



CATALOGUE 2020



## VŨ VĂN TIẾP

Windy được thành lập năm 2008.

Thế mạnh sản xuất, gia công và nhập khẩu máy bơm công nghiệp.

Sở hữu năng lực kỹ thuật chuyên sâu.

Có hệ thống hỗ trợ bán hàng rộng khắp cả nước.

Chọn Windy, khách hàng yên tâm có được sản phẩm uy tín, chất lượng, có độ bền cao, luôn được cam kết trực tiếp từ nhà sản xuất.

## TẦM NHÌN

Trong 10 năm tới, thương hiệu máy bơm Windy sẽ trở thành một trong những thương hiệu hàng đầu tại Việt Nam trong lĩnh vực sản xuất, lắp ráp. Áp dụng công nghệ 4.0. Tự động hóa máy móc, thiết bị sản xuất. Tạo ra môi trường làm việc ngày một tốt hơn cho công nhân viên.

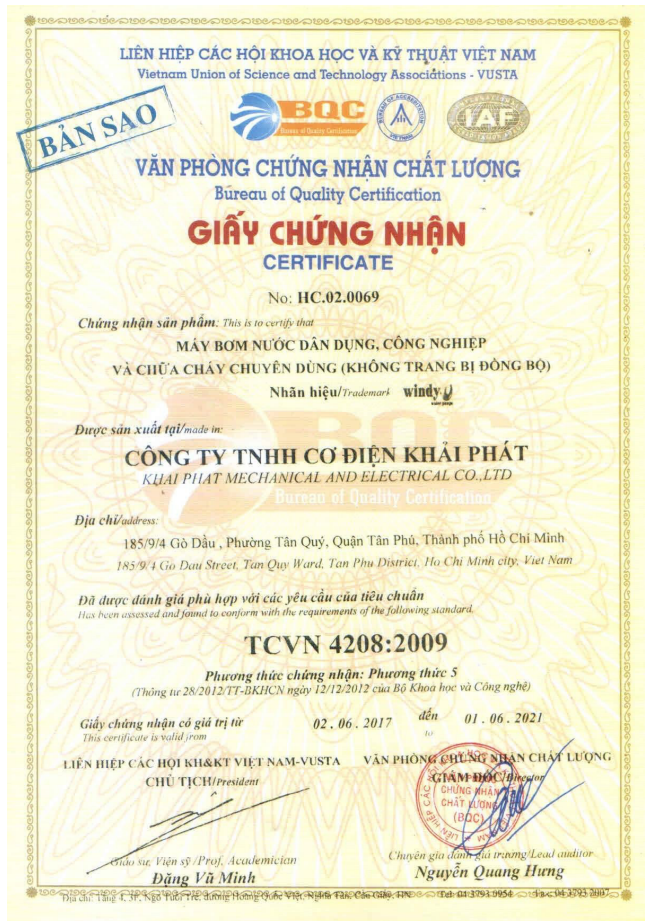
## SỨ MỆNH

Tạo ra sản phẩm máy bơm bền bỉ, có độ an toàn cao. Tự hào là sản phẩm do người Việt Nam sản xuất.

## GIÁ TRỊ CỐT LÕI

Sản phẩm có thị trường lớn nhất Việt Nam.

# CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG







# DANH MỤC SẢN PHẨM

## KP(R) PUMPS

**KP(R) 40-200/5.5**



**KP(R) 40-200/7.5**



**KP(R) 40-250/11**



**KP(R) 40-250/15**



**KP(R) 50-200/11**



**KP(R) 50-200/15**



**KP(R) 50-250/15**



**KP(R) 50-250/18.5**



**KP(R) 50-250/22.5**



**KP(R) 65-200/15**



**KP(R) 65-200/18.5**



**KP(R) 65-200/22.5**



**KP(R) 65-250/30**



**KP(R) 65-250/37**



**KP(R) 80-200/30**



**KP(R) 80-200/37**



**KP(R) 80-250/45**



**KP(R) 80-250/55**



## KPR PUMPS

**KPR 100-200/55**



**KPR 100-200/75**



**KPR 100-200/90**



# DANH MỤC SẢN PHẨM

**KPR 150x125/90**



**KPR 150x125/110**



**KPR 150x125/132**



**KPR 150x125/160**



**KPR 150x125-315/110**



**KPR 150x125-315/132**



**KPR 150x125-315/160**



**KPR 150x125-315/200**



## FSK PUMPS

**FSK 100x65/55**



**FSK 100x65/75**



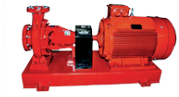
**FSK 150x100/75**



**FSK 150x100/90**



**FSK 150x100/110**



**FSK 150x100/132**



## KPN PUMPS

**KPN/2.2**



**KPN/3**



**KPN/4**



**KPN/5.5**



## KPM PUMPS

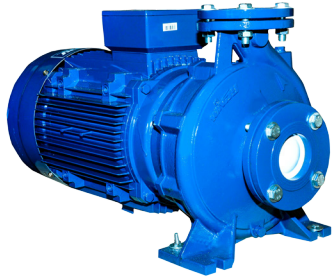
**KPM 12-8**



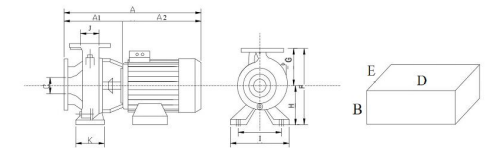
**KPM 20-10**



# KP(R) PUMPS



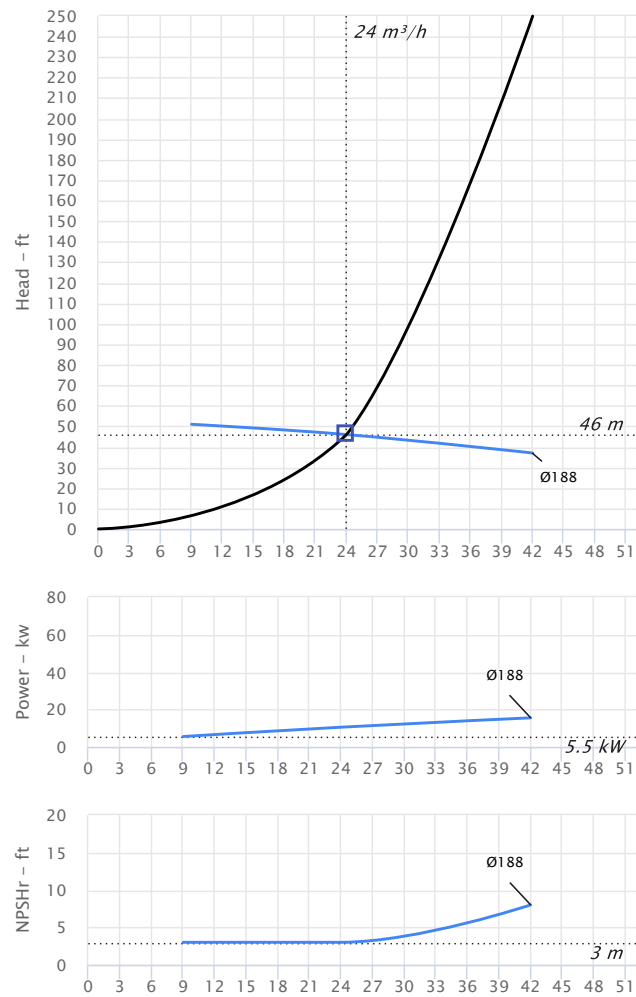
Máy bơm ly tâm trục ngang đầu liền đơn tầng cánh, được sản xuất theo tiêu chuẩn ISO9001:2015. Được sử dụng rộng rãi trong các lĩnh vực như cấp nước cho các tòa nhà, xưởng dệt may, cấp thoát nước, tưới tiêu, làm mát, sưởi ấm, nông nghiệp và dùng trong các hệ thống phòng cháy chữa cháy. Như tiêu chuẩn máy được cấp theo mặt bích.



MÃ SẢN PHẨM	CÔNG SUẤT (kw)	KÍCH THƯỚC(MM)													
		KG	C	J	A	A1	A2	K	H	G	F	I	D	E	B
KP(R) 40-200/5.5	5.5	65	65	40	630	250	380	107	160	175	335	265	710	360	450
KP(R) 40-200/7.5	7.5	62	65	40	630	250	380	107	160	175	335	265	710	360	450
KP(R) 40-250/11	11	142	65	40	710	230	480	130	175	230	405	317	830	400	500
KP(R) 40-250/15	15	145	230	40	710	230	480	130	175	230	405	317	830	400	500
KP(R) 50-200/11	11	140	65	50	735	265	470	100	165	200	365	260	830	400	500
KP(R) 50-200/15	15	142	65	50	735	265	470	100	165	200	365	260	830	400	500
KP(R) 50-250/15	15	145	65	50	730	240	490	125	180	225	405	315	830	400	500
KP(R) 50-250/18.5	18.5	168	65	50	780	240	540	125	180	225	405	315	830	400	500
KP(R) 50-250/22.5	22.5	210	65	50	805	240	565	125	180	225	405	315	1000	400	580
KP(R) 65-200/15	15	135	80	65	740	250	490	125	175	235	410	375	850	400	500
KP(R) 65-200/18.5	18.5	145	80	65	790	250	540	125	175	235	410	315	850	450	580
KP(R) 65-200/22.5	22.5	210	80	65	820	250	570	125	175	227	402	315	1000	450	580
KP(R) 65-250/30	30	320	80	65	850	235	615	160	200	240	440	350	1000	450	580
KP(R) 65-250/37	37	340	80	65	850	235	615	160	200	240	440	350	1000	450	580
KP(R) 80-200/30	30	290	100	80	890	260	630	127	200	230	430	345	1000	450	580
KP(R) 80-200/37	37	300	100	80	890	260	630	127	200	230	430	345	1000	450	580
KP(R) 80-250/45	45	540	100	80	1430	550	890	650	200	260	460	380	800	1250	100
KP(R) 80-250/55	55	562	100	80	1470	550	920	650	200	260	460	380	830	1250	100

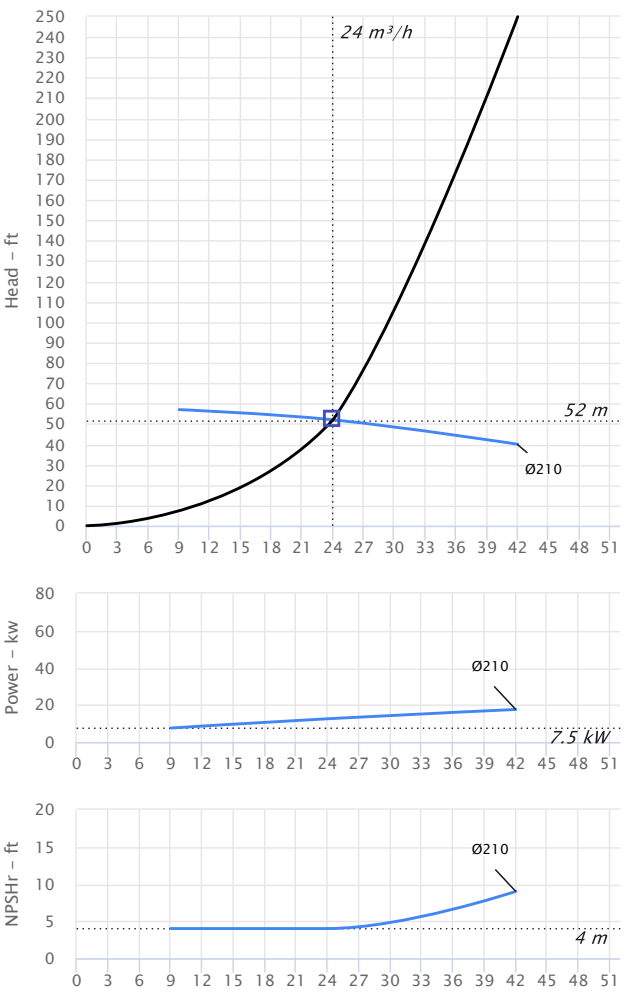


KP(R) 40-200/5.5



Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	3 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(9-42) m³/h
Cao (min - max)	(37-51) m
Đường kính cánh quạt	188 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	188 Ø
Tiêu chuẩn họng hút	Bs10K
Tiêu chuẩn họng đẩy	Bs10K
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C
Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	5.5 kW
Cực điện	2
Mô tơ	5.5 kW
Loại	
Hiệu mô tơ	Windy
Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/ Inox
Vỏ	Đồng/Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6308
Phốt bơm	35-58

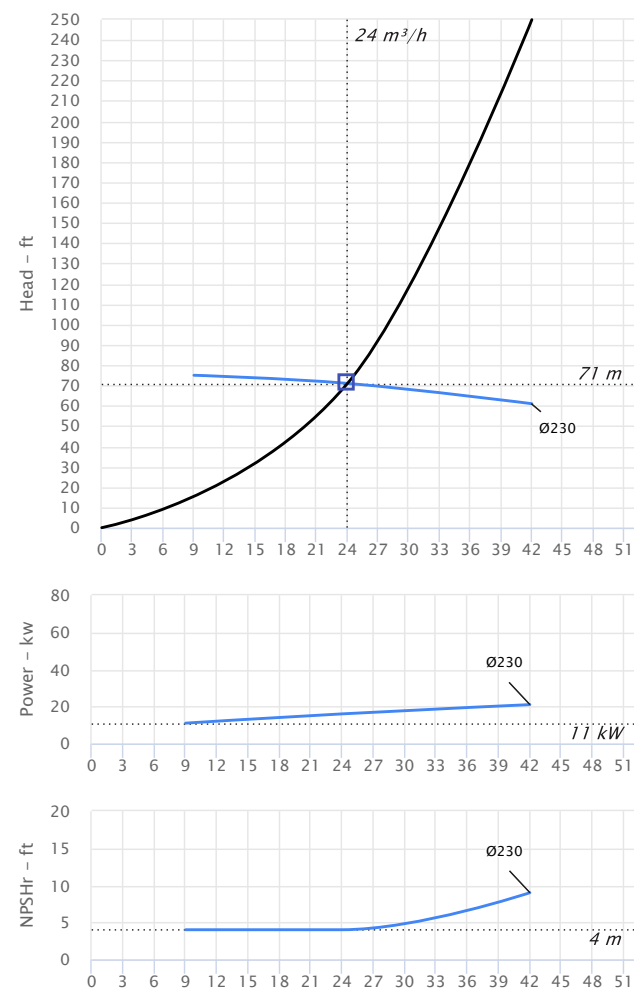
KP(R) 40-200/7.5



Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	4 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(9-42) m³/h
Cao (min - max)	(40-57) m
Đường kính cánh quạt	210 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	210 Ø
Tiêu chuẩn họng hút	Bs10K
Tiêu chuẩn họng đẩy	Bs10K
Áp suất tối đa đầu bơm	12 bar
Nhiệt độ nước	20°C
Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	7.5 kW
Cực điện	2
Mô tơ	7.5 kW
Loại	
Hiệu mô tơ	Windy
Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/ Inox
Vỏ	Đồng/Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6308
Phốt bơm	35-58

