



CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ PCCC  
PHƯƠNG NAM



# PRODUCT CATALOGUE

## HIMAWARI PUMP



**CÔNG TY TNHH SX TM DV PCCC PHƯƠNG NAM** xin gửi lời cảm ơn Quý khách hàng đã dành cho chúng tôi cơ hội tham dự thầu / chào giá cạnh tranh hạng mục phòng cháy chữa cháy cho công trình.

**CÔNG TY TNHH SX TM DV PCCC PHƯƠNG NAM** luôn đặt mục tiêu chất lượng lên hàng đầu, bao gồm tổng thể từ thiết kế, sản xuất, chất lượng sản phẩm, kỹ thuật thi công lắp đặt và chất lượng dịch vụ sau bán hàng như bảo hành, bảo dưỡng. Chính vì vậy các hệ thống phòng cháy, chữa cháy của **CÔNG TY TNHH SX TM DV PCCC PHƯƠNG NAM** ngày càng được nhiều Chủ đầu tư tin tưởng và lựa chọn. Doanh số toàn công ty trong nhiều năm qua liên tiếp công ty đều đạt tốc độ tăng trưởng năm sau cao hơn năm trước.

## GIẤY CHỨNG NHẬN QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG ISO 9001-2015

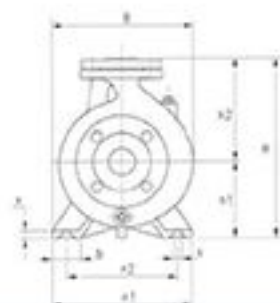
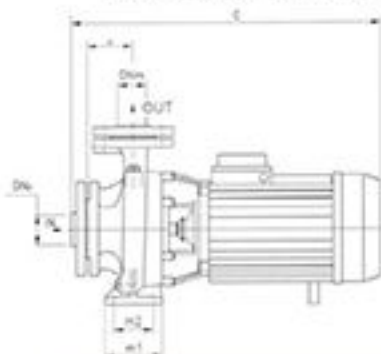




## PN

Máy bơm ly tâm trục ngang được sử dụng rộng rãi trong:

- Xây dựng
- Thoát nước, thủy lợi, tưới tiêu, cung cấp nước.
- Hệ thống chữa cháy.
- Công nghiệp (hệ thống giải nhiệt, bột giấy, thực phẩm, hóa chất, dệt, nhuộm...)
- Hệ thống sưởi, điều hòa không khí, tháp giải nhiệt
- Hồ bơi, hệ thống rửa...
- Máy được cung cấp kèm theo mặt bích.



MODEL	KÍCH THƯỚC KỸ THUẬT (mm)																	
	DNm	DNa	a	h1	h2	m1	m2	n1	n2	b	x	s	C	B	H	I	L	M
PN 32-160 C	32	50	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	490	240	292	520	260	355
PN 32-160 B	32	50	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	490	240	292	520	260	355
PN 32-160 A	32	50	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	490	240	292	520	260	355
PN 32-200 C	32	50	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	505	268	340	530	305	400
PN 32-200 B	32	50	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	505	268	340	530	310	460
PN 32-200 A	32	50	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	505	268	340	530	310	460
PN 32-250 C	32	50	100	180	225	125	95	320	250	65	12	14	625	305	405	665	335	535
PN 32-250 B	32	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	625	305	405	665	335	535
PN 32-250 A	32	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	695	305	405	735	355	535
PN 40-125 C	40	65	80	112	140	100	70	210	160	50	12	14	495	220	252	520	260	355
PN 40-125 B	40	65	80	112	140	100	70	210	160	50	12	14	495	220	252	520	260	355
PN 40-125 A	40	65	80	112	140	100	70	210	160	50	12	14	495	220	252	520	260	355
PN 40-160 B	40	65	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	500	245	292	520	260	355
PN 40-160 A	40	65	80	132	160	100	70	240	190	50	15	14	500	245	292	520	260	355
PN 40-200 B	40	65	100	160	180	100	70	265	212	50	15	14	590	273	340	615	310	460
PN 40-200 A	40	65	100	160	180	100	70	265	212	50	15	14	590	273	340	615	310	460
PN 40-250 B	40	65	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	630	322	405	665	335	535
PN 40-250 A	40	65	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	700	322	405	735	355	535
PN 50-125 B	50	65	100	132	160	100	70	240	190	50	12	14	525	250	292	520	260	355
PN 50-125 A	50	65	100	132	160	100	70	240	190	50	12	14	525	250	292	520	260	355
PN 50-160 B	50	65	100	150	180	100	70	265	212	50	12	14	590	270	340	615	310	460
PN 50-160 A	50	65	100	150	180	100	70	265	212	50	12	14	590	270	340	615	310	460
PN 50-200 C	50	65	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	635	290	360	665	335	535
PN 50-200 B	50	65	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	635	290	360	665	335	535
PN 50-200 A	50	65	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	705	290	360	735	355	535
PN 50-250 C	50	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	705	332	405	735	355	535
PN 50-250 B	50	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	332	405	815	355	535
PN 50-250 A	50	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	332	405	815	355	535
PN 65-125 B	65	80	100	160	180	125	95	280	212	65	14	14	605	280	340	615	310	460
PN 65-125 A	65	80	100	160	180	125	95	280	212	65	14	14	605	280	340	615	310	460
PN 65-160 C	65	80	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	635	290	360	665	335	535
PN 65-160 B	65	80	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	635	290	360	665	335	535
PN 65-160 A	65	80	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	705	290	360	735	355	535
PN 65-200 C	65	80	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	705	330	405	735	355	535
PN 65-200 B	65	80	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	330	405	815	355	535
PN 65-200 A	65	80	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	330	405	815	355	535
PN 65-250 B	65	80	100	200	250	160	120	360	280	80	16	19	850	370	450	850	380	490
PN 65-250 A	65	80	100	200	250	160	120	360	280	80	16	19	850	370	450	850	380	490
PN 80-160 D	80	100	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	665	330	405	665	335	535
PN 80-160 C	80	100	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	735	330	405	735	355	535
PN 80-160 B	80	100	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	780	330	405	815	355	535
PN 80-160 A	80	100	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	780	330	405	815	355	535
PN 80-200 B	80	100	125	180	225	125	95	345	280	65	16	14	870	355	405	850	380	490
PN 80-200 A	80	100	125	180	225	125	95	345	280	65	16	14	870	355	405	850	380	490

