



# IMPUMPMS®

Intelligent Motor Pumps

[www.imp-pumps.com](http://www.imp-pumps.com)



## НАСОСИ GHN/GHNbasic II

ТЕХНІЧНІ ДАНІ



*Investing in your future*

OPERATION PART FINANCED BY THE EUROPEAN UNION  
European Regional Development Fund

## **ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ**

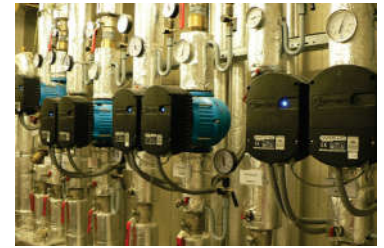
**ВСЯ ПРОДУКЦІЯ ТА КОМПЛЕКТУЮЧІ ВИГОТОВЛЯЮТЬСЯ З ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТИХ МАТЕРІАЛІВ**

**ПРИ УТИЛІЗАЦІЇ НЕОБХІДНО ВИКОНУВАТИ ДІЮЧЕ В КРАЇНІ ПРИРОДООХОРОННЕ ЗАКОНОДАВСТВО**

**ДЕТАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПО ВСІМ МОДЕЛЯМ НАСОСІВ ТА ЇХ ТЕХНІЧНИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ  
ПРЕДСТАВЛЕНА НА САЙТІ [WWW.IMP-PUMPS.COM](http://WWW.IMP-PUMPS.COM)**

**КОМЕРЦІЙНІ УМОВИ ЗДІЙСНЕННЯ УГОД І ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ ПОГОДЖУЮТЬСЯ З ГОЛОВНИМ  
ОФІСОМ КОМПАНІЇ IMP PUMPS І ОФІЦІЙНИМИ ПРЕДСТАВНИЦТВАМИ IMP PUMPS, ПЕРЕЛІК ЯКИХ ПРЕД-  
СТАВЛЕНИЙ НА САЙТІ [WWW.IMP-PUMPS.COM](http://WWW.IMP-PUMPS.COM)**

**ВСІ ІЛЮСТРАЦІЇ В КАТАЛОЗІ НАВЕДЕНІ ВИКЛЮЧНО ДЛЯ НАОЧНОСТІ. ТЕХНІЧНІ КОРИГУВАННЯ І  
ПОПРАВКИ В КОНСТРУКЦІЮ НАСОСІВ НЕМОЖЛИВІ**



## ПРО КОМПАНІЮ

IMP PUMPS - виробник насосів і насосних систем, розташовується в місті Коменда (Словенія).

Компанія проектує, виготовляє і проводить технічне обслуговування насосів і насосних систем. Завдяки власним інноваційним розробкам, IMP PUMPS пропонує своїм клієнтам кращі комплексні рішення. Досвід і експертні знання співробітників компанії дозволяють швидко і ефективно знаходити правильні рішення в питаннях переміщення рідких середовищ. Завдяки цьому продукцію IMP PUMPS зручно використовувати не тільки в домашніх цілях, але і для створення оптимальних умов роботи промислових підприємств. За останні три роки компанія IMP PUMPS збільшила свій прибуток на 60%. Понад 95% продукції реалізується більш ніж в 60 країнах світу. Компанія виступає справжнім новатором у сфері виробництва двигунів з мокрим ротором на електронному управлінні і має сертифікат якості ISO 9001: 2008.

## ІСТОРІЯ

IMP PUMPS була заснована в 1947 році і до кінця 1980-х років входила до складу компанії IMP. Підприємство успішно пережило зміни в економічній системі і кризу 1990-х років. У 1997 і 1999 роках організація була приватизована, а у 2000 р.-реструктуризована і перейменована в IMP PUMPS d.o.o. Вступ Словенії в ЄС стало для компанії ще одним поштовхом до активного освоєння європейського ринку - як через власну торговельну мережу, так і через ділових партнерів. Одночасно були зроблені значні інвестиції в перспективні розробки, маркетинг, інформаційні технології і розвиток електронної комерції.

## КОМПАНІЯ СЬОГОДНІ

IMP PUMPS реалізує свою продукцію і послуги на різних світових ринках: у Східній і Західній Європі, в Азії, Північній Америці і Австралії. Крім того, компанія є членом Європейської асоціації виробників насосного обладнання EUROPUMP. При розробці насосів основна увага приділяється вдосконаленню енергоефективності обладнання. Чудовим прикладом цього є насоси серії NMT, обладнані двигунами на постійних магнітах. Компанія IMP PUMPS - одна з небагатьох серед європейських виробників, хто за останні кілька років розробив і вивів на ринок нове покоління насосів з мокрим ротором на електронному управлінні. Це одна з основних причин, по якій IMP PUMPS вважається лідером в області передових технологій в Європі.

