



Shimge Circulator Pumps Catalog

کاتالوگ
پمپ‌های
سیرکوله
شیمجه

SHIMGE®
.....for better life

معرفی اجمالی شرکت آتور صنعت پشتیبان پروژه‌های ساختمانی و تأسیساتی با عرضه برندهای معتبر جهانی

شرکت آتور صنعت با سال‌ها تجربه تخصصی در زمینه تأمین و اجرای تجهیزات پمپاژ، امروز به‌عنوان یکی از مجموعه‌های معتبر و حرفه‌ای در صنعت تأسیسات کشور شناخته می‌شود. این شرکت همواره با نگاهی مهندسی، راهکارمحور و متعهد به کیفیت، تلاش کرده است بهترین برندها و راه‌حل‌ها را در اختیار پیمانکاران، مهندسان مشاور و مجریان پروژه‌های ساختمانی قرار دهد.

در سبد محصولات آتور صنعت، انواع پمپ‌های سیرکولاتور برای گردش آب در سیستم‌های گرمایش و سرمایش ساختمان‌ها ارائه می‌شود. این محصولات، به‌عنوان بخش حیاتی تأسیسات مکانیکی، نقش مهمی در تضمین عملکرد پایدار و بهینه شبکه‌های گرمایشی، سرمایشی و تهویه ایفا می‌کنند. آتور صنعت با شناخت دقیق نیاز پروژه‌ها، اقدام به تأمین پمپ‌های متنوع از برندهای معتبر جهانی، از جمله شیمجه (Shimge) کرده است تا امکان انتخابی متناسب با بودجه و شرایط فنی برای کارفرما فراهم شود.

آنچه آتور صنعت را متمایز می‌کند، تنها تأمین تجهیزات نیست؛ بلکه ارائه‌ی یک بسته کامل از خدمات شامل مشاوره فنی، انتخاب بهینه، طراحی سیستم، آموزش کاربردی و خدمات پس از فروش مطمئن است. این رویکرد باعث شده بسیاری از پروژه‌های ساختمانی و تأسیساتی، با تکیه بر راهکارهای آتور صنعت، به نتایجی پایدار، اقتصادی و قابل اعتماد دست یابند.

در شرایطی که بهره‌وری انرژی، طول عمر تجهیزات و کیفیت اجرا در اولویت قرار دارند، آتور صنعت آماده است تا با عرضه پمپ‌های سیرکولاتور برندهای معتبر، از جمله شیمجه، شریک تخصصی و مطمئن شما در طراحی و اجرای سیستم‌های تأسیساتی باشد.

شیمجه، یکی از برندهای قابل اعتماد در صنعت پمپ‌سازی جهان

Shimge (شیمجه) یکی از برندهای خوش‌نام و معتبر در زمینه تولید انواع پمپ‌های آب و تجهیزات مرتبط با انتقال سیالات است. این برند متعلق به کشور چین بوده و دفتر مرکزی آن در شهر صنعتی ونژو (Wenling) از استان ژجیانگ قرار دارد؛ منطقه‌ای که به عنوان قطب تولیدات صنعتی و پمپ‌سازی در چین شناخته می‌شود. شرکت Shimge در سال ۱۹۸۴ میلادی تأسیس شده و با بیش از چهار دهه تجربه، توانسته جایگاهی ثابت و قابل احترام در بازار جهانی به‌دست آورد.

پیشرو در صنعت پمپ‌سازی با بیش از سه دهه نوآوری و کیفیت

شرکت شیمجه با تکیه بر بیش از ۳۰ سال تجربه در حوزه طراحی، تولید و عرضه انواع پمپ‌ها، به عنوان یکی از برندهای شناخته‌شده و قابل اعتماد در صنعت پمپ‌سازی در سطح بین‌المللی شناخته می‌شود. این شرکت که در سال ۱۹۸۴ در استان ژجیانگ چین تأسیس شد، با تمرکز بر تحقیق و توسعه، کیفیت برتر و نوآوری مستمر، توانسته است جایگاه ممتازی را در بازار جهانی به‌دست آورد. شیمجه با بهره‌گیری از تکنولوژی‌های پیشرفته، خطوط تولید کاملاً خودکار و استانداردهای کنترل کیفیت دقیق، مجموعه‌ای گسترده از پمپ‌های خانگی، صنعتی، کشاورزی و ساختمانی را طراحی و عرضه می‌کند. محصولات این شرکت در بیش از ۱۰۰ کشور جهان از جمله ایران مورد استفاده قرار گرفته و با رضایت بالای مشتریان همراه بوده‌اند.

تعهد به کیفیت، نوآوری پایدار و رضایت مشتری

آنچه شیمجه را از دیگر رقبا متمایز می‌کند، ترکیب دانش فنی، تجربه عملی و نوآوری دائمی در راستای پاسخگویی به نیازهای در حال تغییر بازار است. تمامی مراحل طراحی، تولید و تست محصولات تحت نظارت دقیق متخصصان مجرب انجام شده و مطابق با استانداردهای بین‌المللی ISO9001، ISO14001 و CE اروپا می‌باشند.

تنوع محصولات شیمجه شامل:

- پمپ‌های سانتریفیوژ و محیطی
- پمپ‌های طبقاتی افقی و عمودی
- پمپ‌های کفکش و لجن کش
- پمپ‌های بوستر و سیستم‌های افزایش فشار
- پمپ‌های مخصوص صنایع شیمیایی و کاربردهای خاص

خدماتی درخور مشتریان ما

شرکت شیمجه با راه‌اندازی مراکز فروش و خدمات پس از فروش در کشورهای مختلف، از جمله ایران، تلاش کرده است تا ارتباطی نزدیک‌تر با مشتریان برقرار کند و پاسخگوی نیازهای فنی و خدماتی آن‌ها باشد. در دنیای امروز که بهره‌وری، صرفه‌جویی انرژی و پایداری زیست‌محیطی نقش مهمی ایفا می‌کنند، شیمجه با ارائه راهکارهای نوین پمپاژ، نقشی فعال در حرکت به سوی آینده‌ای سبز و پایدار دارد.

ما در شیمجه معتقدیم که آب، منبع حیات است و پمپاژ آن، مسئولیتی حیاتی. از این رو، با افتخار در کنار صنایع، پروژه‌های عمرانی، واحدهای مسکونی و بخش کشاورزی ایستاده‌ایم تا با ارائه راهکارهای دقیق و مؤثر، به تحقق اهداف مشتریانمان کمک کنیم.

XPS

XPS

Application Limits

- Liquid temperature: +2°C~ +110°C
- Maximum ambient temperature +40°C
- Maximum system pressure 10bar
- Protection level: IP44
- Mains connection: 220V/50Hz
- Insulation class:H
- Pumped liquid characteristics: clean, free from solidsand mineral oils, non-toxic, chemically neutral, closeto the characteristics of water
- Installation: the motor shaft must be kept inhorizontal
- directionPH: 6.5 to 8.5

Certificate



Performance Range

Max. Flow: 10m³/h
Max. Head: 12m

Features

- 3-speed adjustment
- Low noise
- No leakage

Optional Available on Request

- Products can be customized according to customer's voltage and frequency
- Brass pump body, enamel pump body, stainless steel pump body

Applications Fields

XPS pumps are designed for circulation of liquids in heating and air-conditioning systems. Pumps with bronze or stainless steel housings are also suitable for use in hot-water service systems. Examples of typical applications are mix water underfloor heating system, air energy hot water circulation system, solar hot water circulation system, etc.

