Công ty TNHH TBKT An Quảng
Hotline: 0901.120122 - 0901.171667 - 0905.468093
Địa chỉ: 438 Ông Ích Khiêm - Thanh Khê - Đà Nẵng
Email: phucnt@anquang.com - kinhdoanh@anquang.com

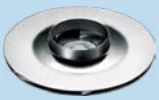
ULTRA SV/SL/SLX

ULTRA SV

ULTRA 3-5-7 SL

ULTRA 9-18 SL

ULTRA SLX



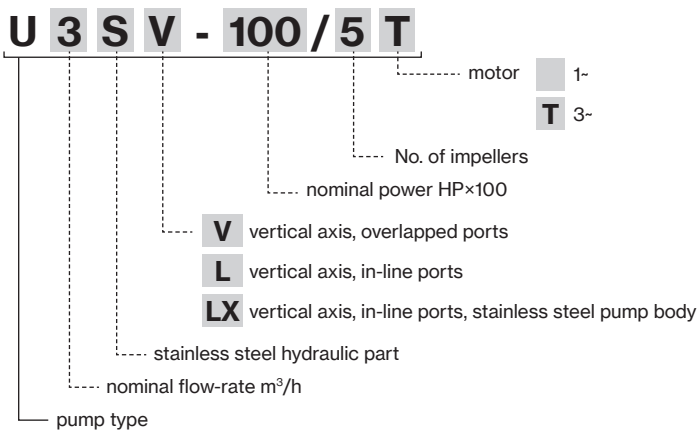
Stainless steel multistage vertical pumps. Pumping of clean non-loaded fluids, pressurizing system, irrigation, drinking and glycol water, water treatment, food industry, heating and air conditioning, washing system.

Construction features

Pump body	cast iron (SV/SL); stainless steel AISI 304 (SLX)
Motor bracket	cast iron
Impellers, diffusers, shell, motor shaft	stainless steel AISI 304
Mechanical seal	ceramic-graphite-EPDM graphite-silicon carbide-EPDM
Intermediate shaft guiding stage bush	ceramic-tungsten carbide
Ambient temperature	max 40 °C
Liquid temperature	+5 ÷ 90 °C (SV) -15 ÷ 110 °C (SL/SLX)
Max operating pressure	8 bar ≤ 6 impellers; 14 bar ≥ 7 impellers
Pump body gasket	EPDM

Motor

2 pole induction motor	3~ 230/400V - 50Hz P ⩽ 4kW 3~ 400/690V - 50Hz P > 4kW 1~ 230V-50Hz (with thermal protection up to 1,85 kW)
Insulation class	F
Protection degree	IPX4 IPX5 ≥ 4,5 HP



More details of the mechanical seals are included on page 178

Công ty TNHH TBKT An Quảng
Hotline: 0901.120122 - 0901.171667 - 0905.468093
Địa chỉ: 438 Ông Ích Khiêm - Thanh Khê - Đà Nẵng
Email: phucnt@anquang.com - kinhdoanh@anquang.com

TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)						
1~	3~					1~	3~	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8
								0	10	20	30	40	60	80
		HP	kW	1~	3~	1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)						
U 3...-100/5	U 3...-100/5T	1	0,75	1	0,9	4,4	1,7	55,3	53,5	50,3	46,5	42,1	31,6	17,7
U 3...-120/6	U 3...-120/6T	1,2	0,9	1,1	1,1	5,1	2,5	66,6	64,4	60,8	56,0	50,7	38,1	22,4
U 3...-150/7	U 3 ...-150/7T	1,5	1,1	1,4	1,3	6,4	2,7	80,1	77,7	74,2	69,1	63,3	48,8	30,0
U 3...-180/8	U 3...-180/8T	1,8	1,3	1,6	1,5	6,9	2,7	91,5	88,8	84,8	79,0	72,3	55,8	34,3
U 3...-200/9	U 3...-200/9T	2	1,5	1,7	1,6	7,7	3,0	103,0	99,9	95,4	88,8	81,4	62,7	38,6
U 3...-250/10	U 3...-250/10T	2,5	1,8	1,9	1,8	9,2	3,7	114,4	111,0	106,0	98,7	90,4	69,7	42,9
U 3...-280/11	U 3...-280/11T	2,8	2,1	2,1	2,0	9,7	3,9	125,9	122,1	116,6	108,6	99,5	76,7	47,1
U 3...-300/12	U 3...-300/12T	3	2,2	2,3	2,2	10,3	4,3	137,3	133,2	127,2	118,5	108,5	83,7	51,4

TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)							
1~	3~					1~	3~	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
								0	30	40	60	80	100	120	140
		HP	kW	1~	3~	1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)							
U 5...120/4	U 5...120/4T	1,2	0,9	1,09	1,09	4,9	2,4	45,5	42,2	40,7	37,2	32,9	27,4	19,8	10,4
U 5...150/5	U 5...150/5T	1,5	1,1	1,39	1,31	6,5	2,7	57,2	53,4	51,7	47,6	42,3	35,2	25,7	14,0
U 5...180/6	U 5...180/6T	1,8	1,3	1,63	1,55	7,3	3	68,9	64,4	62,3	57,5	51,5	43,5	32,6	18,1
U 5...200/7	U 5...200/7T	2	1,5	1,94	1,77	8,7	3,3	81,0	75,5	73,0	67,4	60,3	51,0	38,6	21,0
U 5...250/8	U 5...250/8T	2,5	1,9	2,2	2,07	10,1	4	92,1	86,5	84,0	77,8	70,1	60,0	45,5	26,0
U 5...280/9	U 5...280/9T	2,8	2,1	2,45	2,27	11	4,2	103,4	96,7	93,5	86,0	77,1	65,6	48,7	27,6
U 5...300/10	U 5...300/10T	3	2,2	2,67	2,57	11,9	4,7	114,2	106,4	102,9	95,2	85,2	72,0	53,3	30,0
U 5...350/11	U 5...350/11T	3,5	2,57	3,0	2,9	13,7	5,3	125,1	117,6	114,3	106,1	95,5	80,9	60,9	34,8
-	U 5...380/12T	4	3	-	3,2	-	6,0	135,7	128,9	125,6	117,7	106,3	91,3	70,2	41,5

