVC/KVCX 15/30 M	KVC/KVCX 15/30 T	H (m)	22,4	21,2	19,2	16,7	13,8	9,9	7,6
KVC/KVCX 25/30 M	KVC/KVCX 25/30 T		33,9	32,1	29,1	25,3	20,9	15,0	11,6
KVC/KVCX 35/30 M	KVC/KVCX 35/30 T		45,6	43,2	39,1	34,1	28,2	20,2	15,6
KVC/KVCX 45/30 M	KVC/KVCX 45/30 T		56,6	53,5	48,4	42,0	34,6	24,5	19,0
KVC/KVCX 50/30 M	KVC/KVCX 50/30 T		69,8	66,2	59,9	52,2	43,1	30,9	23,9
KVC/KVCX 60/30 M	KVC/KVCX 60/30 T		82,0	77,0	70,0	61,0	49,5	35,5	27,5
KVC/KVCX 70/30 M	KVC/KVCX 70/30 T		95,0	90,0	81,5	71,0	58,7	42,0	32,5

TABELLA DI SELEZIONE - KVC / KVCX 50

MODELLO		Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8
MONOFASE	TRIFASE	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80
KVC/KVCX 20/50 M	KVC/KVCX 20/50 T	H (m)	27,4	26,9	26,0	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4
KVC/KVCX 30/50 M	KVC/KVCX 30/50 T		41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1
KVC/KVCX 40/50 M	KVC/KVCX 40/50 T		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9
KVC/KVCX 55/50 M	KVC/KVCX 55/50 T		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6
KVC/KVCX 65/50 M	KVC/KVCX 65/50 T		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3
KVC/KVCX 75/50 M	KVC/KVCX 75/50 T		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0

TABELLA DI SELEZIONE - KVC / KVCX 80

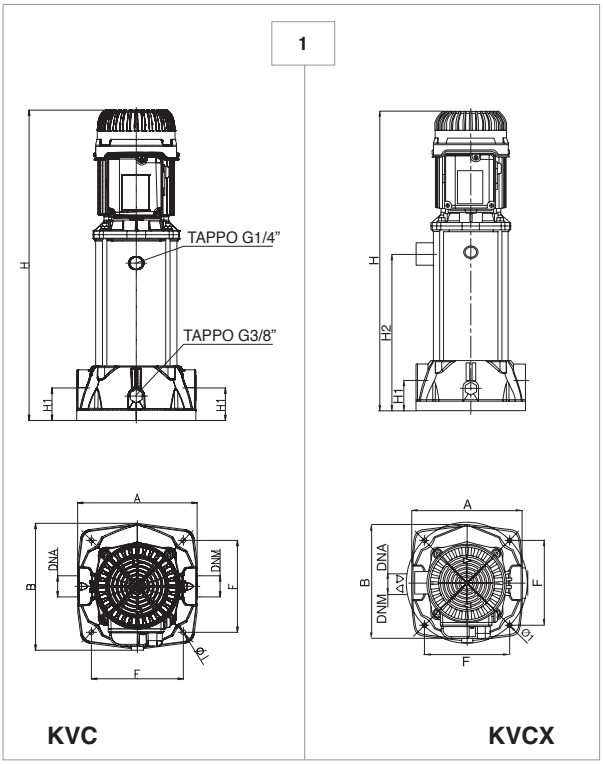
MODELLO		Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2
MONOFASE	TRIFASE	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120
KVC/KVCX 15/80 M	KVC/KVCX 15/80 T	H (m)	22,8	22,4	21,7	21,1	20,3	19,1	18,3	16,8	14,0	11,7	9,5	4,5
KVC/KVCX 20/80 M	KVC/KVCX 20/80 T		34,6	34,0	33,0	32,1	30,9	29,2	28,0	25,8	21,7	18,3	14,9	7,5
KVC/KVCX 30/80 M	KVC/KVCX 30/80 T		46,6	45,8	44,6	43,4	41,8	39,5	38,0	35,2	29,8	25,5	21,0	11,0
KVC/KVCX 40/80 M	KVC/KVCX 40/80 T		58,8	57,9	56,5	55,0	53,1	50,3	48,5	45,0	38,4	33,1	27,6	15,1
KVC/KVCX 45/80 M	KVC/KVCX 45/80 T		71,3	70,2	68,7	66,9	64,7	61,4	59,4	55,3	47,5	41,4	34,9	19,9
KVC/KVCX 55/80 M	KVC/KVCX 55/80 T		84,0	82,8	81,2	79,2	76,6	72,9	70,7	66,0	57,1	50,3	42,8	25,5
–	KVC/KVCX 65/80 T		97,0	95,7	94,0	91,8	88,9	84,7	82,5	77,2	67,3	59,9	51,5	32,0