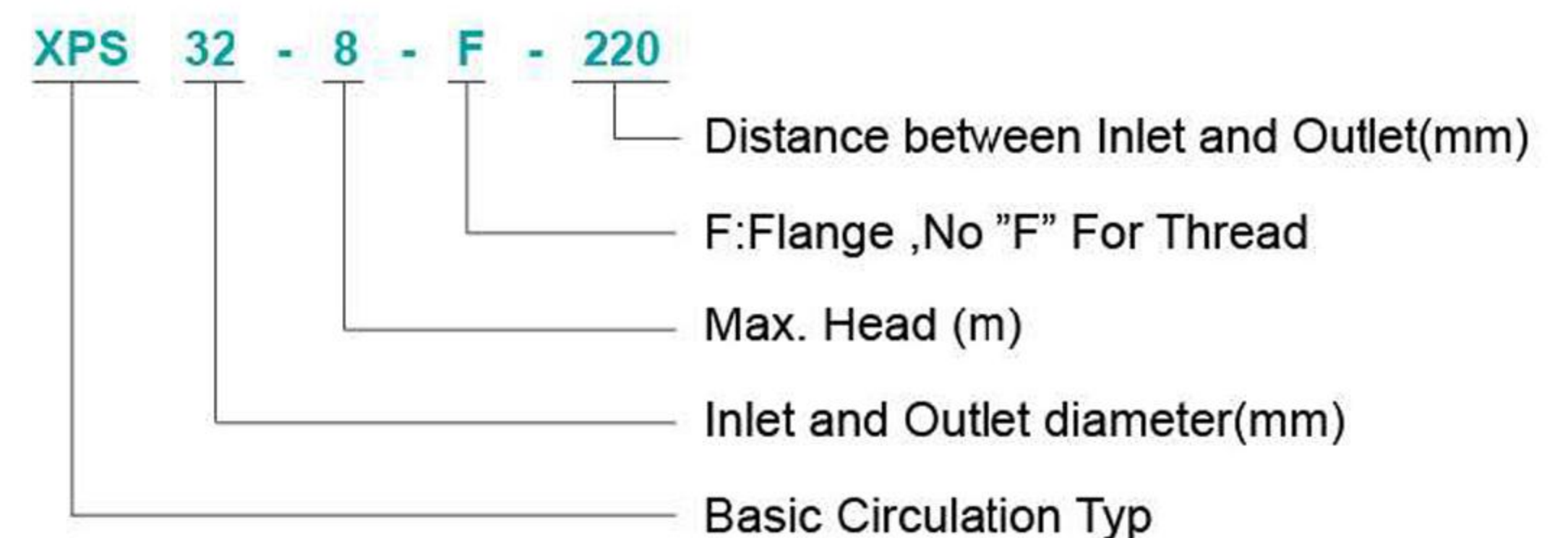


XPS



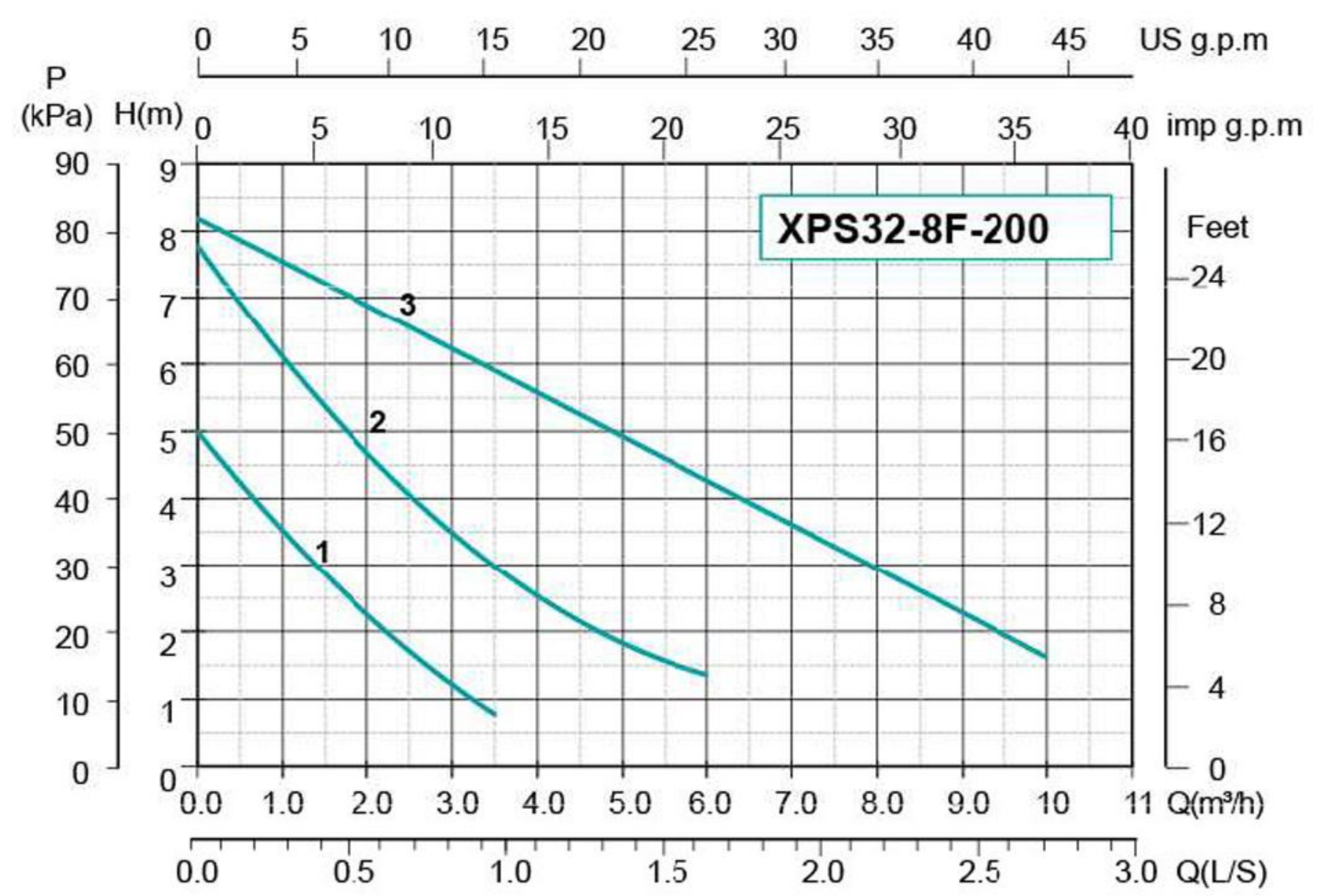
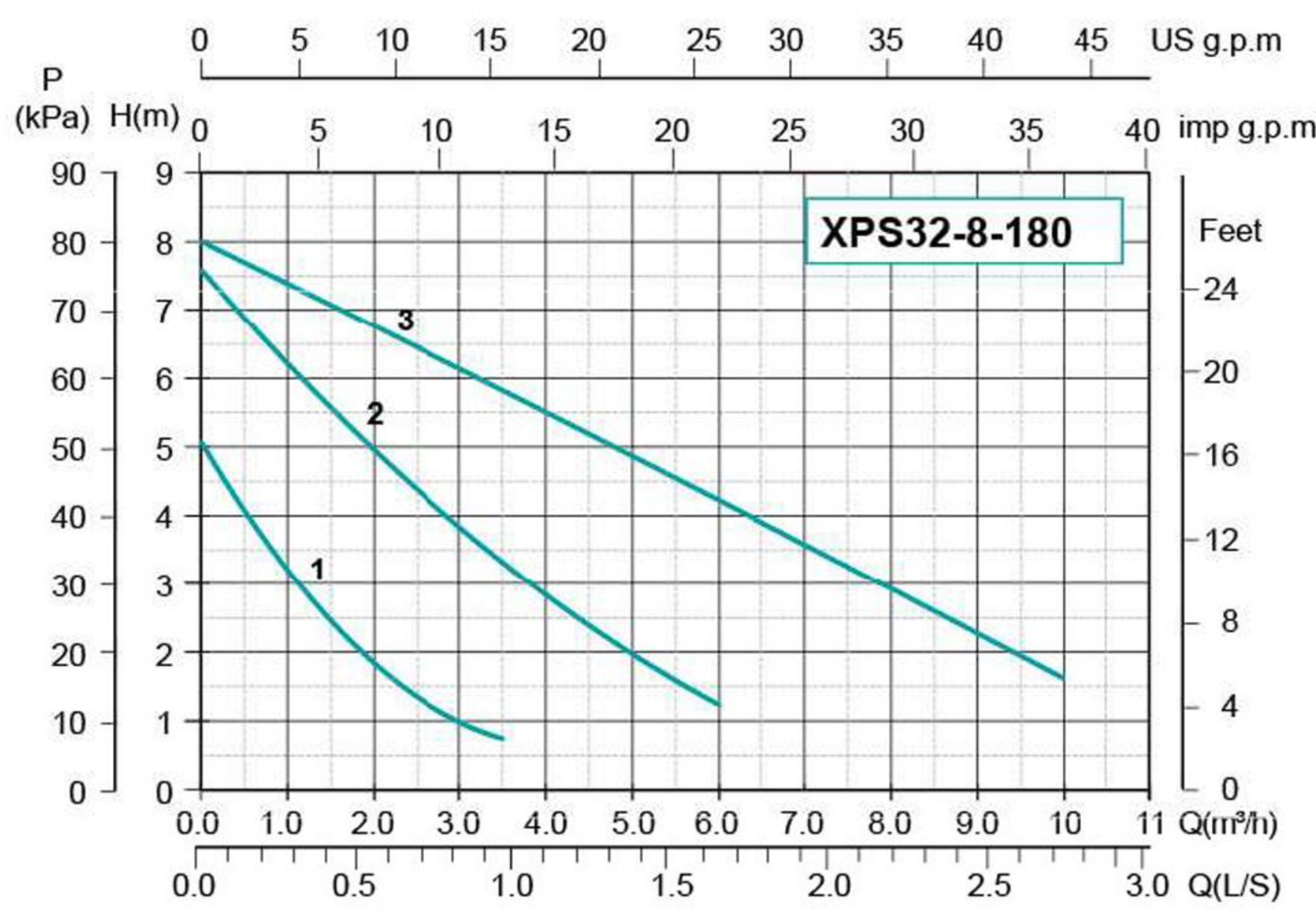
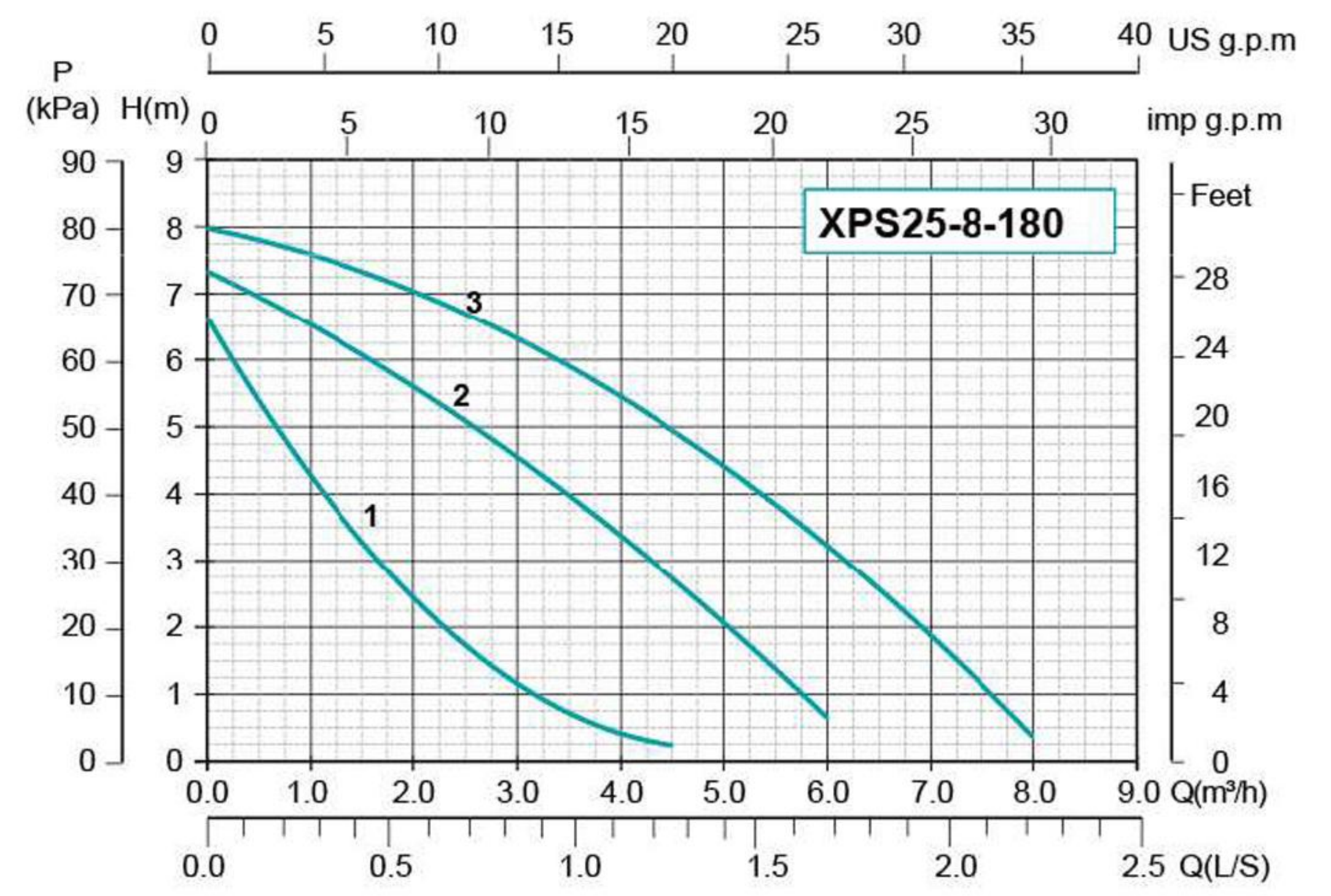
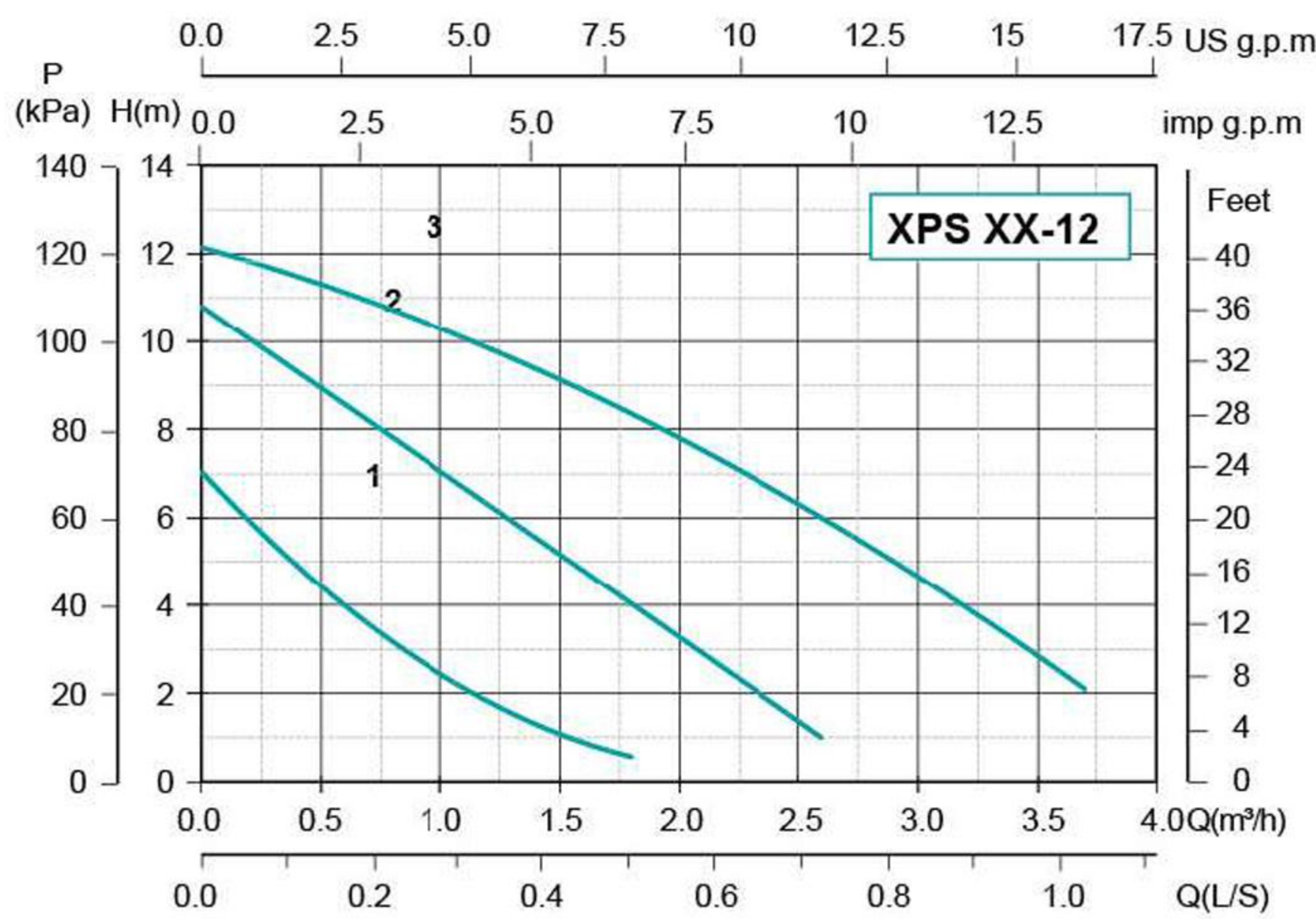
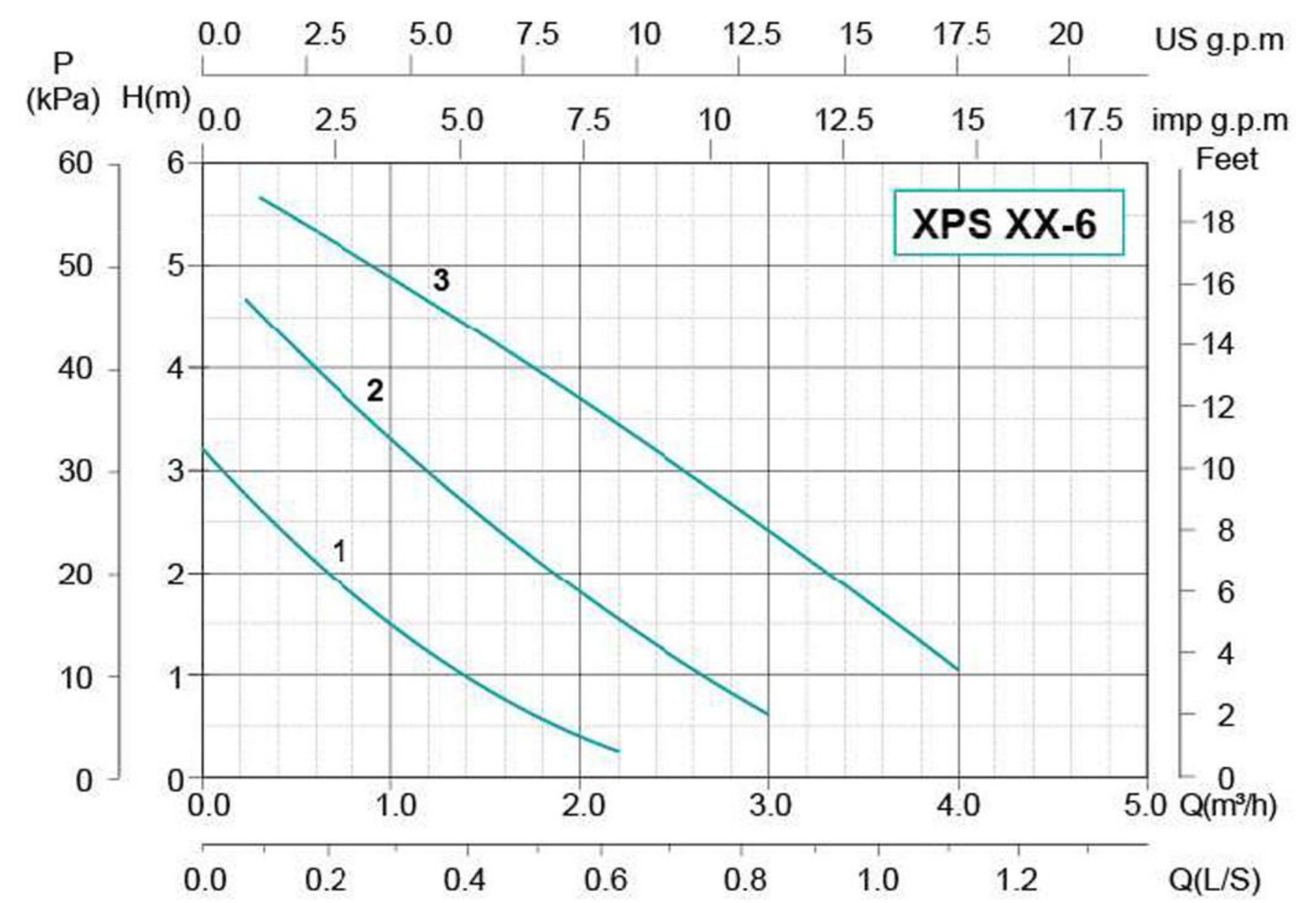
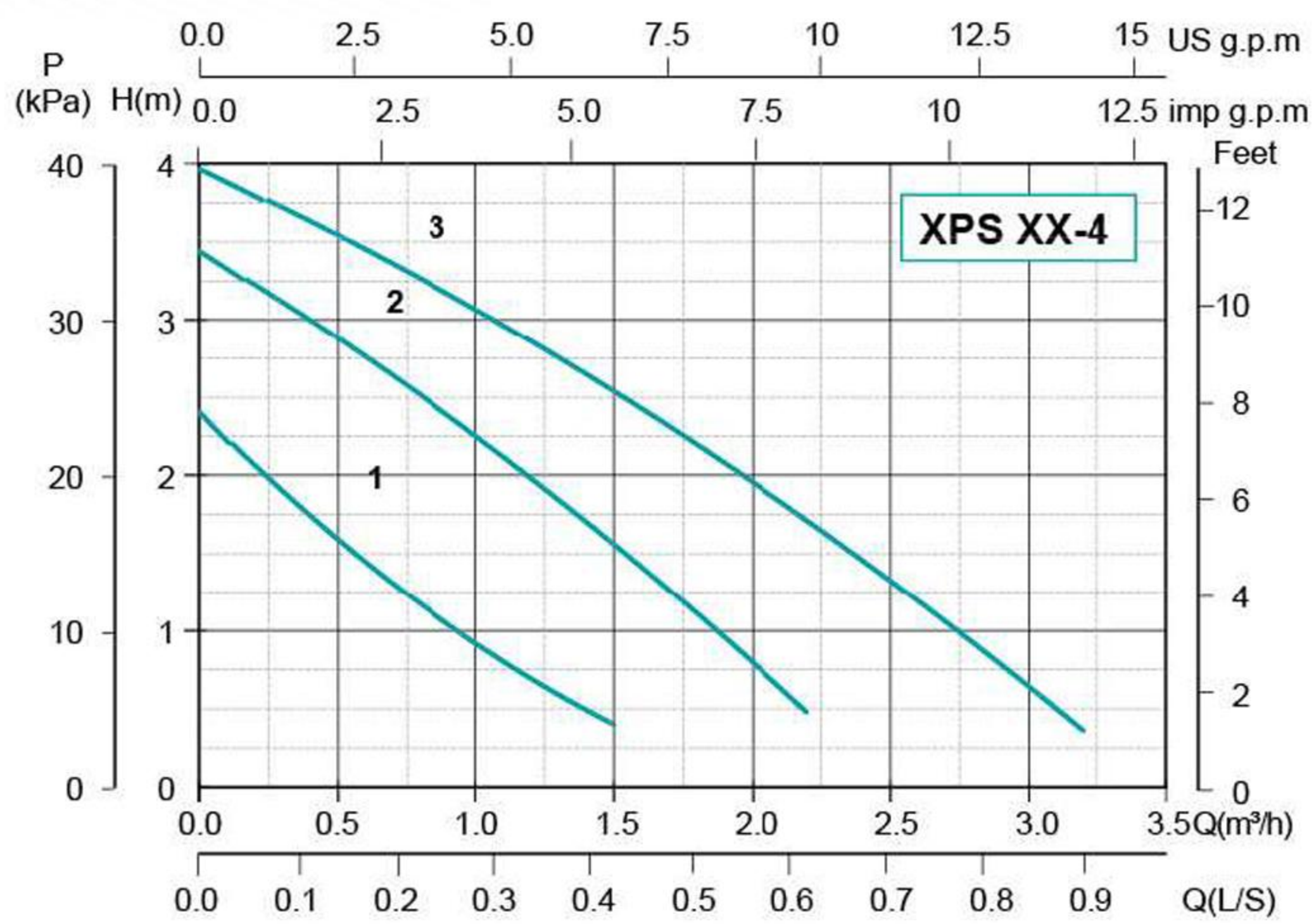
XPS-F

Model Description



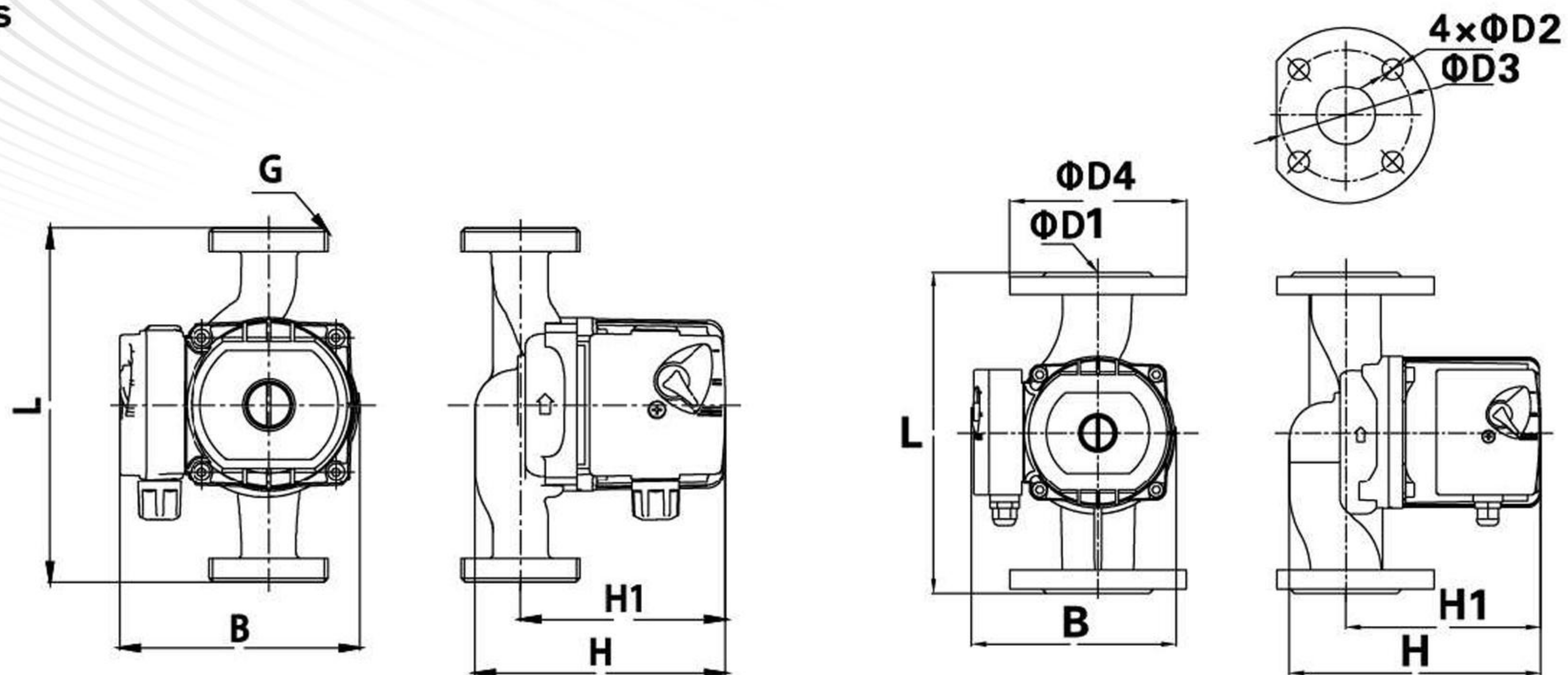
XPS

Performance Curve



XPS

Dimensions



Model	Dimensions									Unions or Flange	N.W (kg)
	H	H1	L	G	B	D1	D2	D3	D4		
XPS15-4-130	120	105	130	G¾"	125	-	-	-	-	G¾"to G½"	2.3
XPS15-6-130				G¾"		-	-	-	G¾"to G½"		
XPS15-9-140	125	102	140	G¾"	105	-	-	-	-	G¾"to G½"	2.6
XPS20-4-130	125	105	130	G1"	130	-	-	-	-	G1"to G¾"	2.5
XPS20-6-130				G1"		-	-	-	G1"to G¾"		
XPS25-4-130	125	105	130	G1½"	130	-	-	-	-	G1½"to G1"	2.8
XPS25-6-130				G1½"		-	-	-	G1½"to G1"		
XPS25-4-180	125	105	180	G1½"	130	-	-	-	-	G1½"to G1"	3
XPS25-6-180				G1½"		-	-	-	G1½"to G1"		
XPS32-4-180	130	105	180	G2"	130	-	-	-	-	G2"to G 1 1/4"	3.4
XPS32-6-180				G2"		-	-	-	G2"to G 1 1/4"		
XPS20-12-180	160	135	180	G1"	150	-	-	-	-	G1"to G¾"	4.6
XPS25-8-180	160	130	180	G1½"	150	-	-	-	-	G1½"to G1"	4.8
XPS25-12-180				G1½"		-	-	-	G1½"to G1"		
XPS32-8-180	170	130	180	G2"	150	-	-	-	-	G2"to G 1 1/4"	5.2

Electrical And Hydraulic Data

Model	Max. Head (m)	Whole lift (m)	Max. Flow (m ³ /h)	Inter Box		Outer Box			20" Loadingaty (pcs)
				G.W (kg)	Dim.(LxWxH) (mm)	PCS/ CTN	Dim.(LxWxH) (mm)	G.W (kg)	
XPS15-4-130	4	0~4	2	2.5	150x130x140	8	320×280×300	21	6664
XPS15-6-130	6	0~6	2						
XPS15-9-140	9	0~9	1.6						
XPS20-4-130	4	0~4	2.2	2.7	150x130x140	8	320×280×300	22	6664
XPS20-6-130	6	0~6	2.2						
XPS25-4-130	4	0~4	3	3.0	150x130x140	8	320×280×300	25	6664
XPS25-6-130	6	0~6	3						
XPS25-4-180	4	0~4	3	3.2	200x130x155	8	415×280×330	26	4800
XPS25-6-180	6	0~6	3						
XPS32-4-180	4	0~4	3.5	3.6	200x130x155	8	415×280×330	30	4800
XPS32-6-180	6	0~6	3.5						
XPS20-12-180	12	0~12	3	4.8	200x160x180	4	415×340×200	20	3200
XPS25-8-180	8	0~8	7	5.0				21	3200
XPS25-12-180	12	0~12	3.5					22	3200
XPS32-8-180	8	0~8	10					5.4	22

XPS

Electrical And Hydraulic Data

Model	Speed	Input Power (W)	Current(A)			Capacitor		Pipe Distance (mm)
			220V 50HZ	220V 60Hz	127V 60Hz	μF/450V	μF/250V	
						220V 50HZ/60Hz	127V/ 60Hz	
XPS15-4-130	3	60	0.26	/	/	2	/	130
	2	45	0.20	/	/			
	1	30	0.13	/	/			
XPS15-6-130	3	90	0.40	0.40	0.80	2.5	6	130
	2	65	0.30	0.30	0.65			
	1	45	0.20	0.20	0.4			
XPS15-9-140	3	120	0.48	0.48	0.95	3	10	140
	2	85	0.38	0.38	0.66			
	1	60	0.26	0.26	0.45			
XPS20-4-130	3	60	0.26	/	/	2	/	130
	2	45	0.20	/	/			
	1	30	0.13	/	/			
XPS20-6-130	3	90	0.40	0.40	0.80	2.5	6	130
	2	65	0.30	0.30	0.65			
	1	45	0.20	0.20	0.4			
XPS25-4-130	3	60	0.26	/	/	2	/	130
	2	45	0.20	/	/			
	1	30	0.13	/	/			
XPS25-6-130	3	90	0.40	0.40	0.80	2.5	6	130
	2	65	0.30	0.30	0.65			
	1	45	0.20	0.20	0.4			
XPS25-4-180	3	60	0.26	/	/	2	/	180
	2	45	0.20	/	/			
	1	30	0.13	/	/			
XPS25-6-180	3	90	0.40	0.40	0.80	2.5	6	180
	2	65	0.30	0.30	0.65			
	1	45	0.20	0.20	0.4			
XPS32-4-180	3	60	0.26	/	/	2	/	180
	2	45	0.20	/	/			
	1	30	0.13	/	/			
XPS32-6-180	3	90	0.40	0.40	0.80	2.5	6	180
	2	65	0.30	0.30	0.65			
	1	45	0.20	0.20	0.41			
XPS20-12-180	3	245	1.04	1.04	1.80	6	20	180
	2	210	0.92	0.92	1.60			
	1	140	0.63	0.63	1.10			
XPS25-8-180	3	200	0.83	0.83	1.65	6	15	180
	2	185	0.78	0.78	1.55			
	1	145	0.62	0.62	1.45			
XPS25-12-180	3	245	1.04	1.04	1.80	6	20	180
	2	210	0.92	0.92	1.60			
	1	140	0.63	0.63	1.10			
XPS32-8-180	3	245	1.04	1.04	1.80	6	/	180
	2	210	0.92	0.92	1.60			
	1	140	0.63	0.63	1.10			

XPS-B

XPS-B

Application Limits

- Medium temperature: 2C~110C
- Ambient temperature: 0C~40C
- Maximum system pressure: 10bar
- Protection level: IP42
- Voltage /frequency: 220V/50Hz
- Insulation class: H
- Suitable media: Clean water without particles, mineral oil, non-toxic and neutral pH
- Installation method: install along the horizontal direction of motor shaft