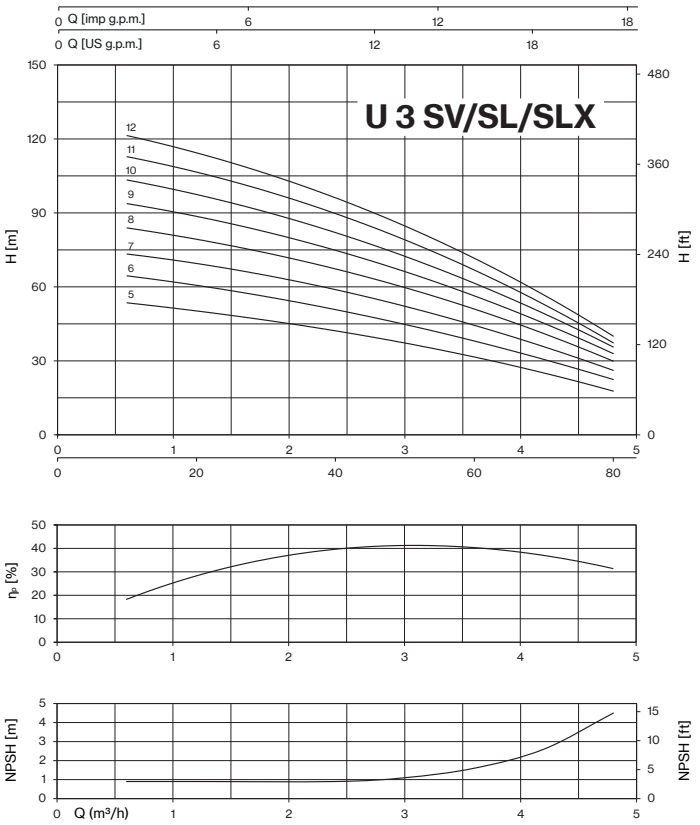
TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)							
1~	3~					1~	3~	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9,6	10,8
								0	40	60	80	100	120	160	180
		HP	kW	1~	3~	1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)							
U 7...-180/4	U 7...-180/4 T	1,8	1,3	1,69	1,62	7,7	3,1	48,0	46,3	45,7	43,6	40,4	36,4	25,0	17,2
U 7...-250/5	U 7...-250/5 T	2,5	1,9	2,19	2,05	10,2	4,1	60,3	59,0	58,2	55,7	52,2	47,4	33,5	23,5
U 7...-300/6	U 7...-300/6 T	3	2,2	2,53	2,44	11,4	4,8	71,8	70,0	68,9	65,7	61,3	55,4	38,5	26,0
-	U 7...-350/7 T	3,5	2,57	-	2,9	-	5,3	82,8	82,0	80,6	77,2	72,3	66,0	46,4	
-	U 7...-400/8 T	4	3	-	3,3	-	6,1	94,8	94,3	92,5	88,6	83,2	76,4	52,6	
-	U 7...-450/9 T	4,5	3,37	-	3,7	-	6,7	107,4	106,9	105,2	101,1	95,3	87,7	61,0	
-	U 7...-550/10 T	5,5	4	-	4,1	-	7,9	119,8	119,6	118,4	113,9	107,7	99,4	70,4	

TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Q (m³/h - l/min)									
1~	3~					1~	3~	0	3,6	4,8	6	7,2	9,6	12	13,2	14,4	15,6
								0	60	80	100	120	160	200	220	240	260
		HP	kW	1~	3~	1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	H (m)									
U 9...-200/4	U 9...-200/4 T	2	1,5	1,88	1,77	8,4	3,3	47,6	43,5	42,1	40,1	38,1	32,7	24,2	19,0	13,1	7,1
U 9...-250/5	U 9...-250/5 T	2,5	1,87	2,36	2,23	10,8	4,3	60,0	54,8	53,0	51,0	48,2	42,0	31,6	25,0	18,0	10,6
U 9...-300/6	U 9...-300/6 T	3	2,2	2,78	2,58	12,5	4,9	71,8	64,9	63,0	59,9	57,0	49,7	37,0	29,5	20,8	11,1
-	U 9...-400/7 T	4	3	-	3,1	-	5,9	82,0	77,2	74,9	72,0	68,7	59,9	44,2	33,9		
-	U 9...-450/8 T	4,5	3,37	-	3,6	-	6,5	93,5	88,5	86,3	82,6	79,0	69,5	52,0	41,7		
-	U 9...-500/9 T	4,5	3,37	-	4	-	7	105,4	99,1	96,5	92,5	88,3	77,3	57,5	46,9		
-	U 9...-550/10 T	5,5	4	-	4,4	-	8,2	117,6	111,2	108,7	104,5	99,9	87,8	66,2	53,4		

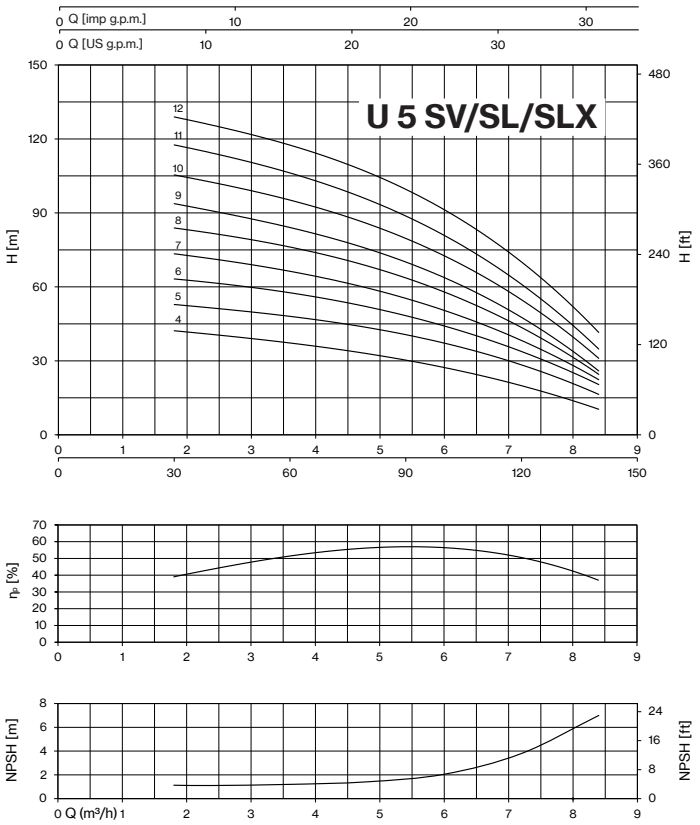
TYPE	P2		P1 (kW)	A	Q (m³/h - l/min)									
3~				3~	0	6	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24
					0	100	120	160	200	240	280	320	360	400
	HP	kW	3~	3x400 V 50 Hz	H (m)									
U 18...-250/3 T	2,50	1,85	2,29	4,4	35,7	33,1	32,3	30,4	28,4	26,3	24,0	21,4	17,8	12,9
U 18...-400/4 T	4	3	3,1	5,9	46,3	44,2	43,4	41,4	39,1	36,7	34,1	30,8	25,6	19,0
U 18...-450/5 T	4,5	3,37	3,9	6,9	58,1	55,7	54,6	52,1	49,3	46,3	42,9	38,7	32,2	24,0
U 18...-550/6 T	5,5	4	4,7	8,5	70,1	67,4	66,3	63,4	60,0	56,4	52,4	47,6	39,6	29,9
U 18...-750/8 T	7,5	5,5	6,2	11,2	94,2	90,6	89,1	85,3	80,9	76,2	71,1	65,0	54,6	41,4
U 18...-900/9 T	10	7,5	7	12,9	106,4	102,8	101,3	97,2	92,4	87,3	81,6	75,0	63,5	48,5

