



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 IE3 ≥ 0,75 kW per paesi UE

IE2 ≥ 0,75 kW per paesi extra UE

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

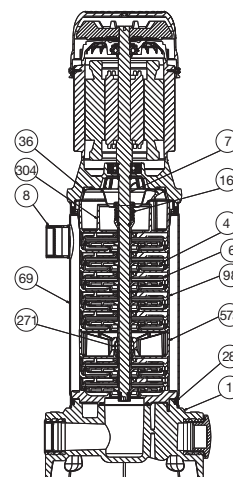
Di tipo asincrono, chiuso e raffreddato a ventilazione esterna. Rotore montato su cuscinetti a sfere ingrassati a vita e sovradimensionati per garantire silenziosità e durata. Protezione termo-amperometrica incorporata e condensatore permanentemente inserito nella versione monofase.

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

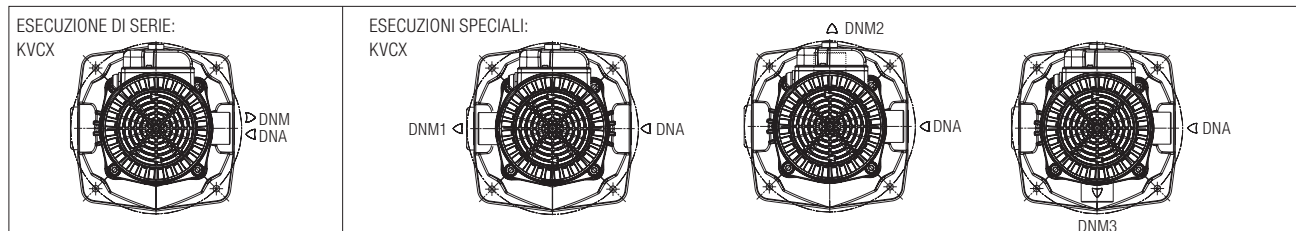
MATERIALI

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	CARBURIO 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