MÃ SẢN PHẨM			3x380V/50Hz (A)	m³/h-l/min	Q(m³/h-l/min)																		
ELECTRIC PUMP					0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78
					0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300
3~	Hp	kW	A		H(m)																		
KP(R) 40-200/5.5	7.5	5.5	13.2		51	51	50.5	50	49	48	46	45	44	43	41	39	37						
KP(R) 40-200/7.5	10	7.5	16.8		57	57.5	57	56	55	54	52	51	49	48	45	42	40						

KP(R) 40-250/11

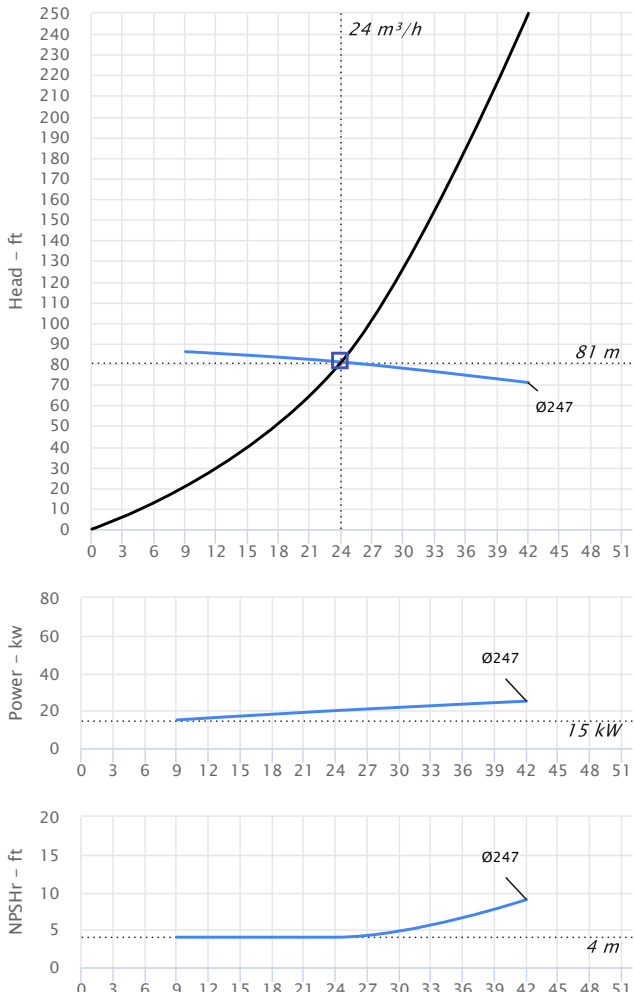


Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	4 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(9-42) m³/h
Cao (min - max)	(61-75) m
Đường kính cánh quạt	230 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	230 Ø
Tiêu chuẩn họng hút	Bs10K
Tiêu chuẩn họng đẩy	Bs10K
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C

Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	11 kW
Cực điện	2
Mô tơ	11 kW
Loại	
Hiệu mô tơ	Windy

Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/ Inox
Vỏ	Đồng/Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6309
Phốt bơm	35-58

KP(R) 40-250/15



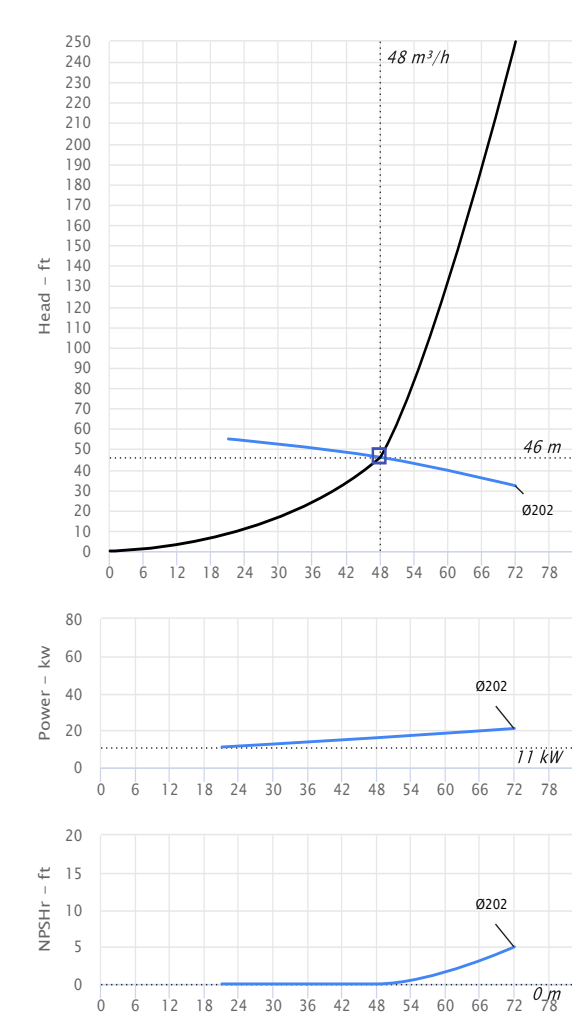
Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	4 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(9-42) m³/h
Cao (min - max)	(71-86) m
Đường kính cánh quạt	247 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	260 Ø
Tiêu chuẩn họng hút	Bs10K
Tiêu chuẩn họng đẩy	Bs10K
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C

Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	15 kW
Cực điện	2
Mô tơ	15 kW
Loại	
Hiệu mô tơ	Windy

Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/ Inox
Vỏ	Đồng/Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6309
Phốt bơm	35-58

MÃ SẢN PHẨM			3X380V,50Hz (A)	m³/h-l/min	Q(m³/h-l/min)																		
ELECTRIC PUMP					0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78
					0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300
3~	Hp	kW	A		H(m)																		
KP(R) 40-250/11	15	11	24.2		76	75	74.5	74	73	72	71	70	68	67	65	63	61						
KP(R) 40-250/15	20	15	32		86	86	85	84	83	82	81	79	77	76	74	73	71						

KP(R) 50-200/11



Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	2.5 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(21-72) m³/h
Cao (min - max)	(32-55) m
Đường kính cánh quạt	202 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	202 Ø
Tiêu chuẩn họng hút	Bs10K
Tiêu chuẩn họng đẩy	Bs10K
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C

Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	11 kW
Cực điện	2
Mô tơ	11 kW
Loại	
Hiệu mô tơ	Windy

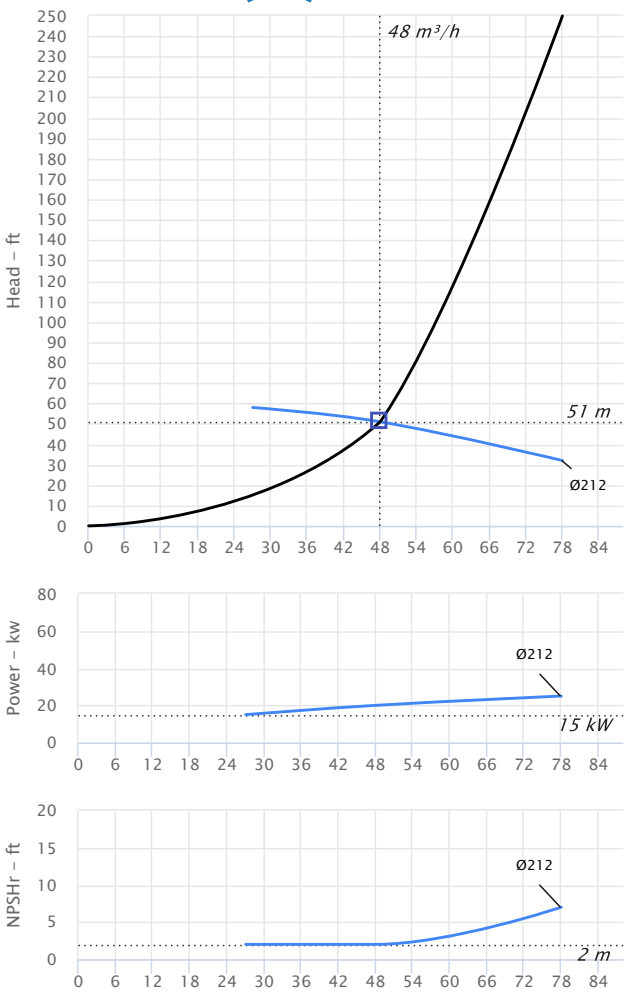
Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/ Inox
Vỏ	Đồng/Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6309
Phốt bơm	35-58

Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	2 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(27-78) m³/h
Cao (min - max)	(32-58) m
Đường kính cánh quạt	212 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	212 Ø
Tiêu chuẩn họng hút	Bs10K
Tiêu chuẩn họng đẩy	Bs10K
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C

Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	15 kW
Cực điện	2
Mô tơ	15 kW
Loại	
Hiệu mô tơ	Windy

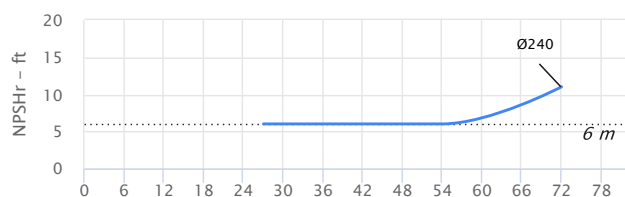
Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/ Inox
Vỏ	Đồng/Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6309
Phốt bơm	35-58

KP(R) 50-200/15



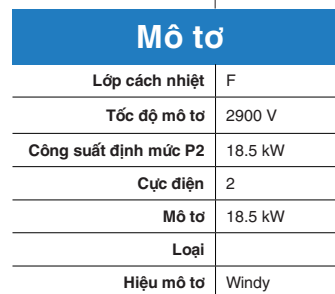
MÃ SẢN PHẨM			3x380V/50Hz (A)	m³/h-l/min	Q(m³/h-l/min)																		
ELECTRIC PUMP					0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78
					0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300
3~	Hp	kW	A		H(m)																		
KP(R) 50-200/11	15	11	21		55					54.5	54	53	52	51	50	49	46	43	40	36	32		
KP(R) 50-200/15	20	15	27		58					58.5	58	57	56	55.5	55	54	51	48	45	40	36	32	

## KP(R) 50-250/18.5



Mô tả	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tả	2900 V
Công suất định mức P2	15 kW
Cực điện	2
Mô tả	15 kW
Loại	
Hiệu mô tả	Windy

Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/ Inox
Vỏ	Đồng/Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6309
Phốt bơm	35-58

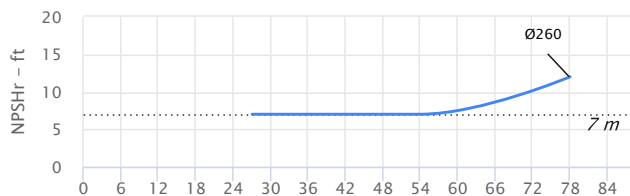
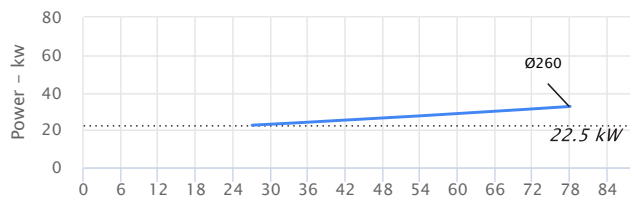


Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/ Inox
Vỏ	Đồng/Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6311
Phốt bơm	35-58



MÃ SẢN PHẨM			3x380V/50Hz (A)	m³/h- l/min	Q(m³/h-l/min)																						
ELECTRIC PUMP					0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78				
					0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300				
3~	Hp	kW	A		H(m)																						
KP(R) 50-250/15	20	15	32.5		77						75.5						75	74	72	71	70	66	63	58	51	47	41
KP(R) 50-250/18.5	25	18.5	41.5		85						82						71	80	79	78	76	73	70	61	58	48	39

The graph shows the relationship between Head (ft) on the y-axis and Flow Rate (m³/h) on the x-axis. The y-axis ranges from 0 to 250 in increments of 10. The x-axis ranges from 0 to 84 in increments of 6. A black curve represents the pump's performance, and a blue line represents the system's resistance. The intersection point is marked with a blue square at (54, 82). Dashed lines indicate the flow rate of 54 m³/h and the head of 82 m. The pipe diameter is labeled as Ø260.



