

# KVC 30-50-80-120 MULTI-STAGE CENTRIFUGAL PUMPS WITH VERTICAL AXIS



**NEW**

## Technopolymer discharge/suction body with IN-LINE suction and discharge ports with threaded metal insert.

Completely rust-resistant technopolymer impellers and diffuser bodies. AISI 304 stainless steel pump liner, adjustment rings and seal disc. Carbon/ceramic mechanical seal, fitted on AISI 303 stainless steel drive shaft extension.

- Asynchronous, closed motor cooled by external ventilation
- Incorporated thermal-ampereometric protection and capacitor permanently on in the single-phase version
- We recommend using overload protection for the three-phase motor, in accordance with current norms
- Motor protection level IP 55
- Insulation class F
- Built to CEI 2-3 and CEI 61-69 (EN 60335 - 2 - 41) standards
- Liquid temperature range: from 0° C to 35°C (for domestic use EN 60335-2-41)  
from 0° C to 40°C (for other usage)
- Pumped liquid: clean, free from solids or abrasive substances, non viscous, non aggressive, non crystallised and chemically neutral and close to the characteristics of water.

MODEL	PRICE €	CODE	VOLTAGE 50Hz	P2 NOMINAL		Ø		H mm	PACKAGING VOLUME m³	GROSS WEIGHT Kg
				kW	HP	DNA	DNM			
KVC 15/30 M	278,00	10 299 032 0	1 x 220-240 V-	0,25	0,34	G 1" 1/4	G 1" 1/4	545	0,058	14,0
KVC 15/30 T	274,00	10 299 033 0	3 x 230-400 V-	0,25	0,34	G 1" 1/4	G 1" 1/4	545	0,058	14,0
KVC 25/30 M	285,00	10 299 034 0	1 x 220-240 V-	0,37	0,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	570	0,061	14,4
KVC 25/30 T	281,00	10 299 035 0	3 x 230-400 V-	0,37	0,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	570	0,061	14,4
KVC 35/30 M	294,00	10 299 000 0	1 x 220-240 V-	0,45	0,6	G 1" 1/4	G 1" 1/4	600	0,064	14,0
KVC 35/30 T	290,00	10 299 001 0	3 x 230-400 V-	0,45	0,6	G 1" 1/4	G 1" 1/4	600	0,064	14,0
KVC 45/30 M	303,00	10 299 002 0	1 x 220-240 V-	0,55	0,75	G 1" 1/4	G 1" 1/4	625	0,067	14,4
KVC 45/30 T	299,00	10 299 003 0	3 x 230-400 V-	0,55	0,75	G 1" 1/4	G 1" 1/4	625	0,067	14,4
KVC 50/30 M	340,00	10 299 004 0	1 x 220-240 V-	0,75	1	G 1" 1/4	G 1" 1/4	690	0,074	16,2
KVC 50/30 T	336,00	10 299 005 0	3 x 230-400 V-	0,75	1	G 1" 1/4	G 1" 1/4	690	0,074	16,2
KVC 60/30 M	353,00	10 299 006 0	1 x 220-240 V-	0,8	1,1	G 1" 1/4	G 1" 1/4	715	0,077	17,2
KVC 60/30 T	349,00	10 299 007 0	3 x 230-400 V-	0,8	1,1	G 1" 1/4	G 1" 1/4	715	0,077	17,2
KVC 70/30 M	369,00	10 299 008 0	1 x 220-240 V-	1	1,36	G 1" 1/4	G 1" 1/4	745	0,080	18,4
KVC 70/30 T	365,00	10 299 009 0	3 x 230-400 V-	1	1,36	G 1" 1/4	G 1" 1/4	745	0,080	18,4
KVC 20/50 M	286,00	10 299 036 0	1 x 220-240 V-	0,37	0,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	545	0,058	13,5
KVC 20/50 T	282,00	10 299 037 0	3 x 230-400 V-	0,37	0,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	545	0,058	13,5
KVC 30/50 M	295,00	10 299 010 0	1 x 220-240 V-	0,55	0,75	G 1" 1/4	G 1" 1/4	570	0,061	13,7
KVC 30/50 T	291,00	10 299 011 0	3 x 230-400 V-	0,55	0,75	G 1" 1/4	G 1" 1/4	570	0,061	13,7
KVC 40/50 M	312,00	10 299 012 0	1 x 220-240 V-	0,8	1,1	G 1" 1/4	G 1" 1/4	600	0,064	15,8