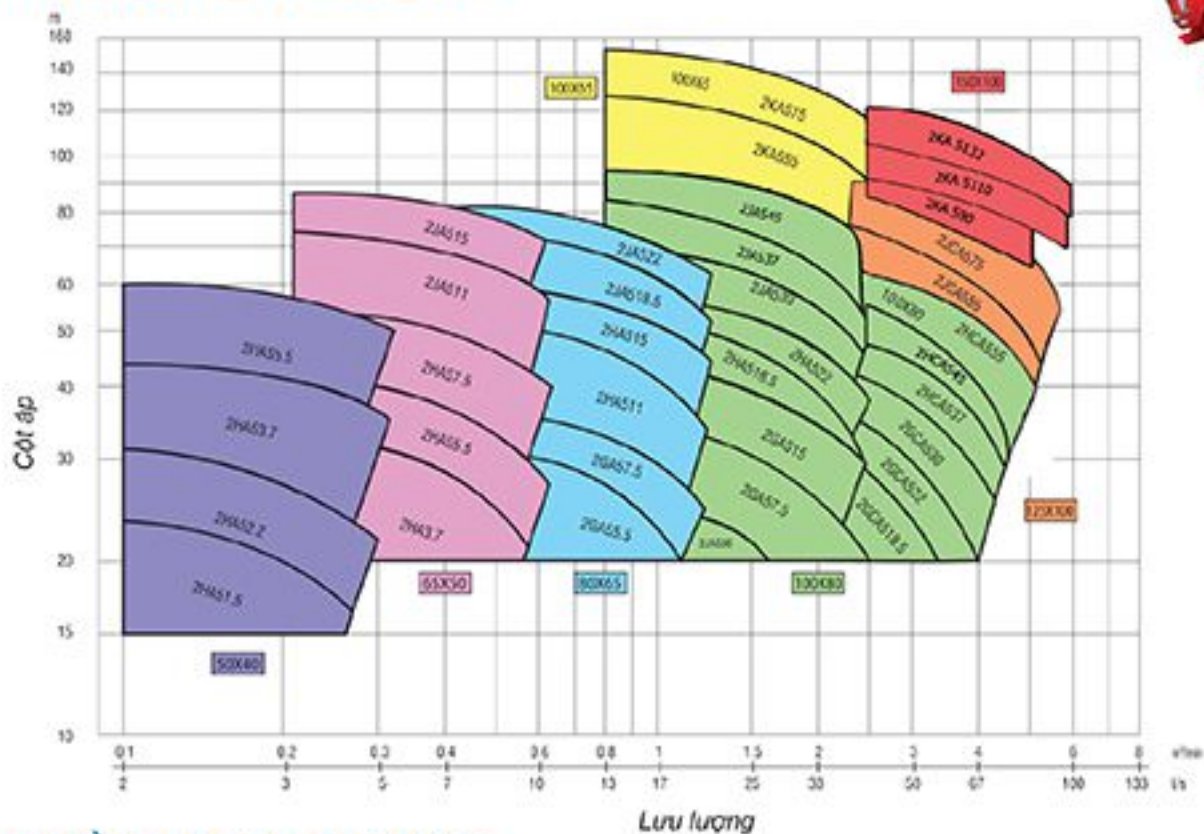




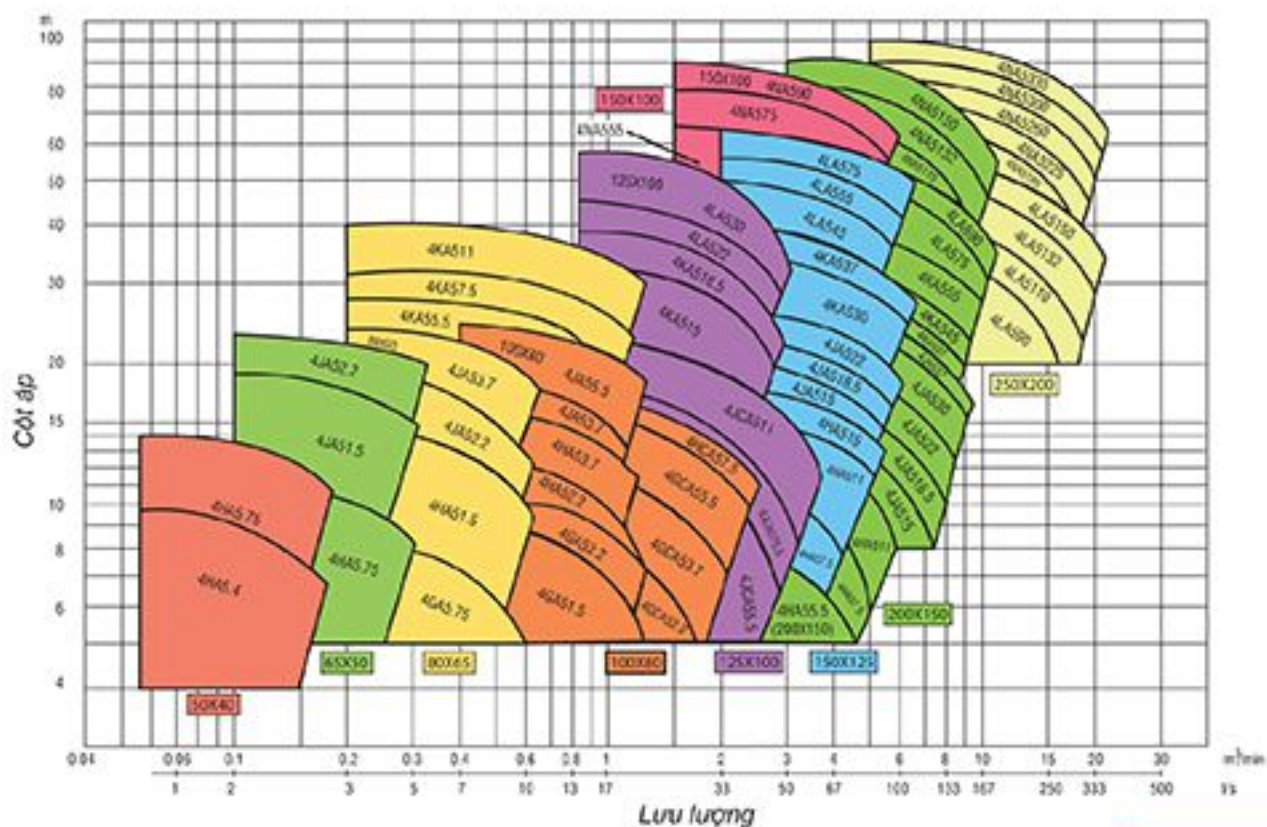




## 2P VÒNG TUA 3000V/P



## 4P VÒNG TUA 1500V/P



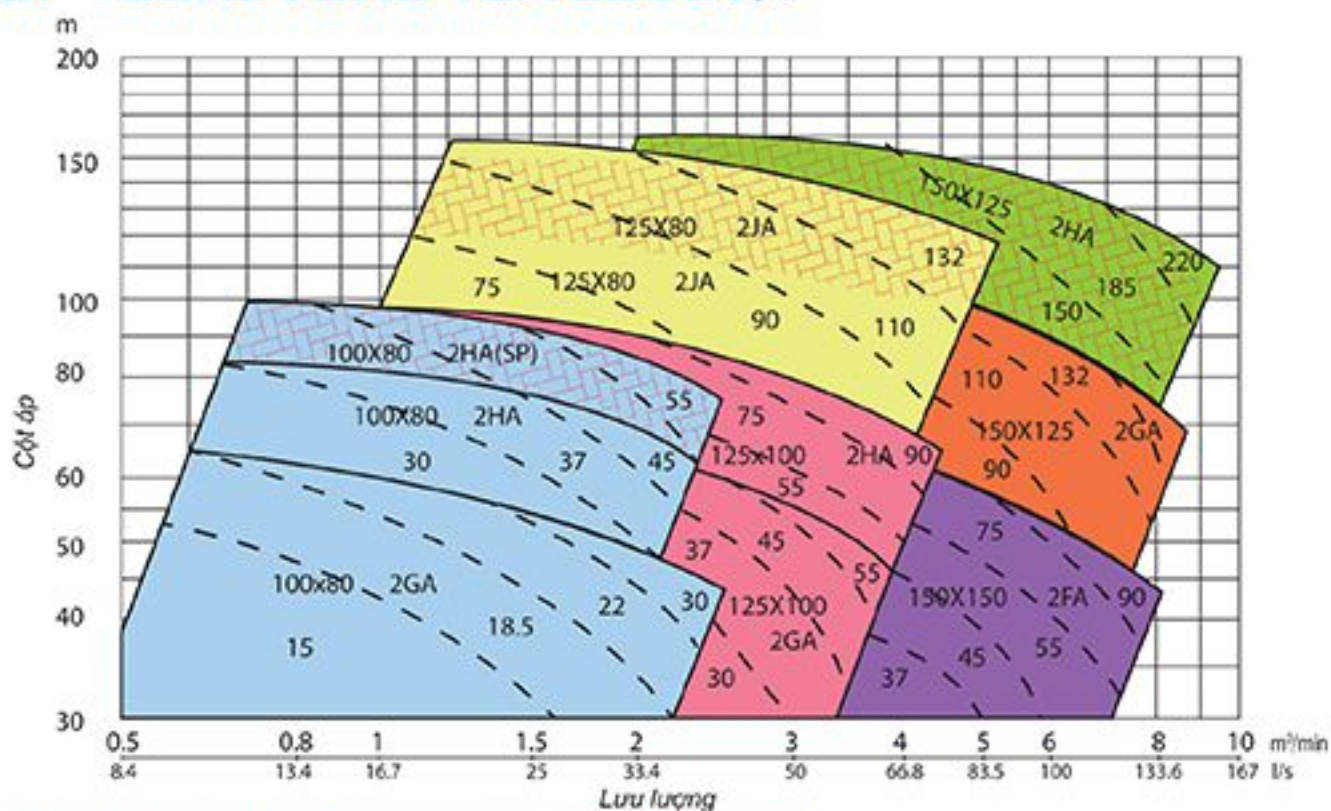




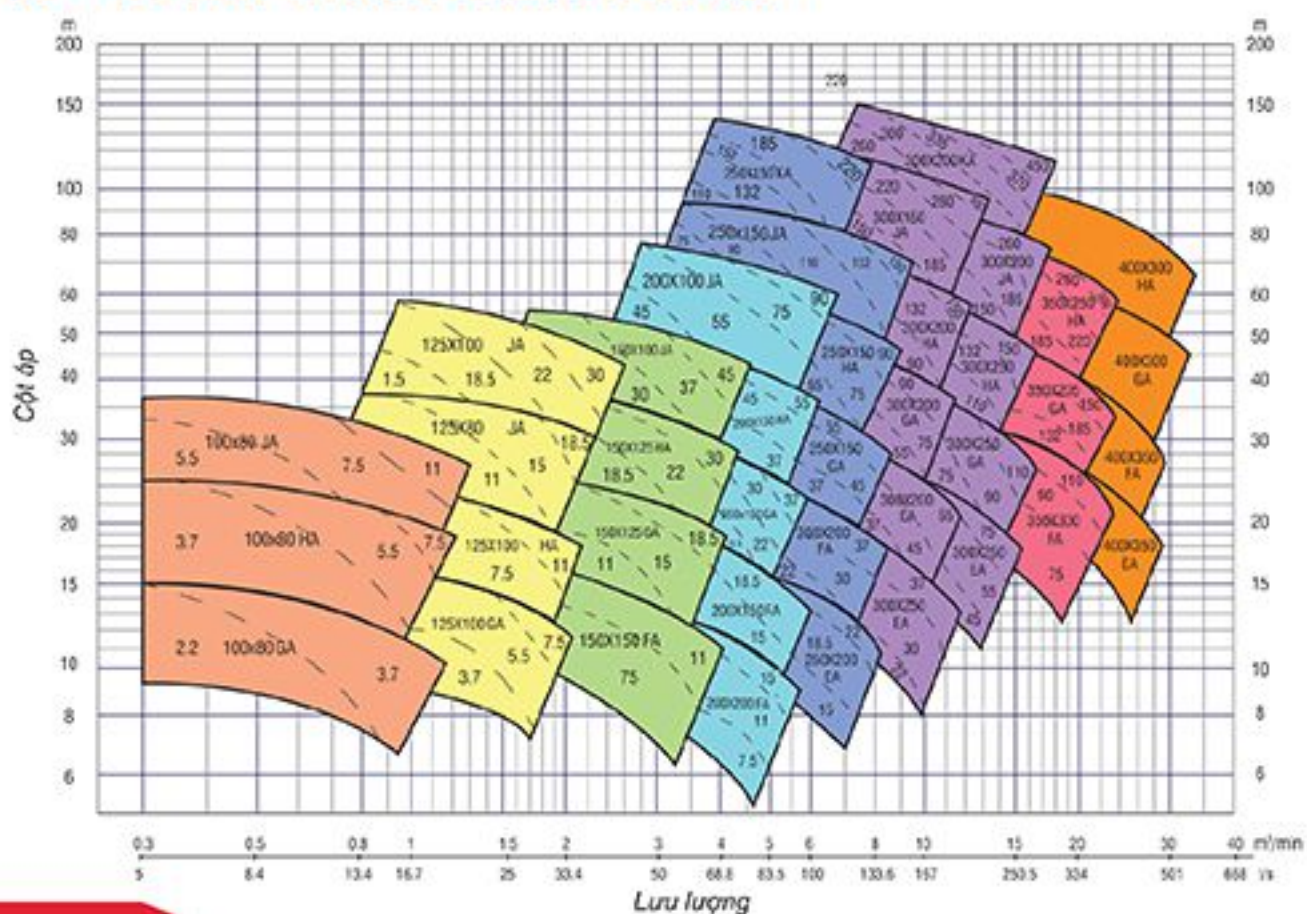