<b>Tỷ trọng</b>	1 kg/m³
<b>NPSH</b>	7
<b>Loại bơm</b>	WINDY
<b>Lưu lượng (min - max)</b>	(27-78) m³/h
<b>Cao (min - max)</b>	(66-93) m
<b>Đường kính cánh quạt</b>	260 mm
<b>Tốc độ bơm</b>	2900 rpm
<b>Đường cong hiệu suất</b>	255 Ø
<b>Tiêu chuẩn họng hút</b>	Bs10K
<b>Tiêu chuẩn họng đẩy</b>	Bs10K
<b>Áp suất tối đa đầu bơm</b>	10 bar
<b>Nhiệt độ nước</b>	20°C

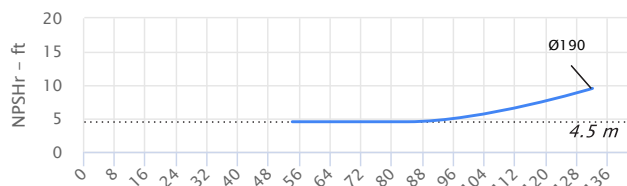
<b>Lớp cách nhiệt</b>	F
<b>Tốc độ mô tơ</b>	2900 V
<b>Công suất định mức P2</b>	22.5 kW
<b>Cực điện</b>	2
<b>Mô tơ</b>	22.5 kW
<b>Loại</b>	
<b>Hiệu mô tơ</b>	Windy

<b>Hãng sản xuất</b>	Windy
<b>Bánh công tắc</b>	Đồng/Gang/ Inox
<b>Vỏ</b>	Đồng/Gang
<b>Trục</b>	Inox 201
<b>Bạc đạn</b>	6311
<b>Phốt bơm</b>	35-58

MÃ SẢN PHẨM			3x380V/50Hz (A)	m³/h-l/min	Q(m³/h-l/min)																		
ELECTRIC PUMP					0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78
					0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300
3~	Hp	kW	A		H(m)																		
KP(R) 50-250/22.5	30	22.5	51.5		96							93	92.5	92	91	90	88	86	82	79	75	70	66

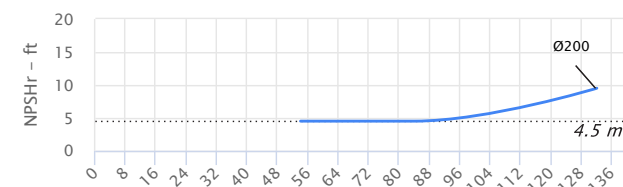


## KP(R) 65-200/18.5



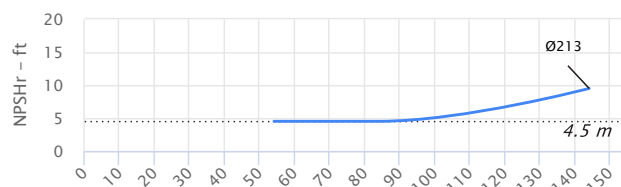
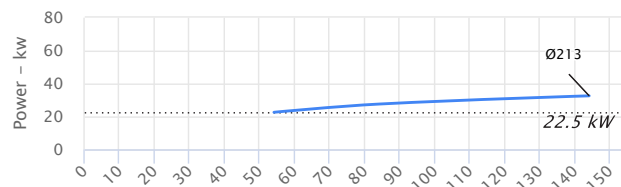
Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/ Inox
Vỏ	Đồng/Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6309
Phốt bơm	35-58

Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/ Inox
Vỏ	Đồng/Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6309
Phốt bơm	35-58



MÃ SẢN PHẨM			3x380V/50Hz (A)	m³/h-l/min	Q(m³/h-l/min)																				
ELECTRIC PUMP					0	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210	225	240
					0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500	3750	4000
3~	Hp	kW	A		H(m)																				
KP(R) 65-200/15	20	15	32.5		46		46	45	44	43	42	41	38	35	31	26									
KP(R) 65-200/18.5	25	18.5	41.5		53		54	53	52	51	49	48	45	42	38	34									

The graph shows the relationship between Head (ft) on the y-axis and Flow Rate (m³/h) on the x-axis. The y-axis ranges from 0 to 250 in increments of 10. The x-axis ranges from 0 to 150 in increments of 10. A black curve represents the pump's performance, and a blue curve represents the system resistance. The intersection point is marked with a blue square and labeled with a flow rate of 84 m³/h and a head of 56 m. The system curve is also labeled with the pipe diameter Ø213.



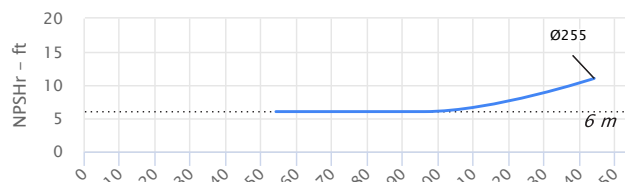
<b>Tỷ trọng</b>	1 kg/m <sup>3</sup>
<b>NPSH</b>	4.5 m
<b>Loại bơm</b>	WINDY
<b>Lưu lượng (min - max)</b>	(54-144) m <sup>3</sup> /h
<b>Cao (min - max)</b>	(36-61) m
<b>Đường kính cánh quạt</b>	213 mm
<b>Tốc độ bơm</b>	2900 rpm
<b>Đường cong hiệu suất</b>	213 Ø
<b>Tiêu chuẩn họng hút</b>	Bs10K
<b>Tiêu chuẩn họng đẩy</b>	Bs10K
<b>Áp suất tối đa đầu bơm</b>	10 bar
<b>Nhiệt độ nước</b>	20°C

<b>Lớp cách nhiệt</b>	F
<b>Tốc độ mô tơ</b>	2900 V
<b>Công suất định mức P2</b>	22.5 kW
<b>Cực điện</b>	2
<b>Mô tơ</b>	22.5 kW
<b>Loại</b>	
<b>Hiệu mô tơ</b>	Windy

<b>Hãng sản xuất</b>	Windy
<b>Bánh công tắc</b>	Đồng/Gang/ Inox
<b>Vỏ</b>	Đồng/Gang
<b>Trục</b>	Inox 201
<b>Bạc đạn</b>	6311
<b>Phốt bơm</b>	35-58

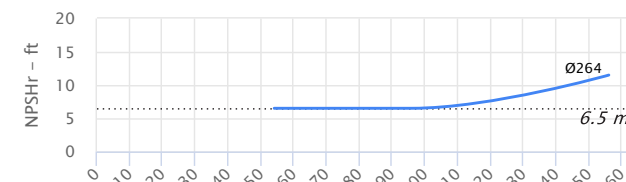
MÃ SẢN PHẨM			3x380V/50Hz (A)	m³/h- l/min	Q(m³/h-l/min)																				
ELECTRIC PUMP					0	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210	225	240
					0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500	3750	4000
3~	Hp	kW	A		H(m)																				
KP(R) 65-200/22.5	30	22.5	51.5		60		61	60	59	58	56.5	56	54	50	46	41	36								

**KP(R) 65-250/37**



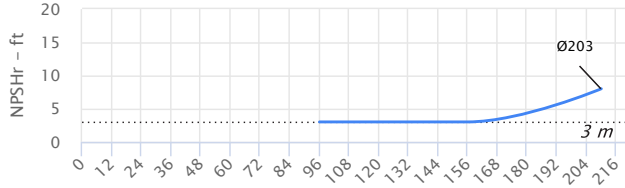
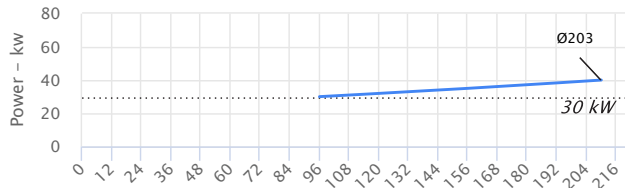
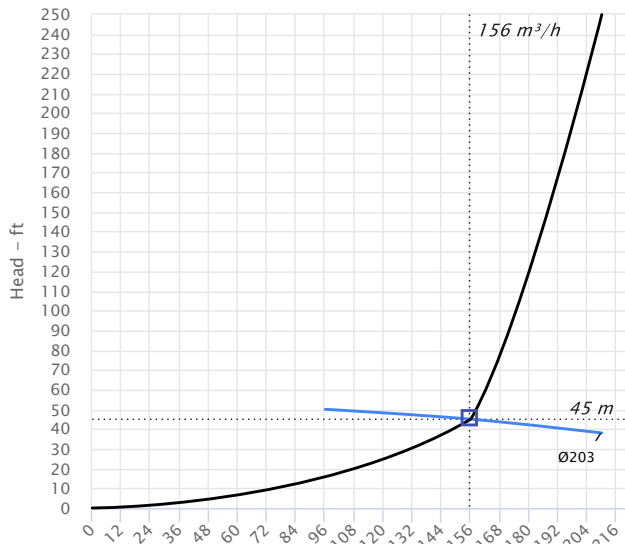
Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/ Inox
Vỏ	Đồng/Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6312
Phốt bơm	35-58

Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/ Inox
Vỏ	Đồng/Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6312
Phốt bơm	35-58



MÃ SẢN PHẨM			3x380V/50Hz (A)	m <sup>3</sup> /h- l/min	Q(m <sup>3</sup> /h-l/min)																				
ELECTRIC PUMP					0	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210	225	240
					0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500	3750	4000
3~	Hp	kW	A		H(m)																				
KP(R) 65-250/30	40	30	63.5		79		78	77	76	75	74	72	69	65	60	55	49								
KP(R) 65-250/37	50	37	74.5		86		85	84	82	81	80	79	75	72	67	62	59	48							

KP(R) 80-200/30



Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	3 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(96-210) m³/h
Cao (min - max)	(38-50) m
Đường kính cánh quạt	203 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	Ø
Tiêu chuẩn họng hút	Bs10K
Tiêu chuẩn họng đẩy	Bs10K
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	60°C

Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	30 kW
Cực điện	2
Mô tơ	30 kW
Loại	
Hiệu mô tơ	Windy

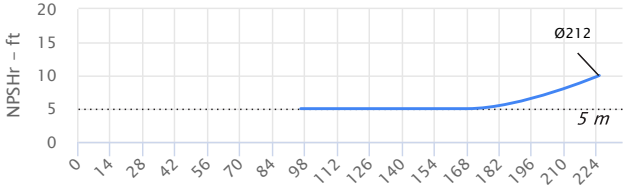
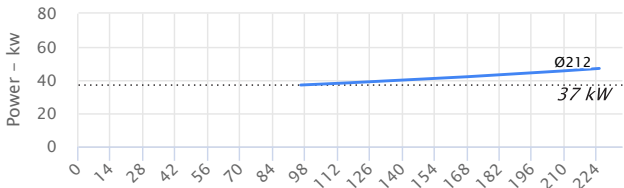
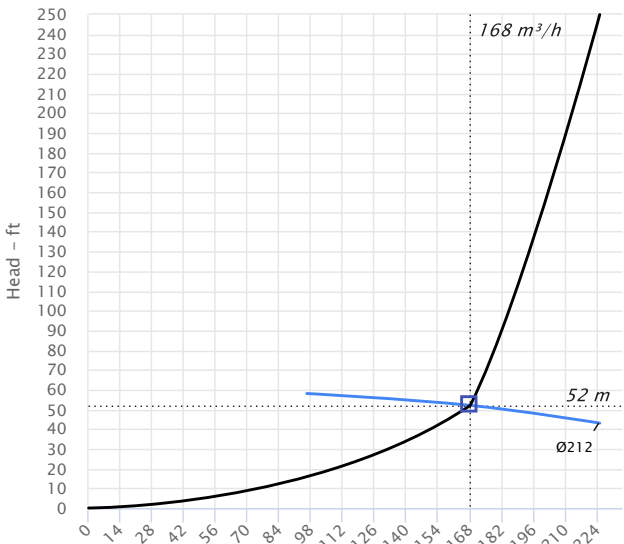
Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/ Inox
Vỏ	Đồng/Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6312
Phốt bơm	35-58

KP(R) 80-200/37

Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	5 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(96-255) m³/h
Cao (min - max)	(43-58) m
Đường kính cánh quạt	212 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	212 Ø
Tiêu chuẩn họng hút	Bs10K
Tiêu chuẩn họng đẩy	Bs10K
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C

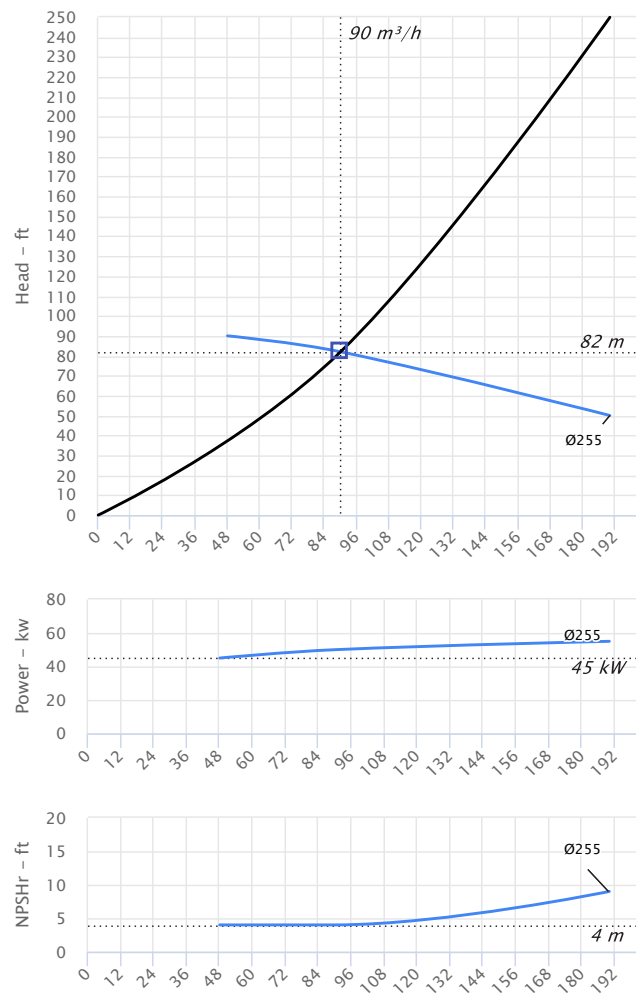
Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	37 kW
Cực điện	2
Mô tơ	37 kW
Loại	
Hiệu mô tơ	Windy

Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/ Inox
Vỏ	Đồng/Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6312
Phốt bơm	35-58



MÃ SẢN PHẨM			3x380V/50Hz (A)	m³/h-l/min	Q(m³/h-l/min)																				
ELECTRIC PUMP					0	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210	225	240
					0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500	3750	4000
3~	Hp	kW			A		H(m)																		
KP(R) 80-200/30	40	30	62.5		53									50.5	49	47.5	46	45	43	41	38	35	32	28	
KP(R) 80-200/37	50	37	73.5		59									58	57	54	53	52	50	49	47	43	36	34	27