## ПЕРСПЕКТИВИ

Співробітники компанії IMP PUMPS усвідомлюють себе частиною глобального науково-технічного прогресу і розуміють свою відповідальність за збереження навколишнього середовища. Тому продукція IMP PUMPS відрізняється високою енергоефективністю і екологічною безпекою.

У компанії постійно ведеться робота по удосконаленню і створенню нової, ефективної продукції, підвищенню її рентабельності, з використанням цифрових і телекомунікаційних технологій. Надалі, компанія планує розширити свої позиції на зарубіжних ринках і зміцнити статус одного з найбільших європейських виробників циркуляційних насосів. Дотримуючись девізу «Вигідний продукт за розумною ціною», компанія IMP PUMPS пропонує своїм клієнтам оперативне обслуговування та високотехнологічну продукцію незмінно високої якості за привабливими цінами.

## Огляд продукції

Основний напрямок виробництва IMP PUMPS - циркуляційні насоси для систем опалення, циркуляції ГВП, вентиляції, охолодження та кондиціонування (ОВіК / HVAC&R), відповідно до директиви VDI 2035. Насоси можуть бути фланцеві, різьбовими, одинарними або здвоєними, з бронзовим або чавунним корпусом. Катафорезне покриття корпусу всіх насосів.

### Циркуляційні насоси з мокрим ротором



NMT (енергозберігаючі моделі, технологія ECM, SAN для систем циркуляції ГВП)



SAN – для систем ГВП



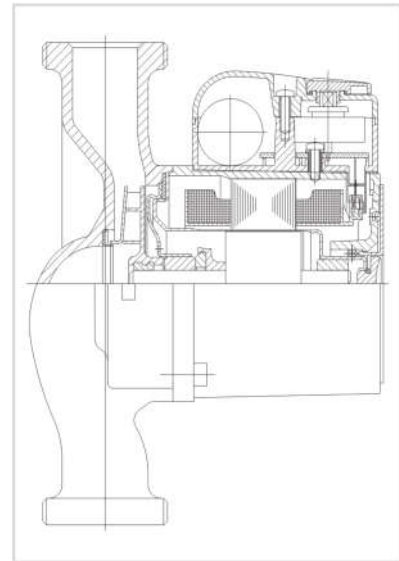
GHN (3- швидкісні насоси)

### Циркуляційні насоси з сухим ротором



CL, CV, PV  
(ін-лайн, блочні,  
в тому числі з  
перетворювачами частоти)