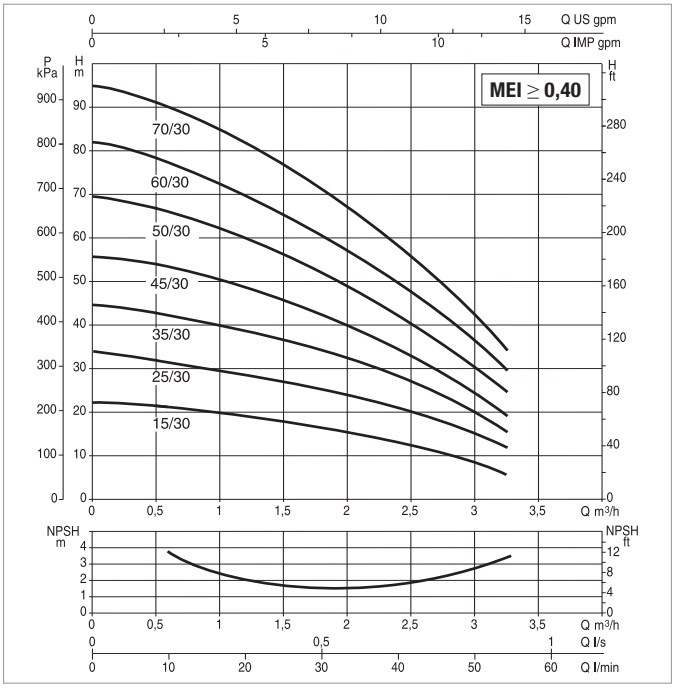
TABELLA DI SELEZIONE - KVC / KVCX 120

MODELLO		Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
MONOFASE	TRIFASE	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	160	180	200
KVC/KVCX 25/120 M	KVC/KVCX 25/120 T	H (m)	30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	16,4	12,0	7,0
KVC/KVCX 35/120 M	KVC/KVCX 35/120 T		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	24,2	18,0	11,0
KVC/KVCX 45/120 M	KVC/KVCX 45/120 T		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	34,0	26,3	17,0
–	KVC/KVCX 60/120 T		78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	43,4	35,0	24,5
–	KVC/KVCX 70/120 T		95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	54,7	44,0	31,0
–	KVC/KVCX 85/120 T		112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	61,2	48,9	34,0

KVC / KVCX 30 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO AD ALBERO INTEGRALE PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE CIVILI E INDUSTRIALI, GRUPPI DI PRESSIONE

Campo di temperatura del liquido: da 0°C a +35°C nell'uso domestico - da 0°C a +40°C per altri impieghi





Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

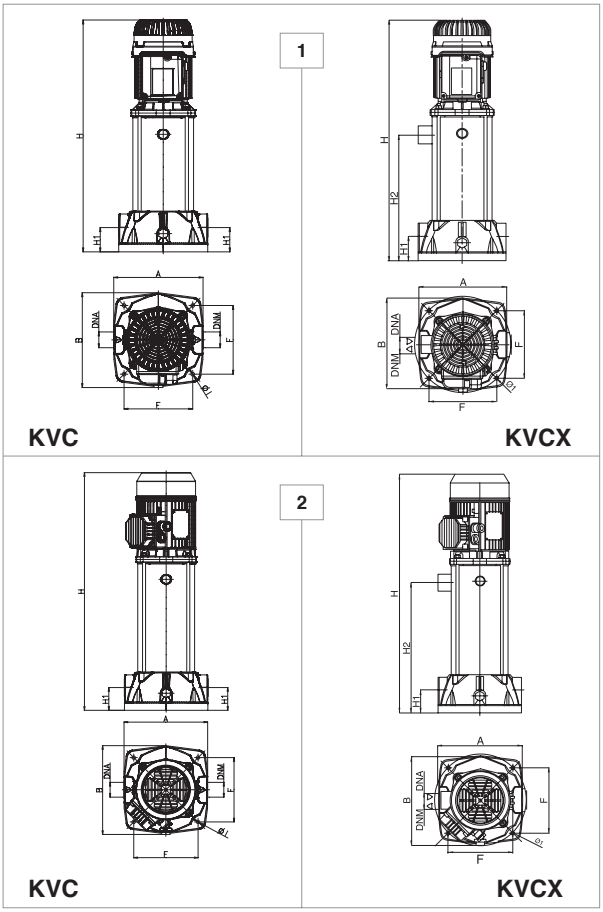
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm^2/s e densità pari a 1000 kg/m^3. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