GAMMA KVC / KVCX

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE VERTICALI MULTISTADIO AD ALBERO INTEGRALE

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

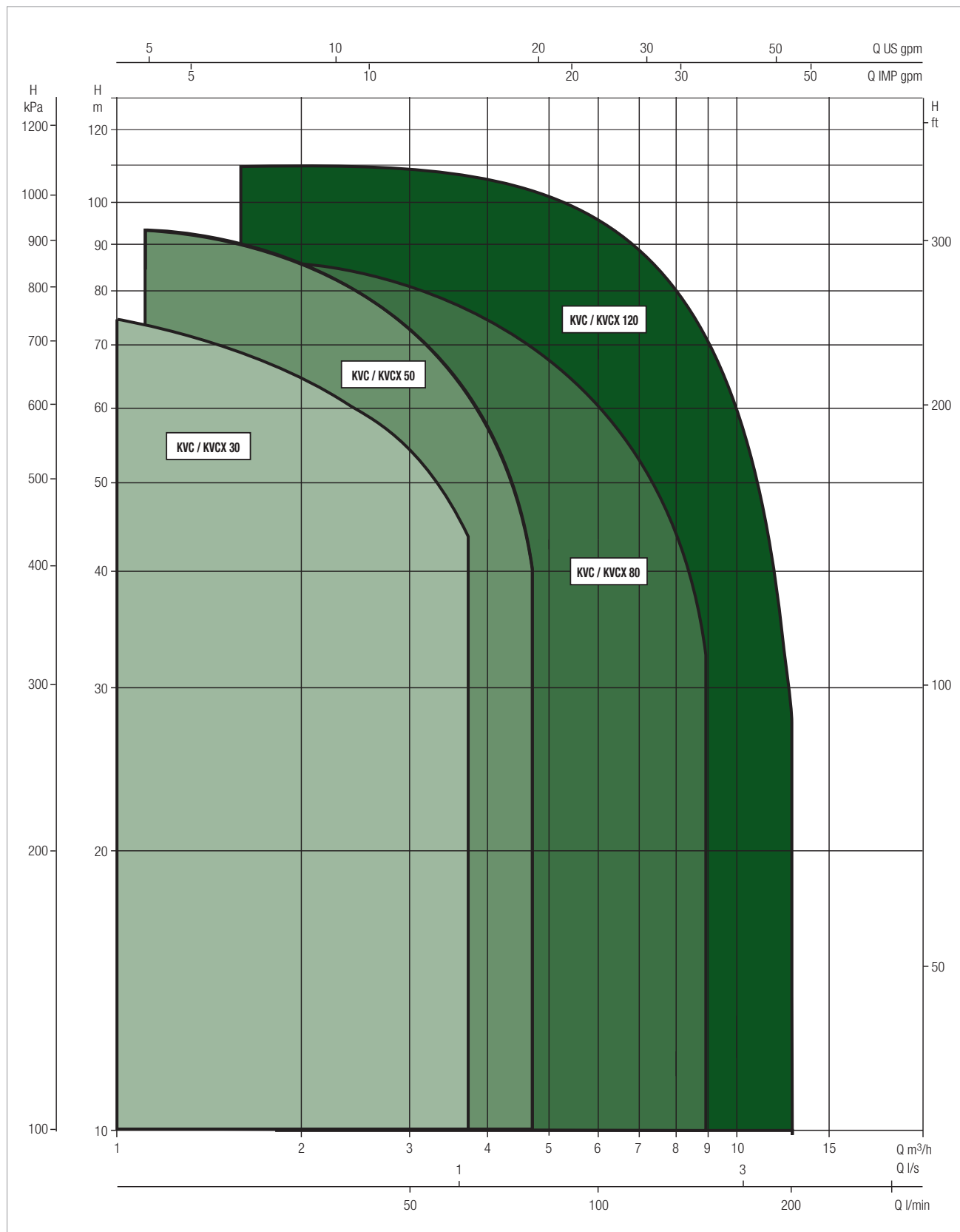


TABELLA DI SELEZIONE - KVC / KVCX 30

MODELLO	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,9
	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	65
KVC/KVCX 15/30 M / T	H (m)	21,5	21,3	20,5	19,0	16,9	14,2	10,8	8,9
KVC/KVCX 25/30 M / T		29,0	28,6	27,4	25,3	22,4	18,5	13,6	10,7
KVC/KVCX 35/30 M / T		40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	17,4	13,5
KVC/KVCX 45/30 M		49,7	48,7	46,5	43,1	38,4	32,1	24,2	19,6
KVC/KVCX 45/30 T		47,1	45,9	43,5	39,8	34,7	28,0	19,6	14,7
KVC/KVCX 50/30 M / T		61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	28,3	22,7
KVC/KVCX 60/30 M / T		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	30,3	23,8
KVC/KVCX 65/30 M / T		78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	40,1	33,3

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
	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80
KVC/KVCX 20/50 M / 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 / T		41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1
KVC/KVCX 40/50 M / T		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9
KVC/KVCX 55/50 M / T		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6
KVC/KVCX 65/50 M / T		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3
KVC/KVCX 75/50 M / 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