## Серія GHN



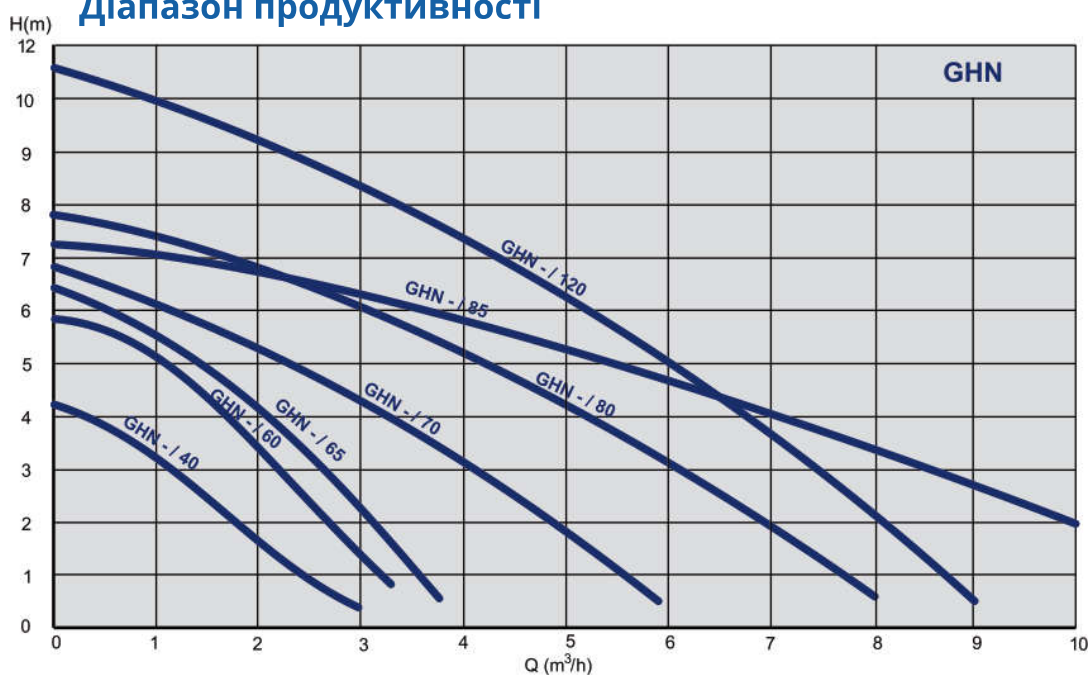
### Матеріали

Корпус	чавун з катафорезним покриттям
Робоче колесо	NORYL
Вал	нержавіюча сталь AISI 316
Підшипники	графіт
Корпус ротору	нержавіюча сталь AISI 316

### Технічні характеристики

Q	3,5 - 12 m <sup>3</sup> /h
H	4 - 12 м
p	PN 10 bar
DN	15/20/25/32
Монтажна довжина	130/180 мм
Приєднання	різьба
Клас ізоляції	H/200
Рівень захисту	IP 44
Напруга	1 ~ 230V

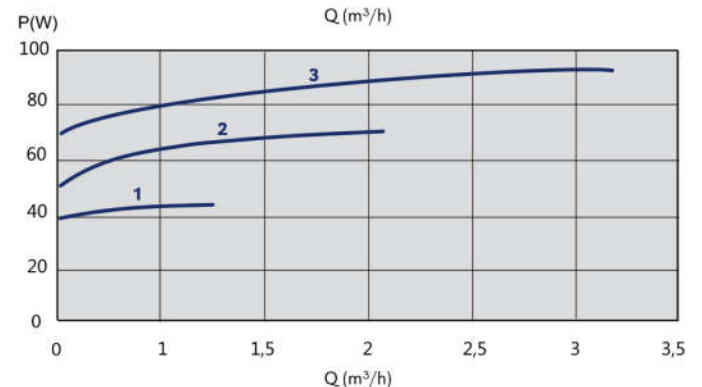
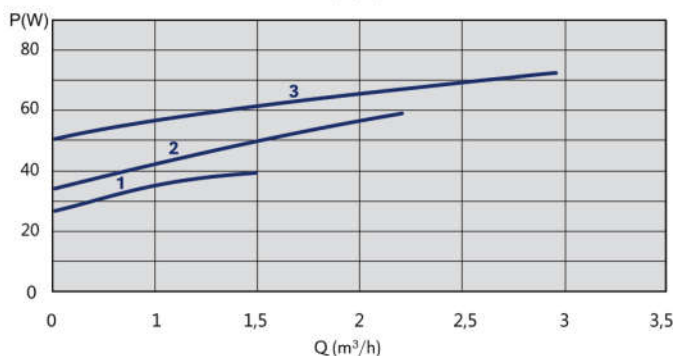
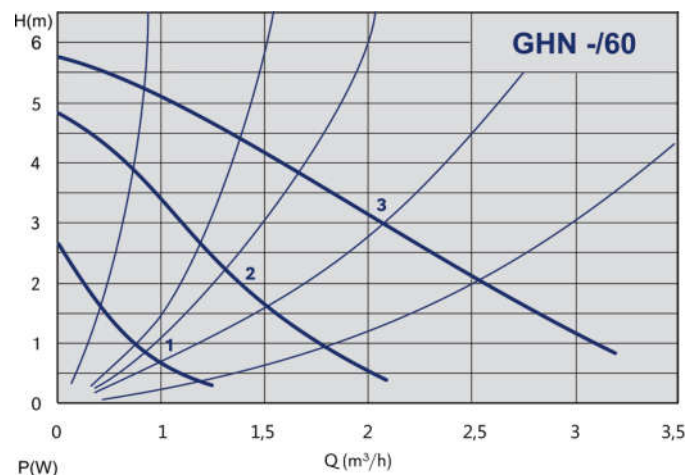
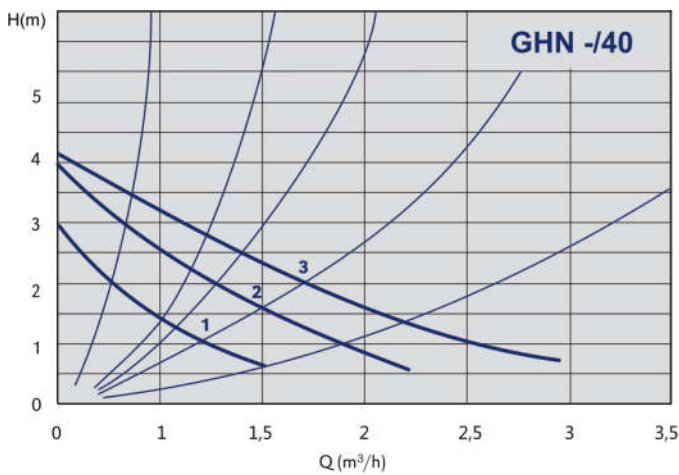
### Діапазон продуктивності