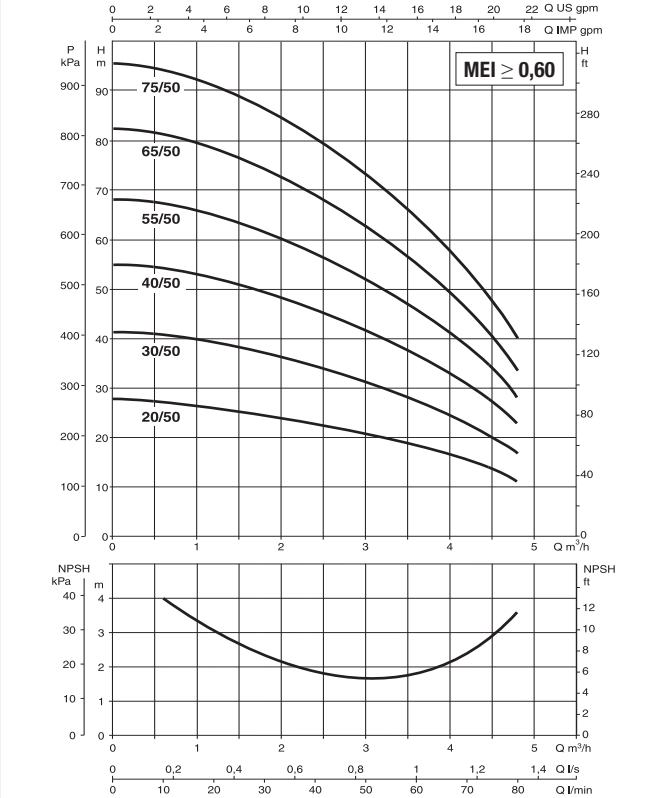
MODELLO	DATI ELETTRICI										
	N° GIRANTI	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	I st. A	1/min.	CONDENSATORE	
				kW	HP					µF	Vc
KVC-KVCX 15/30 M	2	1x220-240 V ~	0,36	0,25	0,33	1,6	–	13,7	2800	14	450
KVC-KVCX 15/30 T		3x230-400 V ~	0,45	0,25	0,33	1,4-0,8	–	15,9-9,2	2800	–	–
KVC-KVCX 25/30 M	3	1x220-240 V ~	0,52	0,37	0,5	2,4	–	13,7	2800	14	450
KVC-KVCX 25/30 T		3x230-400 V ~	0,54	0,37	0,5	1,7-1,0	–	15,9-9,2	2800	–	–
KVC-KVCX 35/30 M	4	1x220-240 V ~	0,7	0,45	0,6	3,2	–	13,7	2800	14	450
KVC-KVCX 35/30 T		3x230-400 V ~	0,64	0,45	0,6	2,1-1,2	–	15,9-9,2	2800	–	–
KVC-KVCX 45/30 M	5	1x220-240 V ~	0,9	0,55	0,75	4	–	13,7	2800	14	450
KVC-KVCX 45/30 T		3x230-400 V ~	0,75	0,55	0,75	2,4-1,4	–	15,9-9,2	2800	–	–
KVC-KVCX 50/30 M	6	1x220-240 V ~	1,1	0,75	1	4,9	–	19,5	2800	16	450
KVC-KVCX 50/30 T		3x230-400 V ~	0,97	0,75	1	3,8-2,2	IE2	16	2800	–	–
KVC-KVCX 60/30 M	7	1x220-240 V ~	1,2	0,8	1,1	5,6	–	28	2800	20	450
KVC-KVCX 60/30 T		3x230-400 V ~	1,2	0,8	1,1	3,8-2,2	IE2	21,4-12,4	2800	–	–
KVC-KVCX 70/30 M	8	1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,5	–	30	2800	25	450
KVC-KVCX 70/30 T		3x230-400 V ~	1,4	1	1,36	4,4-2,6	IE2	22,1-12,8	2800	–	–