PHUONG NAM

# THÔNG SỐ ĐẦU BƠM HR

## 2P - 50Hz VÒNG TUA 3000V/P



## 4P - 50Hz VÒNG TUA 1500V/P



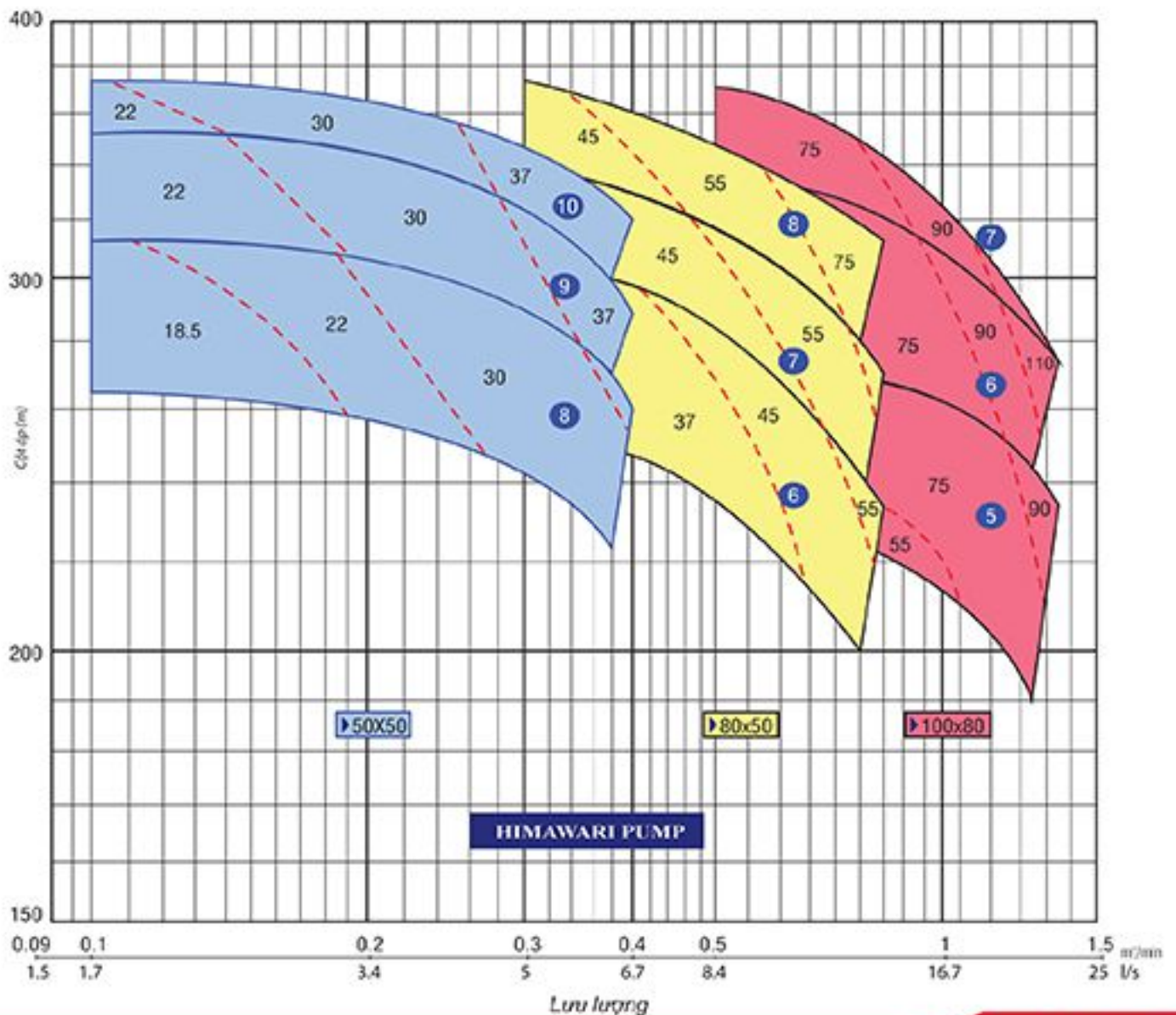


## ỨNG DỤNG

- Công nghiệp, nhựa, sơn, dệt may
- Luyện kim, khai khoáng,
- Nhà cao tầng, xây dựng
- Thoát nước, thủy lợi, cấp nước
- Hệ thống PCCC
- Hệ thống sưởi, điều hòa không khí, tháp giải nhiệt
- Cấp thoát nước
- Nông nghiệp
- Nồi hơi
- Các hệ thống áp suất nước cao

\* Máy được cung cấp kèm theo mặt bích.