Certificate



XPS-B

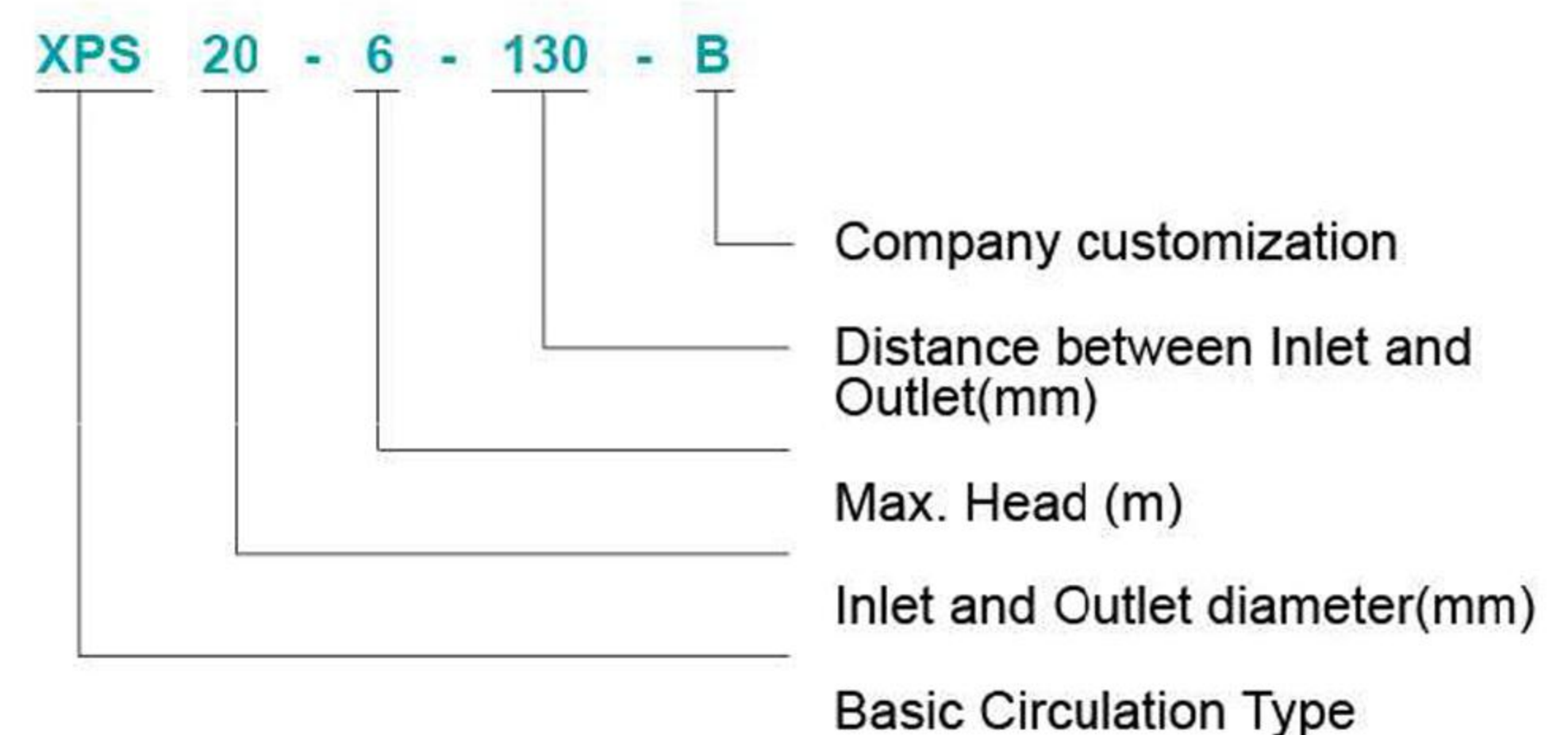
Performance Range

Max. Flow: 6m³/h
Max. Head: 9m

Features

- Three speed adjustable
- Low noise
- No leakage
- Energy saving and environmental protection

Model Description

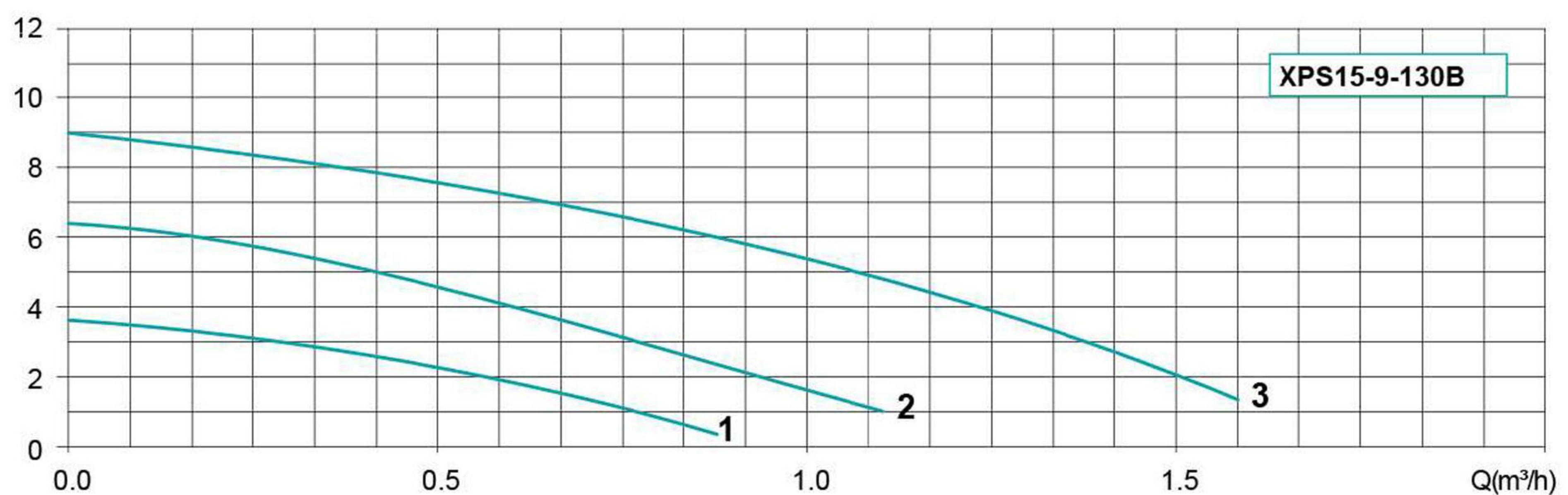
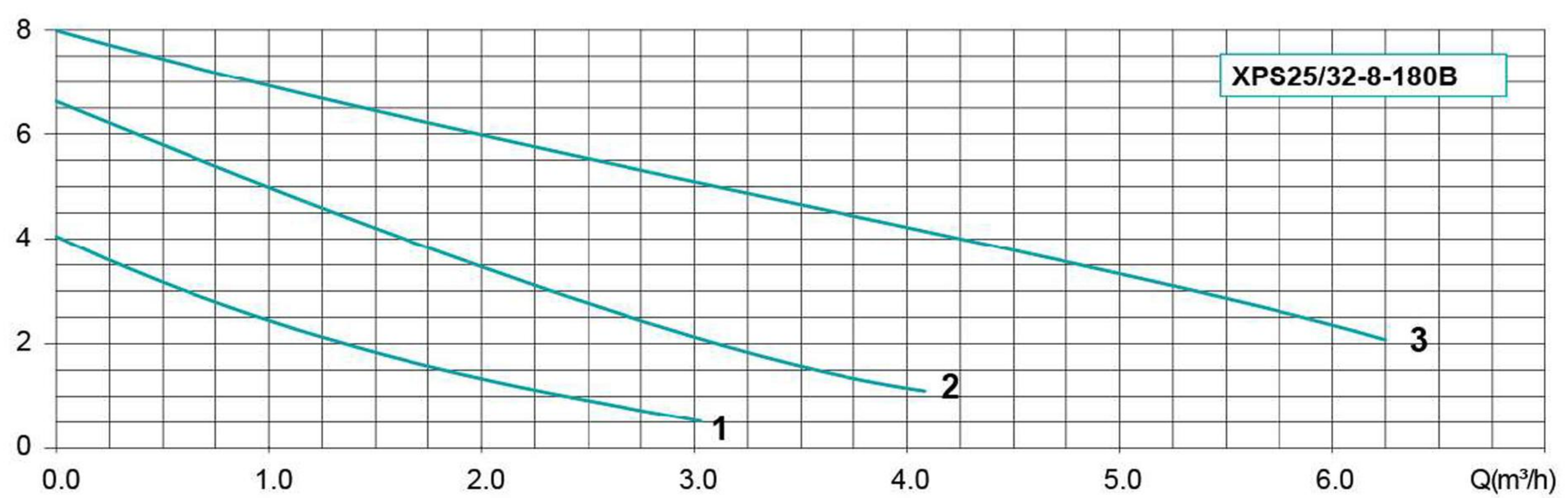
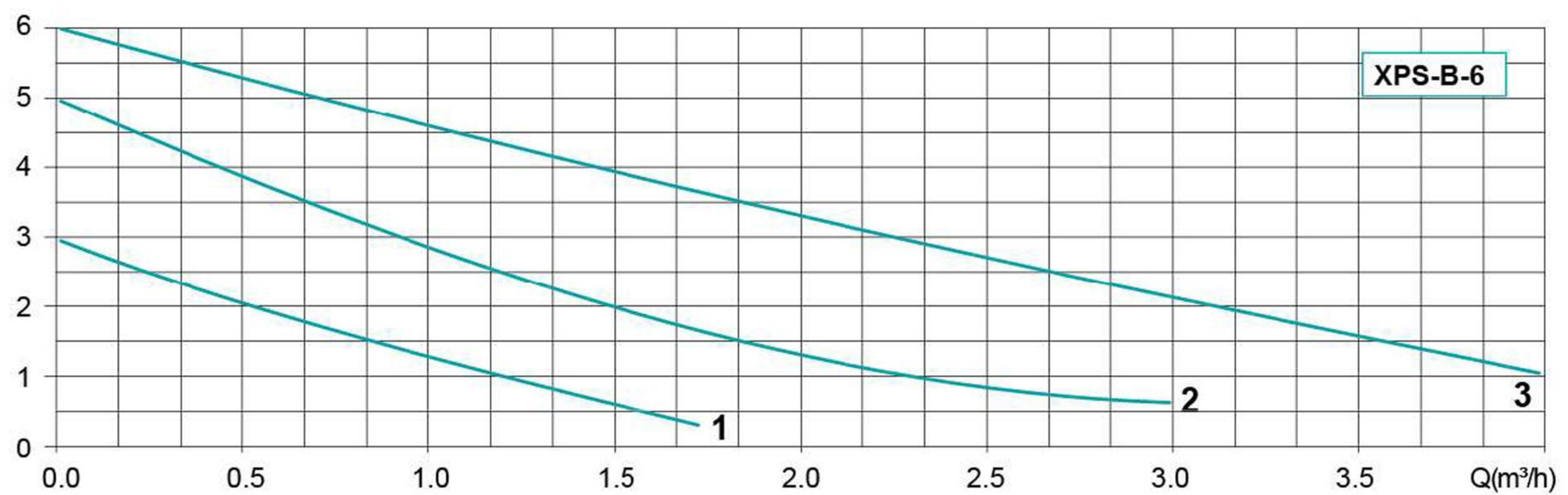
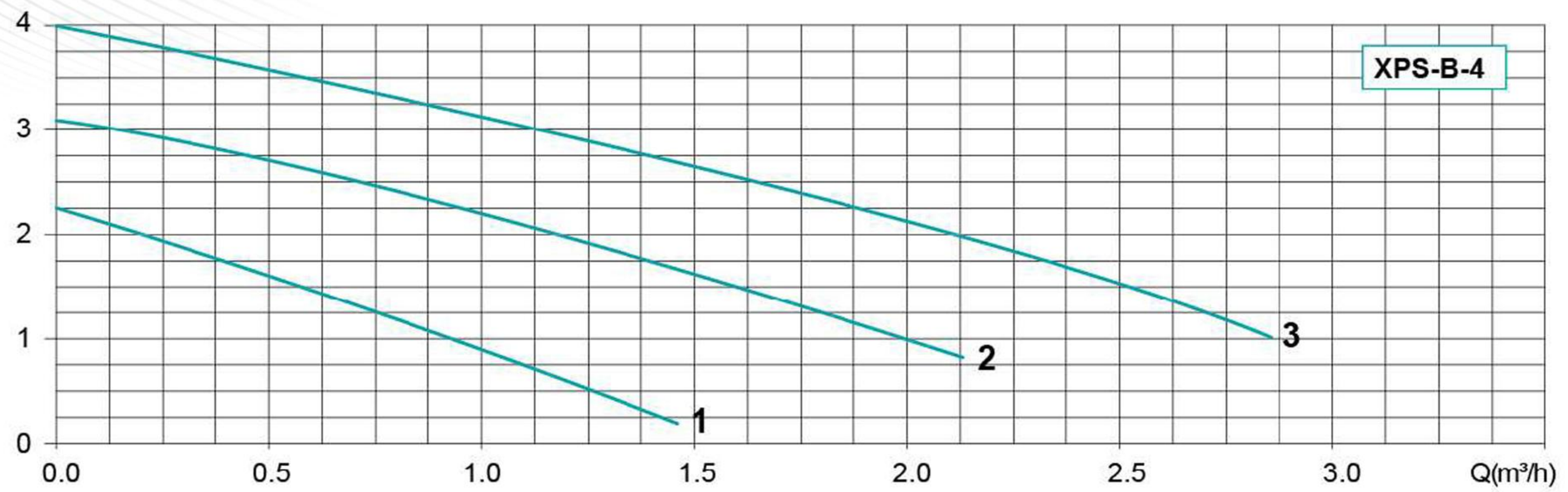


Applications Fields

This series of products are applied to HVAC cold and hot water systems, such as floor heating mixed water system, air energy hot water circulation system, solar hot water circulation system and household cold and hot water circulation pressurization system.

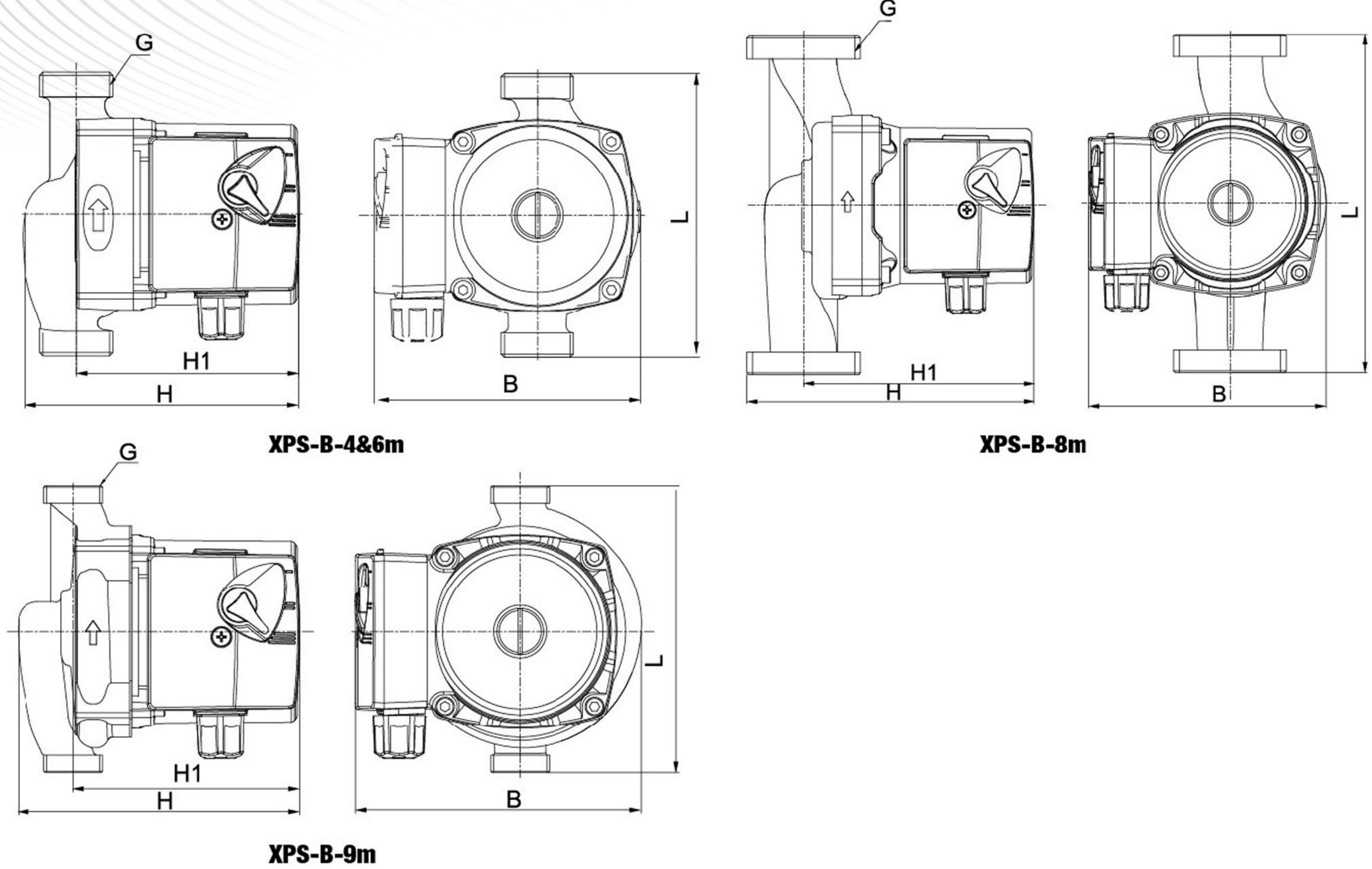
XPS-B

Performance Curve



XPS-B

Dimensions



Model	Dim(mm)						Inter Box		PCS/ CTN	Outer Box	
	H	H1	L	B	G	Unions	G.W (kg)	Dim.(LxWxH) (mm)		Dim.(LxWxH) (mm)	G.W (kg)
XPS15-4-130B	125	102	130	122	G ³ / ₄ "	G ³ / ₄ "-G1 ¹ / ₂ "	2.60	150×130×140	8	320×280×300	20
XPS15-6-130B	125	102	130	122	G ³ / ₄ "	G ³ / ₄ "-G1 ¹ / ₂ "	2.75	150×130×140		320×280×300	23
XPS15-9-130B	127	102	130	130	G ³ / ₄ "	G ³ / ₄ "-G1 ¹ / ₂ "	2.80	180×120×135		380×260×290	23
XPS20-4-130B	125	102	130	122	G1"	G1"-G ³ / ₄ "	2.60	150×130×140		320×280×300	20
XPS20-6-130B	125	102	130	122	G1"	G1"-G ³ / ₄ "	2.75	150×130×140		320×280×300	23
XPS25-4-130B	125	102	130	123	G1 ¹ / ₂ "	G1 ¹ / ₂ "-G1"	2.60	150×130×140		320×280×300	20
XPS25-6-130B	125	102	130	123	G1 ¹ / ₂ "	G1 ¹ / ₂ "-G1"	2.75	150×130×140		320×280×300	23
XPS25-4-180B	127	103	180	123	G1 ¹ / ₂ "	G1 ¹ / ₂ "-G1"	2.80	200×130×155		420×280×330	23
XPS25-6-180B	127	103	180	123	G1 ¹ / ₂ "	G1 ¹ / ₂ "-G1"	2.90	200×130×155		420×280×330	24
XPS32-4-130B	133	103	130	123	G2"	G2"-G1 ¹ / ₄ "	2.80	165×120×140		350×270×300	24
XPS32-6-130B	133	103	130	123	G2"	G2"-G1 ¹ / ₄ "	2.80	165×120×140		350×270×300	24
XPS32-4-180B	133	103	180	123	G2"	G2"-G1 ¹ / ₄ "	3.10	200×130×155		420×280×330	25
XPS32-6-180B	133	103	180	123	G2"	G2"-G1 ¹ / ₄ "	3.30	200×130×155		420×280×330	27
XPS25-8-180B	152	122	180	126	G1 ¹ / ₂ "	G1 ¹ / ₂ "-G1"	3.80	200×135×165	4	420×290×185	16
XPS32-8-180B	152	122	180	126	G2"	G2"-G1 ¹ / ₄ "	3.80	200×135×165		420×290×185	16

XPS-B

Electrical And Hydraulic Data

Model	Pipe Distance (mm)	Voltage	Speed	Input Power (W)	Current (A)	Capacitor		Max. Head (m)	Max. Flow (m³/h)	
						µF	Vc			
XPS15-4-130B	130	220V/50HZ	3	70	0.35	2.5	450	4	2	
			2	50	0.25					
			1	40	0.18					
XPS15-6-130B			3	100	0.5	3		6	2	
			2	70	0.35					
			1	45	0.2					
XPS15-9-130B			3	120	0.58	3		9	1.6	
			2	90	0.42					
			1	55	0.26					
XPS20-4-130B			3	70	0.35	2.5		4	3	
			2	50	0.25					
			1	40	0.18					
XPS20-6-130B			3	100	0.5	3		6	3	
			2	70	0.35					
			1	45	0.2					
XPS25-4-130B			3	70	0.35	2.5		4	3	
			2	50	0.25					
			1	40	0.18					
XPS25-6-130B			3	100	0.5	3		6	3	
			2	70	0.35					
			1	45	0.2					
XPS25-4-180B			3	70	0.35	2.5		4	3	
			2	55	0.25					
			1	40	0.18					
XPS25-6-180B			3	100	0.5	3		6	3	
			2	70	0.35					
			1	45	0.2					
XPS32-4-130B			3	70	0.35	2.5		4	3.5	
			2	50	0.25					
			1	40	0.18					
XPS32-6-130B			3	100	0.5	3		6	3.5	
			2	70	0.35					
			1	45	0.2					
XPS32-4-130B			3	70	0.35	2.5		4	3.5	
			2	50	0.25					
			1	40	0.18					
XPS32-6-130B			3	100	0.5	3		6	3.5	
			2	70	0.35					
			1	45	0.2					
XPS32-4-180B			180	3	70	0.35		2.5	4	3.5
				2	50	0.25				
				1	40	0.18				
XPS32-6-180B				3	100	0.5		3	6	3.5
				2	70	0.35				
				1	45	0.2				
XPS25-8-180B				3	180	0.85		4	7.5	5
				2	150	0.75				
				1	90	0.5				
XPS32-8-180B	3	180		0.85	4	7.5	6			
	2	150		0.75						
	1	90		0.5						