MODELLO	DESIGN ESTERNO	A	B	F	H	H1	H2	Ø I	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
											L/A	L/B	H		monofase	trifase
KVC 15/30	1	221	235	170	450	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	14	14
KVC 25/30	1	221	235	170	478	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	14,4	14,4
KVC 35/30	1	221	235	170	505	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,071	14	14
KVC 45/30	1	221	235	170	533	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,071	14,4	14,4
KVC 50/30	1	221	235	170	598	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,079	16,2	16,2
KVC 60/30	1	221	235	170	625	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,079	17,2	17,2
KVC 70/30	1	221	235	170	653	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,084	18,4	18,4
KVCX 15/30	1	221	235	170	450	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	14	14
KVCX 25/30	1	221	235	170	478	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	14,4	14,4
KVCX 35/30	1	221	235	170	505	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,071	14	14
KVCX 45/30	1	221	235	170	533	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,071	14,4	14,4
KVCX 50/30	1	221	235	170	598	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,079	16,2	16,2
KVCX 60/30	1	221	235	170	625	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,079	17,2	17,2
KVCX 70/30	1	221	235	170	653	60	359	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,084	18,4	18,4

KVC / KVCX 50 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO AD ALBERO INTEGRALE PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE CIVILI E INDUSTRIALI, GRUPPI DI PRESSIONE

Campo di temperatura del liquido: da 0°C a +35°C nell'uso domestico - da 0°C a +40°C per altri impieghi





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.

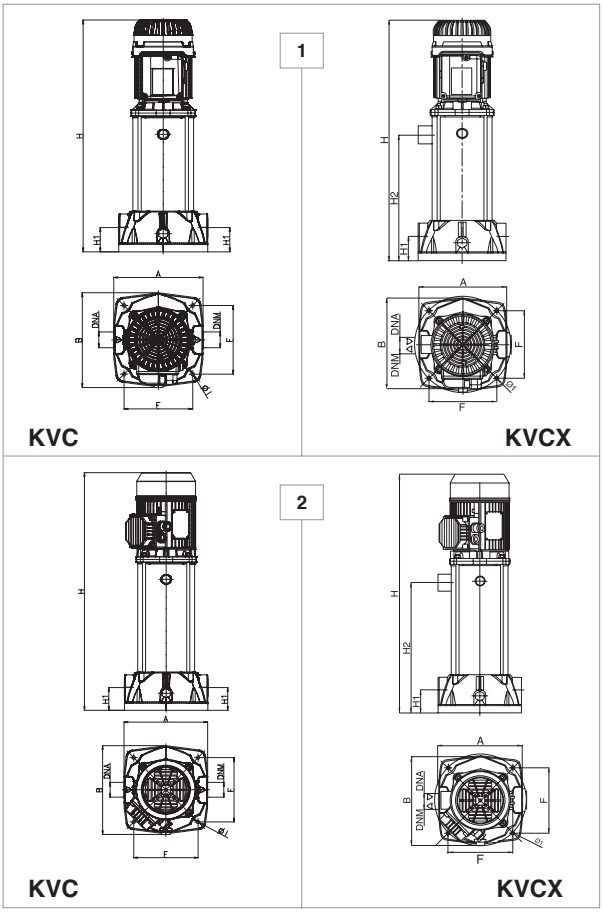
MODELLO	DATI ELETTRICI										
	N° GIRANTI	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	TIPO MOTORE	I st. A	1/min.	CONDENSATORE µF	CONDENSATORE Vc
KVC-KVCX 20/50 M	2	1x220-240 V ~	0,55	0,37	0,5	2,5	–	13,7	2800	14	450
KVC-KVCX 20/50 T		3x230-400 V ~	0,54	0,37	0,5	1,7-1,0	–	15,9-9,2	2800	–	–
KVC-KVCX 30/50 M	3	1x220-240 V ~	0,9	0,55	0,75	4	–	13,7	2800	14	450
KVC-KVCX 30/50 T		3x230-400 V ~	0,75	0,55	0,75	2,4-1,4	–	15,9-9,2	2800	–	–
KVC-KVCX 40/50 M	4	1x220-240 V ~	1,2	0,8	1,1	5,6	–	28	2800	20	450
KVC-KVCX 40/50 T		3x230-400 V ~	1,2	0,8	1,1	3,8-2,2	IE2	21,4-12,4	2800	–	–
KVC-KVCX 55/50 M	5	1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,4	–	30	2800	25	450
KVC-KVCX 55/50 T		3x230-400 V ~	1,4	1	1,36	4,4-2,6	IE2	22,1-12,8	2800	–	–
KVC-KVCX 65/50 M	6	1x220-240 V ~	1,7	1,1	1,5	7,4	–	29,2	2800	31,5	450
KVC-KVCX 65/50 T		3x230-400 V ~	1,7	1,1	1,5	7,4	IE2	21	2800	–	–
KVC-KVCX 75/50 M	7	1x220-240 V ~	2	1,5	2	9	–	38	2800	31,5	450
KVC-KVCX 75/50 T		3x230-400 V ~	1,9	1,5	2	7,7-4,3	IE2	22	2800	–	–