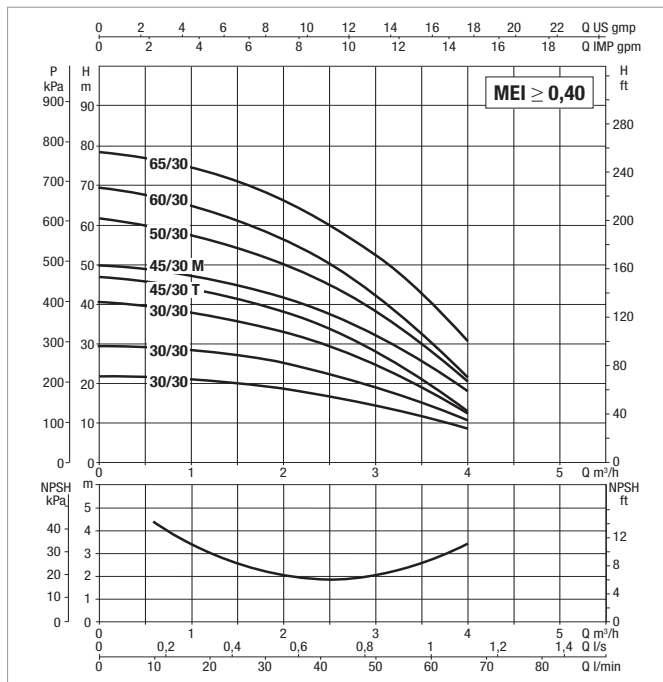
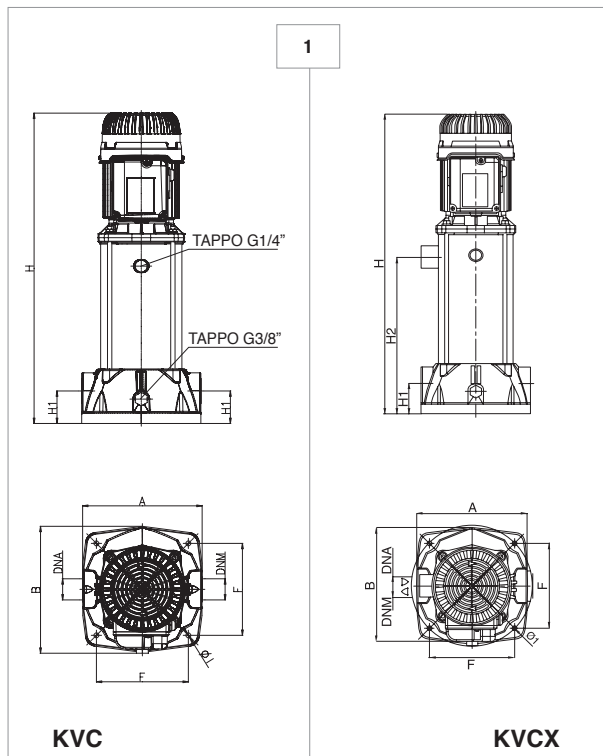
MODELLO	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	5,4	7,2	8,4	9
	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	90	120	140	150
KVC 20/80 M / T	H (m)	25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,3	20,1	17,3	11,9	7,4	4,8
KVC 30/80 M / T		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,1	31,6	27,8	20,3	14,2	10,7
KVC 40/80 M / T		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	43,2	41,0	35,7	25,5	17,1	12,5
KVC 45/80 M / T		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	57,9	55,5	49,3	37,1	26,8	21,1
KVC 55/80 M / T		76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	67,4	64,3	56,7	41,8	29,5	22,7
KVC 65/80 M / T		88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	78,3	75,0	67,0	51,1	37,9	30,5

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
	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	160	180	200
KVC/KVCX 25/120 M / 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 / 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 / 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