Công ty TNHH TBKT An Quảng
Hotline: 0901.120122 - 0901.171667 - 0905.468093
Địa chỉ: 438 Ông Ích Khiêm - Thanh Khê - Đà Nẵng
Email: phucnt@anquang.com - kinhdoanh@anquang.com

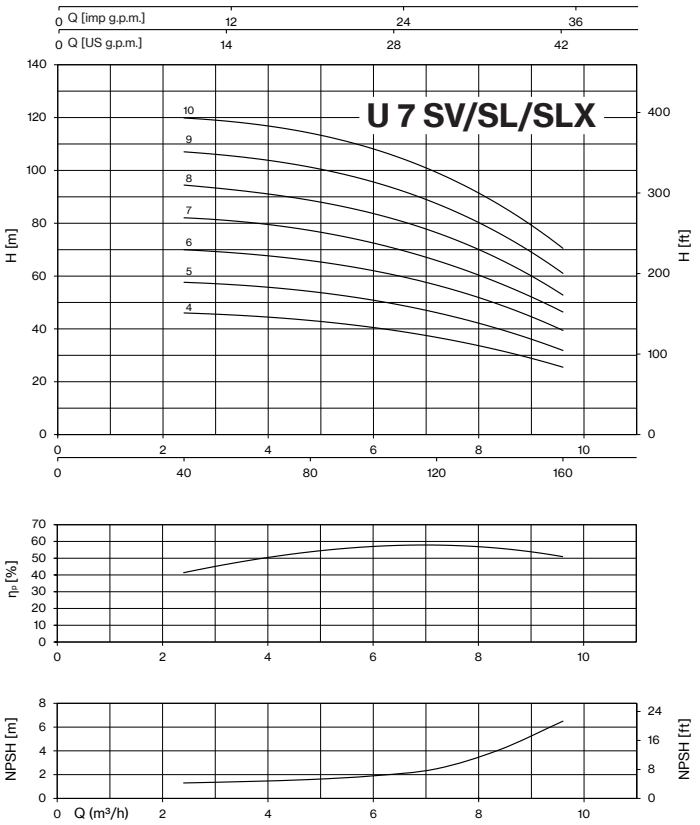
U 3 SV/SL/SLX



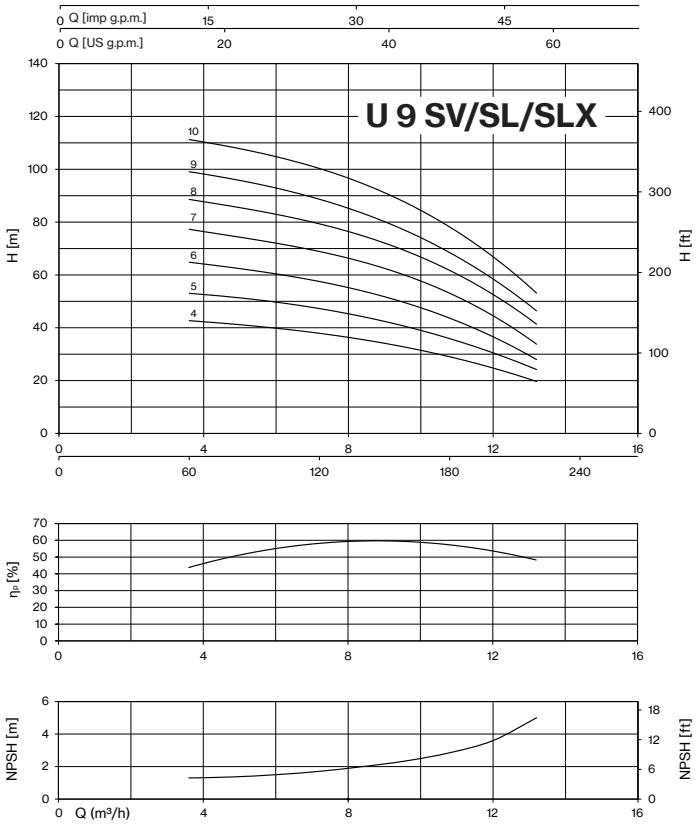
U 5 SV/SL/SLX



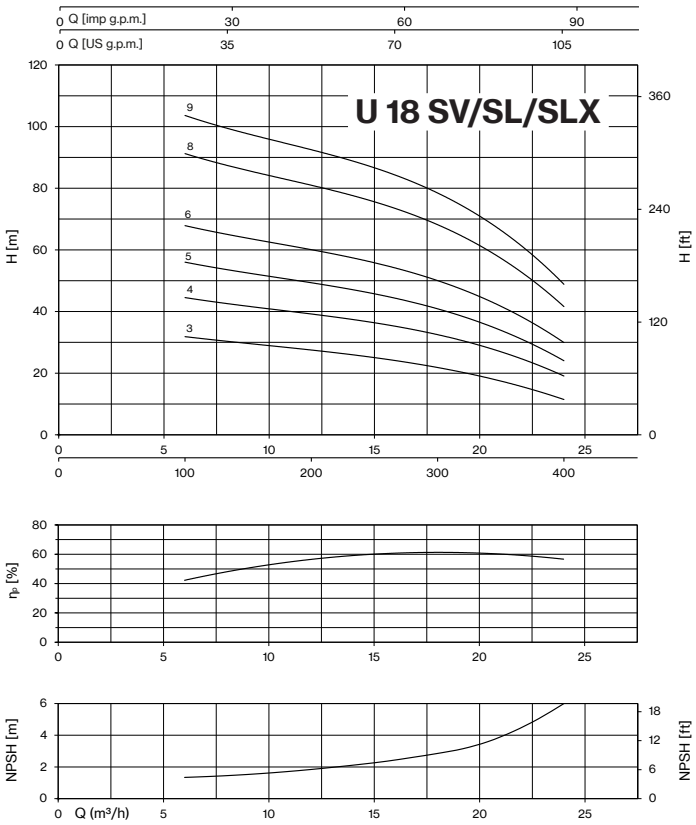
U 7 SV/SL/SLX



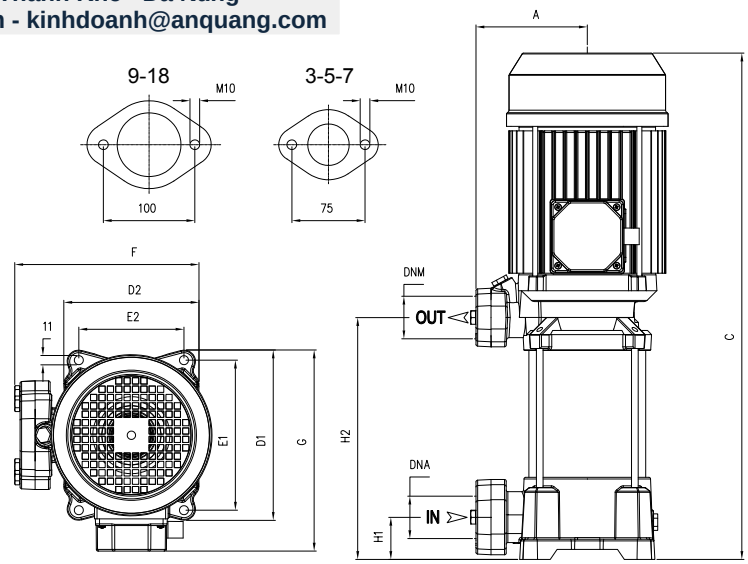
U 9 SV/SL/SLX



Công ty TNHH TBKT An Quảng
Hotline: 0901.120122 - 0901.171667 - 0905.468093
Địa chỉ: 438 Ông Ích Khiêm - Thanh Khê - Đà Nẵng
Email: phucnt@anquang.com - kinhdoanh@anquang.com