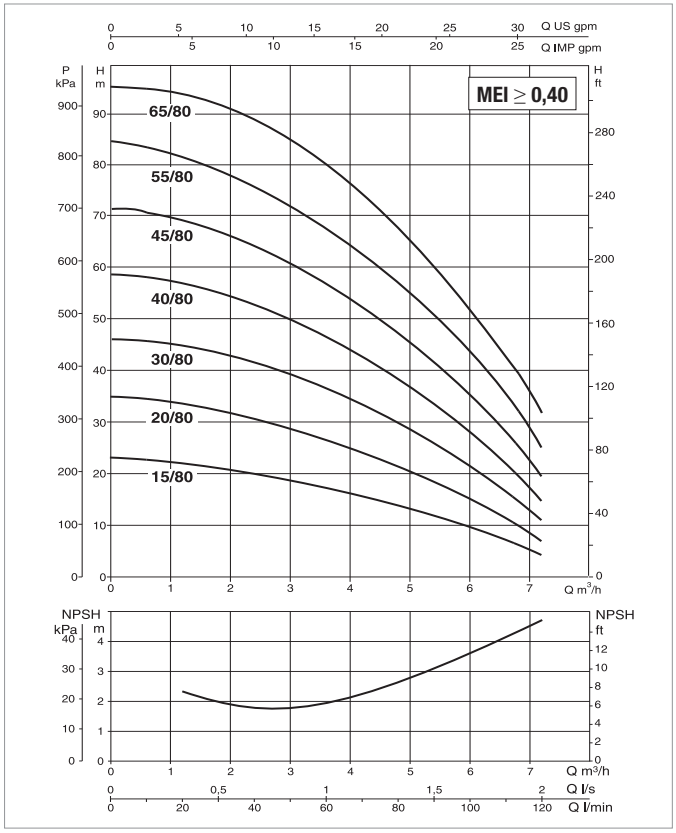
MODELLO	DESIGN ESTERNO	A	B	F	H	H1	H2	Ø I	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO L/A	DIMENSIONI IMBALLO L/B	DIMENSIONI IMBALLO H	VOLUME (mc)	PESO Kg monofase	PESO Kg trifase
KVC 20/50	1	221	235	170	450	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	13,5	13,5
KVC 30/50	1	221	235	170	478	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	13,7	13,7
KVC 40/50	1	221	235	170	505	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	656	0,071	15,8	15,8
KVC 55/50	1	221	235	170	533	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	656	0,071	17,0	17,0
KVC 65/50	2	221	235	170	600	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	735	0,079	20,2	19,8
KVC 75/50	2	221	235	170	627	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	735	0,079	21,2	20,6
KVCX 20/50	1	221	235	170	450	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	13,5	13,5
KVCX 30/50	1	221	235	170	478	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	13,7	13,7
KVCX 40/50	1	221	235	170	505	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	656	0,071	15,8	15,8
KVCX 55/50	1	221	235	170	533	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	656	0,071	17,0	17,0
KVCX 65/50	2	221	235	170	600	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	735	0,079	20,2	19,8
KVCX 75/50	2	221	235	170	627	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	735	0,079	21,2	20,6

DAB PUMPS si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso

KVC / KVCX 80 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO AD ALBERO INTEGRALE PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE CIVILI E INDUSTRIALI, GRUPPI DI PRESSIONE