## 2P - 50HZ VÒNG TUA 3000V/P





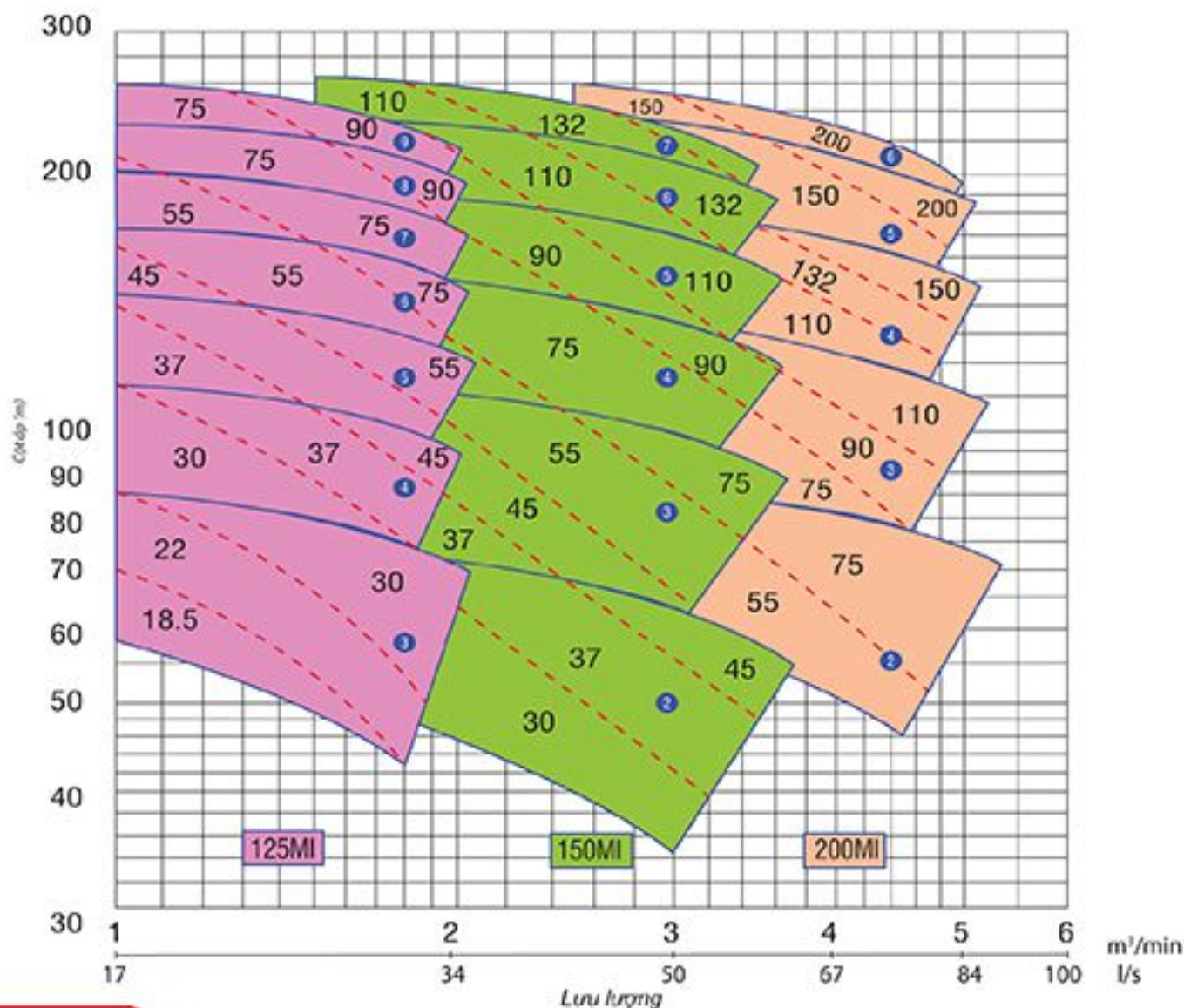


## ỨNG DỤNG

- Công nghiệp, nhựa, sơn, dệt may
- Luyện kim, khai khoáng,
- Nhà cao tầng, xây dựng
- Thoát nước, thủy lợi, cấp nước
- Hệ thống PCCC
- Hệ thống sưởi, điều hòa không khí, tháp giải nhiệt
- Cấp thoát nước
- Nông nghiệp
- Nối hơi
- Các hệ thống áp suất nước cao

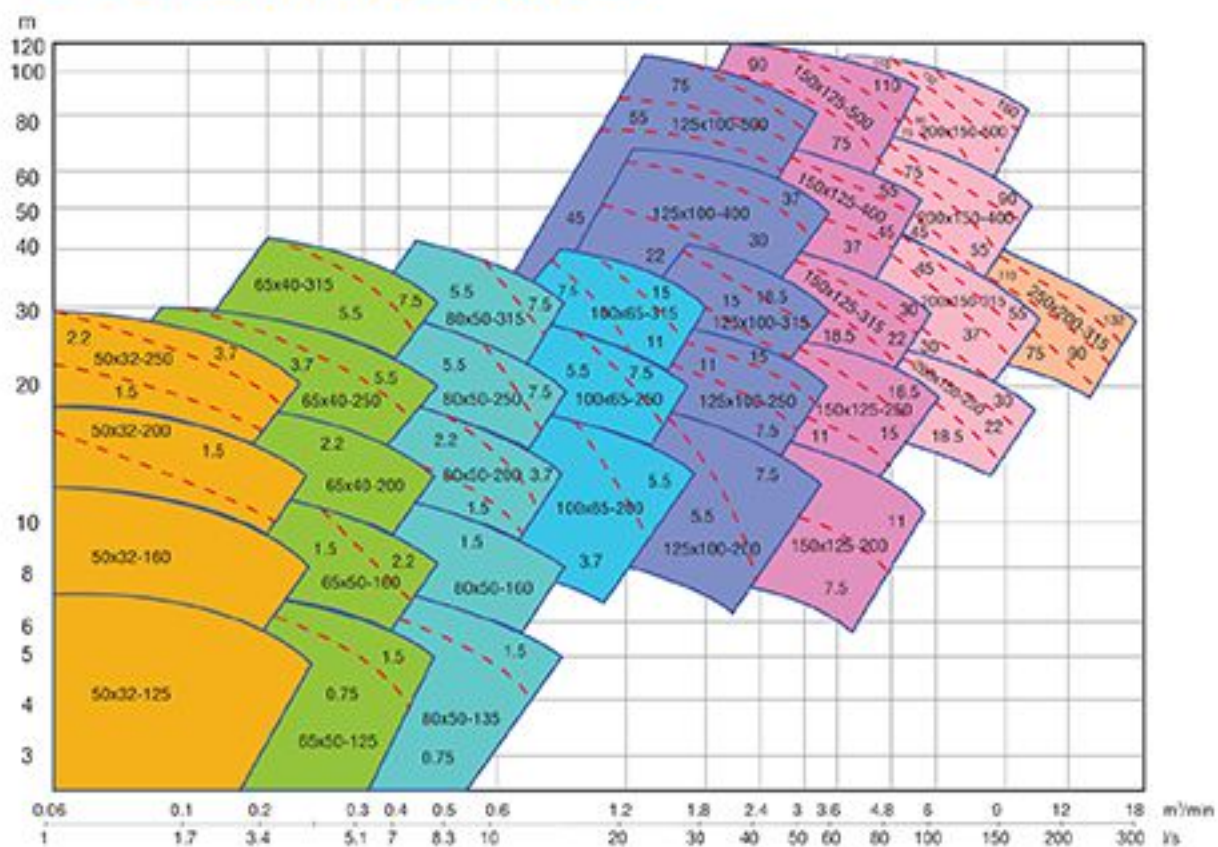
\* Máy được cung cấp kèm theo mặt bích.