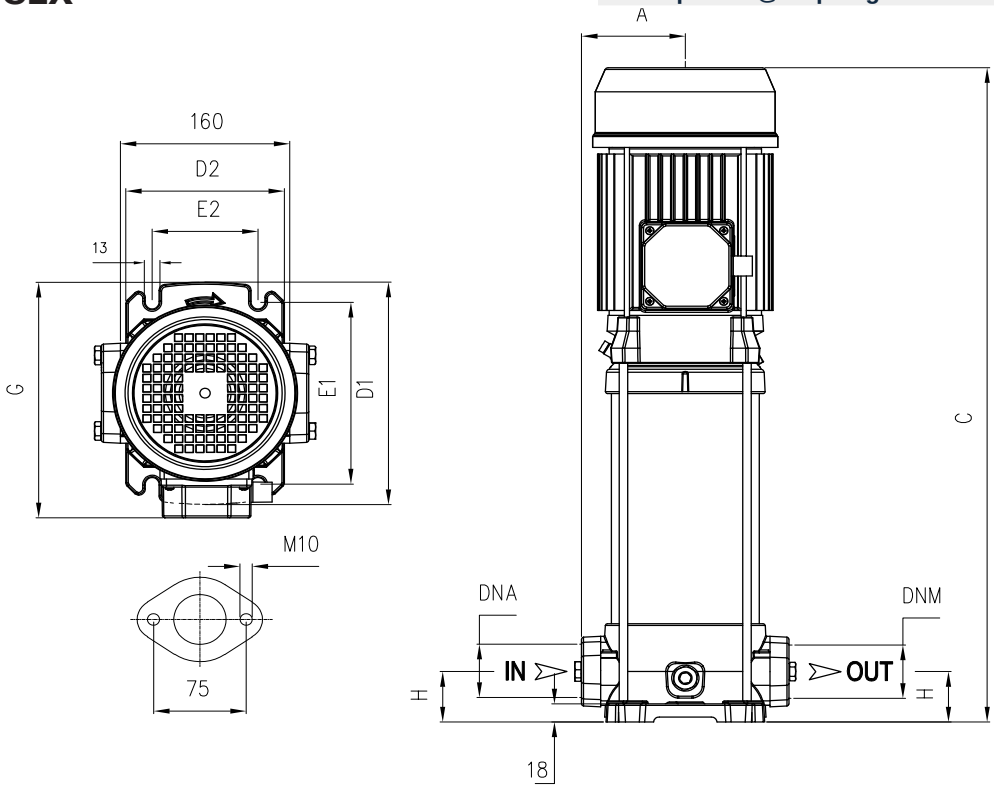
Công ty TNHH TBKT An Quảng
Hotline: 0901.120122 - 0901.171667 - 0905.468093
Địa chỉ: 438 Ông Ích Khiêm - Thanh Khê - Đà Nẵng
Email: phucnt@anquang.com - kinhdoanh@anquang.com



TYPE	DIMENSIONS (mm)												Kg	
	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2	DNA	DNM		
U 3SV-100/5	135	413	204	162	178,5	125	229	213	40	178	1" ¼ G	1" ¼ G	18,5	
U 3SV-120/6	135	437	204	162	178,5	125	229	213	40	202			19,5	
U 3SV-150/7	135	521	204	162	178,5	125	229	220	40	226			22,5	
U 3SV-180/8	135	545	204	162	178,5	125	229	220	40	250			24	T 23
U 3SV-200/9	135	569	204	162	178,5	125	229	220	40	274			25,5	T 24,5
U 3SV-250/10	135	593	204	162	178,5	125	229	220	40	298			26,5	T 24,5
U 3SV-280/11	135	672 T 617	204	162	178,5	125	229	228 T 220	40	322			29	T 26,5
U 3SV-300/12	135	696 T 641	204	162	178,5	125	229	228 T 220	40	346			29,5	T 28
U 5SV-120/4	135	389	204	162	178,5	125	229	213	40	178	1" ¼ G	1" ¼ G	18,5	
U 5SV-150/5	135	473	204	162	178,5	125	229	220	40	202			21,5	
U 5SV-180/6	135	497	204	162	178,5	125	229	220	40	226			23	T 22
U 5SV-200/7	135	521	204	162	178,5	125	229	220	40	250			24	T 23,5
U 5SV-250/8	135	545	204	162	178,5	125	229	220	40	274			25,5	T 24,5
U 5SV-280/9	135	624 T 569	204	162	178,5	125	229	228 T 220	40	298			28	T 25
U 5SV-300/10	135	648 T 593	204	162	178,5	125	229	228 T 220	40	322			28,5	T 26,5
U 5SV-350/11	135	672	204	162	178,5	125	229	228	40	346			35	T 29
U 5SV-380/12	135	696	204	162	178.5	125	229	228	40	370			35,5	
U 7SV-180/4	135	422	204	162	178,5	125	229	220	40	178	1" ¼ G	1" ¼ G	22	T 21
U 7SV-250/5	135	473	204	162	178,5	125	229	220	40	202			24	T 23
U 7SV-300/6	135	552 T 497	204	162	178,5	125	229	228 T 220	40	226			26	T 24,5
U 7SV-350/7	135	575	204	162	178,5	125	229	228	40	250			30	
U 7SV-400/8	135	600	204	162	178,5	125	229	228	40	274			33,5	
U 7SV-450/9	135	653	204	162	178,5	125	235	243	40	301			38	
U 7SV-550/10	135	676	204	162	178,5	125	235	243	40	325			44,5	
U 9SV-200/4	135	473	204	162	178,5	125	229	220	40	202	1" ½ G	1" ¼ G	22,5	T 22
U 9SV-250/5	135	503	204	162	178,5	125	229	220	40	232			24,5	T 23,5
U 9SV-300/6	135	588 T 533	204	162	178,5	125	229	228 T 220	40	262			26,5	T 25
U 9SV-400/7	135	617	204	162	178,5	125	229	228	40	292			33,5	
U 9SV-450/8	135	677	204	162	178,5	125	235	243	40	325			38,0	
U 9SV-500/9	135	707	204	162	178,5	125	235	243	40	355			39,0	
U 9SV-550/10	135	737	204	162	178,5	125	235	243	40	385			43,5	
U 18SV-250/3 T	135	481	204	162	178,5	125	229	220	50	211	2" G	1" ½ G	24	
U 18SV-400/4 T	135	573	204	162	178,5	125	229	228	50	248			33,5	
U 18SV-450/5 T	135	640	204	162	178,5	125	235	243	50	289			38,5	
U 18SV-550/6 T	135	678	204	162	178,5	125	235	243	50	326			43,0	
U 18SV-750/8 T	135	815	204	162	178,5	125	255	253	50	401			54,5	
U 18SV-900/9 T	135	852	204	162	178,5	125	255	253	50	439			60,5	