KP(R) 80-250/45

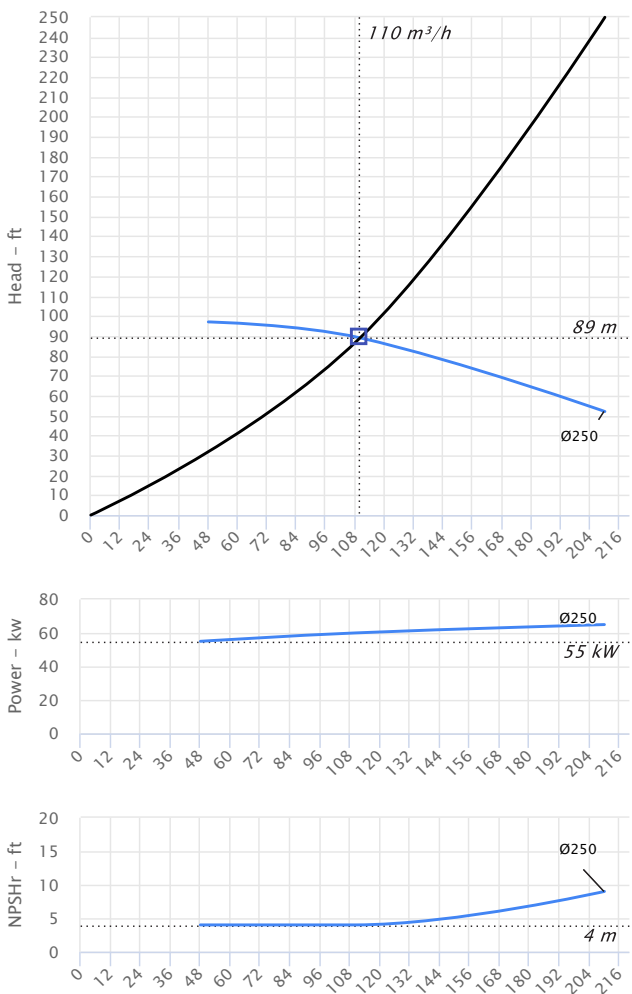


Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	4 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(48-190) m³/h
Cao (min - max)	(50-90) m
Đường kính cánh quạt	255 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	255 Ø
Tiêu chuẩn họng hút	Bs10K
Tiêu chuẩn họng đẩy	Bs10K
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C

Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	45 kW
Cực điện	2
Mô tơ	45 kW
Loại	
Hiệu mô tơ	Windy

Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/Inox
Vỏ	Gang
Trục	Inox
Bạc đạn	6308
Phốt bơm	45-63

KP(R) 80-250/55



Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	4 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(48-210) m³/h
Cao (min - max)	(52-97) m
Đường kính cánh quạt	250 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	250 Ø
Tiêu chuẩn họng hút	Bs10K
Tiêu chuẩn họng đẩy	Bs10K
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C

Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	55 kW
Cực điện	2
Mô tơ	55 kW
Loại	
Hiệu mô tơ	Windy

Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/Inox
Vỏ	Gang
Trục	Inox
Bạc đạn	6308
Phốt bơm	45-63

MÃ SẢN PHẨM			3X380 V50Hz	m³/h- l/min												
DIESEL PUMP					0	48	65	75	80	90	110	130	150	170	190	210
					0	800	1083	1250	1333	1500	1833	2166	2500	2833	3166	3500
Đầu bơm	Hp	kW	A													
KP(R) 80-250/45	60	45	86		87	85	84	83	82	81	75	70	65	60	55	
KP(R) 80-250/55	75	55	103		98	97	96	95	94	93	89	84	79	71	63	52

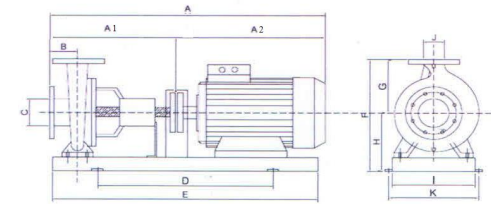




# KPR PUMPS

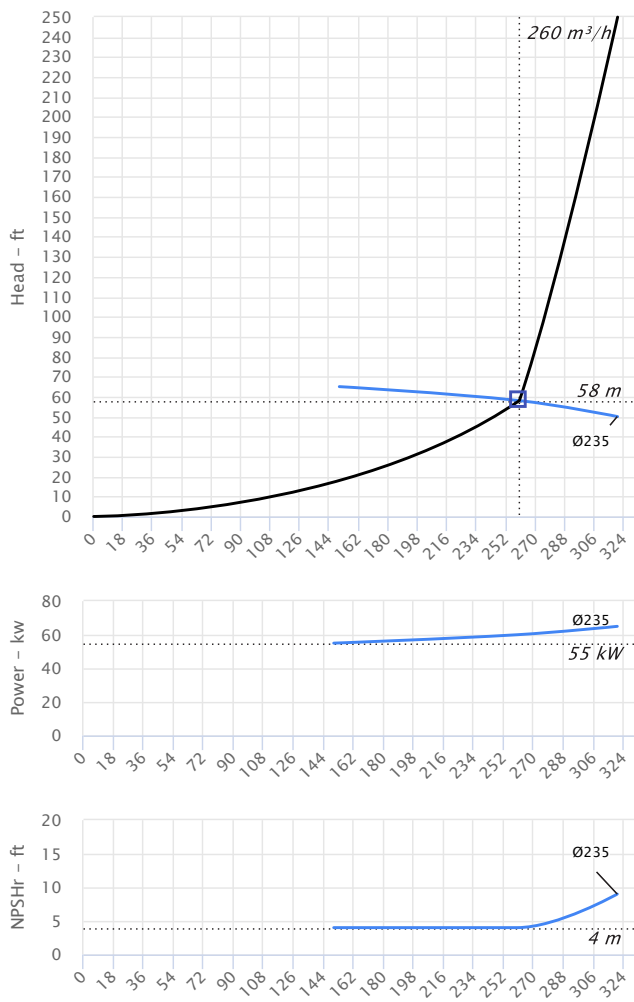


Máy bơm ly tâm trục ngang đầu rời sẽ dễ dàng tháo lắp và dễ dàng bảo trì. Cho phép thay thế mà không bị ảnh hưởng nhiều tới trọng lượng của đường hút và đường đẩy. Đường xả chính giữ đầu nhằm hỗ trợ tải trọng, có sai lệch trong đường ống đẩy. Sở hữu thiết kế không quá tải, để đảm bảo hiệu suất ổn định cho tất cả các ứng dụng. Ứng dụng phạm vi rộng hơn với lưu lượng lên đến 20m<sup>3</sup>/h và áp suất làm việc cao hơn lên đến 10 bar. Ứng dụng: máy bơm công nghiệp, được sử dụng rộng rãi trong các lĩnh vực cấp nước cho tòa nhà, bơm nước bể bơi, bơm tưới tiêu, và dùng trong các hệ thống phòng cháy chữa cháy...



MÃ SẢN PHẨM	CÔNG SUẤT (kw)	KÍCH THƯỚC(MM)													
		KG	C	J	A	A1	A2	K	H	G	F	I	D	E	B
KPR 100-200/55	55	600	125	100	1615	620	896	640	385	285	670	560	990	1400	140
KPR 100-200/75	75	705	125	100	1580	620	960	720	460	280	740	640	1030	1450	140
KPR 100-200/90	90	815	125	100	1600	620	980	720	460	280	740	640	1030	1450	140
KPR 150x125/90	90	835	150	125	1730	700	1040	720	440	300	740	630	1060	1500	140
KPR 150x125/110	110	1208	150	125	2000	700	1235	880	490	310	800	800	1275	1700	140
KPR 150x125/132	132	1252	150	125	2000	700	1345	880	490	310	800	800	1275	1700	150
KPR 150x125/160	160	1308	150	125	2080	700	1380	880	500	340	840	800	1375	1800	150
KPR 150x125-315/110	110	1263	150	125	1930	730	1200	810	480	365	845	730	1160	1600	150
KPR 150x125-315/132	132	1307	150	125	2050	700	1345	865	490	360	850	800	1370	1800	140
KPR 150x125-315/160	160	1368	150	125	2050	700	1345	865	490	360	850	800	1370	1800	140
KPR 150x125-315/200	200	1350	150	125	2005	700	1425	900	520	300	820	802	1400	1750	160

KPR 100-200/55



Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	4 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(150-320) m³/h
Cao (min - max)	(50-65) m
Đường kính cánh quạt	235 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	264 Ø
Tiêu chuẩn họng hút	JIS 10K
Tiêu chuẩn họng đẩy	JIS 10K
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C

Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	55 kW
Cực điện	2
Mô tơ	55 kW
Loại	250SA_55_3_380
Hiệu mô tơ	Windy

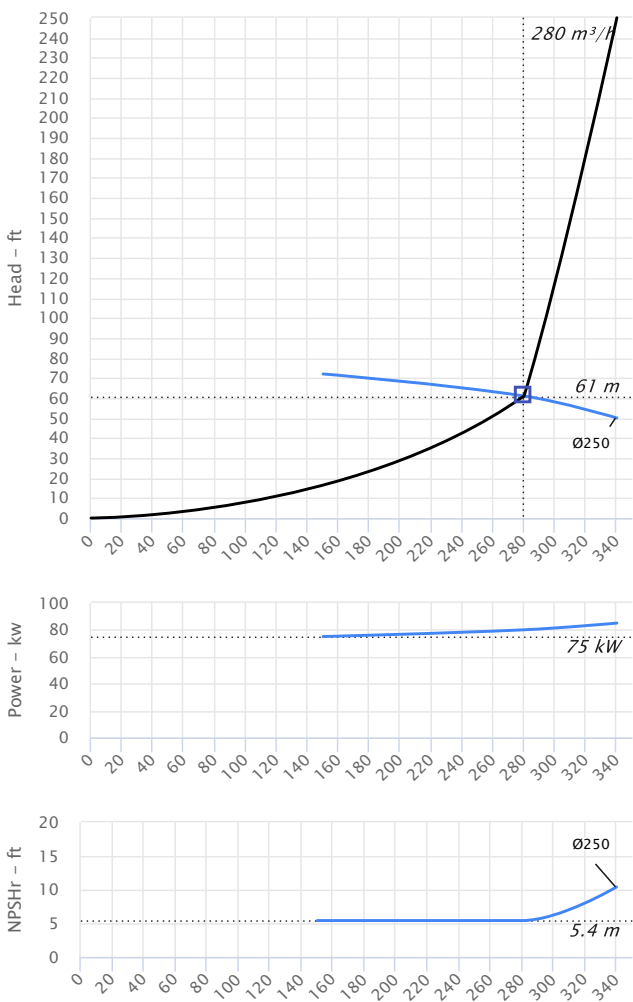
Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/Inox
Vỏ	Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6309
Phốt bơm	45-63

KPR 100-200/75

Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	5.4 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(150-340) m³/h
Cao (min - max)	(50-72) m
Đường kính cánh quạt	250 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	250 Ø
Tiêu chuẩn họng hút	JIS 10K
Tiêu chuẩn họng đẩy	JIS 10K
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C

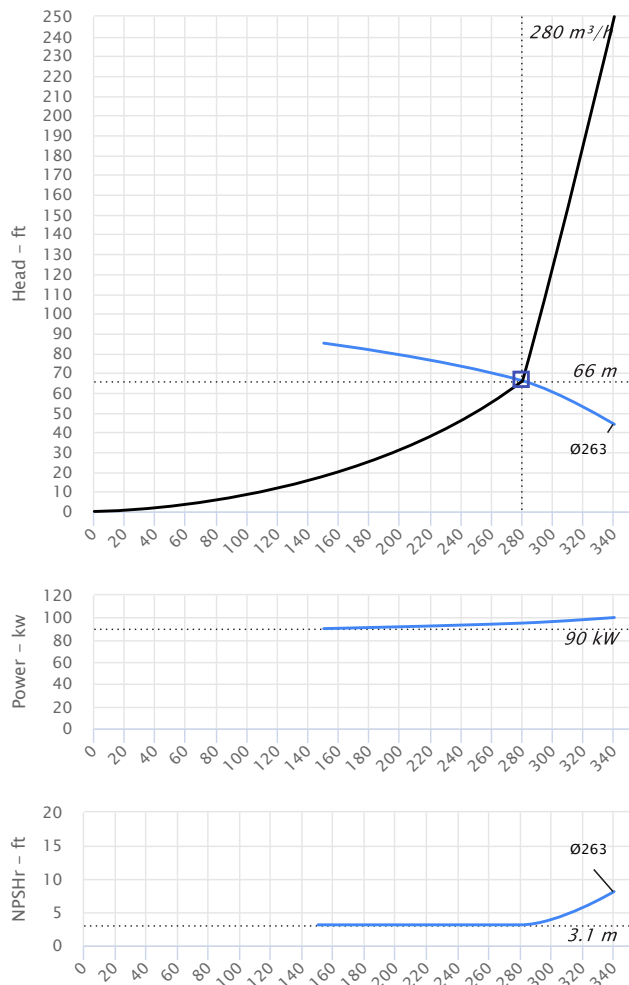
Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	75 kW
Cực điện	2
Mô tơ	75 kW
Loại	250MA_75_3_380
Hiệu mô tơ	Windy

Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/Inox
Vỏ	Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6309
Phốt bơm	45-63



MÃ SẢN PHẨM			3x380V/50Hz	m³/h-l/min	Q(m³/h-l/min)											
ELECTRIC PUMP					0	150	180	210	240	260	280	300	320	330	340	380
					0	2500	3000	3500	4000	4333	4833	5000	5333	5500	5666	6333
3~	Hp	kW	A		H(m)											
KPR 100-200/55	75	55	98		70	65	63	61	59	57	55	52	49			
KPR 100-200/75	100	75	136		76	72	70	67	65	64	61	60	56	53	50	

KPR 100-200/90



Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	3.1 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(150-340) m³/h
Cao (min - max)	(44-85) m
Đường kính cánh quạt	263 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	273 Ø
Tiêu chuẩn hòng hút	JIS 10K
Tiêu chuẩn hòng đẩy	JIS 10K
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C