XPS-F

XPS-F

Application Limits

- Liquid temperature: +2°C~ +110°C
- Maximum ambient temperature +40°C
- Maximum system pressure 10bar
- Protection level: IP44
- Mains connection: 220V/50Hz,380V/50Hz
- Insulation class: F
- Pumped liquid characteristics: clean, free from solids and mineral oils, non-toxic, chemically neutral, close to the characteristics of water
- Installation: the motor shaft must be kept in horizontal direction
- PH: 6.5 to 8.5

Certificate



Performance Range

Max. Flow: 36.5m³/h
Max. Head: 18m

Features

- Wet rotor, canned motor, low noise, no leakage
- Silicon carbide friction pair, which is very wear-resisting

Model Description

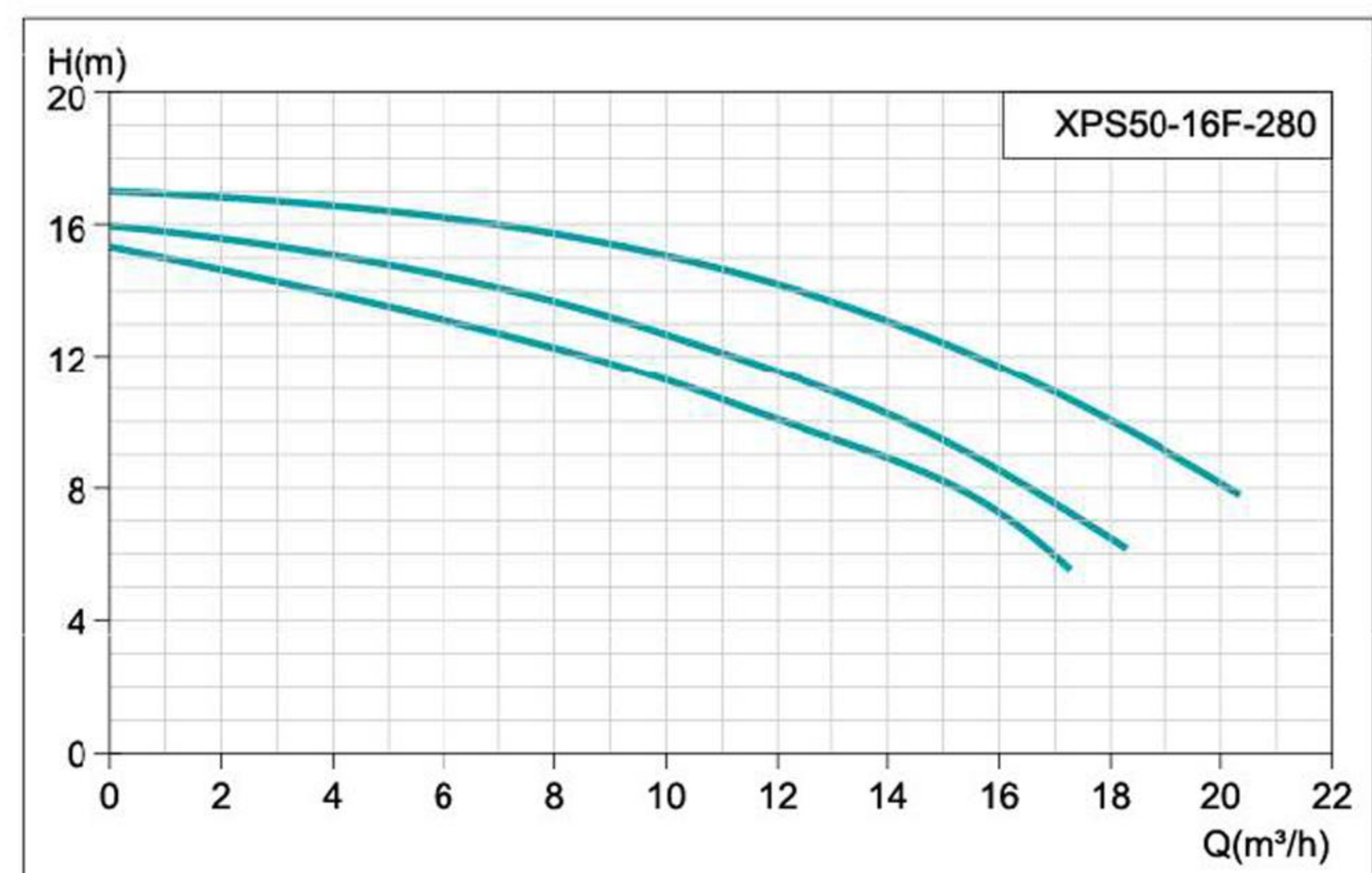
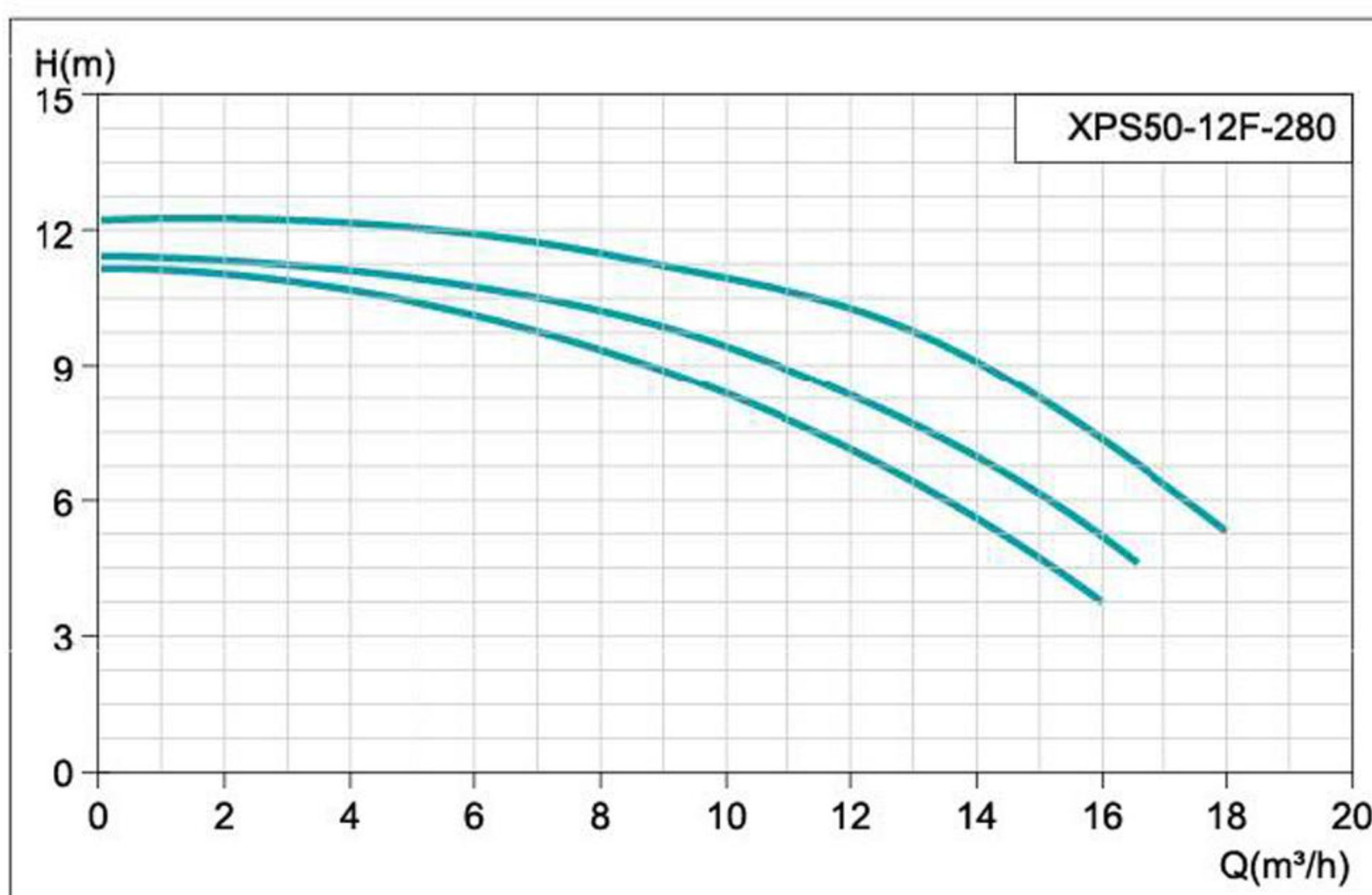
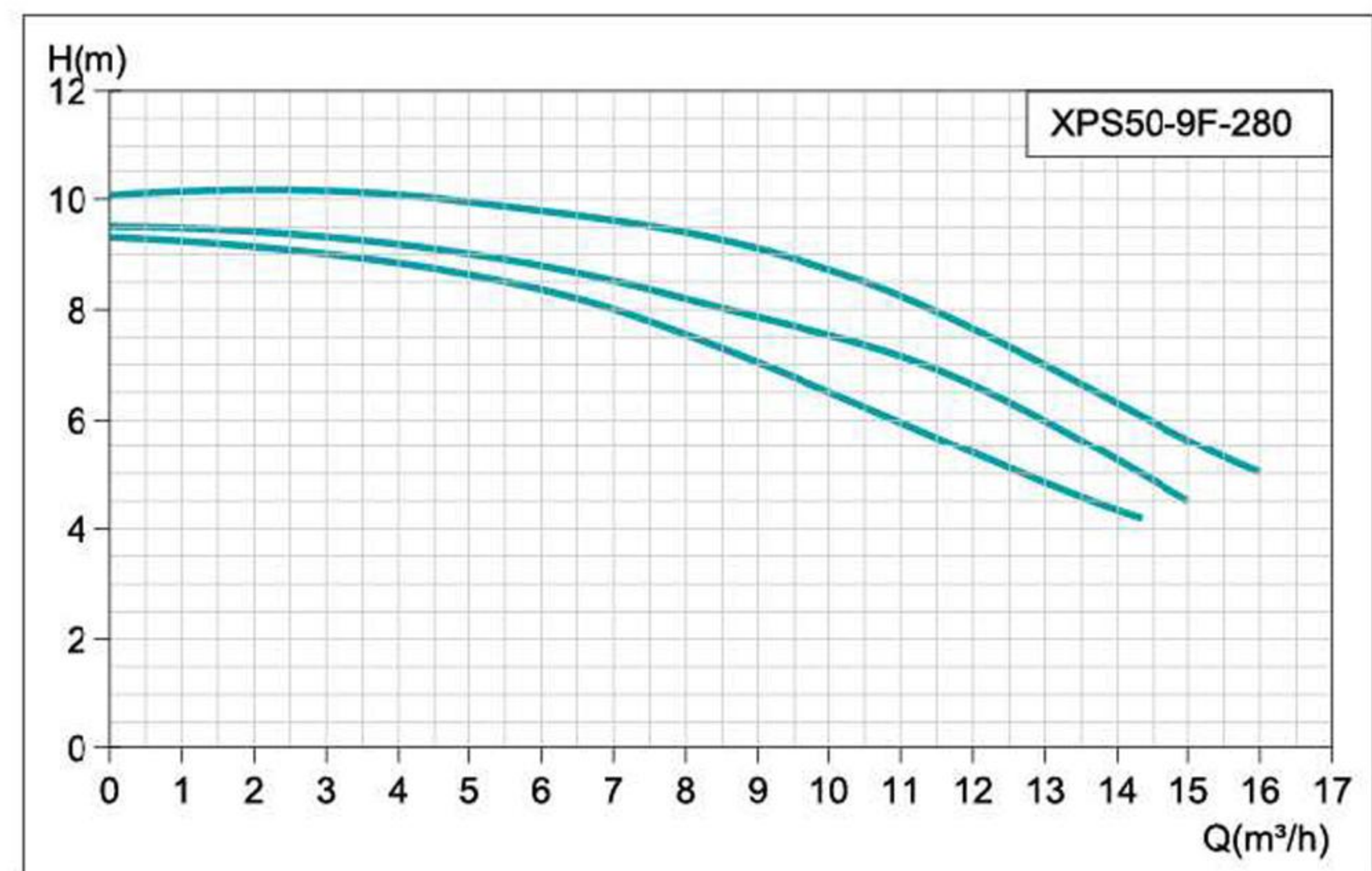
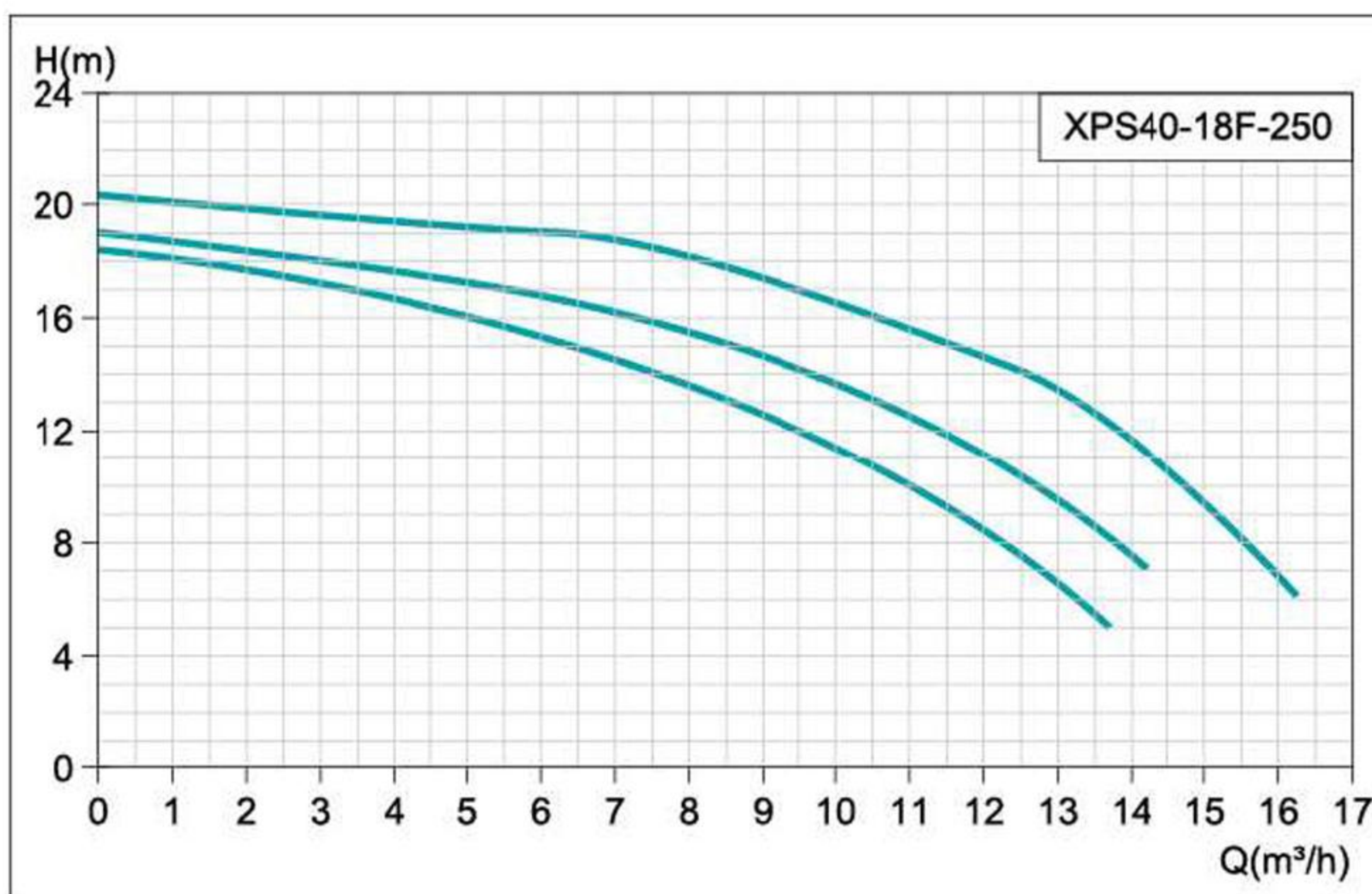
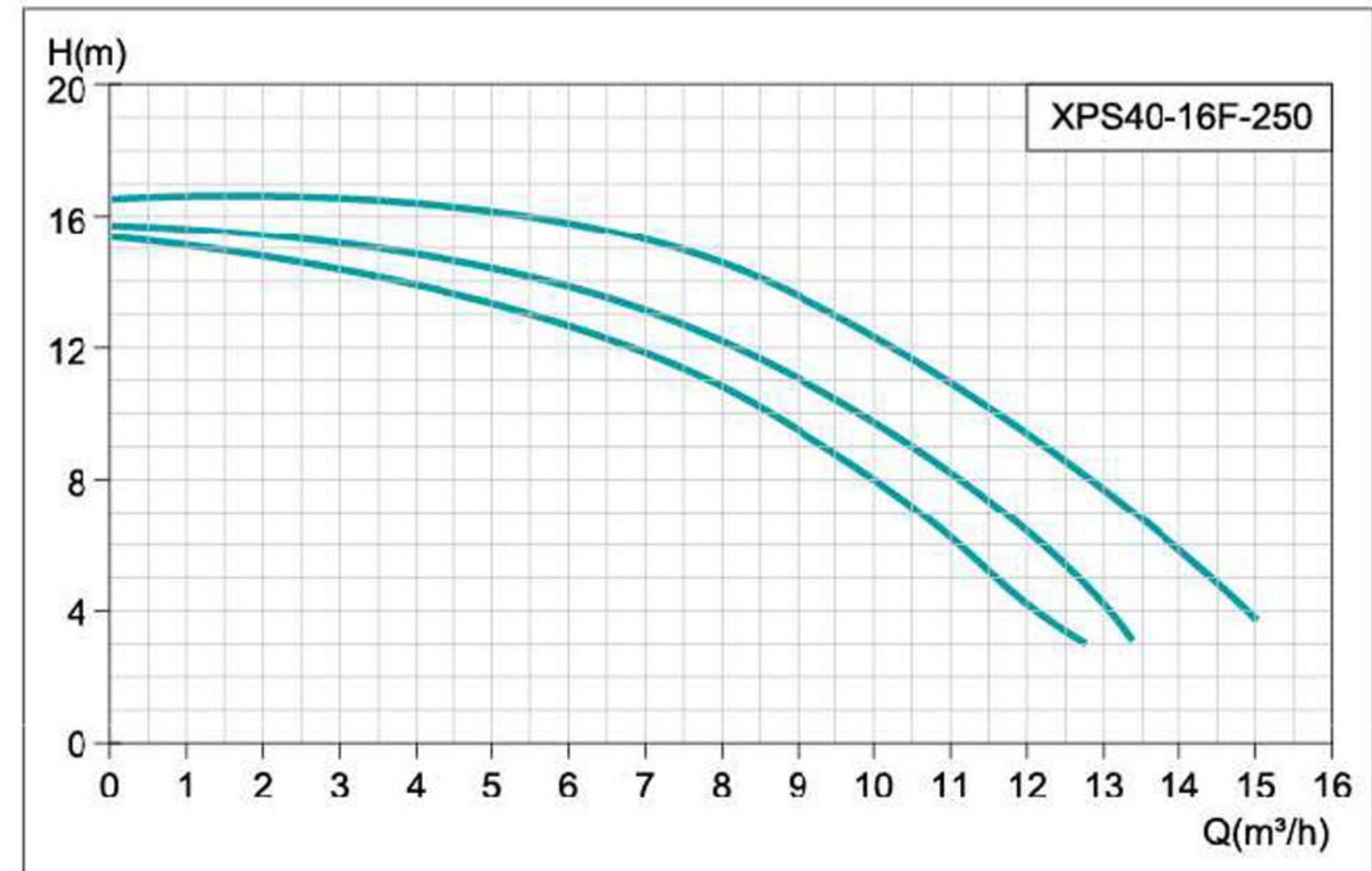
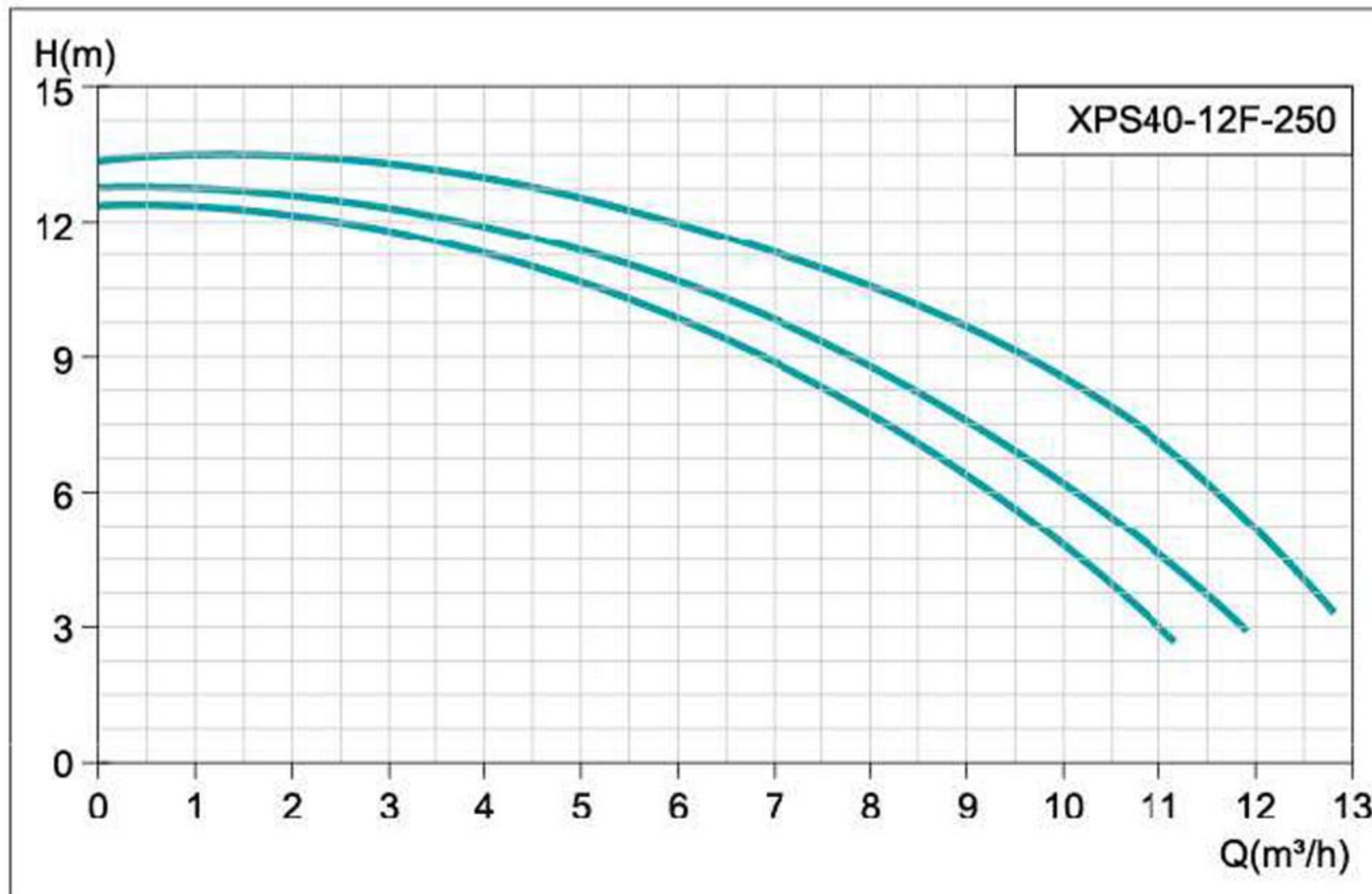
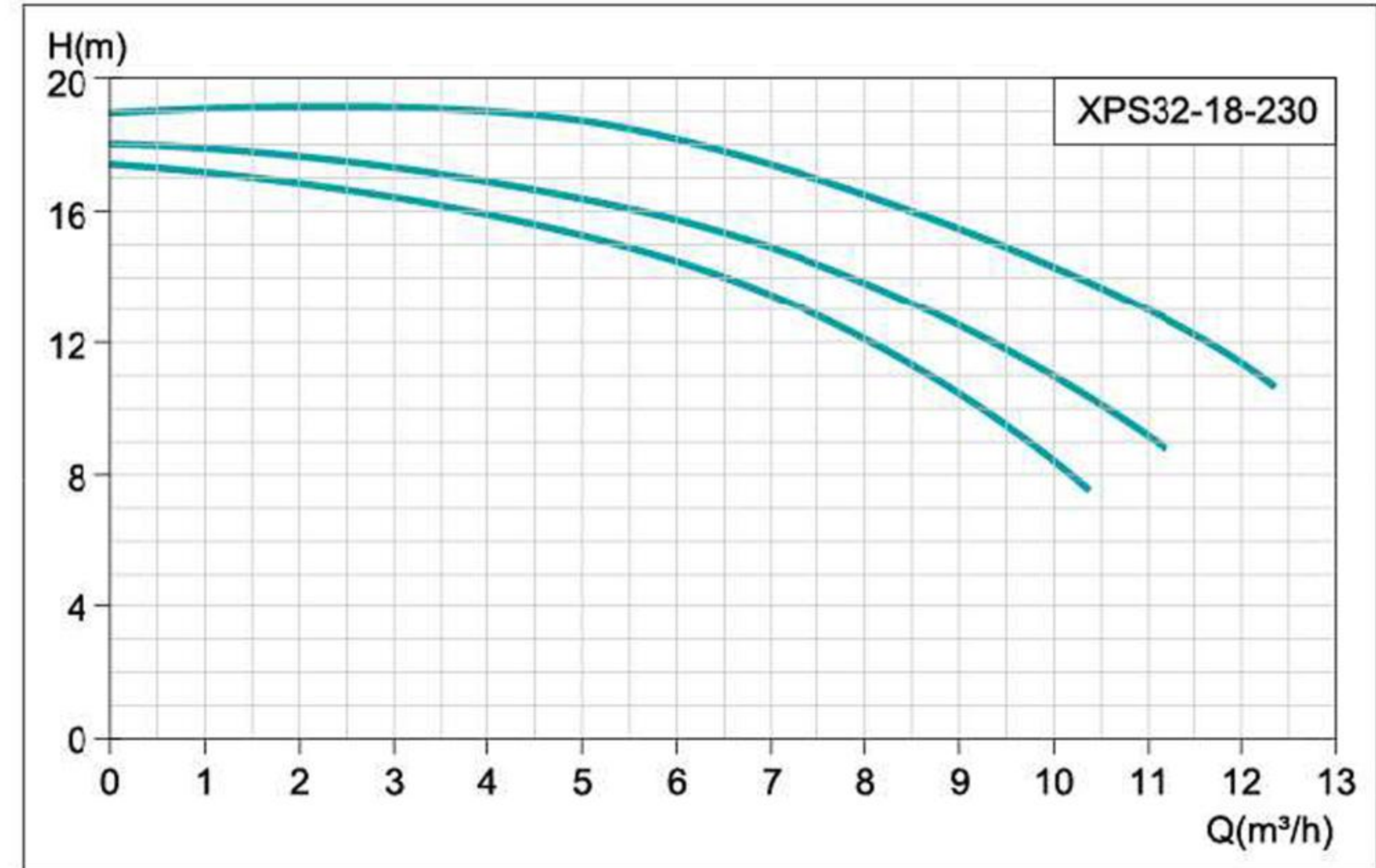
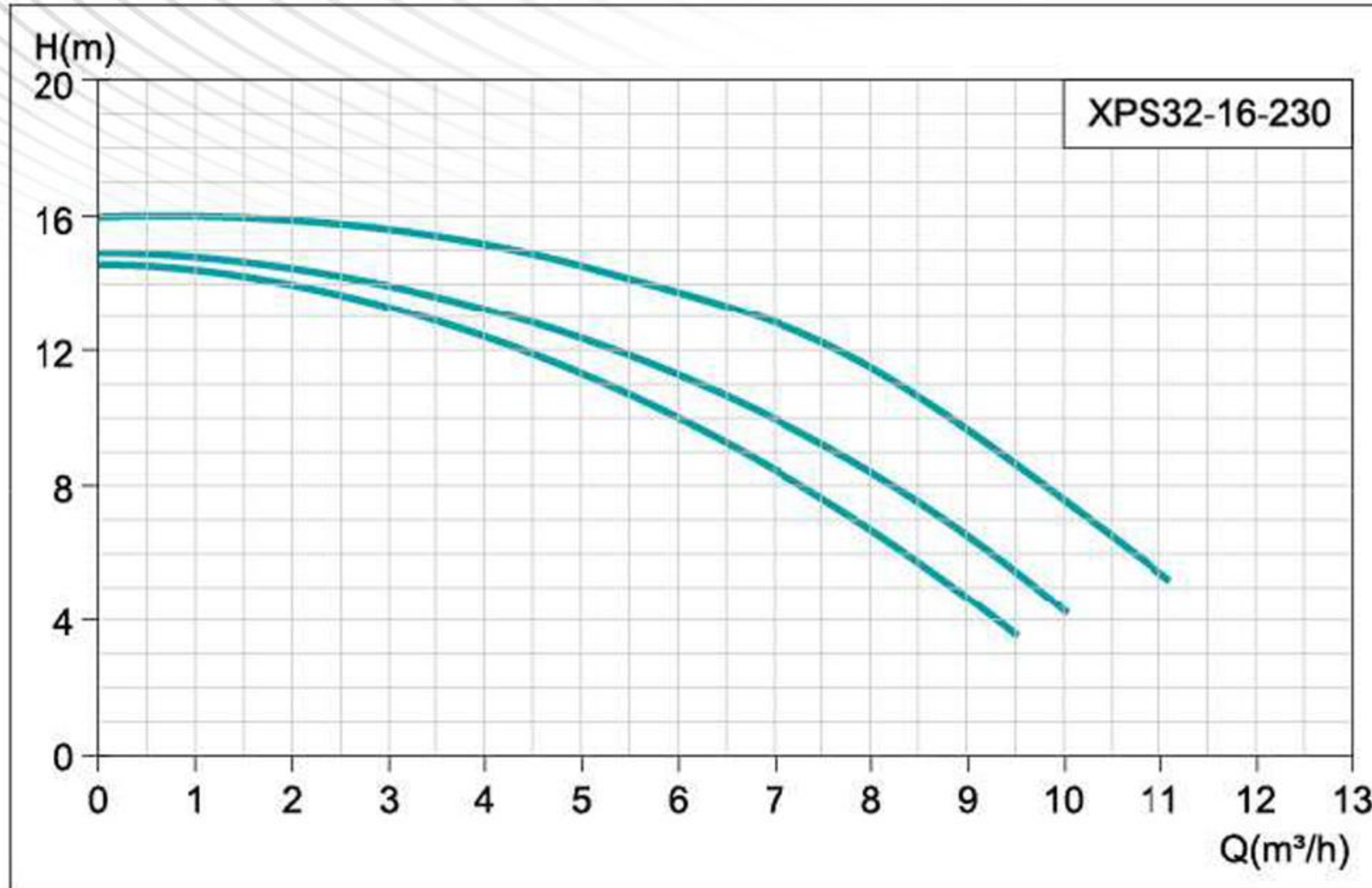
XPS	50	-	16	F	-	280	
							Distance between Inlet and Outlet(mm)
							F:Flange ,No "F" For Thread
							Max. Head (m)
							Inlet and Outlet diameter(mm)
							High-Power Circulation Type