KVC 40/50 T	308,00	10 299 013 0	3 x 230-400 V-	0,8	1,1	G 1" 1/4	G 1" 1/4	600	0,064	15,8
KVC 55/50 M	327,00	10 299 014 0	1 x 220-240 V-	1	1,36	G 1" 1/4	G 1" 1/4	625	0,067	17,0
KVC 55/50 T	323,00	10 299 015 0	3 x 230-400 V-	1	1,36	G 1" 1/4	G 1" 1/4	625	0,067	17,0
KVC 65/50 M	406,00	10 299 016 0	1 x 220-240 V-	1,1	1,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	690	0,074	20,2
KVC 65/50 T	402,00	10 299 017 0	3 x 230-400 V-	1,1	1,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	690	0,074	19,8
KVC 75/50 M	419,00	10 299 018 0	1 x 220-240 V-	1,5	2	G 1" 1/4	G 1" 1/4	715	0,077	21,2
KVC 75/50 T	415,00	10 299 019 0	3 x 230-400 V-	1,5	2	G 1" 1/4	G 1" 1/4	715	0,077	20,6
KVC 15/80 M	288,00	10 299 038 0	1 x 220-240 V-	0,37	0,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	545	0,058	13,5
KVC 15/80 T	284,00	10 299 039 0	3 x 230-400 V-	0,37	0,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	545	0,058	13,5
KVC 20/80 M	298,00	10 299 020 0	1 x 220-240 V-	0,55	0,75	G 1" 1/4	G 1" 1/4	570	0,061	13,7
KVC 20/80 T	294,00	10 299 021 0	3 x 230-400 V-	0,55	0,75	G 1" 1/4	G 1" 1/4	570	0,061	13,7
KVC 30/80 M	315,00	10 299 022 0	1 x 220-240 V-	0,8	1,1	G 1" 1/4	G 1" 1/4	600	0,064	15,7
KVC 30/80 T	311,00	10 299 023 0	3 x 230-400 V-	0,8	1,1	G 1" 1/4	G 1" 1/4	600	0,064	15,5
KVC 40/80 M	331,00	10 299 024 0	1 x 220-240 V-	1	1,36	G 1" 1/4	G 1" 1/4	625	0,067	17,0
KVC 40/80 T	327,00	10 299 025 0	3 x 230-400 V-	1	1,36	G 1" 1/4	G 1" 1/4	625	0,067	17,0
KVC 45/80 M	412,00	10 299 026 0	1 x 220-240 V-	1,1	1,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	690	0,074	20,1
KVC 45/80 T	408,00	10 299 027 0	3 x 230-400 V-	1,1	1,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	690	0,074	20,2
KVC 55/80 M	425,00	10 299 028 0	1 x 220-240 V-	1,5	2	G 1" 1/4	G 1" 1/4	715	0,077	21,2
KVC 55/80 T	421,00	10 299 029 0	3 x 230-400 V-	1,5	2	G 1" 1/4	G 1" 1/4	715	0,077	20,0
KVC 65/80 T	425,00	10 299 031 0	3 x 230-400 V-	2,2	3	G 1" 1/4	G 1" 1/4	745	0,080	21,6
KVC 25/120 M	322,00	10 299 040 0	1 x 220-240 V-	1	1,36	G 1" 1/4	G 1" 1/4	545	0,080	15,0
KVC 25/120 T	318,00	10 299 041 0	3 x 230-400 V-	1	1,36	G 1" 1/4	G 1" 1/4	545	0,058	15,0
KVC 35/120 M	359,00	10 299 042 0	1 x 220-240 V-	1,1	1,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	570	0,058	16,2
KVC 35/120 T	355,00	10 299 043 0	3 x 230-400 V-	1,1	1,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	570	0,061	16,2
KVC 45/120 T	450,00	10 299 045 0	3 x 230-400 V-	1,85	2,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	600	0,061	18,5
KVC 60/120 T	460,00	10 299 047 0	3 x 230-400 V-	2,2	3	G 1" 1/4	G 1" 1/4	600	0,064	18,5
KVC 70/120 T	490,00	10 299 048 0	3 x 230-400 V-	3	4	G 1" 1/4	G 1" 1/4	625	0,067	20,8
KVC 85/120 T	516,00	10 299 049 0	3 x 230-400 V-	3	4	G 1" 1/4	G 1" 1/4	690	0,077	21,6



KVC 30/80 M



KVC 55/80 T

## ACCESSORIES

MODEL	Price €	Code	Weight	Packing	To be used
UNION	10,00	54 782 055 0	0,5	0,0007	ALL SERIES

The unions must be ORDERED SEPARATELY, one for Delivery port and one for Suction port.