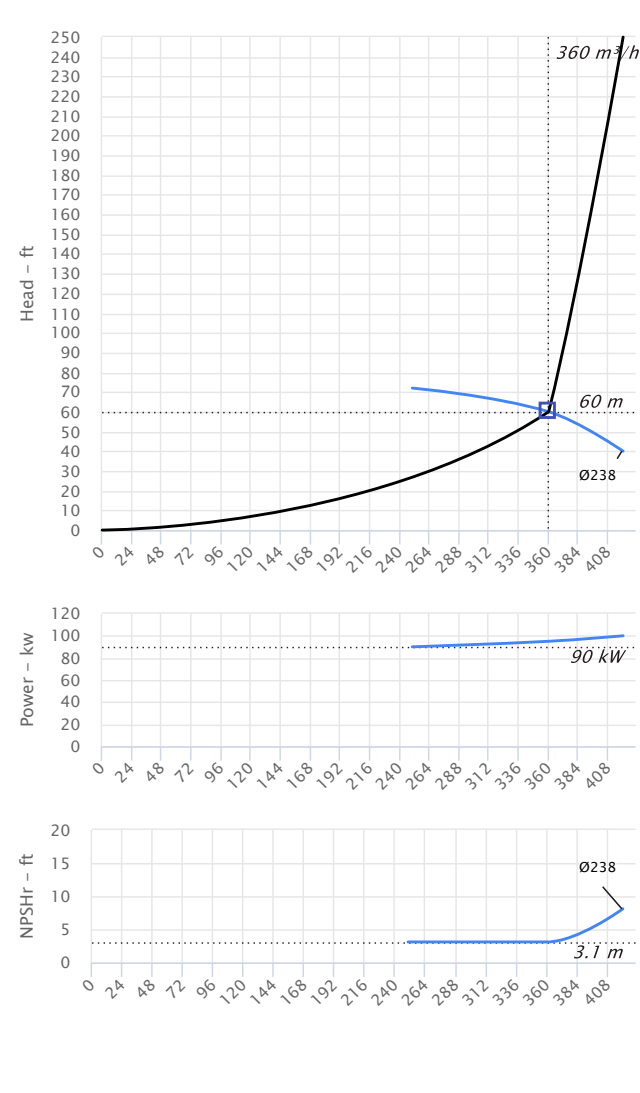
Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	90 kW
Cực điện	2
Mô tơ	90 kW
Loại	
Hiệu mô tơ	Windy

Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/Inox
Vỏ	Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6310
Phốt bơm	45-63



MÃ SẢN PHẨM			3X380V50Hz	m³/h-l/min	Q(m³/h-l/min)												
ELECTRIC PUMP					0	150	180	210	240	260	280	300	320	330	340	380	
					0	2500	3000	3500	4000	4333	4833	5000	5333	5500	5666	6333	
3~	Hp	kW	A		H(m)												
KPR 100-200/90	125	90	163		85	80	78	75	72	70	66	61	48	42			

KPR 150x125/90



Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	3.1 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(250-420) m³/h
Cao (min - max)	(40-72) m
Đường kính cánh quạt	238 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	238 Ø
Tiêu chuẩn họng hút	PN16
Tiêu chuẩn họng đẩy	PN16
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C

Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	90 kW
Cực điện	2
Mô tơ	90 kW
Loại	
Hiệu mô tơ	Windy

Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/Inox
Vỏ	Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6310
Phốt bơm	48-66

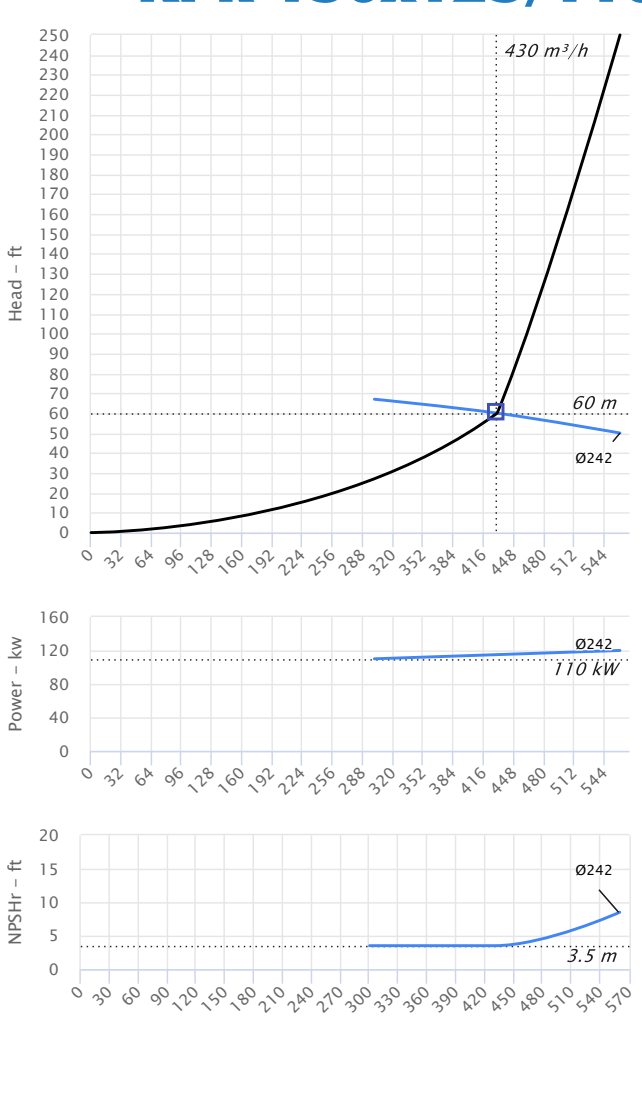
MÃ SẢN PHẨM			3x380V/50Hz (A)	m³/h-l/min	Q(m³/h-l/min)									
ELECTRIC PUMP					0	200	250	300	320	350	400	430	450	
					0	3334	4168	5000	5334	5835	6666	7166	7502	
3~	Hp	kW	A		H(m)									
KPR 150x125/90	125	90	163		68	65	63	60	58	55	52	50	45	

KPR 150x125/110

Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	3.5 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(300-560) m³/h
Cao (min - max)	(50-67) m
Đường kính cánh quạt	242 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	242 Ø
Tiêu chuẩn họng hút	PN16
Tiêu chuẩn họng đẩy	PN16
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C

Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	110 kW
Cực điện	2
Mô tơ	110 kW
Loại	315SA_110_3_380
Hiệu mô tơ	Windy

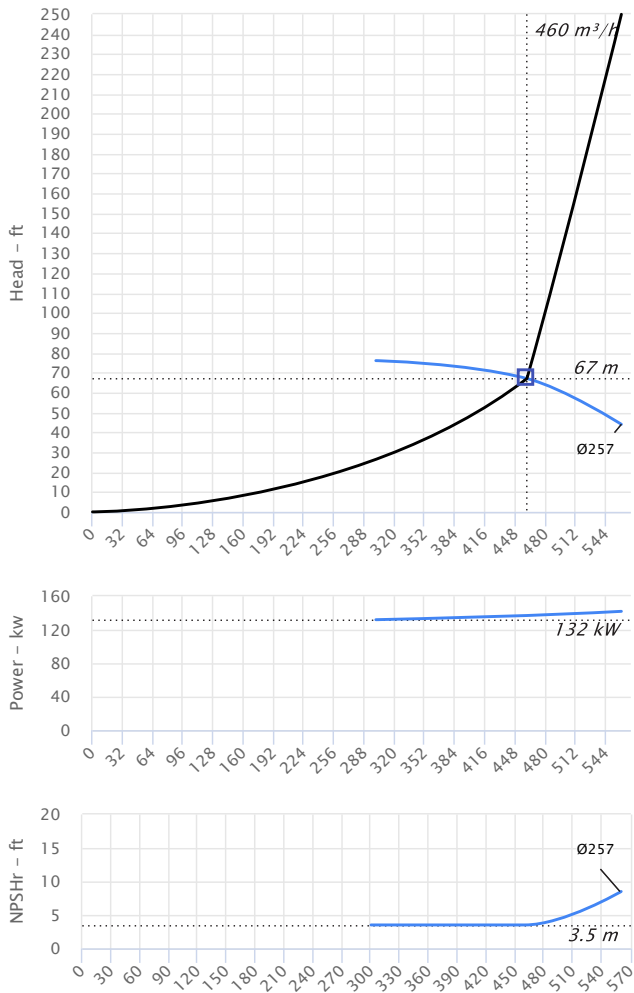
Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/Inox
Vỏ	Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6310
Phốt bơm	48-66



MÃ SẢN PHẨM			3x380V/50Hz (A)	m³/h-l/min	Q(m³/h-l/min)									
ELECTRIC PUMP					0	300	340	380	430	460	490	510	540	560
					0	5000	5600	6333	7166	7666	8166	8500	9000	9333
3~	Hp	kW			H(m)									
KPR 150x125/110	150	110	195		74	67	65	64	60	58	55	52	47	49



KPR 150x125/132



Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	3.5 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(300-560) m³/h
Cao (min - max)	(44-76) m
Đường kính cánh quạt	257 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	255 Ø
Tiêu chuẩn họng hút	PN16
Tiêu chuẩn họng đẩy	PN16
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C

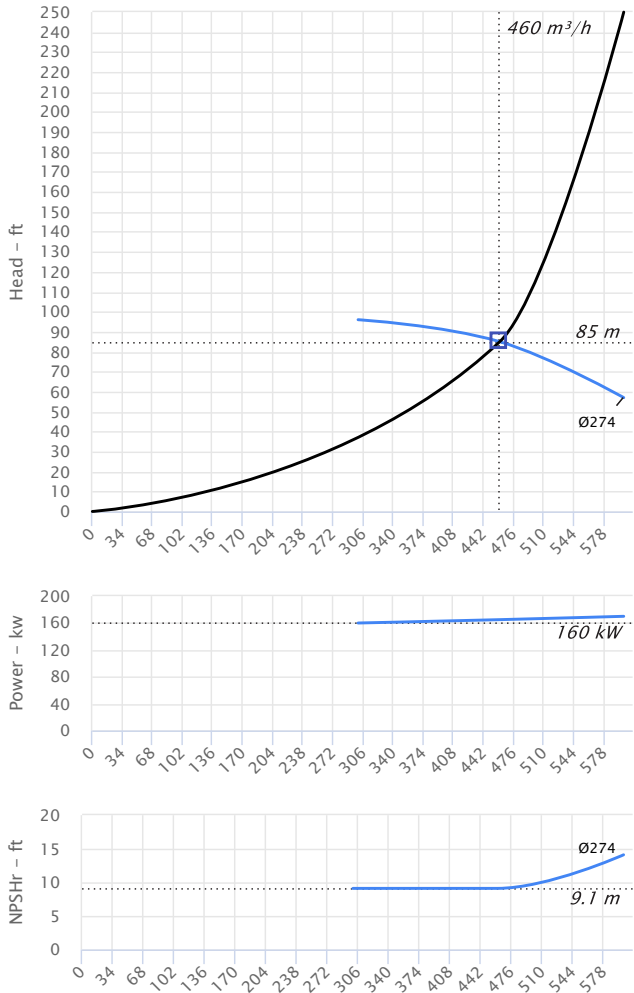
Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	132 kW
Cực điện	2
Mô tơ	132 kW
Loại	315MA_132_3_380
Hiệu mô tơ	Windy

Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/Inox
Vỏ	Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6310
Phốt bơm	48-66

Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	9.1 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(300-600) m³/h
Cao (min - max)	(57-96) m
Đường kính cánh quạt	274 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	274 Ø
Tiêu chuẩn họng hút	PN16
Tiêu chuẩn họng đẩy	PN16
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C

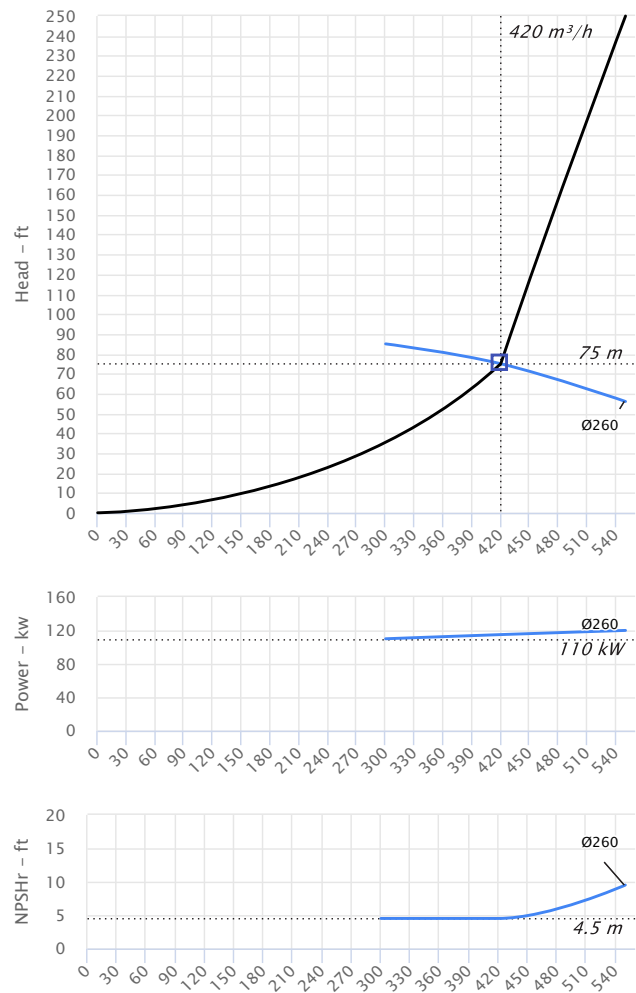
Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	160 kW
Cực điện	2
Mô tơ	160 kW
Loại	315MA_132_3_380
Hiệu mô tơ	Windy

Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/Inox
Vỏ	Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6310
Phốt bơm	48-66