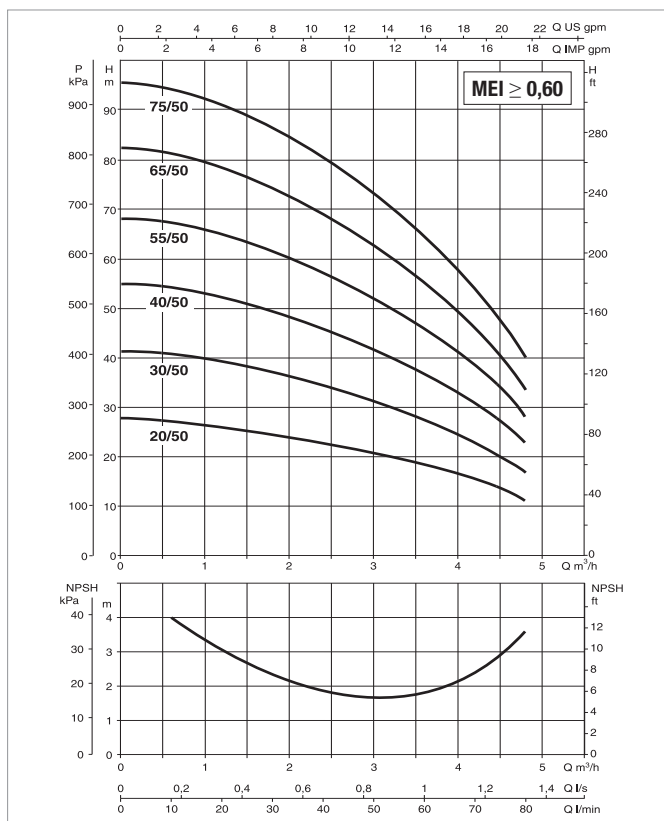
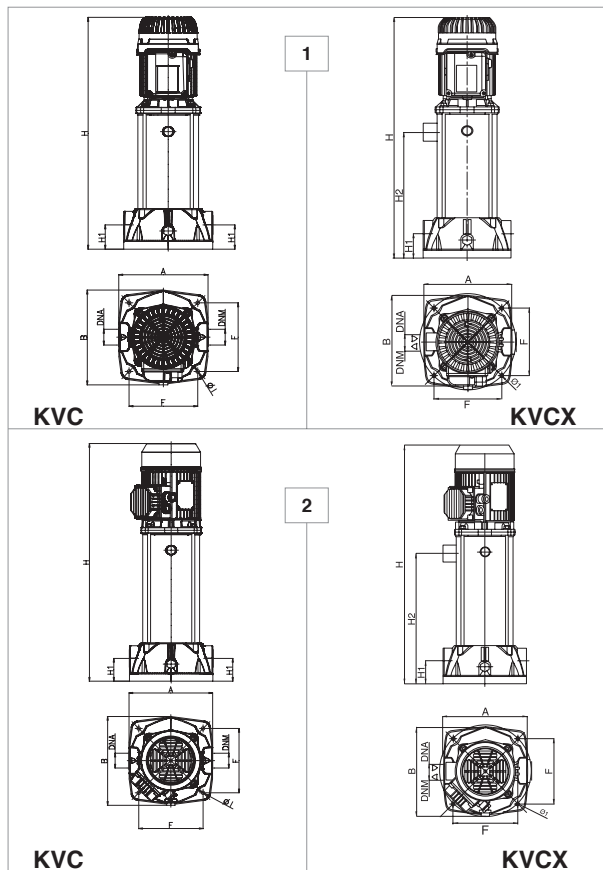
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	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	1x220-240V ~	0,56	0,25	0,34	2,8	-	11,7	2800	14	450
KVC/KVCX 15/30 T		3x230/400V ~	0,52	0,25	0,34	2,2 - 1,2	-	3,1 - 1,8	2800	-	-
KVC/KVCX 25/30 M	3	1x220-240V ~	0,73	0,37	0,5	3,4	-	11,8	2800	14	450
KVC/KVCX 25/30 T		3x230/400V ~	0,67	0,37	0,5	2,4 - 1,4	-	3,3 - 1,9	2800	-	-
KVC/KVCX 35/30 M	4	1x220-240V ~	0,89	0,45	0,6	4,1	-	12,5	2800	14	450
KVC/KVCX 35/30 T		3x230/400V ~	0,85	0,45	0,6	2,8 - 1,6	-	3,6 - 2,1	2800	-	-
KVC/KVCX 45/30 M	5	1x220-240V ~	1,11	0,65	0,88	5,2	-	19,3	2800	20	450
KVC/KVCX 45/30 T		3x230/400V ~	0,97	0,65	0,88	3 - 1,7	-	3,5 - 1,9	2800	-	-
KVC/KVCX 50/30 M	6	1x220-240V ~	1,29	0,75	1,0	5,9	-	20,8	2800	20	450
KVC/KVCX 50/30 T		3x230/400V ~	1,15	0,75	1,0	4,1 - 2,4	IE2	5,5 - 3,2	2800	-	-
KVC/KVCX 50/30 T IE3		3x230/400V ~	1,08	0,75	1,0	3,5 - 2	IE3	5,2 - 3	2800	-	-
KVC/KVCX 60/30 M	7	1x220-240V ~	1,45	0,9	1,2	6,7	-	24,3	2800	25	450
KVC/KVCX 60/30 T		3x230/400V ~	1,30	0,9	1,2	4,4 - 2,5	IE2	5,9 - 3,4	2800	-	-
KVC/KVCX 60/30 T IE3		3x230/400V ~	1,22	0,9	1,2	3,8 - 2,2	IE3	4,7 - 2,7	2800	-	-
KVC/KVCX 65/30 M	8	1x220-240V ~	1,56	1	1,36	7	-	24,3	2800	25	450
KVC/KVCX 65/30 T		3x230/400V ~	1,44	1	1,36	4,9 - 2,8	IE2	6,9 - 4	2800	-	-