Applications Fields

For HVAC systems such as air energy hot water circulation system, solar hot water circulation system, boiler heating system, pressurization of domestic tap water, industry hot or cold water circulation system, etc.

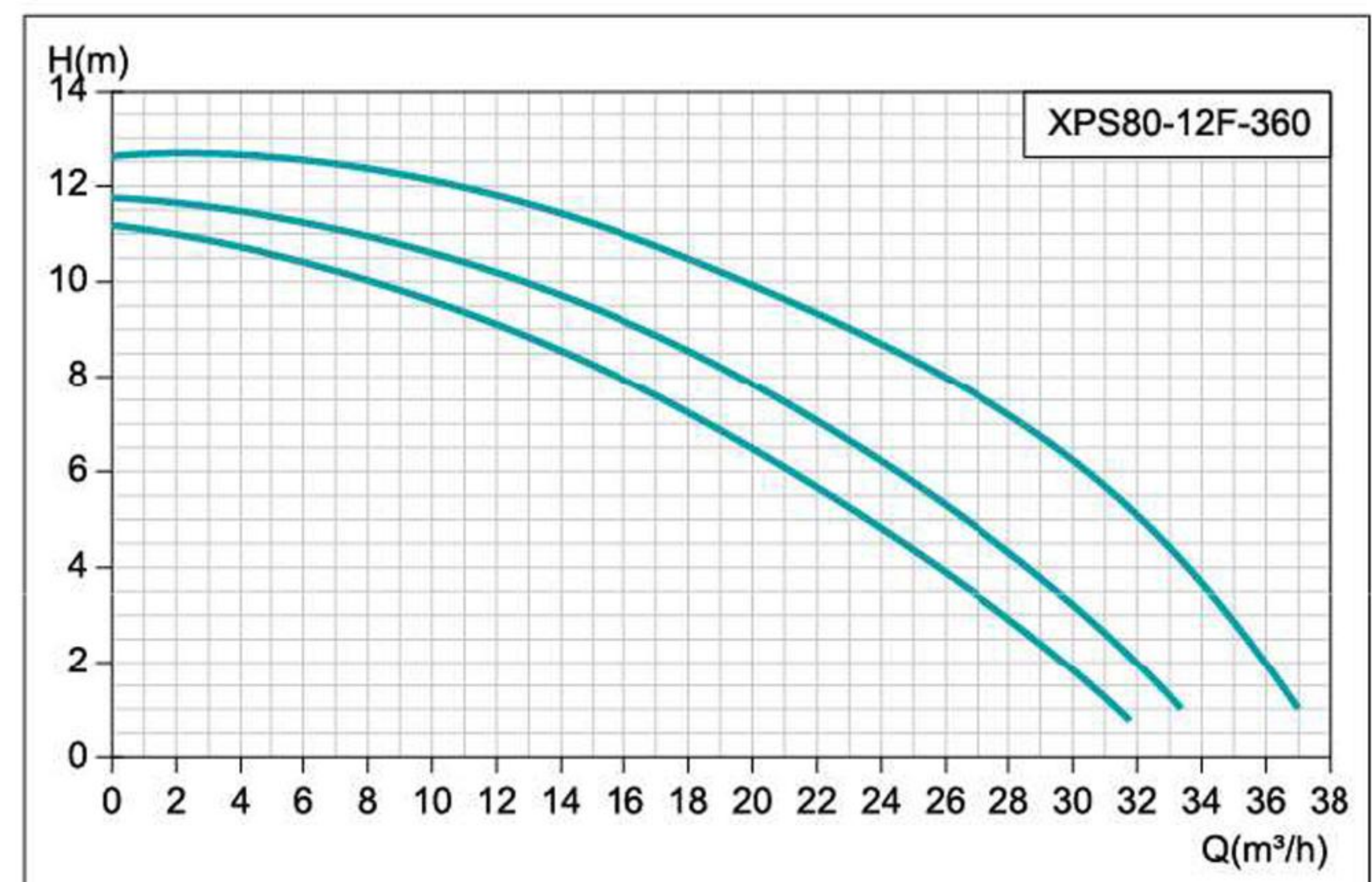
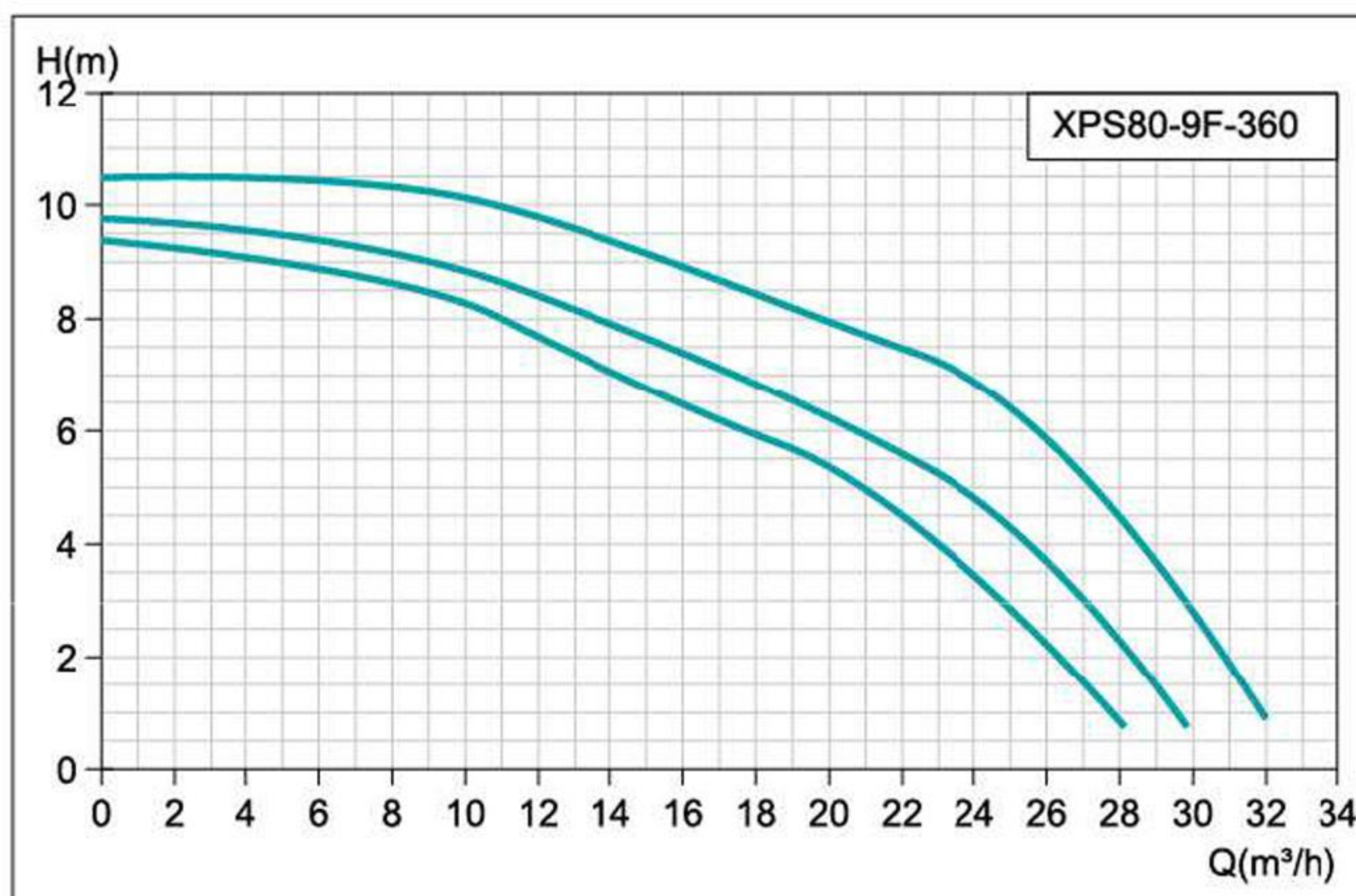
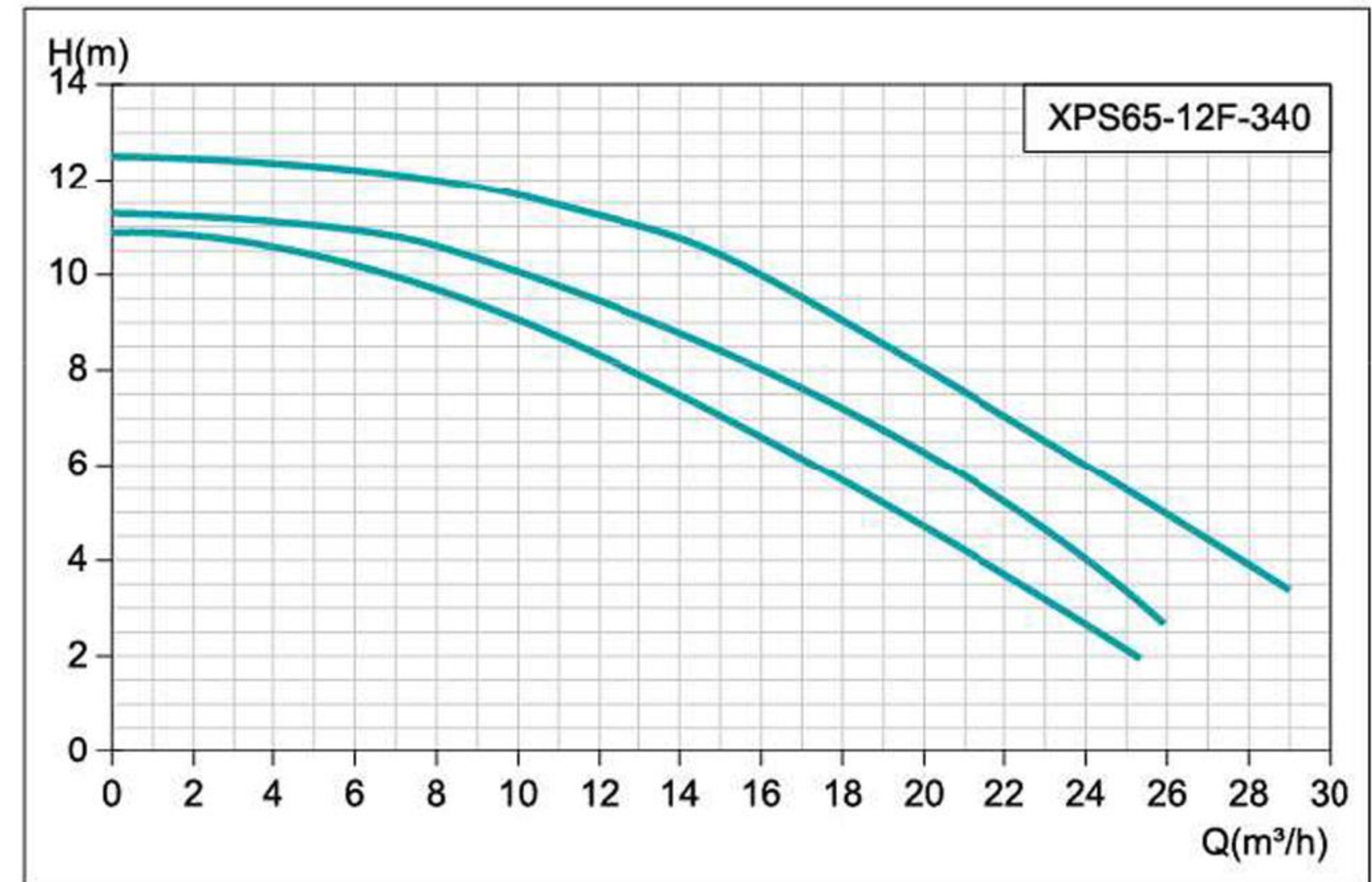
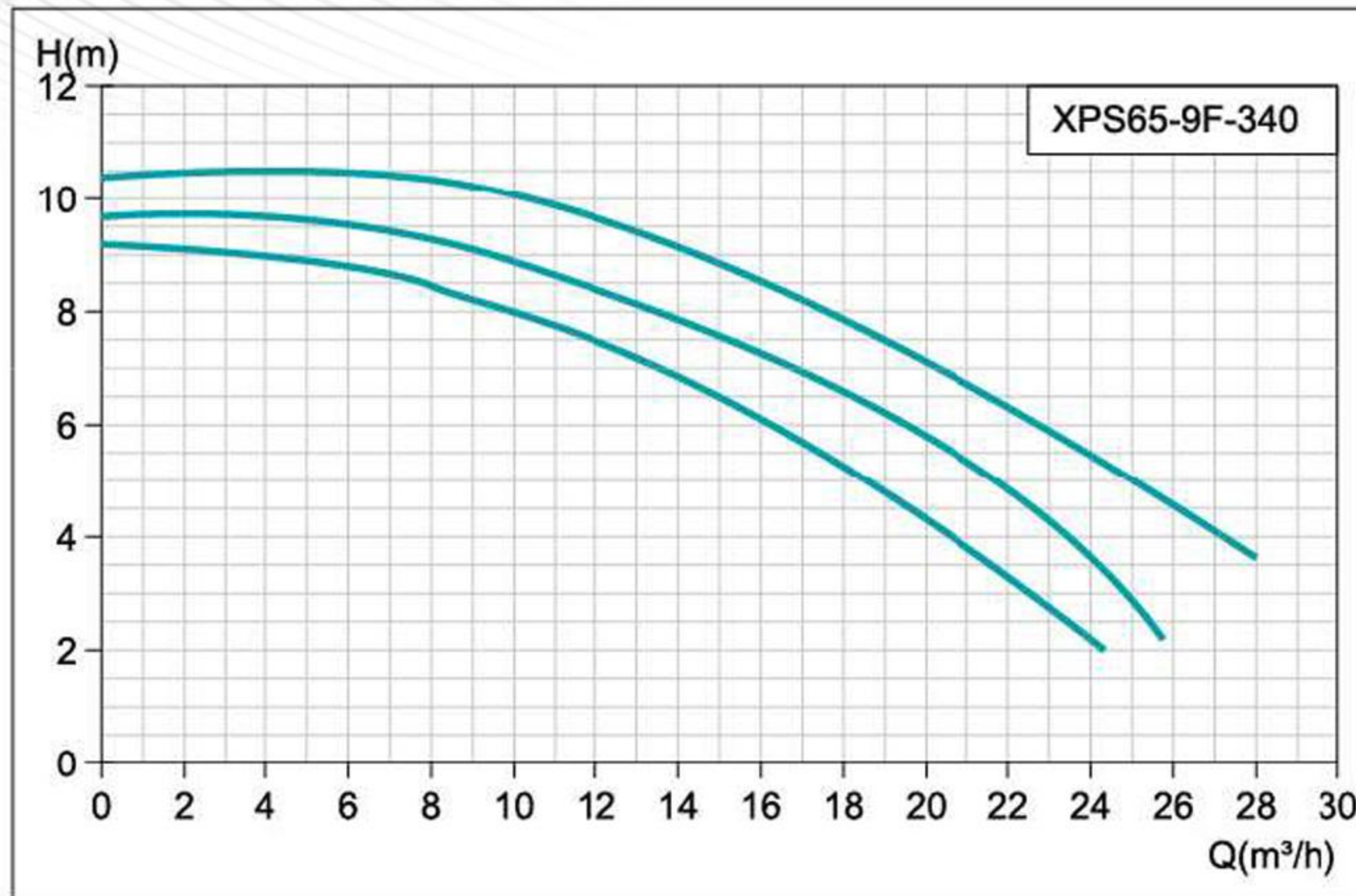
XPS-F