Campo di temperatura del liquido: da 0°C a +35°C nell'uso domestico - da 0°C a +40°C per altri impieghi





Vedi riferimenti efficienza idraulica a pag. 291

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

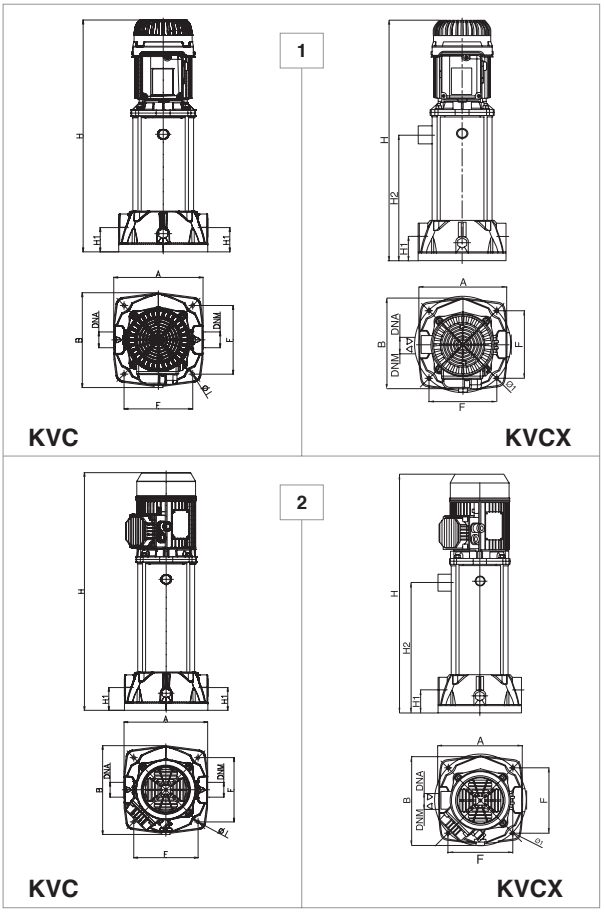
MODELLO	DATI ELETTRICI										
	N° GIRANTI	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	I st. A	1/min.	CONDENSATORE	
				kW	HP					µF	Vc
KVC-KVCX 15/80 M	2	1x220-240 V ~	0,55	0,37	0,5	2,5	–	13,7	2800	14	450
KVC-KVCX 15/80 T		3x230-400 V ~	0,54	0,37	0,5	1,7-1,0	–	15,9-9,2	2800	–	–
KVC-KVCX 20/80 M	3	1x220-240 V ~	0,9	0,55	0,75	4,1	–	13,7	2800	14	450
KVC-KVCX 20/80 T		3x230-400 V ~	0,75	0,55	0,75	2,4-1,4	–	15,9-9,2	2800	–	–
KVC-KVCX 30/80 M	4	1x220-240 V ~	1,2	0,8	1,1	5,6	–	28	2800	20	450
KVC-KVCX 30/80 T		3x230-400 V ~	1,2	0,8	1,1	3,8-2,2	IE2	21,4-12,4	2800	–	–
KVC-KVCX 40/80 M	5	1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,5	–	30	2800	25	450
KVC-KVCX 40/80 T		3x230-400 V ~	1,4	1	1,36	4,4-2,6	IE2	22,1-12,8	2800	–	–
KVC-KVCX 45/80 M	6	1x220-240 V ~	1,7	1,1	1,5	7,4	–	29,2	2800	31,5	450
KVC-KVCX 45/80 T		3x230-400 V ~	1,7	1,1	1,5	5,4-3,1	IE2	31,1-18,0	2800	–	–
KVC-KVCX 55/80 M	7	1x220-240 V ~	2	1,5	2	9	–	38	2800	31,5	450
KVC-KVCX 55/80 T		3x230-400 V ~	1,9	1,5	2	6,2-3,6	IE2	37,5-21,7	2800	–	–
KVC-KVCX 65/80 T	8	3x230-400 V ~	2,2	2,2	3	8-4,6	IE2	32	2800	–	–