# KVCX 30-50-80-120 MULTI-STAGE CENTRIFUGAL PUMPS WITH VERTICAL AXIS



**NEW**

**Discharge/suction pump with technopolymer body and overlapping suction and discharge ports with threaded metal insert.**  
Completely rust-resistant technopolymer impellers and diffuser bodies. AISI 304 stainless steel pump liner, adjustment rings and seal disc Carbon/ceramic mechanical seal, fitted on AISI 303 stainless steel drive shaft extension.

- Asynchronous, closed motor cooled by external ventilation
- Incorporated thermal-ampereometric protection and capacitor permanently on in the single-phase version
- We recommend using overload protection for the three-phase motor, in accordance with current norms
- Motor protection level IP 55
- Insulation class F
- Built to CEI 2-3 and CEI 61-69 (EN 60335 - 2 - 41) standards
- Liquid temperature range: from 0° C to 35°C (for domestic use EN 60335-2-41)  
from 0° C to 40°C (for other usage)
- Pumped liquid: clean, free from solids or abrasive substances, non viscous, non aggressive, non crystallised and chemically neutral and close to the characteristics of water.

MODEL	PRICE €	CODE	VOLTAGE 50Hz	P2 NOMINAL		Ø		H mm	PACKAGING VOLUME m³	GROSS WEIGHT Kg
				kW	HP	DNA	DNM			
KVCX 15/30 M	278,00	10 298 032 0	1 x 220-240 V~	0,25	0,34	G 1" 1/4	G 1" 1/4	545	0,058	14,0
KVCX 15/30 T	274,00	10 298 033 0	3 x 230-400 V~	0,25	0,34	G 1" 1/4	G 1" 1/4	545	0,058	14,0
KVCX 25/30 M	285,00	10 298 034 0	1 x 220-240 V~	0,37	0,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	570	0,061	14,4
KVCX 25/30 T	281,00	10 298 035 0	3 x 230-400 V~	0,37	0,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	570	0,061	14,4
KVCX 35/30 M	294,00	10 298 000 0	1 x 220-240 V~	0,45	0,6	G 1" 1/4	G 1" 1/4	600	0,064	14,0
KVCX 35/30 T	290,00	10 298 001 0	3 x 230-400 V~	0,45	0,6	G 1" 1/4	G 1" 1/4	600	0,064	14,0
KVCX 45/30 M	303,00	10 298 002 0	1 x 220-240 V~	0,55	0,75	G 1" 1/4	G 1" 1/4	625	0,067	14,4
KVCX 45/30 T	299,00	10 298 003 0	3 x 230-400 V~	0,55	0,75	G 1" 1/4	G 1" 1/4	625	0,067	14,4
KVCX 50/30 M	340,00	10 298 004 0	1 x 220-240 V~	0,75	1	G 1" 1/4	G 1" 1/4	690	0,074	16,2
KVCX 50/30 T	336,00	10 298 005 0	3 x 230-400 V~	0,75	1	G 1" 1/4	G 1" 1/4	690	0,074	16,2
KVCX 60/30 M	353,00	10 298 006 0	1 x 220-240 V~	0,8	1,1	G 1" 1/4	G 1" 1/4	715	0,077	17,2
KVCX 60/30 T	349,00	10 298 007 0	3 x 230-400 V~	0,8	1,1	G 1" 1/4	G 1" 1/4	715	0,077	17,2
KVCX 70/30 M	369,00	10 298 008 0	1 x 220-240 V~	1	1,36	G 1" 1/4	G 1" 1/4	745	0,080	18,4
KVCX 70/30 T	365,00	10 298 009 0	3 x 230-400 V~	1	1,36	G 1" 1/4	G 1" 1/4	745	0,080	18,4
KVCX 20/50 M	286,00	10 298 036 0	1 x 220-240 V~	0,37	0,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	545	0,058	13,5
KVCX 20/50 T	282,00	10 298 037 0	3 x 230-400 V~	0,37	0,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	545	0,058	13,5
KVCX 30/50 M	295,00	10 298 010 0	1 x 220-240 V~	0,55	0,75	G 1" 1/4	G 1" 1/4	570	0,061	13,7
KVCX 30/50 T	291,00	10 298 011 0	3 x 230-400 V~	0,55	0,75	G 1" 1/4	G 1" 1/4	570	0,061	13,7