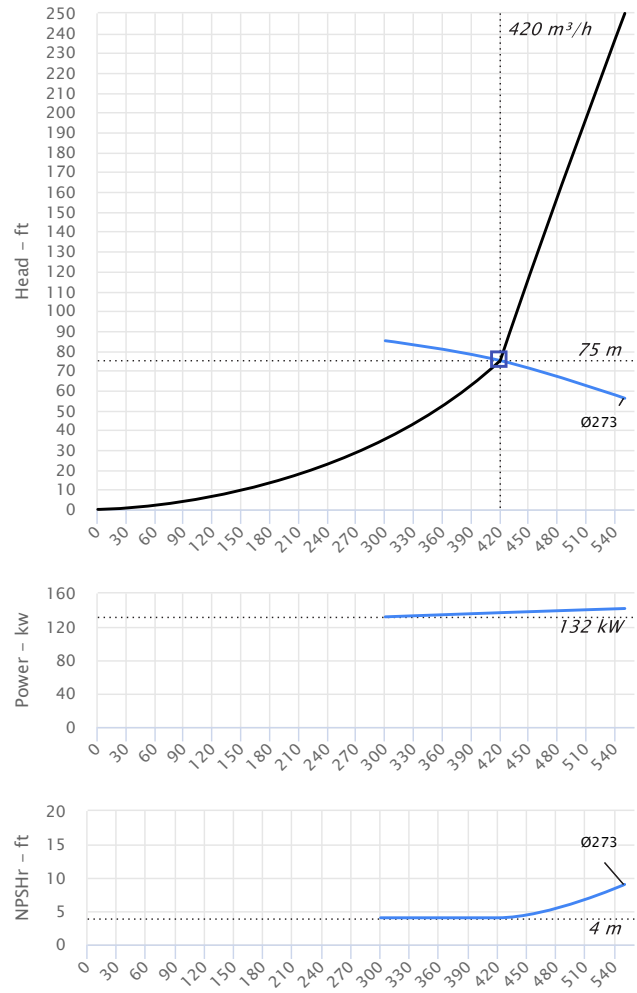
MÃ SẢN PHẨM			3x380V/50Hz (A)	m³/h-l/min	Q(m³/h-l/min)											
ELECTRIC PUMP					0	300	340	380	400	430	460	490	510	540	560	600
					0	5000	5600	6333	6666	7166	7666	8166	8500	9000	9333	10000
3~	Hp	kW			A		H(m)									
KPR 150x125/132	180	132	236		85	76	75	73	72	70	67	64	61	55	44	
KPR 150x125/160	220	160	286		105	96	95	92	90	88	85	83	80	76	73	57

KPR 150x125-315/110



Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	4.5 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(300-550) m³/h
Cao (min - max)	(56-85) m
Đường kính cánh quạt	260 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	260 Ø
Tiêu chuẩn họng hút	PN16
Tiêu chuẩn họng đẩy	PN16
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C
Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	110 kW
Cực điện	2
Mô tơ	110 kW
Loại	
Hiệu mô tơ	Windy
Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/ Inox
Vỏ	Gang
Trục	Inox
Bạc đạn	6310
Phốt bơm	48-66

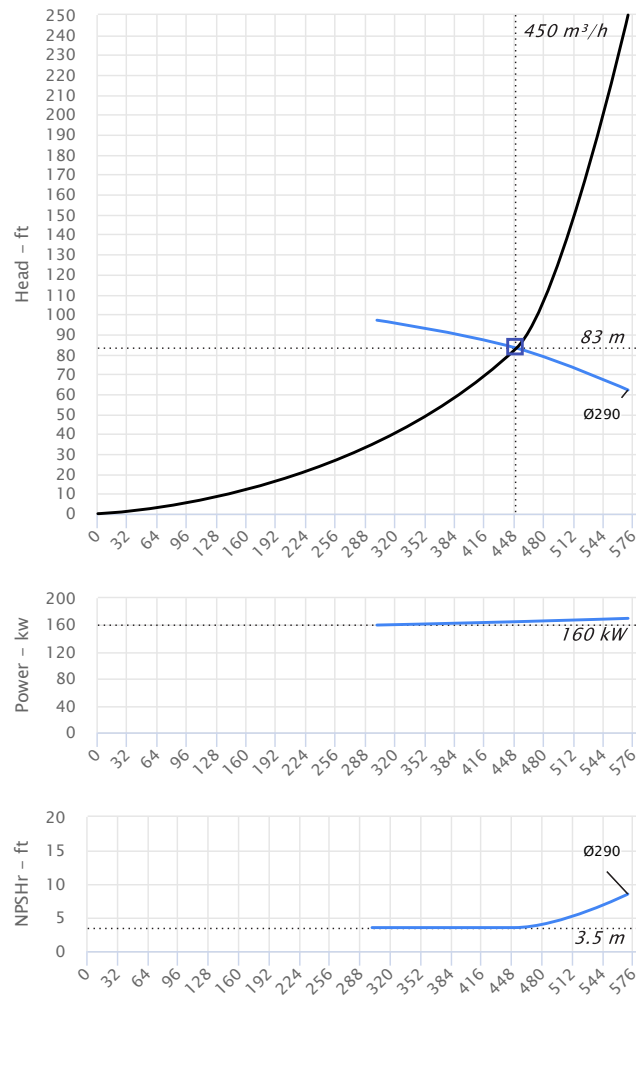
KPR 150x125-315/132



Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	4 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(300-550) m³/h
Cao (min - max)	(56-85) m
Đường kính cánh quạt	273 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	273 Ø
Tiêu chuẩn họng hút	PN16
Tiêu chuẩn họng đẩy	PN16
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C
Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	132 kW
Cực điện	2
Mô tơ	132 kW
Loại	
Hiệu mô tơ	Windy
Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/ Inox
Vỏ	Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6310
Phốt bơm	48-66

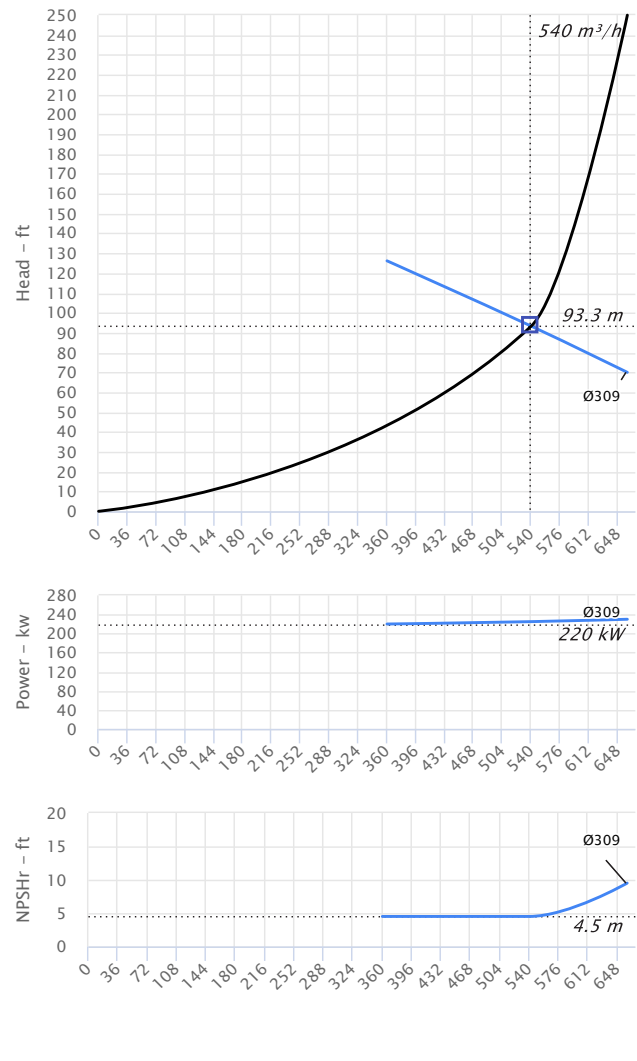
MÃ SẢN PHẨM			3x380V/50Hz (A)	m³/h-l/min	Q(m³/h-l/min)													
ELECTRIC PUMP					0	300	350	390	410	420	450	480	500	530	550	570	600	660
					0	5000	5833	6500	6833	7000	7500	8000	8333	8833	9166	9500	10000	11000
3~	Hp	kW	A		H(m)													
KPR 150x125-315/110	150	110	195		85	75	71	67	65	64	61	56	54	49	45			
KPR 150x125-315/132	180	132	236		86	85	81	77	75.5	75	70	67	65	60	56			

KPR 150x125-315/160



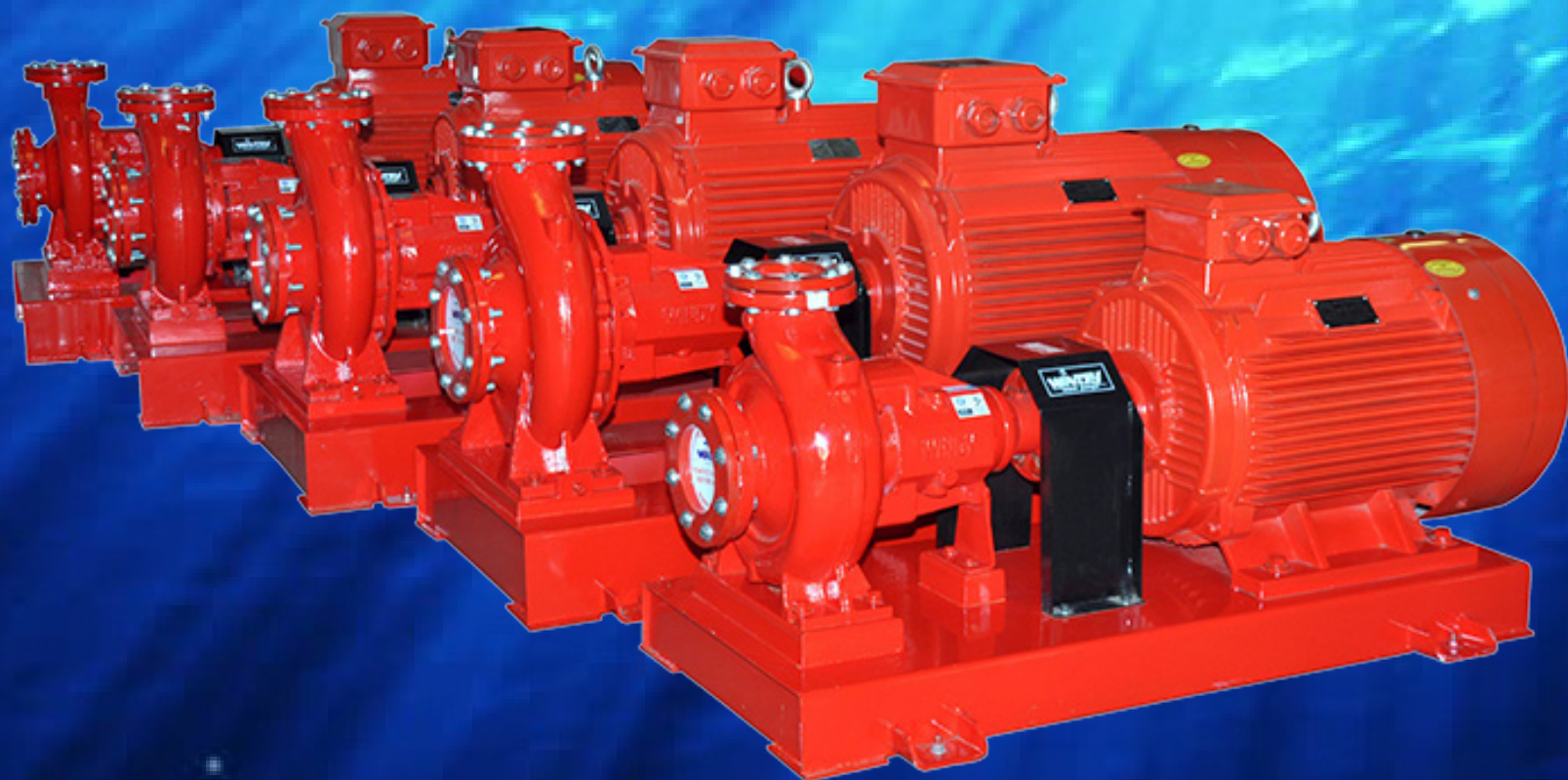
Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	3.5 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(300-570) m³/h
Cao (min - max)	(62-97) m
Đường kính cánh quạt	290 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	290 Ø
Tiêu chuẩn hòng hút	PN16
Tiêu chuẩn hòng đẩy	PN16
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C
Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	160 kW
Cực điện	2
Mô tơ	160 kW
Loại	315LA_160_3_380
Hiệu mô tơ	Windy
Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/Inox
Vỏ	Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6310
Phốt bơm	48-66

KPR 150x125-315/200

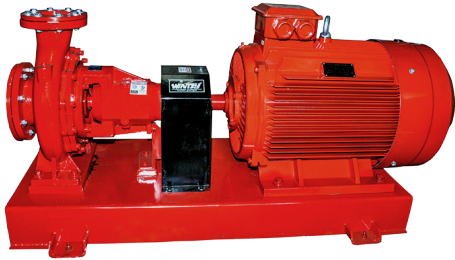


Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	4.5 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(360-660) m³/h
Cao (min - max)	(70-126.2) m
Đường kính cánh quạt	309 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	309 Ø
Tiêu chuẩn hòng hút	PN16
Tiêu chuẩn hòng đẩy	PN16
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C
Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	220 kW
Cực điện	2
Mô tơ	220 kW
Loại	355MA_220_3_380
Hiệu mô tơ	Windy
Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/Inox
Vỏ	Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6310
Phốt bơm	48-66

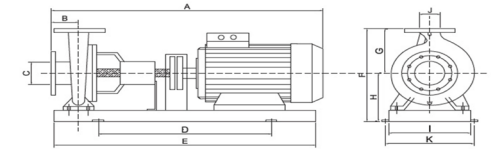
MÃ SẢN PHẨM				Q(m³/h-l/min)													
ELECTRIC PUMP				3x380V/50Hz	—	m³/h-l/min	0	300	350	390	410	420	450	480	500	530	550
				(A)			0	5000	5833	6500	6833	7000	7500	8000	8333	8833	9166
3~	Hp	kW	A				H(m)										
KPR 150x125-315/160	220	160	286				111	97	94	91	89	88	83	80	76	71	68
KPR 150x125-315/200	270	200	351				136	120	117	115	111	105	100	95	93	85	80