## 4P - 50HZ VÒNG TUA 1500

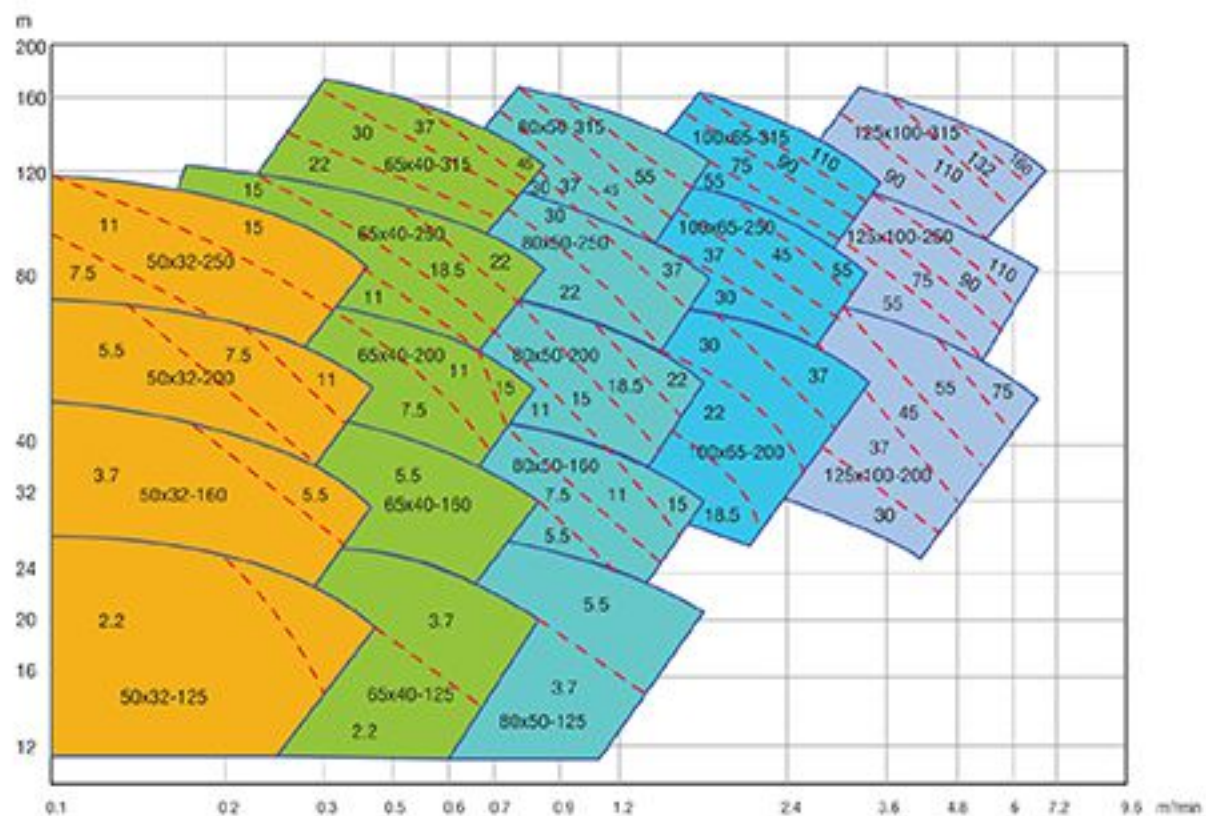




## 4P - 50HZ VÒNG TUA 1450



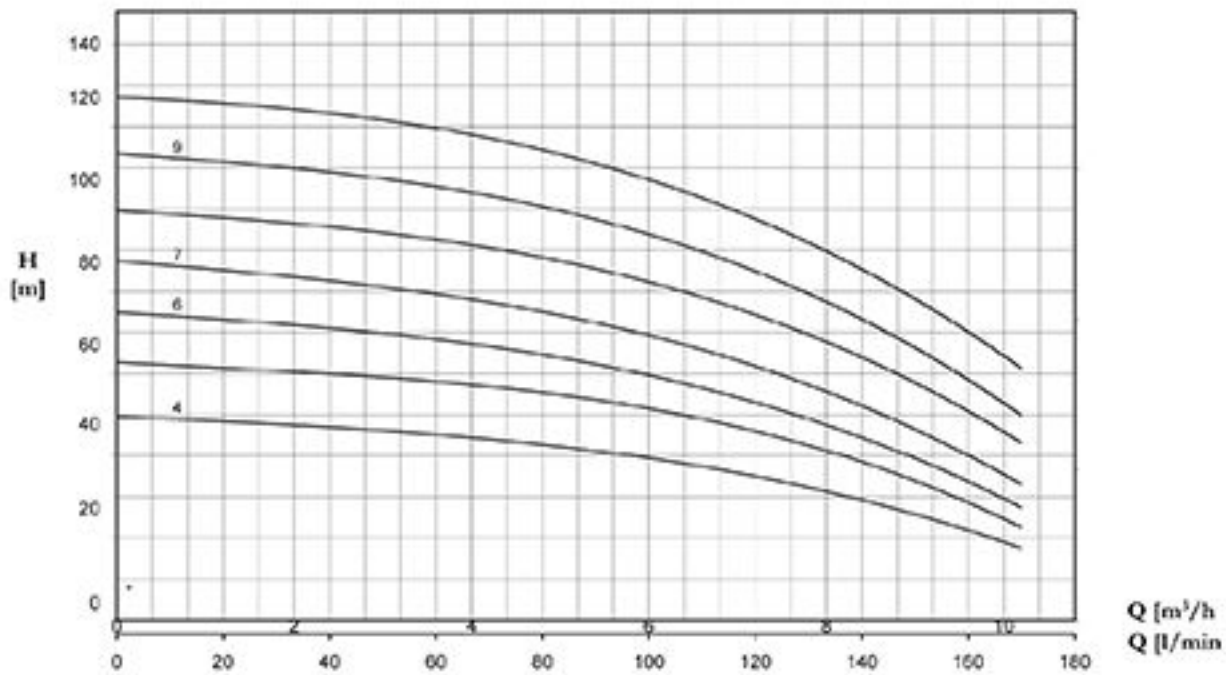
## 2P - 50HZ VÒNG TUA 2900





## BƠM LY TÂM ĐA TẦNG CÁNH TRỤC ĐỨNG ĐƯỢC SỬ DỤNG CHO:

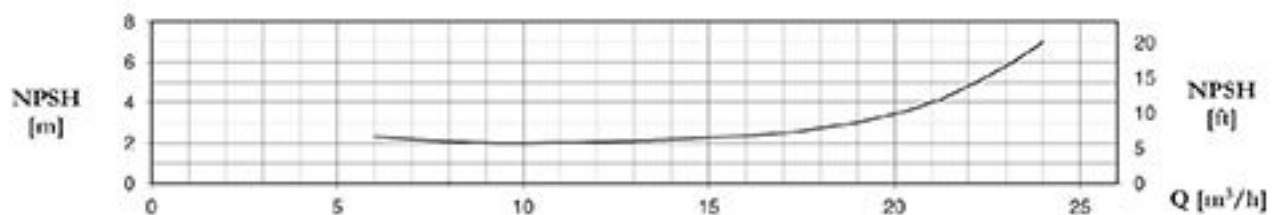
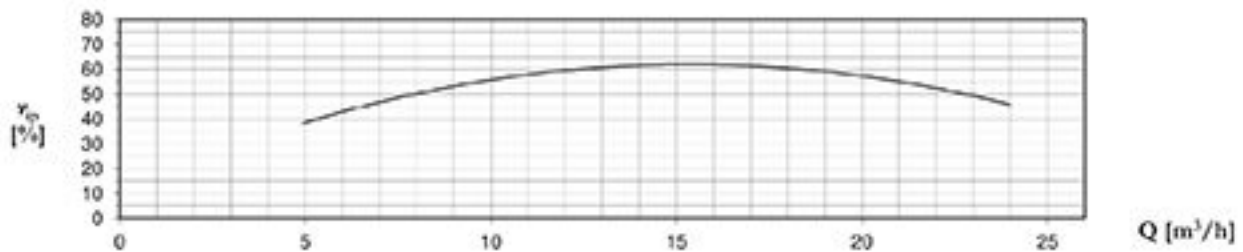
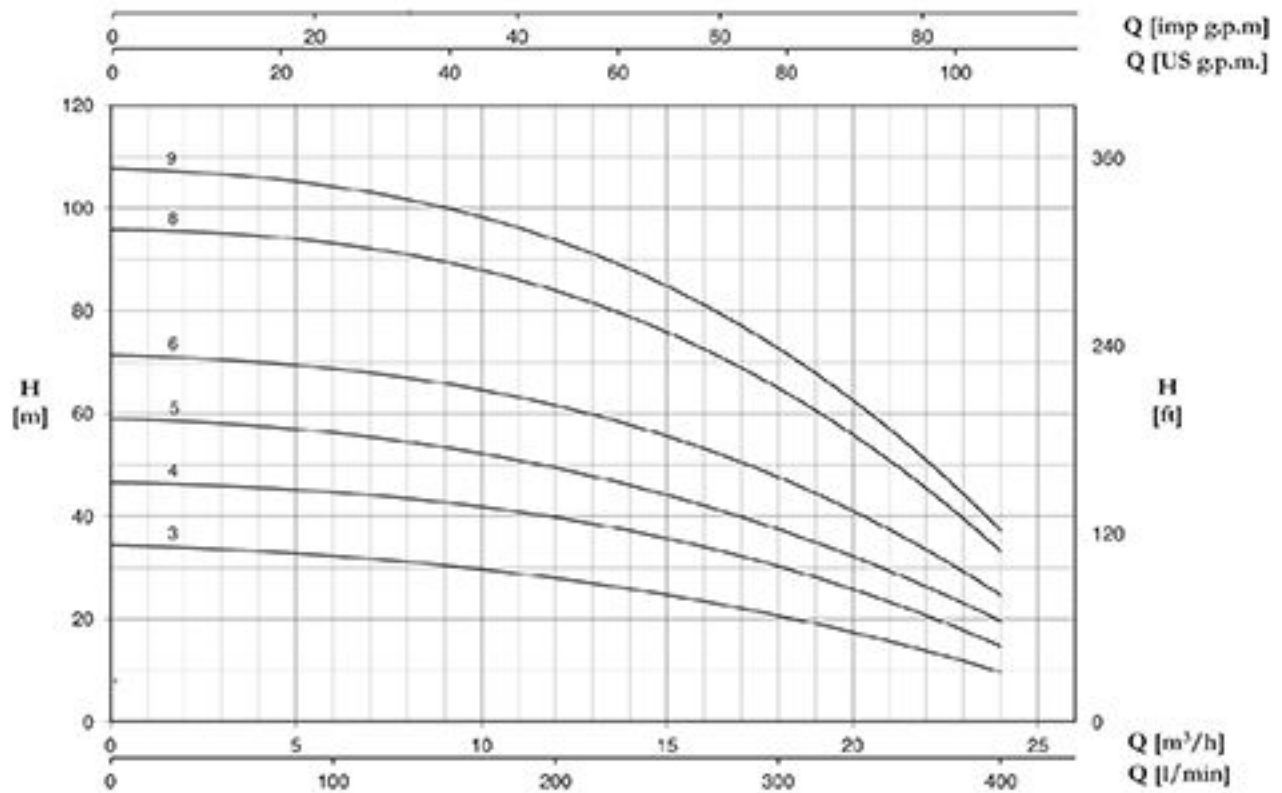
- Hệ thống điều áp - tạo áp,
  - Bơm bù áp phòng cháy chữa cháy
  - Xây dựng
  - Nhà cao tầng
  - Nông nghiệp và công nghiệp
  - Xây dựng, nhà cao tầng
  - Hệ thống chữa cháy
  - Hồ bơi, hệ thống rửa... Đặc biệt thích hợp cho nối hơi
- \* Máy bơm được cung cấp kèm theo mặt bích



PU7V		P2		P1 (kW)		aMpere		Q (m³/h - l/min)								
1-	3-	[HP]	[kW]	1-	3-	1-	3-	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,2