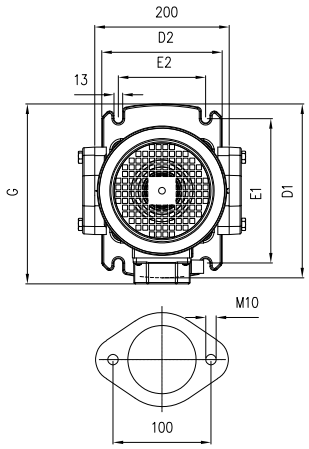
Công ty TNHH TBKT An Quảng
Hotline: 0901.120122 - 0901.171667 - 0905.468093
Địa chỉ: 438 Ông Ích Khiêm - Thanh Khê - Đà Nẵng
Email: phucnt@anquang.com - kinhdoanh@anquang.com

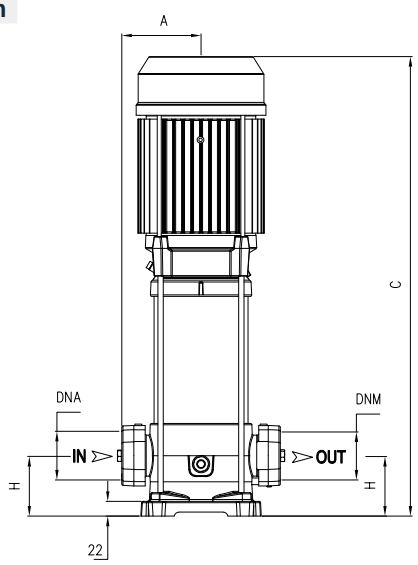
ULTRA SL/SLX



TYPE	DIMENSIONS (mm)										Kg			
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H	DNA	DNM	SL		SLX	
U 3SL/SLX-100/5	98	429	220	150	180	100	228	50	1" ¼ G	1" ¼ G	19		19	
U 3SL/SLX-120/6	98	453	220	150	180	100	228	50			21,5		20	
U 3SL/SLX-150/7	98	537	220	150	180	100	228	50			24,5		23,5	
U 3SL/SLX-180/8	98	561	220	150	180	100	228	50			26	T 25	25	T 24
U 3SL/SLX-200/9	98	585	220	150	180	100	228	50			27,5	T 25	25	T 24
U 3SL/SLX-250/10	98	609	220	150	180	100	228	50			29	T 28	28	T 27
U 3SL/SLX-280/11	98	688 T 633	220	150	180	100	236 T 228	50			31	T 28,5	30	T 27,5
U 3SL/SLX-300/12 T	98	712 T 657	220	150	180	100	236 T 228	50			32	T 30	30,5	T 29
U 5SL / SLX -120/4	98	405	220	150	180	100	221	50	1" ¼ G	1" ¼ G	20		19	
U 5SL / SLX -150/5	98	489	220	150	180	100	228	50			23,5		22,5	T 22
U 5SL / SLX -180/6	98	513	220	150	180	100	228	50			25	T 24	23,5	T 22,5
U 5SL / SLX -200/7	98	537	220	150	180	100	228	50			26	T 25,5	25	T 24
U 5SL / SLX -250/8	98	561	220	150	180	100	228	50			27,5	T 26,5	26,5	T 25,5
U 5SL / SLX -280/9	98	640 T 585	220	150	180	100	236 T 228	50			30	T 27,5	29	T 26,5
U 5SL / SLX -300/10	98	664 T 609	220	150	180	100	236 T 228	50			30,5	T 29	29,5	T 27,5
U 5SL / SLX -350/11	98	687	220	150	180	100	236	50			37,5	T 31,5	36,5	T 30
U 5SL / SLX -380/12 T	98	711	220	150	180	100	236	50			38		37	
U 7SL / SLX -180/4	98	465	220	150	180	100	228	50	1" ¼ G	1" ¼ G	24	T 23	22,5	T 21,5
U 7SL / SLX -250/5	98	489	220	150	180	100	228	50			26	T 25	25	T 24
U 7SL / SLX -300/6	98	568 T 513	220	150	180	100	236 T 228	50			28,5	T 26,5	27,5	T 25
U 7SL / SLX -350/7 T	98	590	220	150	180	100	236	50			32		31	
U 7SL / SLX -400/8 T	98	614	220	150	180	100	236	50			36		34,5	
U 7SL / SLX -450/9 T	98	668	220	150	180	100	251	50			40,5		39	
U 7SL / SLX -550/10 T	98	692	220	150	180	100	251	50			47,0		43,5	

Công ty TNHH TBKT An Quảng
Hotline: 0901.120122 - 0901.171667 - 0905.468093
Địa chỉ: 438 Ông Ích Khiêm - Thanh Khê - Đà Nẵng
Email: phucnt@anquang.com - kinhdoanh@anquang.com





TYPE	DIMENSIONS (mm)										Kg			
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H	DNA	DNM	SL		SLX	
U 9SL / SLX -200/4	118	520	260	180	215	130	248	80			29,5	T 28,5	28	T 27
U 9SL / SLX -250/5	118	550	260	180	215	130	248	80			31	T 30	29,5	T 28,5
U 9SL / SLX -300/6	118	635 T 580	260	180	215	130	256 T 248	80			33,5	T 31,5	31,5	T 30
U 9SL / SLX -400/7 T	118	663	260	180	215	130	256	80	1" ½ G	1" ½ G	40		38,5	
U 9SL / SLX -450/8 T	118	723	260	180	215	130	271	80			44,5		42,5	
U 9SL / SLX -500/9 T	118	763	260	180	215	130	271	80			45,5		43,5	
U 9SL / SLX -550/10 T	118	783	260	180	215	130	271	80			51,5		43,5	
U 18SL/SLX-250/3 T	118	482	260	180	215	130	251	90			29,5		28	
U 18SL/SLX-400/4 T	118	603	260	180	215	130	257	90			39		37,5	
U 18SL/SLX-450/5 T	118	680	260	180	215	130	271	90	2" G	2" G	44,0		42,0	
U 18SL/SLX-550/6 T	118	718	260	180	215	130	271	90			50,0		47,0	
U 18SL/SLX-750/8 T	118	855	260	180	215	130	280	90			59,0		57,0	
U 18SL/SLX-900/9 T	118	893	260	180	215	130	280	90			65,0		58,0	