# FSK PUMPS

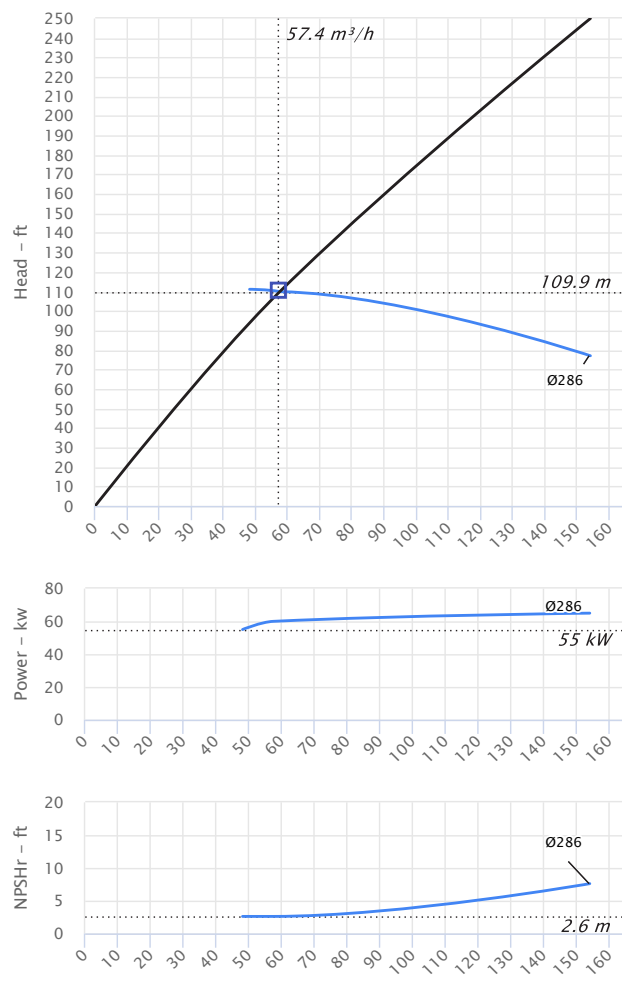


Máy bơm ly tâm trục ngang đầu rời sẽ dễ dàng tháo lắp và dễ dàng bảo trì. Cho phép thay thế mà không bị ảnh hưởng nhiều tới trọng lượng của đường hút và đường đẩy. Đường xả chính giữ đầu nhằm hỗ trợ tải trọng, có sai lệch trong đường ống đẩy. Sở hữu thiết kế không quá tải, để đảm bảo hiệu suất ổn định cho tất cả các ứng dụng. Ứng dụng phạm vi rộng hơn với lưu lượng lên đến 20m<sup>3</sup>/h và áp suất làm việc cao hơn lên đến 10 bar. Ứng dụng: máy bơm công nghiệp, được sử dụng rộng rãi trong các lĩnh vực cấp nước cho tòa nhà, bơm nước bể bơi, bơm tưới tiêu, và dùng trong các hệ thống phòng cháy chữa cháy...



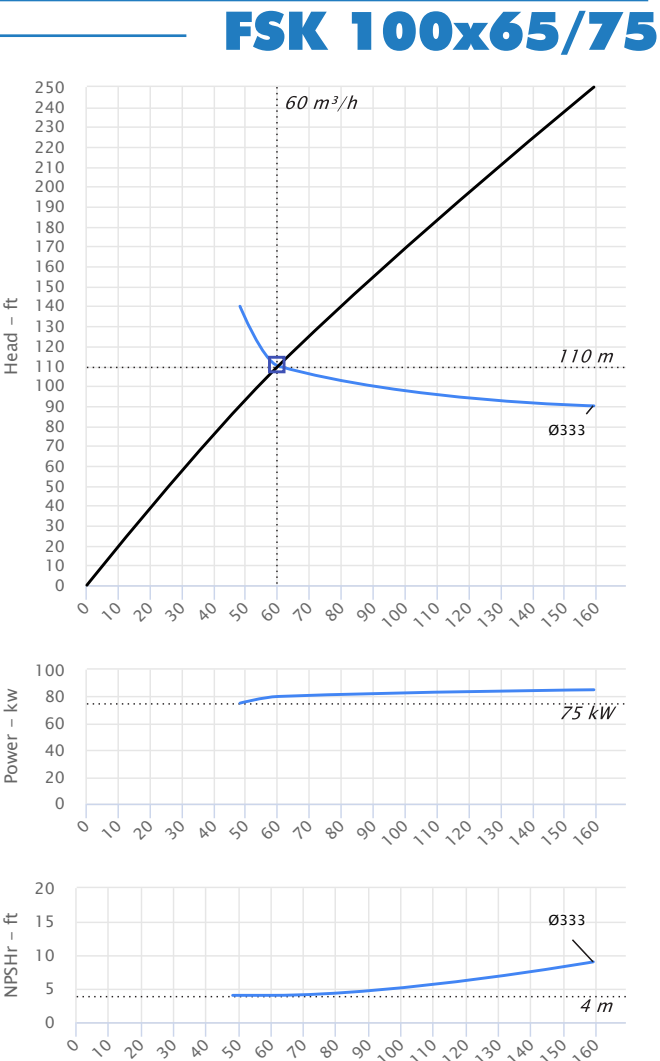
MÃ SẢN PHẨM	CÔNG SUẤT (kw)	KÍCH THƯỚC(MM)													
		KG	C	J	A	A1	A2	K	H	G	F	I	D	E	B
FSK 100x65/55	55	620	110	65	1560	610	950	640	400	280	670	560	1040	1400	140
FSK 100x65/75	75	630	100	65	1570	610	960	720	410	280	690	630	1040	1450	140
FSK 150x100/75	75	737	150	100	1590	630	970	720	490	310	770	640	1060	1450	140
FSK 150x100/90	90	820	150	100	1660	630	1030	740	440	310	750	630	1070	1500	140
FSK 150x100/110	110	1200	150	100	1770	680	1100	800	310	510	820	720	1180	1600	140
FSK 150x100/132	132	1200	150	100	2015	670	1345	860	800	330	820	490	1290	1700	140

FSK 100x65/55



Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m <sup>3</sup>
NPSH	2.6 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(48-154) m <sup>3</sup> /h
Cao (min - max)	(77-111.1) m
Đường kính cánh quạt	286 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	286 Ø
Tiêu chuẩn họng hút	JIS 10K
Tiêu chuẩn họng đẩy	JIS 10K
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C
Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	55 kW
Cực điện	2
Mô tơ	55 kW
Loại	250SA_ B3_55_2_280
Hiệu mô tơ	Windy
Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/ Inox
Vỏ	Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6309
Phốt bơm	45-63

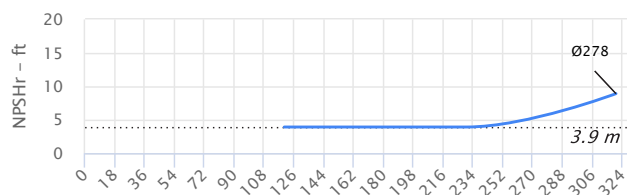
Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m <sup>3</sup>
NPSH	4 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(48-159) m <sup>3</sup> /h
Cao (min - max)	(90-140) m
Đường kính cánh quạt	333 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	333 Ø
Tiêu chuẩn họng hút	JIS 10K
Tiêu chuẩn họng đẩy	JIS 10K
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C
Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	75 kW
Cực điện	2
Mô tơ	75 kW
Loại	250SA_ B3_75_3_380
Hiệu mô tơ	Windy
Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/ Inox
Vỏ	Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6309
Phốt bơm	45-63



MÃ SẢN PHẨM			3x380 V50Hz	m³/h-l/min												
DIESEL PUMP					0	48	65	75	80	90	110	130	150	170	190	210
					0	800	1083	1250	1333	1500	1833	2166	2500	2833	3166	3500
Đầu bơm	Hp	kW	A													
FSK 100x65/55	75	55	103		102	100	96	93	92	90	83	76	66			
FSK 100x65/75	100	75	133		140	140	135	133	130	128	122	113	102	85		



## FSK 150x100/90



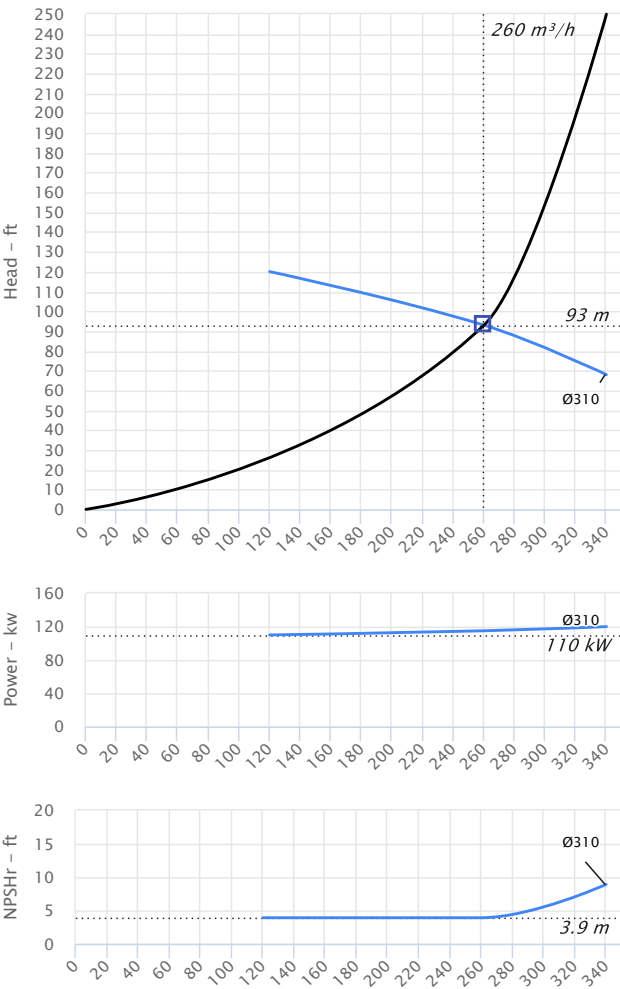
Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/ Inox
Vỏ	Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6309
Phốt bơm	45-63

Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/ Inox
Vỏ	Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6309
Phốt bơm	45-63



MÃ SẢN PHẨM			3x380V/50Hz	m³/h~l/min	Q(m³/h~l/min)											
ELECTRIC PUMP					0	120	140	160	180	200	230	260	290	320	340	360
					0	2000	2333	2666	3000	3333	3833	4333	4833	5333	5666	6000
3~	Hp	kW	A		H(m)											
FSK 150x100/75	100	75	133		103	96	95	92	88	85	79	71	62	52		
FSK 150x100/90	125	90	163		110	105	103	100	98	95	88	81	73	64	56	

FSK 150x100/110



Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	3.9 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(120-340) m³/h
Cao (min - max)	(68-120) m
Đường kính cánh quạt	310 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	310 Ø
Tiêu chuẩn họng hút	JIS 16K
Tiêu chuẩn họng đẩy	JIS 16K
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C

Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2955 V
Công suất định mức P2	110 kW
Cực điện	2
Mô tơ	110 kW
Loại	280MA_B3_110_3_400
Hiệu mô tơ	Windy

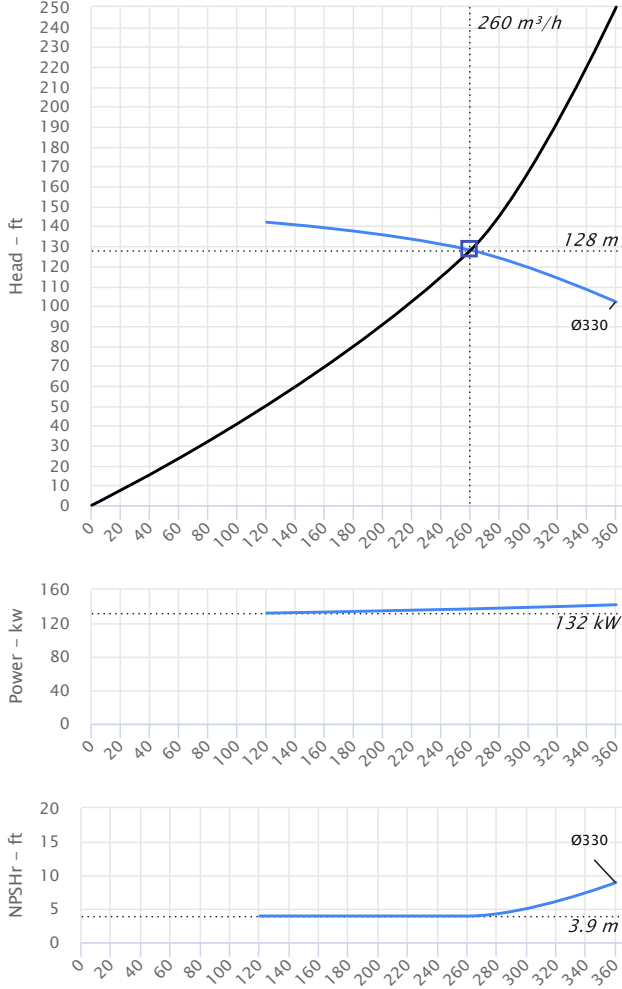
Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/Inox
Vỏ	Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6310
Phốt bơm	48-66

FSK 150x100/132

Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	3.9 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(120-360) m³/h
Cao (min - max)	(102-142) m
Đường kính cánh quạt	330 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	330 Ø
Tiêu chuẩn họng hút	JIS 16K
Tiêu chuẩn họng đẩy	JIS 16K
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C

Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2955 V
Công suất định mức P2	132 kW
Cực điện	2
Mô tơ	132 kW
Loại	315SA_B3_132_3_400
Hiệu mô tơ	Windy

Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Đồng/Gang/Inox
Vỏ	Gang
Trục	Inox 201
Bạc đạn	6310
Phốt bơm	48-66

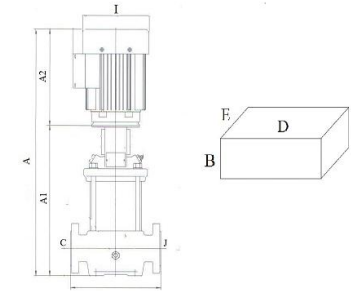


MÃ SẢN PHẨM			3x380V/50Hz	m³/h-l/min	Q(m³/h-l/min)											
ELECTRIC PUMP					0	120	140	160	180	200	230	260	290	320	340	360
					0	2000	2333	2666	3000	3333	3833	4333	4833	5333	5666	6000
3~	Hp	kW			A	H(m)										
FSK 150x100/110	150	110	195	123	120	119	117	113	107	101	93	85	77	68		
FSK 150x100/132	180	132	236	145	142	140	141	140	137	113	128	121	113	108	102	