Performance Curve

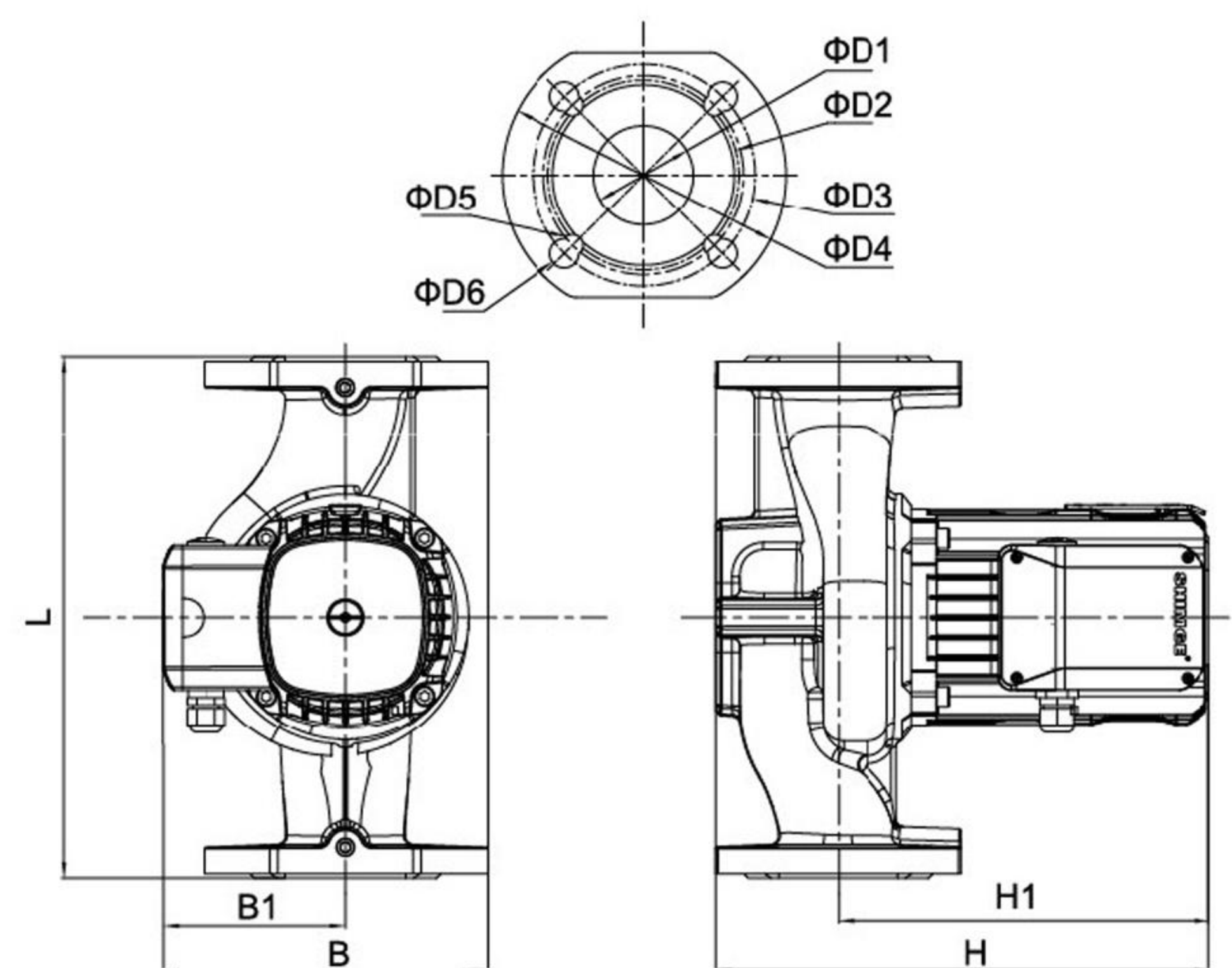
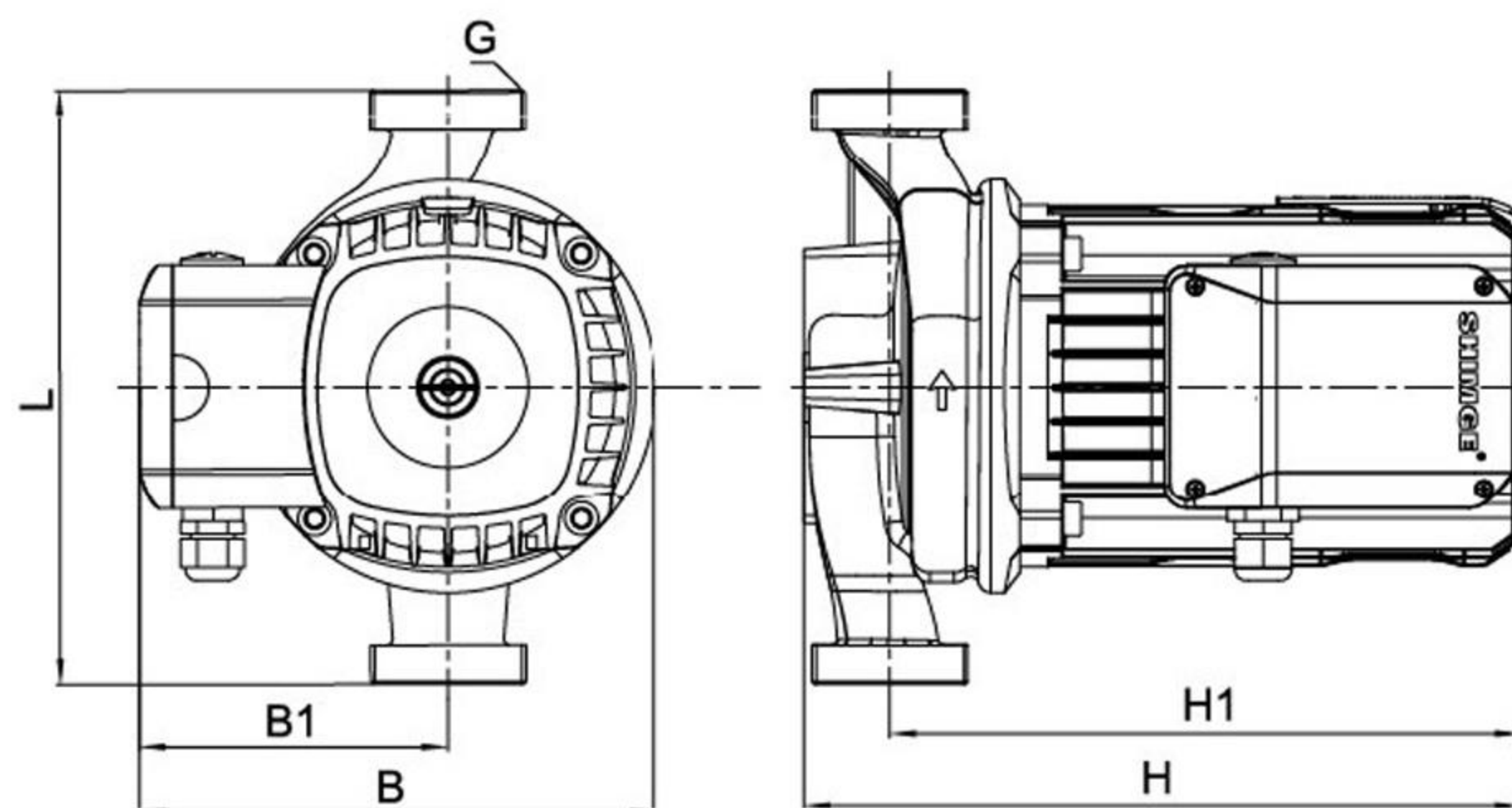


XPS-F

Performance Curve



Dimensions



XPS-F

Model	H	H1	B	B1	L	D1	D2	D3	D4	D5	D6	N	Flange
XPS32-16-230	277	244	200	120	230	G2	/	/	/	/	/	/	G2"to G11/4"
XPS32-18-230	277	244	200	120	230	G2	/	/	/	/	/	/	G2"to G11/4"
XPS40-12F-250	291	233	200	120	250	40	100	110	150	14	19	4	DN40 to G11/2"
XPS40-16F-250	291	233	200	120	250	40	100	110	150	14	19	4	DN40 to G11/2"
XPS40-18F-250	291	233	200	120	250	40	100	110	150	14	19	4	DN40 to G11/2"
XPS50-9F-280	312	243	202	120	280	50	110	125	165	14	19	4	DN50 to G2"
XPS50-12F-280	312	243	202	120	280	50	110	125	165	14	19	4	DN50 to G2"
XPS50-16F-280	312	243	202	120	280	50	110	125	165	14	19	4	DN50 to G2"
XPS65-9F-340	322	242	212	120	340	65	130	145	185	14	19	4	DN65 to G21/2"
XPS65-12F-340	322	242	212	120	340	65	130	145	185	14	19	4	DN65 to G21/2"
XPS80-9F-360	332	242	221	120	360	80	/	160	200	/	18	8	DN80 to G3"
XPS80-12F-360	332	242	221	120	360	80	/	160	200	/	18	8	DN80to G3"

Electrical And Hydraulic Data

Model	Voltage	Speed	Input Power (W)	Current (A)	Dated.flow (m³/h)	Rated head (m)	Max. Flow (m³/h)	Max. Head (m)	Inter Box		
									N.W(kg)	G.W(kg)	Dim. (L×W×H)
XPS32-16-230	380V/50HZ	3	700	1.9	5	12.5	10	16	12.5	14.0	330*275*240
		2	550	1							
		1	500	0.8							
XPS32-18-230		3	1000	2.5	5	16	11.5	18	13.5	15.5	330*275*240
		2	800	1.4							
		1	700	1.2							
XPS40-12F-250		3	700	1.9	8	8	11.5	12	15.0	21.0	340*290*240
		2	550	1							
		1	500	0.8							
XPS40-16F-250		3	1000	2.5	8	12.5	14	16	16.5	22.0	340*290*240
		2	800	1.4							
		1	700	1.2							
XPS40-18F-250		3	1300	3	8	16	15	18	17.5	23.0	340*290*240
		2	1000	1.8							
		1	900	1.6							
XPS50-9F-280		3	700	1.9	12.5	5	15	9	17.6	24.5	360*320*240
		2	550	1							
		1	500	0.8							
XPS50-12F-280		3	1000	2.5	12.5	8	17	12	19.0	26.0	360*320*240
		2	800	1.4							
		1	700	1.2							
XPS50-16F-280		3	1300	3	12.5	12.5	19	16	20.0	27.0	360*320*240
		2	1000	1.8							
		1	900	1.6							
XPS65-9F-340		3	1000	2.5	20	5	27	9	22.5	30.5	380*370*250
		2	800	1.4							
		1	700	1.3							
XPS65-12F-340		3	1300	3	20	8	28	12	23.6	32.0	380*370*250
		2	1000	1.8							
		1	900	1.6							
XPS80-9F-360		3	1000	2.5	20	5	31	9	24.5	35.5	395*395*260
		2	800	1.4							
		1	700	1.2							
XPS80-12F-360		3	1300	3	20	8	36.5	12	26.5	36.5	395*395*260
		2	1000	1.8							
		1	900	1.6							

XP/XP-F

XP/XP-F

Application Limits

- Liquid temperature: +2°C~+110°C
- Maximum ambient temperature +40°C
- Maximum system pressure 10bar
- Protection level: IP44
- Mains connection: 220V/50Hz□380V/50Hz
- Insulation class: F
- Pumped liquid characteristics: clean, free from solids and mineral oils, non-toxic, chemically neutral, close to the characteristics of water
- Installation: the motor shaft must be kept in horizontal direction
- PH: 6.5 to 8.5

Certificate



Performance Range

Max. Flow: 30m³/h
Max. Head: 18m

Features

- Wet rotor, canned motor, low noise, no leakage
- Silicon carbide friction pair, which is very wear-resisting

Optional Available on Request

- Products can be customized according to customer's voltage and frequency
- Brass pump body, enamel pump body, stainless steel pump body

Applications Fields

For HVAC systems such as air energy hot water circulation system, solar hot water circulation system, boiler heating system, pressurization of domestic tap water, industry hot or cold water circulation system, etc.