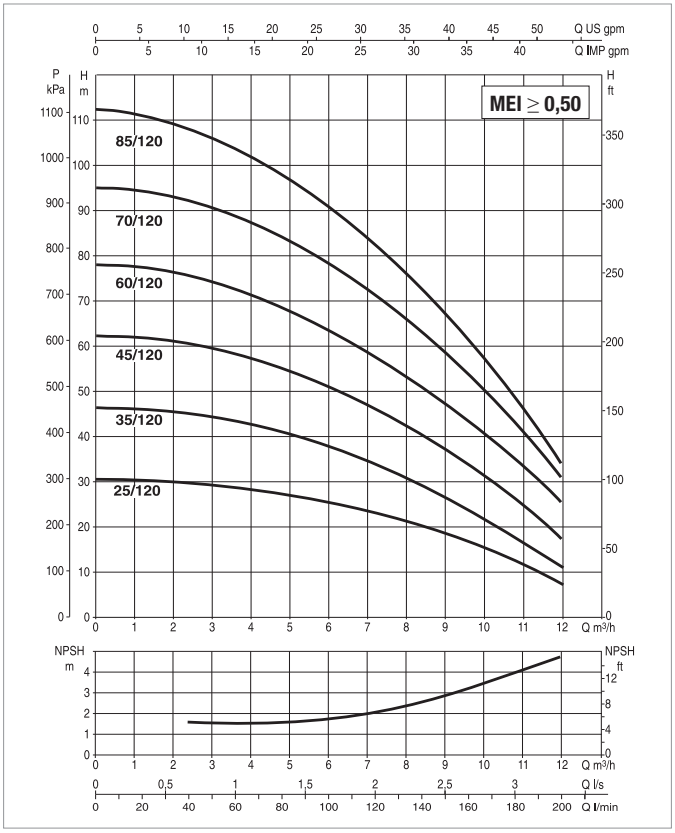
MODELLO	DESIGN ESTERNO	A	B	F	H	H1	H2	Ø I	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
											L/A	L/B	H		monofase	trifase
KVC 15/80	1	221	235	170	450	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	13,5	13,5
KVC 20/80	1	221	235	170	478	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	13,7	13,7
KVC 30/80	1	221	235	170	505	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	656	0,071	15,7	15,5
KVC 40/80	1	221	235	170	533	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	656	0,071	17,0	17,0
KVC 45/80	2	221	235	170	600	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	735	0,079	20,1	20,2
KVC 55/80	2	221	235	170	627	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	735	0,079	21,2	20,0
KVC 65/80	2	221	235	170	655	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	760	0,082	–	21,6
KVCX 15/80	1	221	235	170	450	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	13,5	13,5
KVCX 20/80	1	221	235	170	478	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	13,7	13,7
KVCX 30/80	1	221	235	170	505	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	656	0,071	15,7	15,5
KVCX 40/80	1	221	235	170	533	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	656	0,071	17,0	17,0
KVCX 45/80	2	221	235	170	600	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	735	0,079	20,1	20,2
KVCX 55/80	2	221	235	170	627	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	735	0,079	21,2	20,0
KVCX 65/80	2	221	235	170	655	60	359	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	760	0,082	–	21,6

DAB PUMPS si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso

KVC / KVCX 120 - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO AD ALBERO INTEGRALE PER IMPIANTI DI PRESSURIZZAZIONE CIVILI E INDUSTRIALI, GRUPPI DI PRESSIONE

Campo di temperatura del liquido: da 0°C a +35°C nell'uso domestico - da 0°C a +40°C per altri impieghi





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										
	N° GIRANTI	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	TIPO MOTORE	I st. A	1/min.	CONDENSATORE	
				kW	HP					µF	Vc
KVC-KVCX 25/120 M	2	1x220-240 V ~	1,5	1	1,36	6,5	–	30	2800	25	450
KVC-KVCX 25/120 T		3x230-400 V ~	1,5	1	1,36	5-2,9	IE2	22,1-12,8	2800	–	–
KVC-KVCX 35/120 M	3	1x220-240 V ~	1,9	1,1	1,5	7,4	–	30	2800	31,5	450
KVC-KVCX 35/120 T		3x230-400 V ~	1,9	1,1	1,5	6-3,5	IE2	31,1-18	2800	–	–
KVC-KVCX 45/120 M	4	1x220-240 V ~	2,6	1,85	2,5	12	–	54	2800	40	450
KVC-KVCX 45/120 T		3x230-400 V ~	2,5	1,85	2,5	7,9-4,6	IE2	48,4-28	2800	–	–
KVC-KVCX 60/120 T	5	3x230-400 V ~	3,1	2,2	3	9,3-5,4	IE2	53-31	2800	–	–
KVC-KVCX 70/120 T	6	3x230-400 V ~	3,8	3	4	11,8-6,8	IE2	78-45	2800	–	–
KVC-KVCX 85/120 T	7	3x230-400 V ~	4,3	3	4	13,5-7,8	IE2	90-53	2800	–	–