KVC/KVCX 65/30 T IE3		3x230/400V ~	1,38	1	1,36	4,3 - 2,5	IE3	4,5 - 2,6	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	250	170	505	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	14,7	14,7
KVC 25/30	1	221	250	170	505	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	14,7	14,7
KVC 35/30	1	221	250	170	560	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	14,5	14,5
KVC 45/30	1	221	250	170	560	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	14,9	14,9
KVC 50/30	1	221	250	170	652	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	745	0,08	17,5	17,5
KVC 60/30	1	221	250	170	652	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	745	0,08	17,3	17,3
KVC 65/30	1	221	250	170	679	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	745	0,08	18,9	18,5
KVCX 15/30	1	235	250	170	505	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	745	0,08	14,7	14,7
KVCX 25/30	1	235	250	170	505	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	745	0,08	14,7	14,7
KVCX 35/30	1	235	250	170	560	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	745	0,08	14,5	14,5
KVCX 45/30	1	235	250	170	560	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	745	0,08	14,9	14,9
KVCX 50/30	1	235	250	170	652	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	745	0,08	17,5	17,5
KVCX 60/30	1	235	250	170	652	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	745	0,08	17,3	17,3
KVCX 65/30	1	235	250	170	679	60	358	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	745	0,08	18,9	18,5