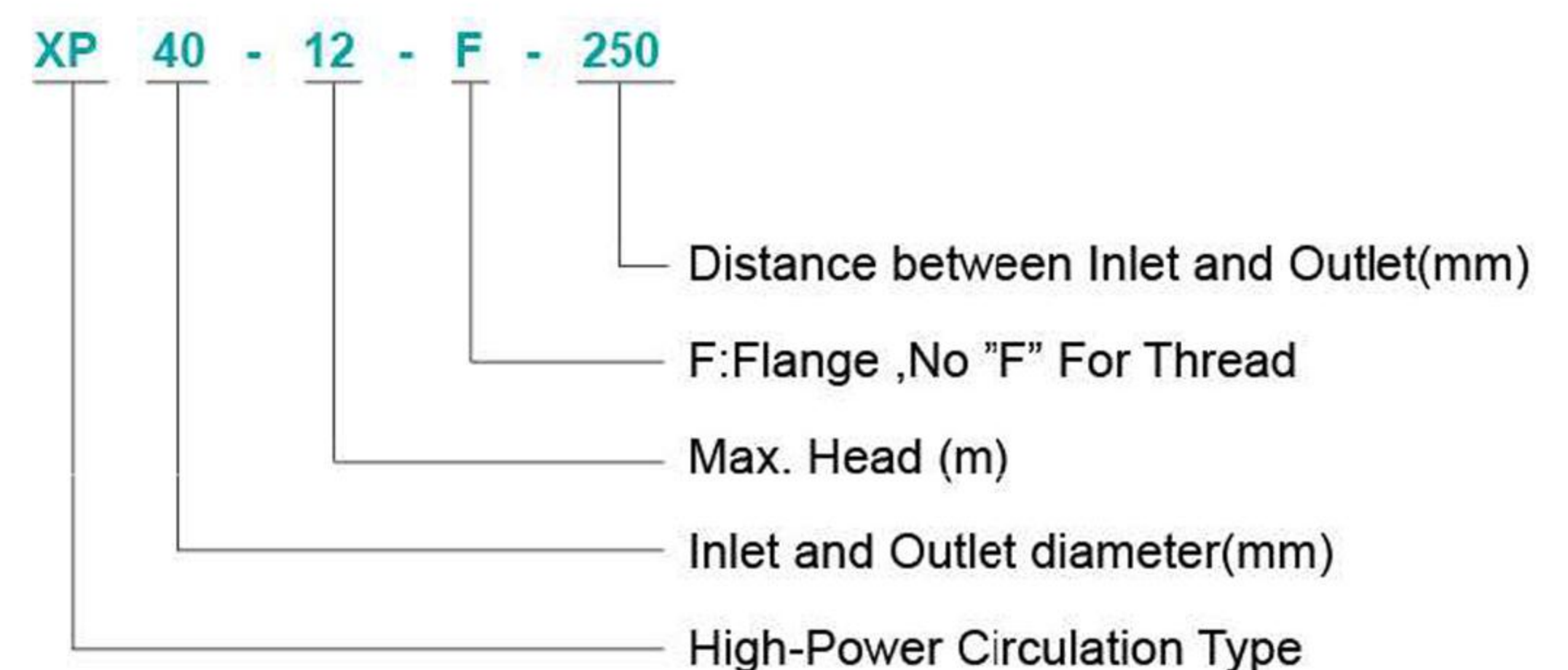


XP-F



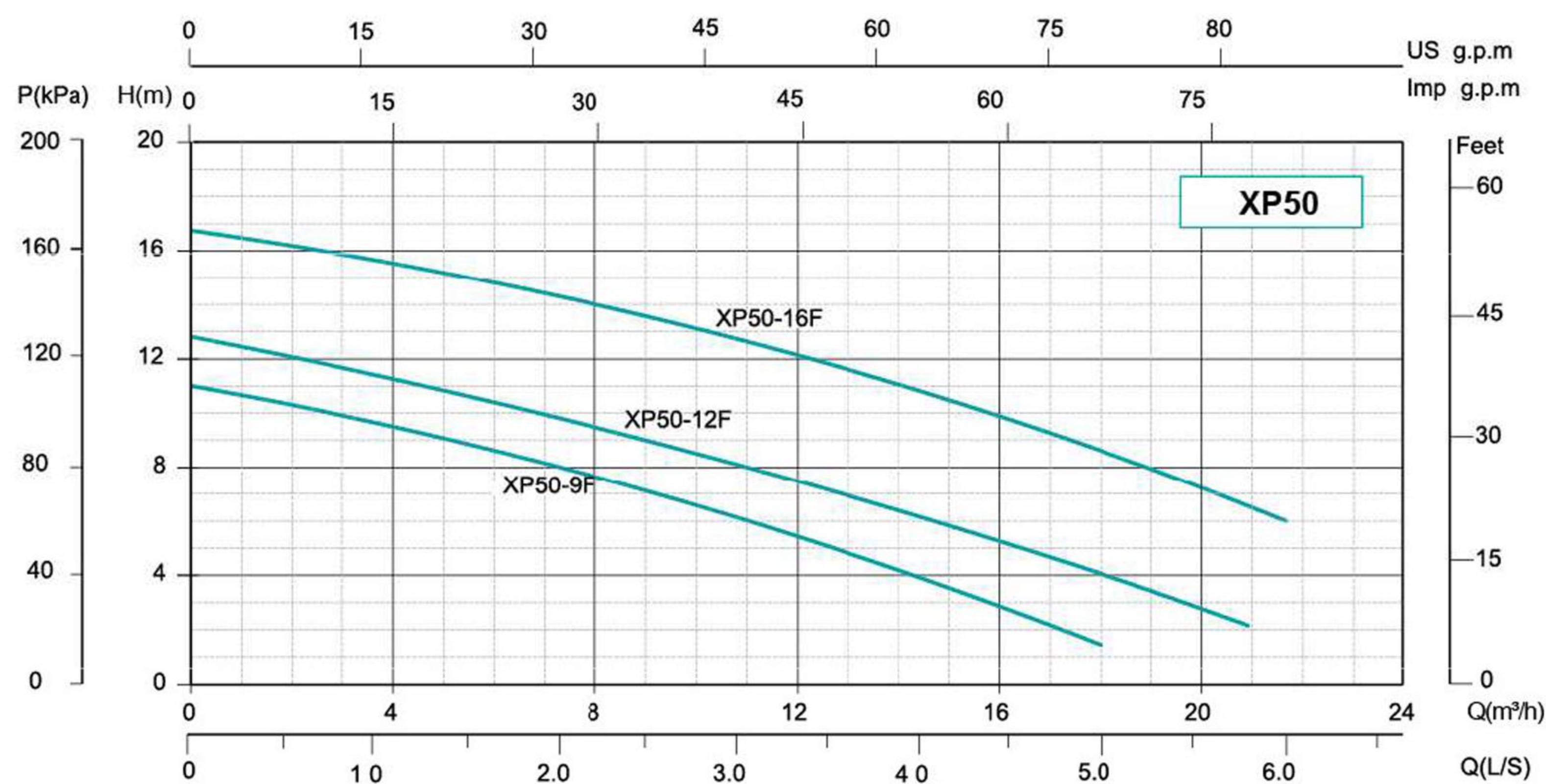
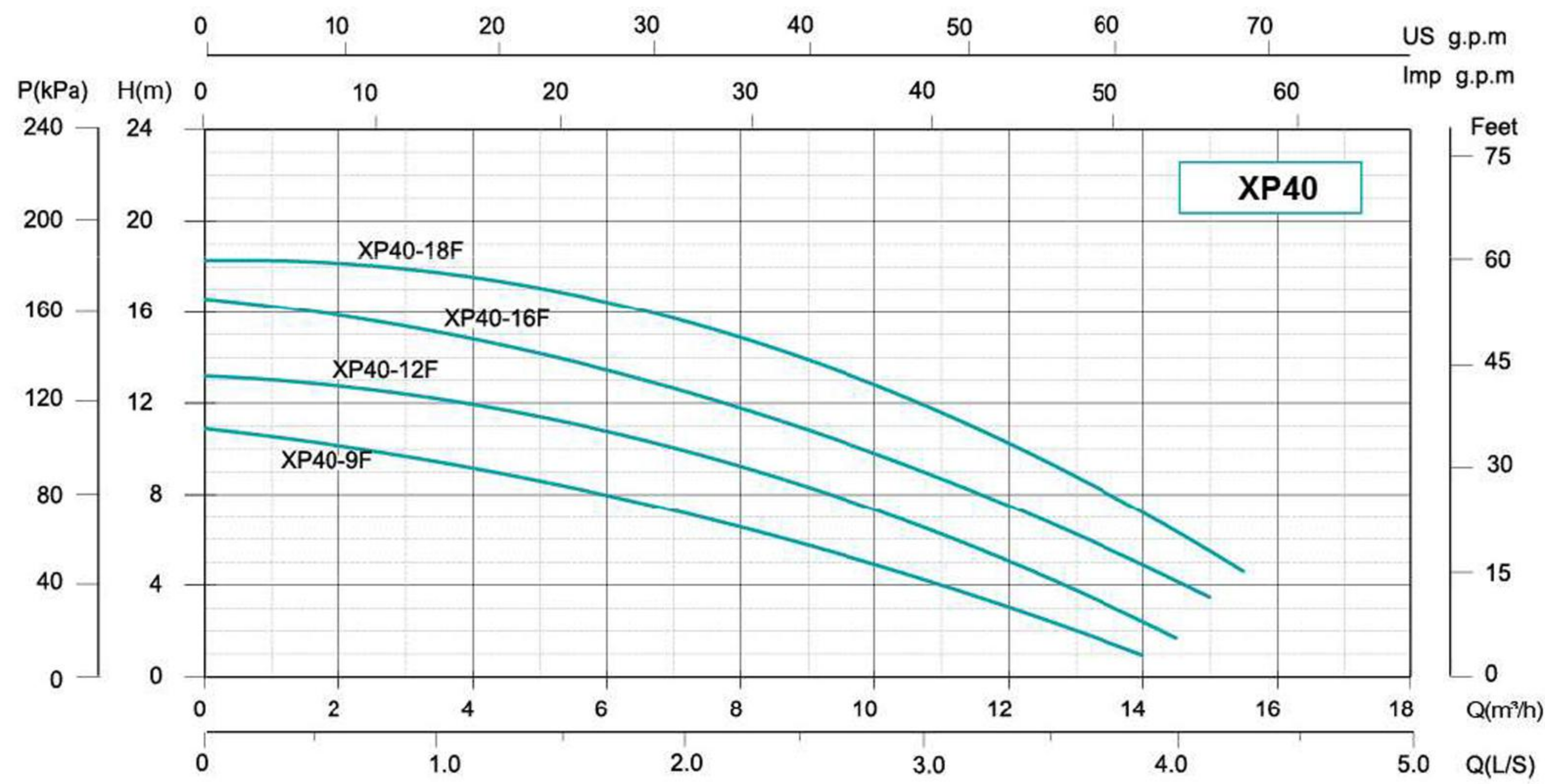
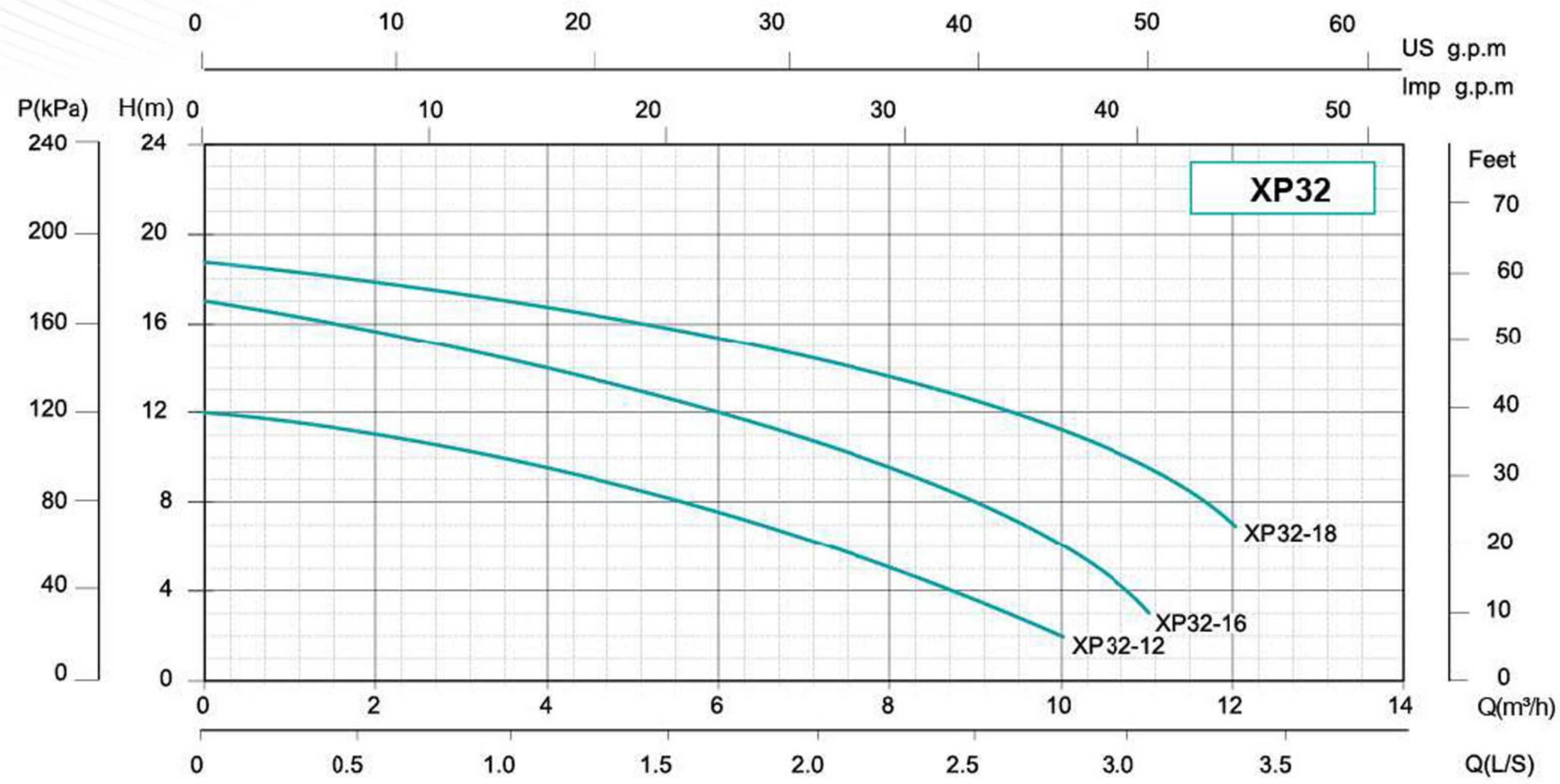
XP

Model Description



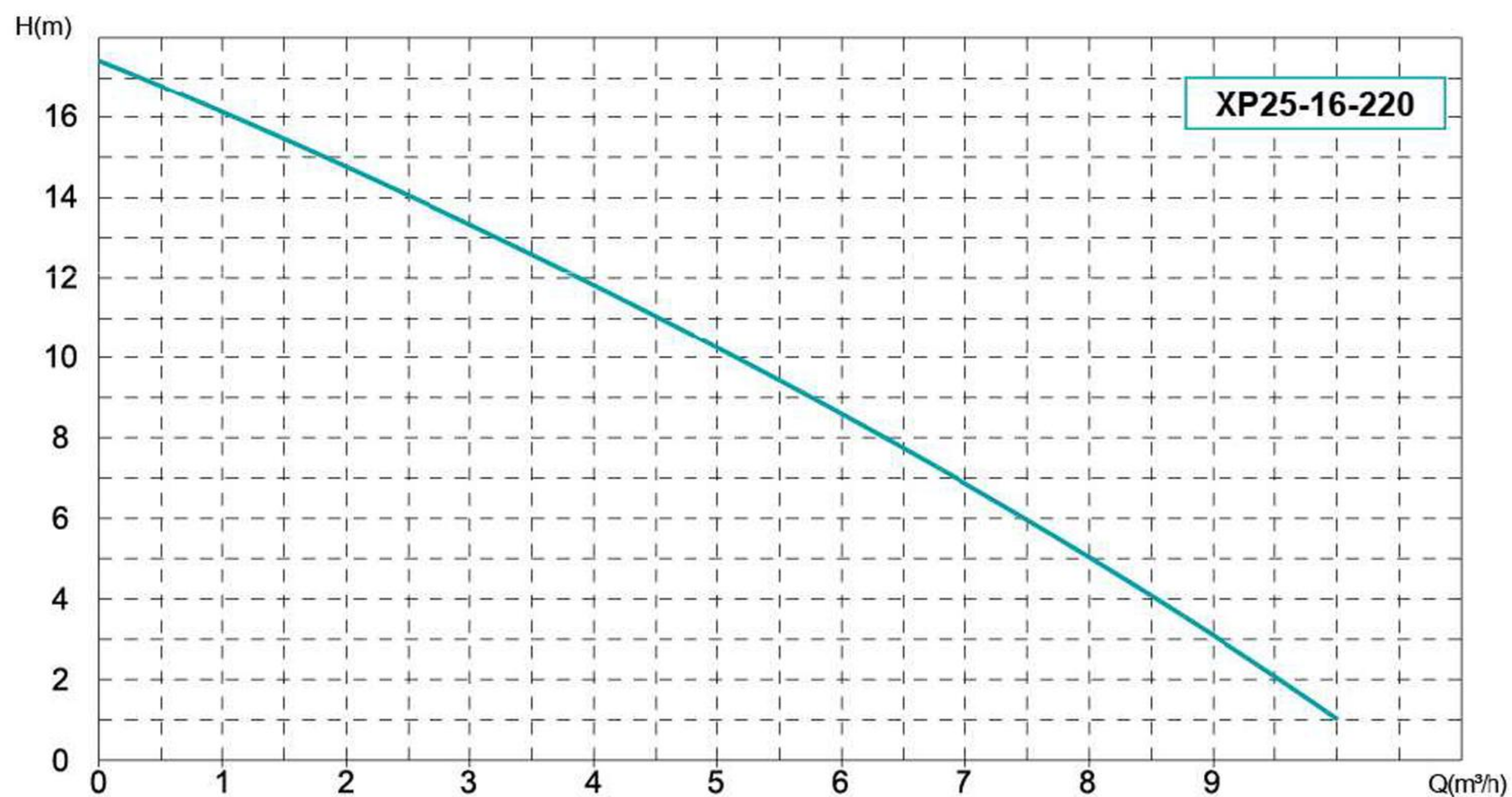
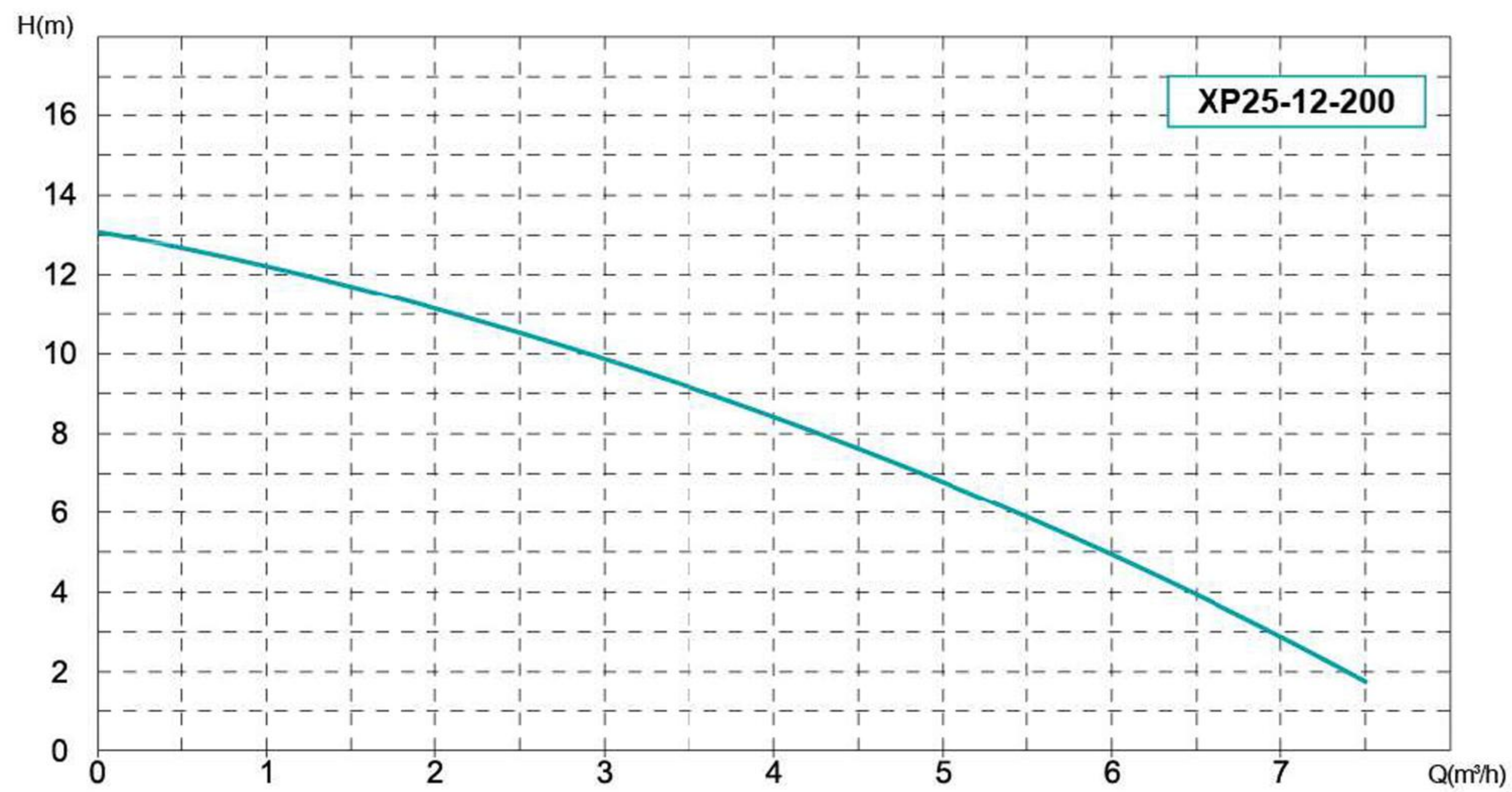
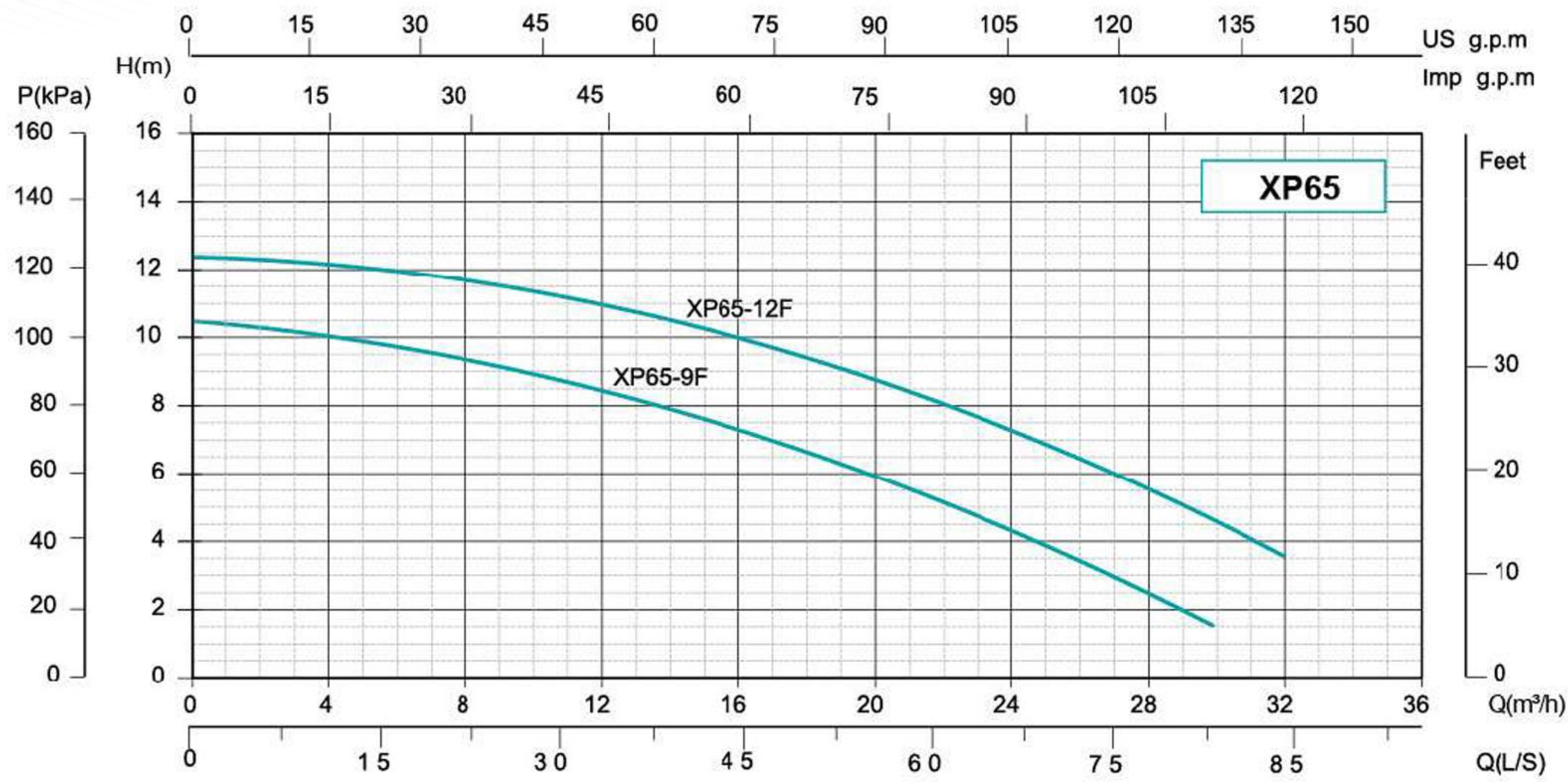
XP/XP-F