MODEL	LOTS			
	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
U 3SV-100/5-200/9	80×120×150	42	80×120×175	49
U 3SV-250/10-300/12	80×120×155	30	80×120×180	35
U 3SV-300/12 T	80×120×150	42	80×120×175	49
U 5SV-120/4-250/8	80×120×150	42	80×120×175	49
U 5SV-280/9 T-300/10 T	80×120×150	42	80×120×175	49
U 5SV-280/9-300/10	80×120×155	30	80×120×180	35
U 5SV-350/11-380/12 T	80×120×155	30	80×120×180	35
U 7SV-180/4-350/7 T	80×120×150	42	80×120×175	49
U 7SV-400/8 T	80×120×155	30	80×120×180	35
U 7SV-450/9 T-550/10 T	85×110×125	20	85×110×150	24
U 9SV-200/4	80×120×150	42	80×120×175	49
U 9SV-250/5-300/6 T	80×120×150	42	80×120×175	49
U 9SV-300/6-400/7 T	80×120×155	30	80×120×180	35
U 9SV-450/8 T-550/10 T	85×110×125	20	85×110×150	24
U 18SV-250/3 T-400/4 T	80×120×150	42	80×120×175	49
U 18SV-450/5 T-550/6 T	85×110×125	20	85×110×150	24
U 18SV-750/8 T-900/9 T	100×120×150	12	100×120×150	12

MODEL	LOTS			
	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
U 3SL/SLX-100/5-180/8	85×110×150	36	85×110×170	42
U 3SL/SLX-200/9-300/12	80×120×150	30	80×120×170	35
U 5SL/SLX-120/4-250/8	85×110×150	36	85×110×170	42
U 5SL/SLX-280/9-380/12 T	80×120×150	30	80×120×170	35
U 7SL/SLX-180/4-300/6 T	85×110×150	36	85×110×170	42
U 7SL/SLX-300/6-400/8 T	80×120×150	30	80×120×170	35
U 7SL/SLX-450/9 T-550/10 T	80×120×150	30	80×120×170	35
U 9SL/SLX-200/4-400/7 T	80×120×155	25	80×120×185	30
U 9SL/SLX-450/8 T-550/10 T	85×110×150	20	85×110×150	20
U 18SL/SLX-250/3 T-400/4 T	80×120×155	25	80×120×185	30
U 18SL/SLX-450/5 T-550/6 T	85×110×150	20	85×110×150	20
U 18SL/SLX-750/8 T-900/6 T	85×110×150	20	85×110×150	20

Công ty TNHH TBKT An Quảng
Hotline: 0901.120122 - 0901.171667 - 0905.468093
Địa chỉ: 438 Ông Ích Khiêm - Thanh Khê - Đà Nẵng
Email: phucnt@anquang.com - kinhdoanh@anquang.com

ULTRA V-SV-L-SL-LG-SLG Serie-Mechanical seal and bearings

MECHANICAL SEAL	PUMP MODEL	SHAFT Ø		STANDARD MATERIAL	OPTIONAL
	U3-100/5, U3-120/6, U5-120/4, U5-150/5, U5-180/6, U7-180/4, U7-250/5, U7-300/6, U9-200/4, U9-250/5, U18-250/3, U18-400/4	14mm / S	***Rotating face*** ***Stationary face*** ***Elastomer***	Graphite Ceramic EPDM	SiC SiC EPDM
	U3-150/7, U3-180/8, U3-200/9, U3-250/10, U3-280/11, U3-300/12, U5-200/7, U5-250/8, U5-280/9, U5-300/10, U5-350/11, U5-380/12, U7-350/7, U7-400/8, U7-450/9, U7-550/10, U9-300/6, U9-400/7, U9-450/8, U9-500/9, U9-550/10	14mm	***Rotating face*** ***Stationary face*** ***Elastomer***	Graphite SiC EPDM	SiC SiC EPDM
	U18-450/5, U18-550/6, U18-750/8, U18-900/9, U18-920/10, U18-1000/11	14mm / L	***Rotating face*** ***Stationary face*** ***Elastomer***	Graphite SiC EPDM	SiC SiC EPDM
	U3-350/14, U3-380/16, U3-400/18, U3-450/20, U5-400/14, U5-450/16, U5-550/18, U5-600/20, U7-750/12, U7-800/14, U7-900/16, U7-950/18, U7-1000/20, U9-750/12, U9-800/14, U9-900/16, U9-950/18, U9-1000/20	14mm / Balanced seal	***Rotating face*** ***Stationary face*** ***Elastomer***	Tungsten carbide Graphite EPDM	- - -

BEARINGS	PUMP MODEL	TYPE	
	U3-100/5, U3-120/6, U5-120/4	6202-ZZ	6302-ZZ C3
	U3-150/7, U3-180/8, U3-200/9, U3-250/10, 3~ U3-280/11, 3~ U3-300/12, U5-150/5, U5-180/6, U5-200/7, U5-250/8, 3~ U5-280/9, 3~ U5-300/10, U7-180/4, U7-250/5, 3~ U7-300/6, U9-200/4, U9-250/5, 3~ U9-300/6, U18-250/3	6204-ZZ	6304-ZZ C3
	1~ U3-280/11, 1~ U3-300/12, 1~ U5-280/9, 1~ U5-300/10, U5-350/11, U5-380/12, 1~ U7-300/6, U7-350/7, U7-400/8, 1~ U9-300/6, U9-400/7, U18-400/4, U3-350/14, U3-380/16, U3-400/18, U5-400/14	6203-ZZ	6305-ZZ C3
	U7-450/9, U7-550/10, U9-450/8, U9-500/9, U9-550/10, U18-450/5, U18-550/6	6204-ZZ	6306-ZZ-C3
	U3-450/20, U5-450/16, U5-550/18, U5-600/20	6204-ZZ	3206-ZZ C3
	U7-750/12, U7-800/14, U7-900/16, U9-750/12, U9-800/14, U9-900/16, U18-750/8, U18-900/9, U18-920/10	6206-ZZ C3	3306-ZZ C3
	U7-950/18, U7-1000/20, U9-950/18, U9-1000/20, U18-1000/11	6206-ZZ C3	3308-ZZ C3

ULTRA+VSD

Công ty TNHH TBKT An Quảng
Hotline: 0901.120122 - 0901.171667 - 0905.468093
Địa chỉ: 438 Ông Ích Khiêm - Thanh Khê - Đà Nẵng
Email: phucnt@anquang.com - kinhdoanh@anquang.com

Vertical booster pump with variable speed

V + EPIC	L + EPIC	V + IPFC	L + IPFC	LG + IPFC	HS + IPFC
SV + EPIC	SL+ EPIC	SV + IPFC	SL + IPFC	SLG + IPFC	HX + IPFC

DESCRIPTION
Horizontal pump of ULTRA series provided with variable speed drive EPIC or IPFC. This booster pump assure the desired pressure regardless changes on flow demand making it suitable for low or missing pressure in residential systems and industrial applications. It is required the installation of a membrane tank downstream the system.