MODELLO	DESIGN ESTERNO	A	B	F	H	H1	H2	Ø I	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg	
											L/A	L/B	H		monofase	trifase
KVC 25/120 *	1	221	235	170	450	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	585	0,058	17,0	17,1
KVC 35/120 *	2	221	235	170	480	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	585	0,061	20,1	20,2
KVC 45/120 *	2	221	235	170	507	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	715	0,064	20,2	21,9
KVC 60/120	2	221	235	170	610	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	715	0,067	–	21,6
KVC 70/120	2	221	235	170	675	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	810	0,074	–	24,0
KVC 85/120	2	221	235	170	702	60	–	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	810	0,077	–	25,0
KVCX 25/120 *	1	221	235	170	450	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	585	0,061	17,0	17,1
KVCX 35/120 *	2	221	235	170	480	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	585	0,061	20,1	20,2
KVCX 45/120 *	2	221	235	170	507	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	715	0,067	20,2	21,9
KVCX 60/120	2	221	235	170	610	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	715	0,065	–	21,6
KVCX 70/120	2	221	235	170	675	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	810	0,076	–	24,0
KVCX 85/120	2	221	235	170	702	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	810	0,076	–	25,0

* H valido solo per la versione trifase

DAB PUMPS si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso

NOTE

Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD) Italy - Tel. +39.049.5125000 - Fax +39.049.5125950
www.dabpumps.com

DNA PUMPS SELECTOR

Selezione prodotti on-line

DAB PUMPS LTD.
Unit 4 and 5, Stortford Hall Industrial Park,
Dunmow Road,
Bishops Stortford,
Herts
CM23 5GZ - UK
salesuk@dwtgroup.com
Tel. +44 1279 652 776
Fax +44 1279 657 727

DAB PUMPS B.V.
Brusselstraat 150
B-1702 Groot-Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353
Fax +32 2 4669218

DAB PUMPS B.V.
Albert Einsteinweg, 4
5151 DL Drunen - Nederland
info.netherlands@dwtgroup.com
Tel. +31 416 387280
Fax +31 416 387299

DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH
Tackweg 11
D - 47918 Tönisvorst - Germany
info.germany@dwtgroup.com
Tel. +49 2151 82136-0
Fax +49 2151 82136-36

DAB PUMPS IBERICA S.L.
Avenida de Castilla nr.1 Local 14
28830 - San Fernando De Henares - Madrid
Spain
info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: +34 91 6569676

DAB PRODUCTION HUNGARY KFT.
H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernó u.5
Hungary
Tel. +36 93501700

DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.
Mokotow Marynarska
ul. Postępu 15C
02-676 Warszawa - Poland
Tel. +48 223 81 6085

DAB UKRAINE Representative Office
Regus Horizon Park
4 M. Hrinchenka St, suit 147
03680 Kiev - Ukraine
Tel. +38 044 391 59 43

OOO DAB PUMPS
Novgorodskaya str. 1, block G
office 308, 127247, Moscow - Russia
info.russia@dwtgroup.com
Tel. +7 495 122 0035
Fax +7 495 122 0036

DAB PUMPS INC.
3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwtgroup.com
Tel. 1-843-824-6332
Toll Free 1-866-896-4DAB (4322)
Fax 1-843-797-3366

DWT SOUTH AFRICA
Podium at Menlyn,
3rd Floor, Unit 3001b, 43 Ingersol Road,
C/O Lois and Atterbury street,
Menlyn, Pretoria, 0181 - South-Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997
Fax +27 12 361 3137

DAB PUMPS CHINA
No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological
Development Zone
Qingdao City, Shandong Province - China
PC: 266500
info.china@dwtgroup.com
Tel. +8653286812030-6270
Fax +8653286812210

DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Av Gral Álvaro Obregón 270, oficina 355
Hipódromo, Cuauhtémoc 06100
México, D.F.
Tel. +52 55 6719 0493

60172811 - 06/2015