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

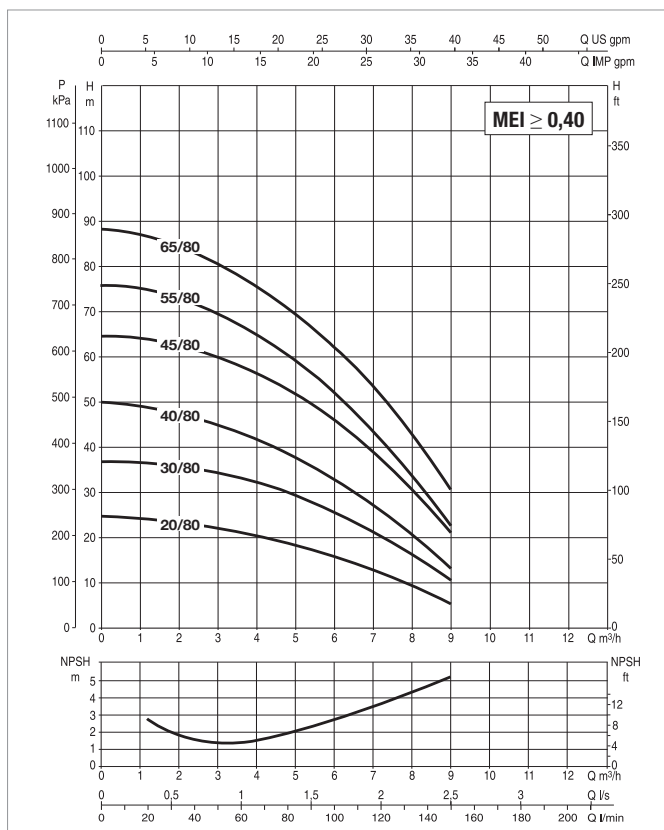
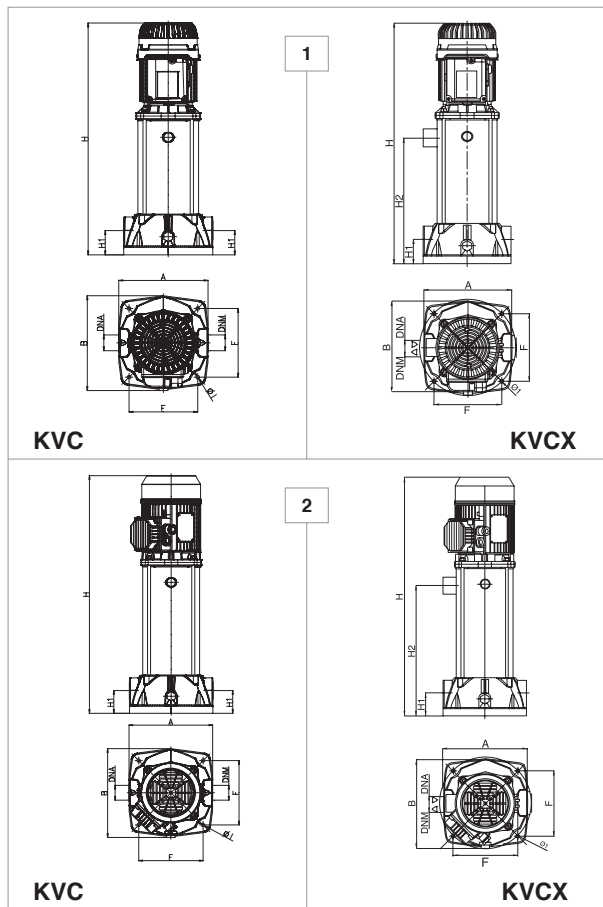
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	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 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	-	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 40/50 T IE3		3x230-400 V ~	1,2	0,8	1,1	4,1-2,4	IE3	23,1-13,5	2800	-	-
KVC-KVCX 45/50 M	5	1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,4	-	30	2800	25	450
KVC-KVCX 45/50 T		3x230-400 V ~	1,4	1	1,36	4,4-2,6	IE2	22,1-12,8	2800	-	-
KVC-KVCX 45/50 T IE3		3x230-400 V ~	1,5	1	1,36	4,7-2,7	IE3	23,6-13,3	2800	-	-
KVC-KVCX 55/50 M	6	1x220-240 V ~	1,7	1,1	1,5	7,4	-	29,2	2800	31,5	450
KVC-KVCX 55/50 T		3x230-400 V ~	1,7	1,1	1,5	7-4	IE2	36,7-21	2800	-	-
KVC-KVCX 55/50 T IE3		3x230-400 V ~	1,9	1,1	1,5	5,9-3,4	IE3	30,9-17,8	2800	-	-
KVC-KVCX 65/50 M	7	1x220-240 V ~	2	1,5	2	9	-	38	2800	31,5	450
KVC-KVCX 65/50 T		3x230-400 V ~	1,9	1,5	2	7,7-4,3	IE2	39,34-22	2800	-	-
KVC-KVCX 65/50 T IE3		3x230-400 V ~	2,1	1,5	2	6,6-3,8	IE3	33,7-19,4	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 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