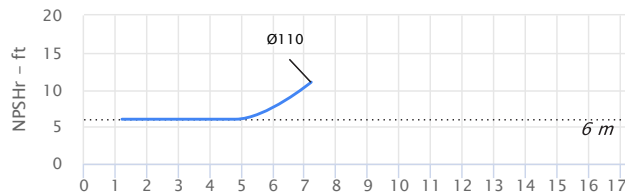
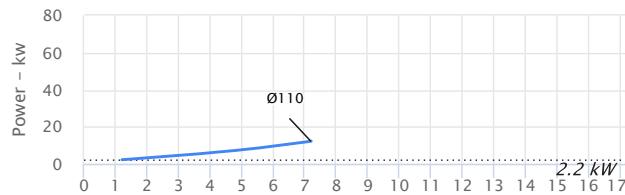
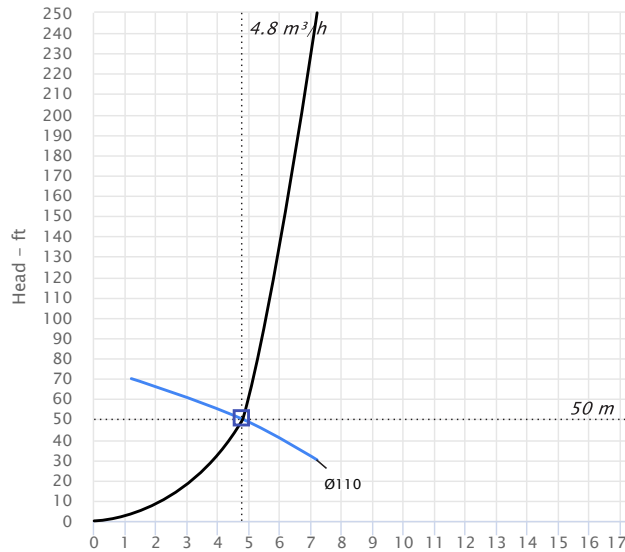
# KPN PUMPS



Máy bơm ly tâm đa tầng cánh trục đứng, thích hợp để xử lý chất lỏng không tải, hệ thống bảo quản, thủy lợi, nước uống và xử lý nước trong ngành công nghiệp thực phẩm. Suối ấm và điều hòa không khí, bơm tăng áp, duy trì áp lực trong hệ thống cấp nước và chữa cháy.



MÃ SẢN PHẨM	CÔNG SUẤT (kw)	KÍCH THƯỚC(MM)									
		KG	C	J	A	A1	A2	I	D	E	B
KPN/2.2	2.2	32.6	40	34	595	320	275	200	700	300	300
KPN/3	3	33.5	40	34	680	380	300	210	760	300	300
KPN/4	4	73.1	40	40	1012	672	340	290	1070	310	340
KPN/5.5	5.5	77.1	42	42	1163	764	399		1300	300	300



### Máy bơm

Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	6 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(1.2-7.2) m³/h
Cao (min - max)	(30-70) m
Đường kính cánh quạt	110 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	110 Ø
Tiêu chuẩn họng hút	Bs10K JIS
Tiêu chuẩn họng đẩy	Bs10K JIS
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C

### Mô tơ

Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	2.2 kW
Cực điện	2
Mô tơ	2.2 kW
Loại	
Hiệu mô tơ	Windy

### Vật liệu

Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Nhựa/Phíp
Vỏ	Inox
Trục	Inox
Bạc đạn	
Phốt bơm	20-34

### Máy bơm

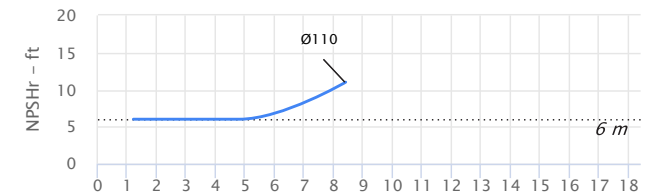
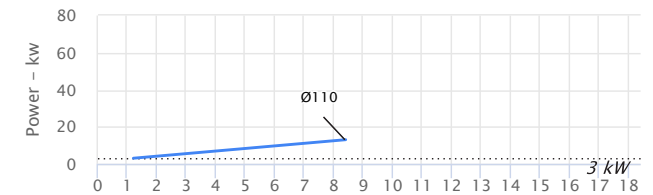
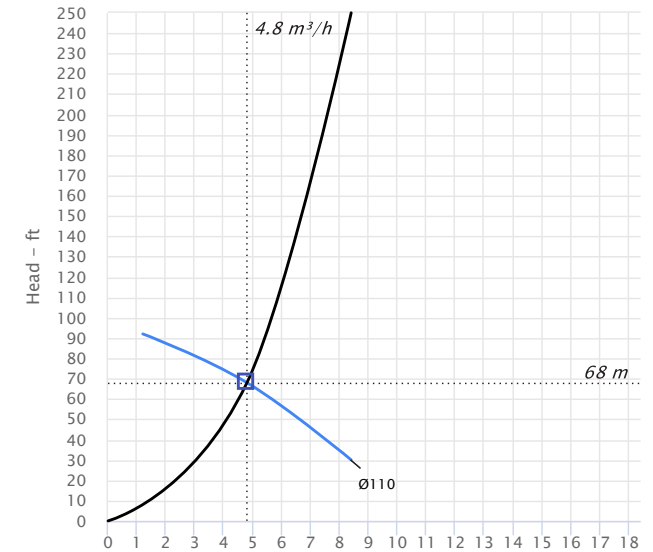
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	6 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(1.2-8.4) m³/h
Cao (min - max)	(30-92) m
Đường kính cánh quạt	110 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	110 Ø
Tiêu chuẩn họng hút	Bs10K JIS
Tiêu chuẩn họng đẩy	Bs10K JIS
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C

### Mô tơ

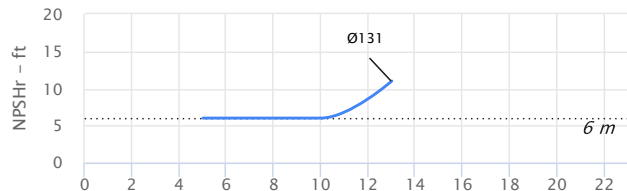
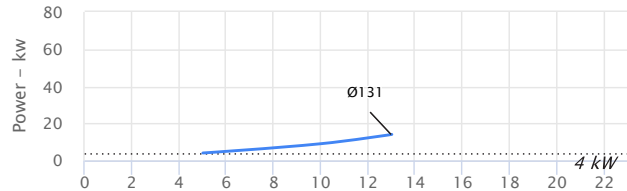
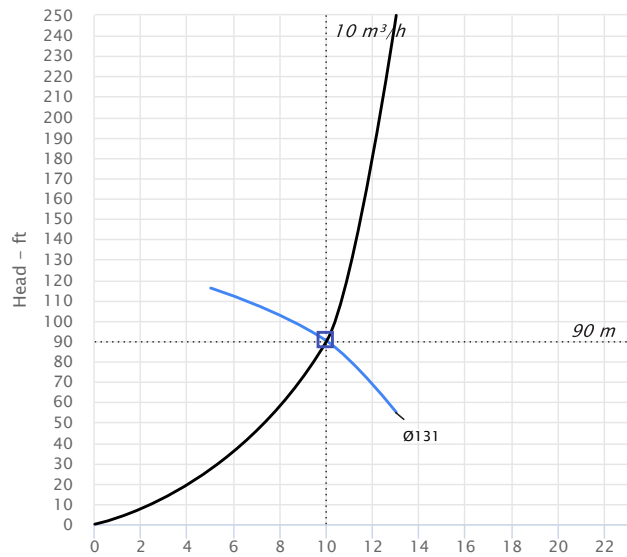
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	3 kW
Cực điện	2
Mô tơ	3 kW
Loại	
Hiệu mô tơ	Windy

### Vật liệu

Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Nhựa/Phíp
Vỏ	Inox
Trục	Inox
Bạc đạn	
Phốt bơm	20-34



MÃ SẢN PHẨM			3x380V/50Hz	m³/h-l/min	Q(m³/h-l/min)									
ELECTRIC PUMP					0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8
			0	20	40	60	80	100	120	140	160	180		
3~	Hp	kW	A		H(m)									
KPN/2.2	3	2.2	3.9		72	68	64	60	50	40	29			
KPN/3	4	3	5.2		94	92	87	80	68	52	38	25		



Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	6 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(5-13) m³/h
Cao (min - max)	(55-116) m
Đường kính cánh quạt	131 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	131 Ø
Tiêu chuẩn họng hút	Bs10K JIS
Tiêu chuẩn họng đẩy	Bs10K JIS
Áp suất tối đa đầu bơm	16 bar
Nhiệt độ nước	20°C

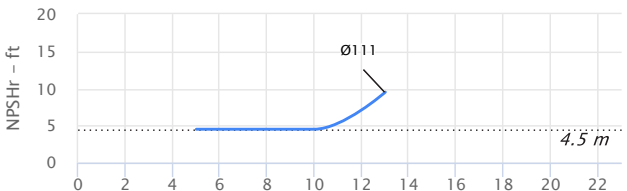
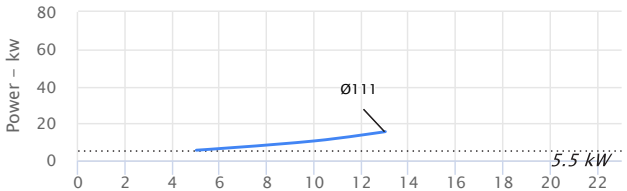
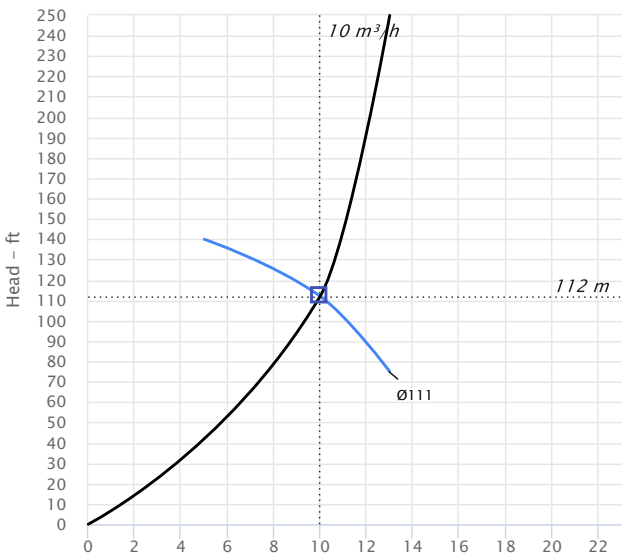
Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	4 kW
Cực điện	2
Mô tơ	4 kW
Loại	
Hiệu mô tơ	Windy

Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Inox
Vỏ	Inox
Trục	Inox
Bạc đạn	
Phốt bơm	20-34

Máy bơm	
Tỷ trọng	1 kg/m³
NPSH	4.5 m
Loại bơm	WINDY
Lưu lượng (min - max)	(5-13) m³/h
Cao (min - max)	(75-140) m
Đường kính cánh quạt	111 mm
Tốc độ bơm	2900 rpm
Đường cong hiệu suất	110 Ø
Tiêu chuẩn họng hút	10K JIS
Tiêu chuẩn họng đẩy	10K JIS
Áp suất tối đa đầu bơm	24 bar
Nhiệt độ nước	90°C

Mô tơ	
Lớp cách nhiệt	F
Tốc độ mô tơ	2900 V
Công suất định mức P2	5.5 kW
Cực điện	2
Mô tơ	5.5 kW
Loại	
Hiệu mô tơ	Windy

Vật liệu	
Hãng sản xuất	Windy
Bánh công tắc	Inox
Vỏ	Inox
Trục	Inox
Bạc đạn	6206
Phốt bơm	20-34



MÃ SẢN PHẨM			3x380V/50Hz	m³/h-l/min	Q(m³/h-l/min)						
ELECTRIC PUMP					0	5	6	8	10	12	13
					0	83.3	100	133.3	166.6	200	216.6
3~	Hp	kW	A		H(m)						
KPN/4	5.5	4	7.2		120	116	112	103	90	70	55
KPN/5.5	7.5	5.5	10.9		145	140	136	126	112	87	75

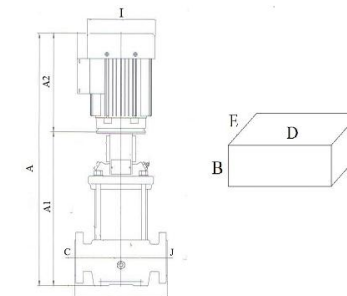




# KPM PUMPS



Máy bơm ly tâm đa tầng cánh trục đứng, thích hợp để xử lý chất lỏng không tải, hệ thống bảo quản, thủy lợi, nước uống và xử lý nước trong ngành công nghiệp thực phẩm. Suối ẩm và điều hòa không khí, bơm tăng áp, duy trì áp lực trong hệ thống cấp nước và chữa cháy.



MÃ SẢN PHẨM	CÔNG SUẤT (kw)	KÍCH THƯỚC(MM)						
		KG	C	J	A	A1	A2	I
KPM 12-8	7.5	83.8	50	50	1164	767	397	210
KPM 20-10	11	133.2	60	60	1388	890	498	260

MÃ SẢN PHẨM			3x380V/50Hz	m³/h-l/min	Q(m³/h-l/min)						
ELECTRIC PUMP					0	8.5	12	15	18	21	23.5
					0	141.6	200	250	300	350	391.6
3~	Hp	kW	A		H(m)						
KPM 20-10	15	11	19.5		140	135	125	120	110	95	83



📍 **Địa chỉ:** 184 Hồ Văn Long, P. Bình Hưng Hòa B, Q. Bình Tân, TP. HCM

☎ **Điện thoại:** 02854284606

✉ **Email:** [tiếpwindy@gmail.com](mailto:tiếpwindy@gmail.com)

🌐 **Website:** <https://windy.com.vn>