								0	40	60	80	100	120	140	160	170
								h (m)								
PU7V-180/4	PU7V-180/4 t	1,8	1,3	1,83	1,71	8,3	3,2	49,5	47,4	45,3	42,5	39,2	34,8	29,4	22,6	16,9
PU7V-250/5	PU7V-250/5 t	2,5	1,85	2,39	2,15	10,9	4,2	62,6	60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	39,9	29,8	21,5
PU7V-300/6	PU7V-300/6 t	3	2,2	2,68	2,43	12,2	5	74,8	71,5	68,3	64,5	59,3	53,0	44,6	34,5	26,7
-	PU7V-350/7 t	3,5	2,6	-	3,04	-	5,5	87,2	83,3	79,3	74,6	68,9	61,9	52,5	41,0	32,2
-	PU7V-400/8 t	4	3	-	3,6	-	6,8	99,5	96,1	92,6	87,9	81,9	74,5	64,4	51,0	43,0
-	PU7V-450/9 t	4,5	3,31	-	4,09	-	7,0	113,2	109,7	105,4	100,1	93,5	84,8	73,6	59,6	49,0
-	PU7V-550/10 t	5,5	4	-	4,6	-	8,3	127,0	123,8	119,6	114,1	106,6	97,6	86,0	70,3	61,0