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

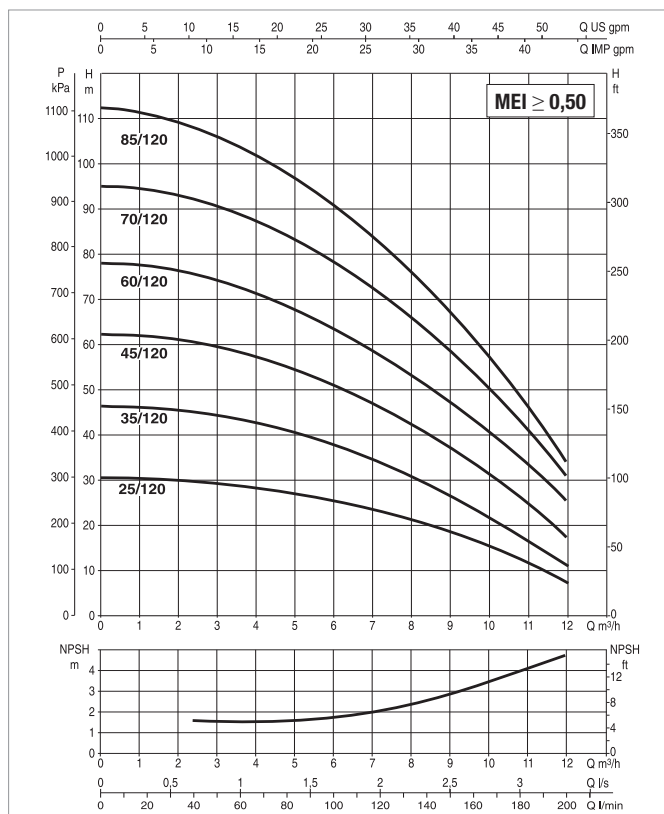
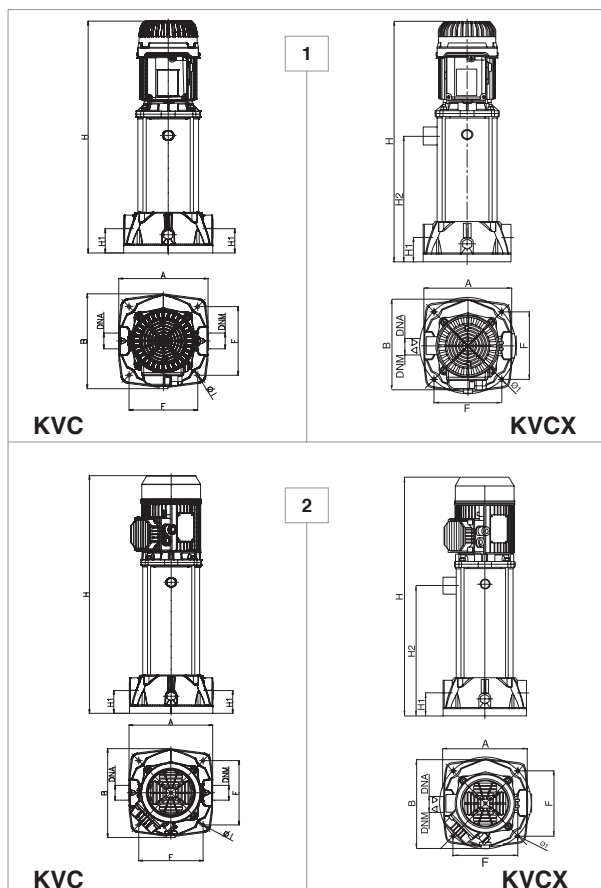
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	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 20/80 M	2	1x220-240V ~	0,93	0,55	0,75	4,2	-	15,3	2800	14	450
KVC/KVCX 20/80 T		3x230/400V ~	0,89	0,55	0,75	2,8 - 1,6	-	3,8 - 2,2	2800	-	-
KVC/KVCX 30/80 M	3	1x220-240V ~	1,40	0,9	1,2	6,5	-	23,7	2800	25	450
KVC/KVCX 30/80 T		3x230/400V ~	1,23	0,9	1,2	4,2 - 2,4	IE2	5,7 - 3,3	2800	-	-
KVC/KVCX 30/80 T IE3		3x230/400V ~	1,17	0,9	1,2	3,8 - 2,2	IE3	5,1 - 3	2800	-	-
KVC/KVCX 40/80 M	4	1x220-240V ~	1,63	1,1	1,5	7,4	-	23,7	2800	31,5	450
KVC/KVCX 40/80 T		3x230/400V ~	1,56	1	1,36	5 - 2,9	IE2	6,7 - 3,9	2800	-	-
KVC/KVCX 40/80 T IE3		3x230/400V ~	1,49	1	1,36	4,5 - 2,6	IE3	6 - 3,5	2800	-	-
KVC/KVCX 45/80 M	5	1x220-240V ~	2,10	1,5	2	9,6	-	38,3	2800	40	450
KVC/KVCX 45/80 T		3x230/400V ~	2,03	1,5	2	6,8 - 3,9	IE2	10 - 5,8	2800	-	-
KVC/KVCX 45/80 T IE3		3x230/400V ~	1,93	1,5	2	6 - 3,4	IE3	9,3 - 5,4	2800	-	-
KVC/KVCX 55/80 M	6	1x220-240V ~	2,46	1,85	2,5	11,2	-	37,7	2800	40	450
KVC/KVCX 55/80 T		3x230/400V ~	2,36	1,85	2,5	7,5 - 4,3	IE2	11,5 - 6,6	2800	-	-
KVC/KVCX 55/80 T IE3		3x230/400V ~	2,28	1,85	2,5	6,8 - 3,9	IE3	10,4 - 6	2800	-	-
KVC/KVCX 65/80 T	7	3x230/400V ~	2,67	2,2	3	8,3 - 4,8	IE2	11,6 - 6,7	2800	-	-
KVC/KVCX 65/80 T IE3		3x230/400V ~	2,66	2,2	3	7,7 - 4,4	IE3	12,3 - 7,1	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 20/80	1	221	250	170	505	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	14,7	14,7
KVC 30/80	1	221	250	170	505	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	656	0,071	13,7	13,9
KVC 40/80	2	221	250	170	560	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	656	0,071	18	17,6