FEATURES
- EPIC or IPFC variable speed drive
- Vertical pump of ULTRA series
- Pressure sensor wired to the vsd
- Cable with plug for EPIC vsd only

FUNCTIONING
If the pressure in the network drops the pump will starts and gradually speeds up to provide with the set pressure. When the water demand decreases, the pressure will rise causing the pump speed to slow down and eventually to stop the pump if demand ceases. The pump will remain on standby waiting to start at the next water demand.

SELECTION
The table below shows the vertical ULTRA pump models available for the assembly with EPIC or IPFC. Consult the catalog at the ULTRA series for pump specifics and characteristic curves.

Công ty TNHH TBKT An Quảng
Hotline: 0901.120122 - 0901.171667 - 0905.468093
Địa chỉ: 438 Ông Ích Khiêm - Thanh Khê - Đà Nẵng
Email: phucnt@anquang.com - kinhdoanh@anquang.com

PUMP								VSD		
TYPE	MODEL	Version						TYPE	Power system	
		V	SV	L	SL/SLX	LG	SLG/ SLGX		in	out
U 3	100/5T	■	■	■	■	-	-	EPIC	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC109	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC306	3-400	3-400
	120/6T	■	■	■	■	-	-	EPIC	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC109	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC306	3-400	3-400
	150/7T	■	■	■	■	-	-	EPIC	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC109	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC306	3-400	3-400
	180/8T	■	■	■	■	-	-	EPIC	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC109	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC306	3-400	3-400
	200/9T	■	■	■	■	-	-	EPIC	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC109	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC306	3-400	3-400
	250/10T	■	■	■	■	-	-	EPIC	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC114	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC306	3-400	3-400
	280/11T	-	■	-	■	-	-	EPIC	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC114	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC306	3-400	3-400
	300/12T	■	■	■	■	-	-	IPFC114	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC306	3-400	3-400
	350/14T	-	-	-	-	-	■	IPFC114	1-230	3-230
		-	-	-	-	-	■	IPFC306	3-400	3-400
	380/16T	-	-	-	-	-	■	IPFC114	1-230	3-230
		-	-	-	-	-	■	IPFC309	3-400	3-400
	400/18T	-	-	-	-	-	■	IPFC309	3-400	3-400
	450/20T	-	-	-	-	-	■	IPFC309	3-400	3-400
U 5	120/4T	■	■	■	■	-	-	EPIC	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC109	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC306	3-400	3-400
	150/5T	■	■	■	■	-	-	EPIC	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC109	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC306	3-400	3-400
	180/6T	■	■	■	■	-	-	EPIC	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC109	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC306	3-400	3-400
	200/7T	■	■	■	■	-	-	EPIC	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC109	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC306	3-400	3-400
	250/8T	■	■	■	■	-	-	EPIC	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC114	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC306	3-400	3-400
	280/9T	■	■	■	■	-	-	IPFC114	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC306	3-400	3-400
	300/10T	■	■	■	■	-	-	IPFC114	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC306	3-400	3-400
	350/11T	■	■	■	■	-	-	IPFC114	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	IPFC306	3-400	3-400
	380/12T	■	■	■	■	-	-	IPFC309	3-400	3-400
	400/14T	-	-	-	-	-	■	IPFC309	3-400	3-400
	450/16T	-	-	-	-	-	■	IPFC309	3-400	3-400
	550/18T	-	-	-	-	-	■	IPFC311	3-400	3-400
	600/20T	-	-	-	-	-	■	IPFC311	3-400	3-400

Công ty TNHH TBKT An Quảng
Hotline: 0901.120122 - 0901.171667 - 0905.468093
Địa chỉ: 438 Ông Ích Khiêm - Thanh Khê - Đà Nẵng
Email: phucnt@anquang.com - kinhdoanh@anquang.com

PUMP								VSD		
TYPE	MODEL	Version						TYPE	Power system	
		V	SV	L	SL/SLX	LG	SLG/ SLGX		in	out
U 7	180/4T	■	■	■	■	-	-	EPIC	1~230	3~230
		■	■	■	■	-	-	IPFC109	1~230	3~230
		■	■	■	■	-	-	IPFC306	3~400	3~400
	250/5T	■	■	■	■	-	-	IPFC114	1~230	3~230
		■	■	■	■	-	-	IPFC306	3~400	3~400
	300/6T	■	■	■	■	-	-	IPFC114	1~230	3~230
		■	■	■	■	-	-	IPFC306	3~400	3~400
	350/7T	■	■	■	■	-	-	IPFC114	1~230	3~230
		■	■	■	■	-	-	IPFC306	3~400	3~400
	400/8T	■	■	■	■	-	-	IPFC309	3~400	3~400
	450/9T	■	■	■	■	-	-	IPFC309	3~400	3~400
	550/10T	■	■	■	■	-	-	IPFC309	3~400	3~400
	750/12T	-	-	-	-	-	■	IPFC311	3~400	3~400
	800/14T	-	-	-	-	-	■	IPFC314	3~400	3~400
	900/16T	-	-	-	-	-	■	IPFC314	3~400	3~400
	950/18T	-	-	-	-	-	■	IPFC314	3~400	3~400
	1000/20T	-	-	-	-	-	■	IPFC318	3~400	3~400
U 9	200/4T	■	■	■	■	-	-	EPIC	1~230	3~230
		■	■	■	■	-	-	IPFC109	1~230	3~230
		■	■	■	■	-	-	IPFC306	3~400	3~400
	250/5T	■	■	■	■	-	-	IPFC114	1~230	3~230
		■	■	■	■	-	-	IPFC306	3~400	3~400
	300/6T	■	■	■	■	-	-	IPFC114	1~230	3~230
		■	■	■	■	-	-	IPFC306	3~400	3~400
	400/7T	■	■	■	■	-	-	IPFC309	3~400	3~400
	450/8T	■	■	■	■	-	-	IPFC309	3~400	3~400
	500/9T	■	■	■	■	-	-	IPFC309	3~400	3~400
	550/10T	■	-	■	-	-	-	IPFC309	3~400	3~400
		-	■	-	■	-	-	IPFC311	3~400	3~400
	750/12T	-	-	-	-	-	■	IPFC314	3~400	3~400
	800/14T	-	-	-	-	-	■	IPFC314	3~400	3~400
	900/16T	-	-	-	-	-	■	IPFC318	3~400	3~400
	950/18T	-	-	-	-	-	■	IPFC318	3~400	3~400
	1000/20T	-	-	-	-	-	■	IPFC318	3~400	3~400