KVCX 40/50 M	312,00	10 298 012 0	1 x 220-240 V~	0,8	1,1	G 1" 1/4	G 1" 1/4	600	0,064	15,8
KVCX 40/50 T	308,00	10 298 013 0	3 x 230-400 V~	0,8	1,1	G 1" 1/4	G 1" 1/4	600	0,064	15,8
KVCX 55/50 M	327,00	10 298 014 0	1 x 220-240 V~	1	1,36	G 1" 1/4	G 1" 1/4	625	0,067	17,0
KVCX 55/50 T	323,00	10 298 015 0	3 x 230-400 V~	1	1,36	G 1" 1/4	G 1" 1/4	625	0,067	17,0
KVCX 65/50 M	406,00	10 298 016 0	1 x 220-240 V~	1,1	1,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	690	0,074	20,2
KVCX 65/50 T	402,00	10 298 017 0	3 x 230-400 V~	1,1	1,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	690	0,074	19,8
KVCX 75/50 M	419,00	10 298 018 0	1 x 220-240 V~	1,5	2	G 1" 1/4	G 1" 1/4	715	0,077	21,2
KVCX 75/50 T	415,00	10 298 019 0	3 x 230-400 V~	1,5	2	G 1" 1/4	G 1" 1/4	715	0,077	20,6
KVCX 15/80 M	288,00	10 298 038 0	1 x 220-240 V~	0,37	0,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	545	0,058	13,5
KVCX 15/80 T	284,00	10 298 039 0	3 x 230-400 V~	0,37	0,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	545	0,058	13,5
KVCX 20/80 M	298,00	10 298 020 0	1 x 220-240 V~	0,55	0,75	G 1" 1/4	G 1" 1/4	570	0,061	13,7
KVCX 20/80 T	294,00	10 298 021 0	3 x 230-400 V~	0,55	0,75	G 1" 1/4	G 1" 1/4	570	0,061	13,7
KVCX 30/80 M	315,00	10 298 022 0	1 x 220-240 V~	0,8	1,1	G 1" 1/4	G 1" 1/4	600	0,064	15,7
KVCX 30/80 T	311,00	10 298 023 0	3 x 230-400 V~	0,8	1,1	G 1" 1/4	G 1" 1/4	600	0,064	15,5
KVCX 40/80 M	331,00	10 298 024 0	1 x 220-240 V~	1	1,36	G 1" 1/4	G 1" 1/4	625	0,067	17,0
KVCX 40/80 T	327,00	10 298 025 0	3 x 230-400 V~	1	1,36	G 1" 1/4	G 1" 1/4	625	0,067	17,0
KVCX 45/80 M	412,00	10 298 026 0	1 x 220-240 V~	1,1	1,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	690	0,074	20,1
KVCX 45/80 T	408,00	10 298 027 0	3 x 230-400 V~	1,1	1,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	690	0,074	20,2
KVCX 55/80 M	425,00	10 298 028 0	1 x 220-240 V~	1,5	2	G 1" 1/4	G 1" 1/4	715	0,077	21,2
KVCX 55/80 T	421,00	10 298 029 0	3 x 230-400 V~	1,5	2	G 1" 1/4	G 1" 1/4	715	0,077	20,0
KVCX 65/80 T	425,00	10 298 031 0	3 x 230-400 V~	2,2	3	G 1" 1/4	G 1" 1/4	745	0,080	21,6
KVCX 25/120 M	322,00	10 298 040 0	1 x 220-240 V~	1	1,36	G 1" 1/4	G 1" 1/4	545	0,080	15,0
KVCX 25/120 T	318,00	10 298 041 0	3 x 230-400 V~	1	1,36	G 1" 1/4	G 1" 1/4	545	0,058	15,0
KVCX 35/120 M	359,00	10 298 042 0	1 x 220-240 V~	1,1	1,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	570	0,058	16,2
KVCX 35/120 T	355,00	10 298 043 0	3 x 230-400 V~	1,1	1,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	570	0,061	16,2
KVCX 45/120 T	450,00	10 298 045 0	3 x 230-400 V~	1,85	2,5	G 1" 1/4	G 1" 1/4	600	0,061	18,5
KVCX 60/120 T	460,00	10 298 047 0	3 x 230-400 V~	2,2	3	G 1" 1/4	G 1" 1/4	600	0,064	18,5
KVCX 70/120 T	490,00	10 298 048 0	3 x 230-400 V~	3	4	G 1" 1/4	G 1" 1/4	625	0,067	20,8
KVCX 85/120 T	516,00	10 298 049 0	3 x 230-400 V~	3	4	G 1" 1/4	G 1" 1/4	690	0,077	21,6



KVCX 55/80 T

## ACCESSORIES

MODEL	Price €	Code	Weight	Packing	To be used
UNION	10,00	54 782 055 0	0,5	0,0007	ALL SERIES

The unions must be ORDERED SEPARATELY, one for Delivery port and one for Suction port.