Performance Curve



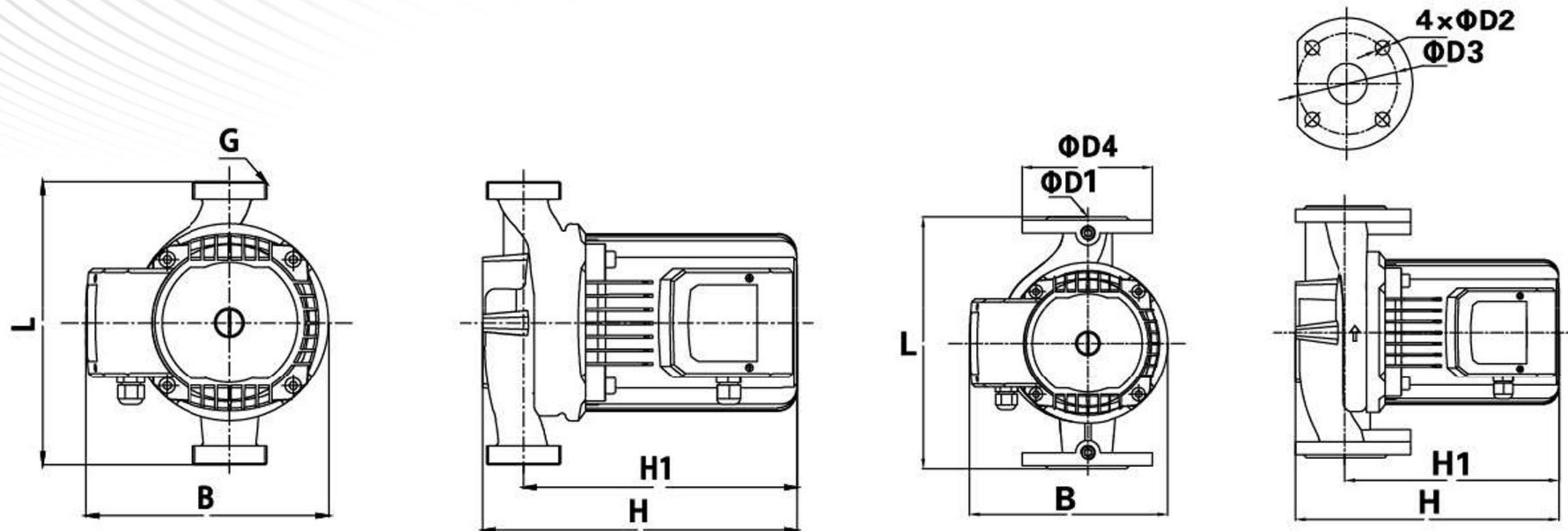
XP/XP-F

Performance Curve



XP/XP-F

Dimensions



Model	Dim(mm)									Flange	G.W(kg)
	H	H1	L	G	B	D1	D2	D3	D4		
XP25-12-200	202	163	200	G1½	165	-	-	-	-	G1½toG1	6.6
XP25-16-220	213	171	220	G1½	173	-	-	-	-	G1½toG1	8.2
XP32-12-220	245	200	220	2"	200	-	-	-	-	G2"to G1.25"	9.5
XP32-16-230	255	220	230	2"	215	-	-	-	-	G2"to G1.25"	12
XP32-18-230	255	220	230	2"	215	-	-	-	-	G2"to G1.25"	13
XP40-9F-250	255	200	250	DN40	200	40	14	100	130	DN40 to G2"	14.5
XP40-12F-250	265	210	250	DN40	215	40	14	100	130	DN40 to G2"	18
XP40-16F-250	265	210	250	DN40	215	40	14	100	130	DN40 to G2"	18
XP40-18F-250	265	210	250	DN40	215	40	14	100	130	DN40 to G2"	18.5
XP50-9F-280	280	220	280	DN50	215	50	14	110	140	DN50 to G2"	19
XP50-12F-280	280	220	280	DN50	215	50	14	110	140	DN50 to G2"	20
XP50-16F-280	280	220	280	DN50	215	50	14	110	140	DN50 to G2"	21
XP65-9F-300	290	220	300	DN65	215	65	14	130	160	DN65 to G2.5"	23
XP65-12F-300	290	220	300	DN65	215	65	14	130	160	DN65 to G2.5"	24

Electrical And Hydraulic Data

Model	Input Power P1 (W)	Current (A)		Capacitor	Pipe Distance (mm)	Max. head (m)	Whole lift (m)	Max. Flow (m³/h)	G.W (kg)	Dim. (L×W×H) (mm)	20" Loading Qty (pcs)
		220V/50HZ	380V/50HZ (PH3)	μF/450V							
				220V/50HZ							
XP25-12-200	300	1.5	/	10	200	12	0-12	8	7.5	235x200x230	-
XP25-16-220	500	2.4	/	10	220	16	0-16	10	9.2	255x205x240	-
XP32-12-220	500	2.2	/	10	220	12	0~12	10	10.5	250x210x275	1540
XP32-16-230	700	3.4	2	12.5	230	16	0~16	11	13	285x265x235	1368
XP32-18-230	1000	4.9	2.2	16	250	18	0~18	12	14	285x265x235	1368
XP40-9F-250	500	2.2	2	10	250	9	0~9	14	15.5	275x210x285	1200
XP40-12F-250	700	3.4	2.2	12.5	250	12	0~12	14	19	300x285x215	1197
XP40-16F-250	1000	4.9	2	16	250	16	0~16	15	19	300x285x215	1197
XP40-18F-250	1300	5.8	2.2	25	250	18	0~18	15	19.5	300x285x215	1197
XP50-9F-280	700	3.4	/	12.5	280	9	0~9	18	20	310x305x215	1071
XP50-12F-280	1000	4.9	2.9	16	280	12	0~12	22	21	310x305x215	1071
XP50-16F-280	1300	5.8	2.9	25	280	16	0~16	22	22	310x305x215	1071
XP65-9F-300	1000	4.9	2.2	16	300	9	0~9	30	24	325x325x225	1071
XP65-12F-300	1300	5.8	2.9	25	300	12	0~12	30	25	325x325x225	1071

CPH

CPH

Application Limits

- Suction head up to 7m
- Liquid temperature up to +100°C
- Ambient temperature up to +40°C
- Max. Working pressure: 6bar
- Voltage fluctuation should not exceed 10% of rated value.
- PH: 6.5 to 8.5
- Mains connection: 220V/50Hz, 380V/50Hz

Certificate



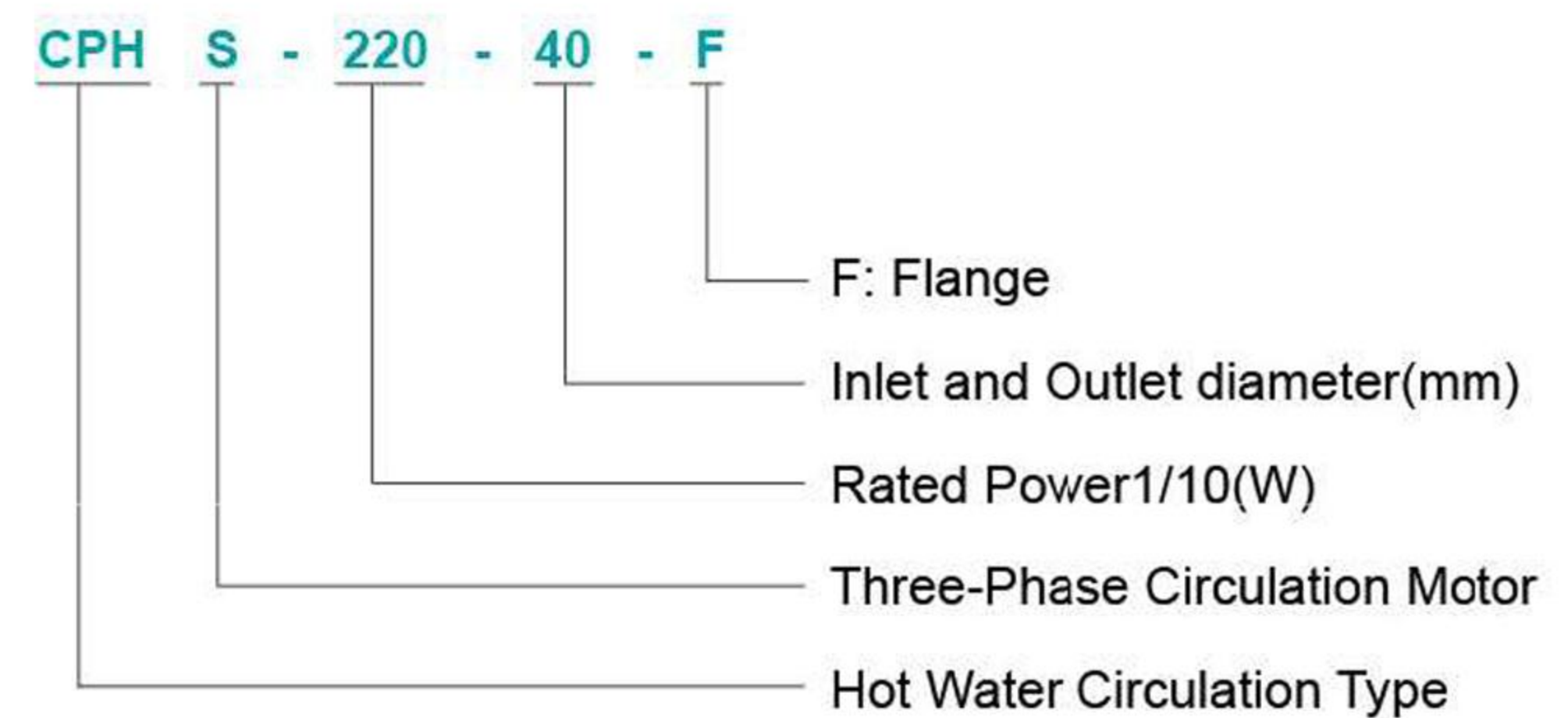
Performance Range

Max. Flow: 36m³/h
Max. Head: 30m

Features

- Pump body: Cast iron, electrophoretic treatment
- Impeller: Cast iron, electrophoretic treatment
- Shaft: 304 stainless steel welding shaft
- Mechanical seal: SiC/Graphite/ FPM rubber
- Motor: 2 pole asynchronous motor, copper wires, built-in thermal protector, fully closed fan cooling, continuous running
- Protection: IPX4 or IP22
- Insulation: B
- NSK bearing

Model Description

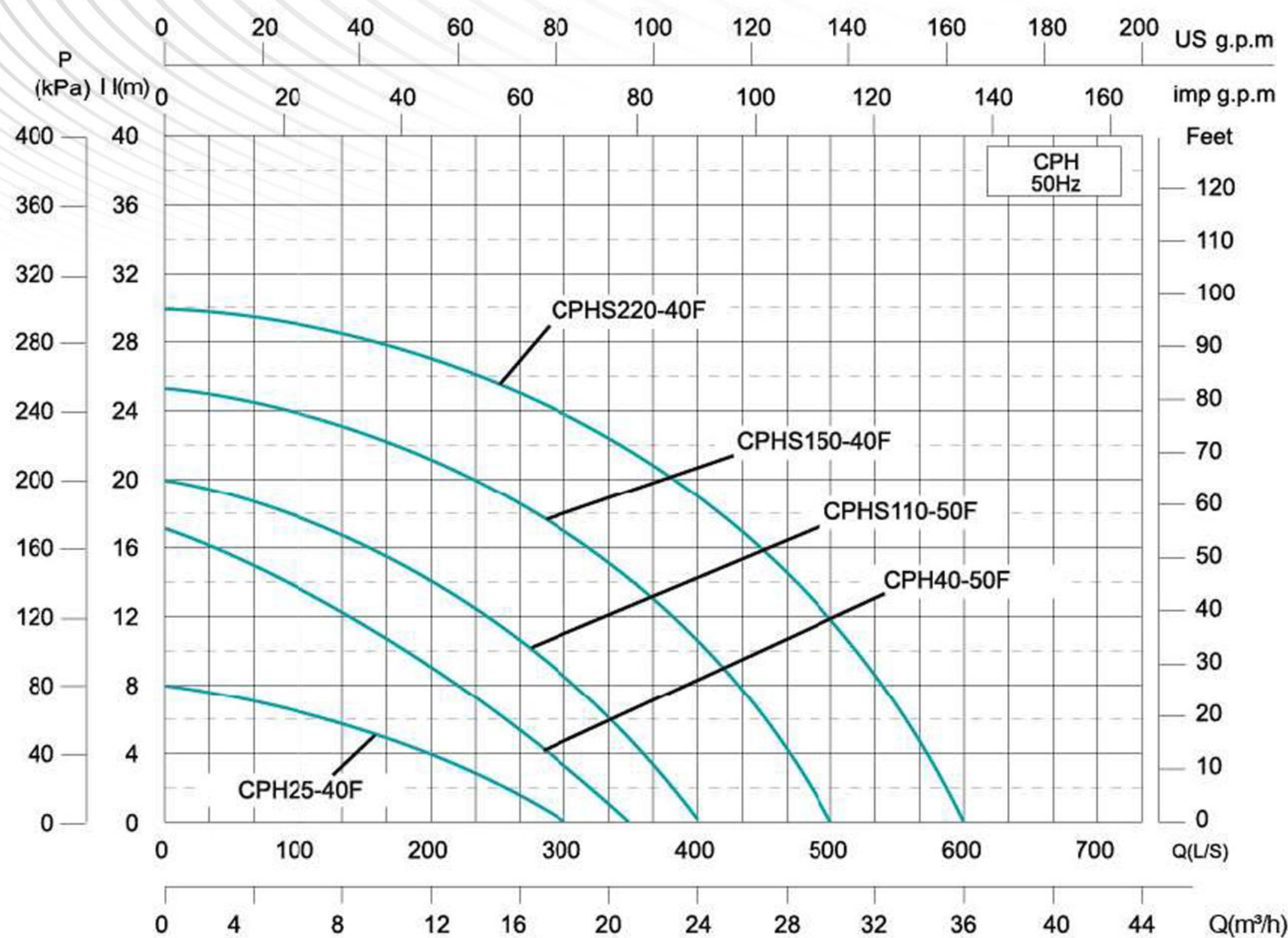


Applications Fields

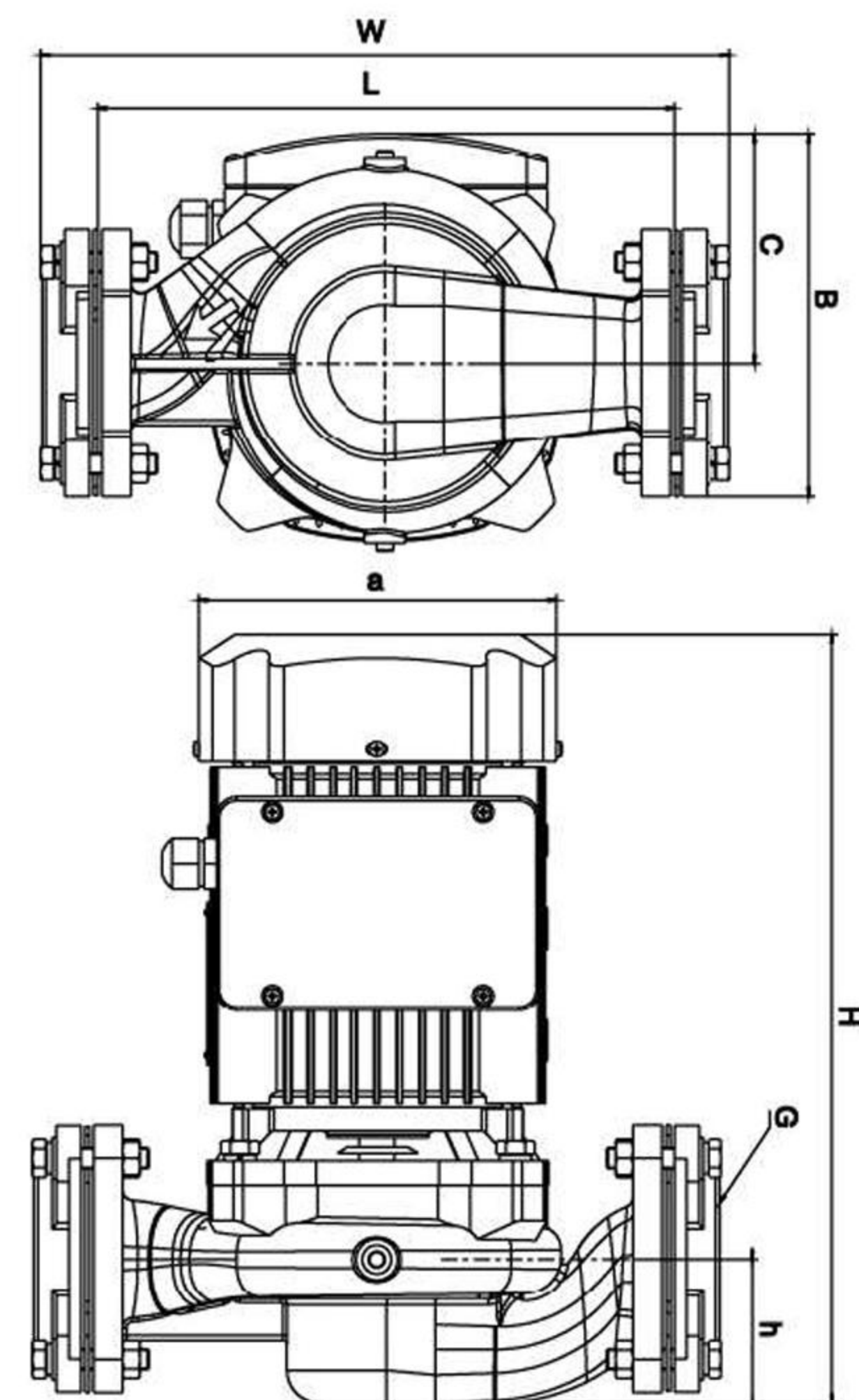
- Suitable for transferring water without abrasive particles or other liquid whose properties are similar to water.
- Widely used in HVAC, industrial circulating water system, solar hot water and boiler circulating system, living water supply, etc.

CPH

Performance Curve



Dimensions



Dimensions

Model		Dim(mm)							G.W (kg)
Single-Phase	Three-Phase	H	h	a	L	B	C	W	
CPH10-40F	-	248	34	129	210	175	104	264	8.9
CPH12-50F	-	276	55	129	260	175	104	312	12.8
CPH25-40F	-	240	34	129	260	178	104	312	10.3
CPH25-50F	-	328	65	136	280	160	85	335	17
CPH40-50F	-	385	70	172	280	195	112	335	24.5
CPH110-50F	-	385	70	172	280	195	112	335	26
-	CPHS150-40F	435	76	193	310	220	124	365	35
-	CPHS220-40F	435	76	193	310	220	124	365	37.5

Electrical And Hydraulic Data

Model		Electrical Data				Max. Flow (m³/h)	Max. Head (m)
Single-Phase	Three-Phase	Input Power (W)	Current (A)	Capacitor			
				µF	Vc		
CPH10-40F	-	240	0.9	8	450	9	5.5
CPH12-50F	-	300	1.3	10	450	15	6
CPH25-40F	-	450	1.8	10	450	9	15
CPH25-50F	-	410	1.87	12	450	18	8
CPH40-50F	-	900	2.95	25	450	21	17
CPH110-50F	-	1500	7.02	35	450	24	20
-	CPHS150-40F	2100	3.4	/	/	30	25
-	CPHS220-40F	2900	4.8	/	/	36	30

Model		Whole lift (m)	G	Outer Box		Контейнер
Single-Phase	Three-Phase			G.W(kg)	Dimensions	
CPH10-40F	-	0-5.5	G1½	8.9	290×280×220	1600
CPH12-50F	-	0-6	G2	12.8	330×325×225	1190
CPH25-40F	-	0-15	G1½	10.3	330×280×225	1360
CPH25-50F	-	0~8	DN50(G2")	19	310×195×350	1188
CPH40-50F	-	0~17	DN50(G2")	26.5	315×235×430	810
CPH110-50F	-	0~20	DN50(G2")	28	315×235×430	810
-	CPHS150-40F	0~25	DN40(G1.5")	37.5	500×350×280	528
-	CPHS220-40F	0~30	DN40(G1.5")	40	500×350×280	528

اعتباری
ماندگار

اصفهان، پل شیری، خیابان مطهری غربی، نبش بن بست ۳۹

atoorsanat .com

۶ - ۳۲۳۵۱۴۹۴ - ۰۳۱

@atoor.sanat

۳۲۰۵۴ - ۰۳۱