Công ty TNHH TBKT An Quảng
Hotline: 0901.120122 - 0901.171667 - 0905.468093
Địa chỉ: 438 Ông Ích Khiêm - Thanh Khê - Đà Nẵng
Email: phucnt@anquang.com - kinhdoanh@anquang.com

PUMP									VSD		
TYPE	MODEL	Version							TYPE	Power system	
		V	SV	L	SL/SLX	LG	HS	HX		in	out
U 18	100/1T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC109	1-230	3-230
		-	-	-	-	-	-	■	IPFC306	3-400	3-400
	200/2T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC109	1-230	3-230
		-	-	-	-	-	-	■	IPFC306	3-400	3-400
	250/3T	■	■	■	■	-	-	-	IPFC114	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	-	IPFC306	3-400	3-400
	300/3T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC114	1-230	3-230
		-	-	-	-	-	-	■	IPFC306	3-400	3-400
	400/4T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC306	1-230	3-230
		■	■	■	■	-	-	-	IPFC309	3-400	3-400
	450/5T	■	■	■	■	-	-	-	IPFC309	3-400	3-400
	550/5T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC309	3-400	3-400
	550/6T	■	■	■	■	-	-	-	IPFC311	3-400	3-400
	750/6T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC311	3-400	3-400
	750/7T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC311	3-400	3-400
	750/8T	■	■	■	■	-	-	-	IPFC314	3-400	3-400
	900/9T	■	■	■	■	-	-	-	IPFC318	3-400	3-400
	920/10T	-	-	-	-	■	-	-	IPFC318	3-400	3-400
	1000/8T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC314	3-400	3-400
	1000/9T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC314	3-400	3-400
	1000/11T	-	-	-	-	■	-	-	IPFC318	3-400	3-400
	1500/10T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC318	3-400	3-400
	1500/11T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC318	3-400	3-400
	1500/12T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC325	3-400	3-400
	1500/13T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC325	3-400	3-400
	1500/14T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC325	3-400	3-400
	2000/15T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC325	3-400	3-400
	2000/16T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC325	3-400	3-400
	2000/17T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC330	3-400	3-400
U 22	200/1T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC109	1-230	3-230
		-	-	-	-	-	-	■	IPFC306	3-400	3-400
	300/2T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC114	1-230	3-230
		-	-	-	-	-	-	■	IPFC306	3-400	3-400
	400/3T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC306	3-400	3-400
	550/4T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC309	3-400	3-400
	750/5T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC311	3-400	3-400
	1000/6T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC314	3-400	3-400
	1000/7T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC318	3-400	3-400
	1500/8T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC318	3-400	3-400
	1500/9T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC325	3-400	3-400
	1500/10T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC325	3-400	3-400
	2000/11T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC325	3-400	3-400
	2000/12T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC325	3-400	3-400
	2000/13T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC330	3-400	3-400
	2000/14T	-	-	-	-	-	-	■	IPFC330	3-400	3-400

Công ty TNHH TBKT An Quảng
Hotline: 0901.120122 - 0901.171667 - 0905.468093
Địa chỉ: 438 Ông Ích Khiêm - Thanh Khê - Đà Nẵng
Email: phucnt@anquang.com - kinhdoanh@anquang.com

PUMP									VSD		
TYPE	MODEL	Version							TYPE	Power system	
		V	SV	L	SL/SLX	LG	HS	HX		in	out
U 35	300/1T	-	-	-	-	-	■	■	IPFC114	1~230	3~230
		-	-	-	-	-	■	■	IPFC306	3~400	3~400
	550/2-2RT	-	-	-	-	-	■	■	IPFC309	3~400	3~400
	550/2-1RT	-	-	-	-	-	■	■	IPFC309	3~400	3~400
	750/2T	-	-	-	-	-	■	■	IPFC311	3~400	3~400
	750/3-2RT	-	-	-	-	-	■	■	IPFC311	3~400	3~400
	1000/3-1RT	-	-	-	-	-	■	■	IPFC314	3~400	3~400
	1000/3T	-	-	-	-	-	■	■	IPFC314	3~400	3~400
	1000/4-2RT	-	-	-	-	-	■	■	IPFC318	3~400	3~400
	1500/4-1RT	-	-	-	-	-	■	■	IPFC318	3~400	3~400
	1500/4T	-	-	-	-	-	■	■	IPFC325	3~400	3~400
	1500/5-2RT	-	-	-	-	-	■	■	IPFC325	3~400	3~400
	1500/5-1RT	-	-	-	-	-	■	■	IPFC325	3~400	3~400
	2000/5T	-	-	-	-	-	■	■	IPFC325	3~400	3~400
	2000/6-2RT	-	-	-	-	-	■	■	IPFC325	3~400	3~400
	2000/6-1RT	-	-	-	-	-	■	■	IPFC330	3~400	3~400
	2000/6T	-	-	-	-	-	■	■	IPFC330	3~400	3~400
	2000/7-2RT	-	-	-	-	-	■	■	IPFC330	3~400	3~400
	2000/7-1RT	-	-	-	-	-	■	■	IPFC330	3~400	3~400
U 50	400/1-1RT	-	-	-	-	-	■	■	IPFC114	1~230	3~230
		-	-	-	-	-	■	■	IPFC306	3~400	3~400
	550/1T	-	-	-	-	-	■	■	IPFC309	3~400	3~400
	750/2-2RT	-	-	-	-	-	■	■	IPFC311	3~400	3~400
	1000/2T	-	-	-	-	-	■	■	IPFC318	3~400	3~400
	1500/3-2RT	-	-	-	-	-	■	■	IPFC325	3~400	3~400
	1500/3T	-	-	-	-	-	■	■	IPFC325	3~400	3~400
	2000/4-2RT	-	-	-	-	-	■	■	IPFC325	3~400	3~400
	2000/4T	-	-	-	-	-	■	■	IPFC330	3~400	3~400
U 75	550/1-1RT	-	-	-	-	-	■	■	IPFC309	3~400	3~400
	750/1T	-	-	-	-	-	■	■	IPFC311	3~400	3~400
	1000/2-2RT	-	-	-	-	-	■	■	IPFC318	3~400	3~400
	1500/2-1RT	-	-	-	-	-	■	■	IPFC318	3~400	3~400
	1500/2T	-	-	-	-	-	■	■	IPFC325	3~400	3~400
	2000/3-2RT	-	-	-	-	-	■	■	IPFC325	3~400	3~400
	2000/3-1RT	-	-	-	-	-	■	■	IPFC330	3~400	3~400
U 90	750/1-1RT	-	-	-	-	-	■	■	IPFC311	3~400	3~400
	1000/1T	-	-	-	-	-	■	■	IPFC318	3~400	3~400
	1500/2-2RT	-	-	-	-	-	■	■	IPFC325	3~400	3~400
	2000/2T	-	-	-	-	-	■	■	IPFC330	3~400	3~400