KVC 45/80	2	221	250	170	634	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	735	0,079	18	17,6
KVC 55/80	2	221	250	170	727	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	735	0,079	22	22,1
KVC 65/80	2	221	250	170	727	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	760	0,082	22	22,1
KVCX 20/80	1	221	250	170	505	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	14,7	14,7
KVCX 30/80	1	221	250	170	505	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	656	0,071	13,7	13,9
KVCX 40/80	2	221	250	170	560	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	656	0,071	18	17,6
KVCX 45/80	2	221	250	170	634	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	735	0,079	18	17,6
KVCX 55/80	2	221	250	170	727	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	735	0,079	22	22,1
KVCX 65/80	2	221	250	170	727	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	760	0,082	22	22,1

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	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 25/120 T IE3		3x230-400 V ~	1,4	1	1,36	5-2,9	IE3	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 35/120 T IE3		3x230-400 V ~	2	1,1	1,5	6,4-3,7	IE3	32,6-18,8	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 45/120 T IE3		3x230-400 V ~	2,6	1,85	2,5	7,6-4,4	IE3	46,3-26,8	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 60/120 T IE3		3x230-400 V ~	3,1	2,2	3	9-5,2	IE3	51,2-29,58	2800	-	-
KVC-KVCX 70/120 T	6	3x230-400 V ~	3,8	3	4	11,8-6,8	IE2	78-45	2800	-	-
KVC-KVCX 70/120 T IE3		3x230-400 V ~	3,8	3	4	10,9-6,3	IE3	71,9-41,5	2800	-	-
KVC-KVCX 85/120 T	7	3x230-400 V ~	4,3	3	4	13,5-7,8	IE2	90-53	2800	-	-
KVC-KVCX 85/120 T IE3		3x230-400 V ~	4,2	3	4	12,3-7,1	IE3	81,1-46,8	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 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