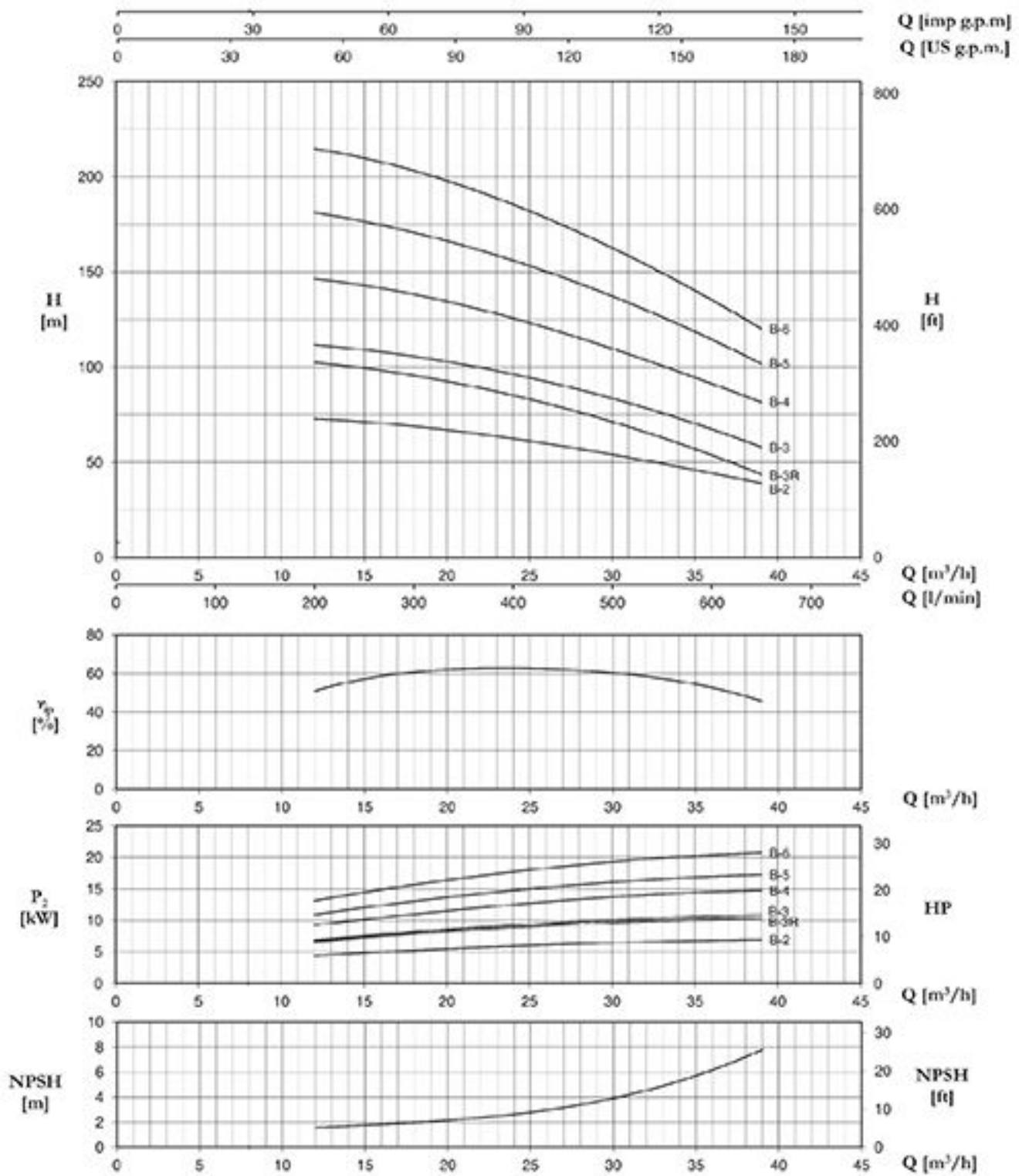


## PU18



PU 18...	P2	P1 (kW)	Q (m³/h - l/min)																				
			3-	0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24			
				0	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400			
			H (m)																				
3-	(HP) (kW)	3-	2,5	1,85	2,19	4,3	34,5	32,0	31,6	30,9	30,1	29,1	28,1	26,8	25,5	24,1	22,5	20,7	18,7	16,5	14,4	12,2	10,0
PU18...250/3 T	4	3	2,99	5,5	46,8	44,2	43,7	43,1	42,4	41,3	40,1	38,6	36,9	35	32,6	30,1	27,4	24,5	21,5	18,4	15,2		
PU18...400/4 T	4,5	3,31	3,68	6,6	59,1	55,9	55,1	54,1	52,8	51,3	49,7	47,7	45,5	43,0	40,3	37,3	34,3	30,9	27,4	23,9	19,8		
PU18...450/5 T	5,5	4	4,51	8,7	71,8	68,2	67,4	66,5	65,4	63,8	61,9	59,7	57	54,2	51,1	47,8	43,7	39,5	34,7	29,9	25,2		
PU18...550/6 T	7,5	5,5	6	10,7	96,1	92,6	91,6	90,1	88,5	86,6	84,4	81,6	78,3	74,6	69,8	64,7	59,1	53,3	46,9	40,6	34,3		
PU18...750/8 T	9	6,6	7,17	12,8	109,0	103,6	102,3	100,8	99,0	96,9	94,1	91,1	87,5	83,0	78,3	72,6	66,2	59,6	52,6	45,5	38,3		





TYPE	P2		P1 kW	I(A) 3x400V	Q (m³/h - l/min - l/s)											
	HP	kW			0	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
						200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	
					2,32	4,17	5	5,83	6,67	7,5	8,32	9,17	10	10,83		
					H (m)											
PUHP	-2/7,5	10	7,5	9	15,4	76,8	72,9	71,3	65,7	66,2	63	57,6	54,1	49,5	44,5	38,9
	-3R/9,2	12,5	9,2	10,9	18,7	103,5	102	99,5	95,5	92	85,4	78,8	70,7	62,1	53,6	44,5
	-3/11	15	11	12,8	22,2	116,6	111,6	109,1	106	101,5	96	89,9	83,8	76	67,7	57,8
	-4/15	20	15	16,4	27,6	155,5	146,5	143	137,5	133	125,8	118	110	100,5	91	81,8
	-5/18,5	25	18,5	21,7	35,7	195,5	181	176,8	170,8	163,7	155,5	147,5	137,7	126,3	114,1	102
	-6/22	30	22	24,7	41,8	226,2	214,6	210	203	195,2	185,3	174,7	162,6	149,5	135,3	120,2



## DIESEL FIRE PUMP

### Đặc điểm:

Động cơ Diesel Hyundai (Made in Korea)

Dầu bơm nước chữa cháy Himawari made in Việt Nam,

Bên đầu nhiên liệu Diesel

Bình ắc quy dự phòng 12VDC, 24VDC / >70Ah

Sơ tính điện chống cháy nước

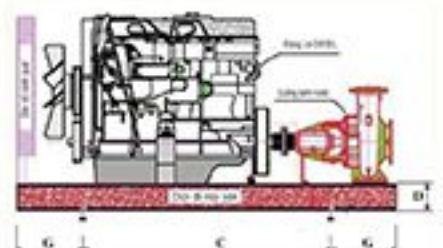
### Ứng dụng:

Máy bơm chữa cháy ứng dụng lắp đặt cho nhà máy, xưởng sản xuất, nhà cao tầng, khu chung cư, khách sạn, quán karaoke, sân vận động...

Máy bơm chữa cháy được thiết kế, lắp đặt và kết nối chung với mạng chữa cháy hệ thống tự động.

### Thông số kỹ thuật:

Model động cơ	D2BB	D3BB	D4BB	D4BH/D4DB	D6AB/D6AZ	
Bore x Stroke (mm)	41x64	55x73	91.1x100	104x105	130x140	
Max. Power(Hp/rpm)	20/4000	40/4000	80/4000	130/2900	310/2900	
Kích thước	L	313	418	710	890	1480
	W	673.4	687	715	860	1041
	H	641	676	722	870	1156
Trọng lượng	95	115	245	460	850	
Xi lanh	2	3	4	4	6	
Model đầu bơm	PNP40-250A	PNP50-250A	PNP65-250A	125x100PNPKA	150x100PNPKA	
Công suất (Kw/hp)	15/20	22/30	37/50	75/100	132/180	
Lưu lượng (m <sup>3</sup> /h)	9 - 42	27 - 78	54 - 156	150 - 340	120 - 360	
Cột áp (m)	74.6 - 43.9	89.5 - 50.5	89.5 - 54	90 - 40	130 - 80	
Kích thước hoàn thiện DxDxC (mm)	1100 x 600 x 800	1100 x 600 x 850	1450 x 700 x 1100	1650 x 900 x 1150	2100 x 1100 x 1450	
Model máy bơm	PNP20	PNP30	PNP50	PNP100	PNP180	







**CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ PCCC PHƯƠNG NAM**

Địa chỉ: TT. Vôi, Lạng Giang, Bắc Giang.

Website: [www.bompcccmienbac.com](http://www.bompcccmienbac.com); [pcccantam.com](http://pcccantam.com)

Điện thoại: 0971.770.786, 0933.159.146  
0916.018.979

Email: [bompcccmienbac@gmail.com](mailto:bompcccmienbac@gmail.com);  
[pcccphuongnam6789@gmail.com](mailto:pcccphuongnam6789@gmail.com);