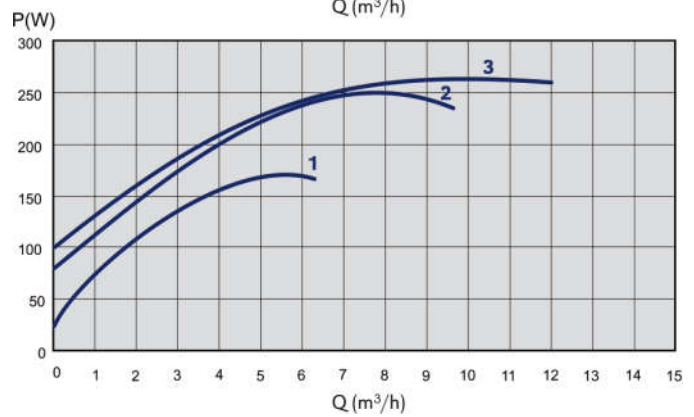
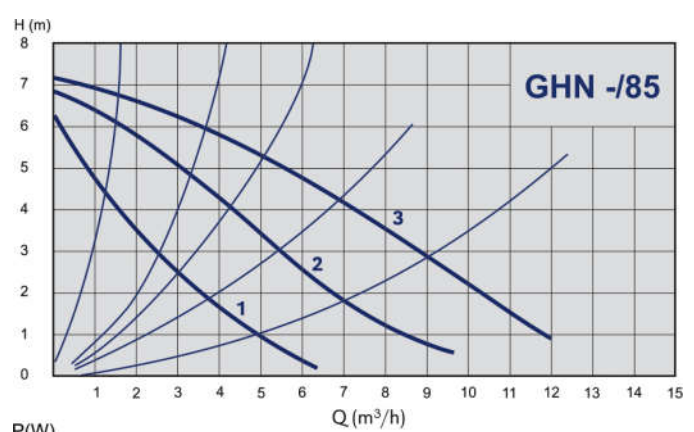
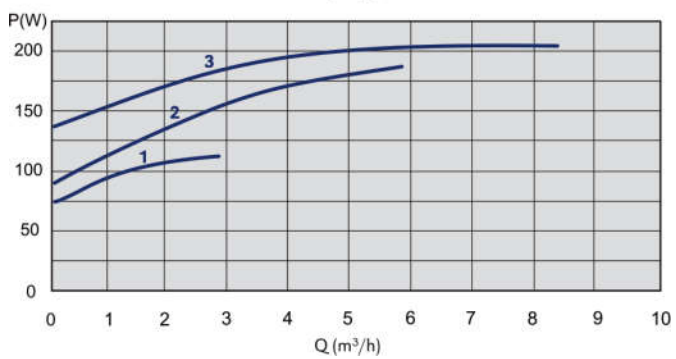
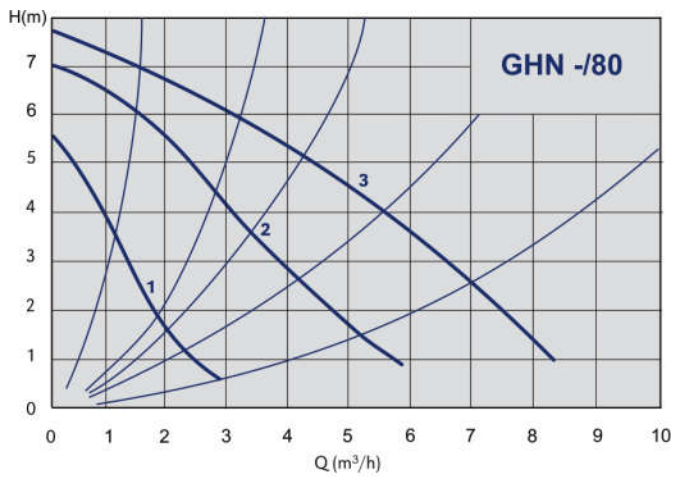
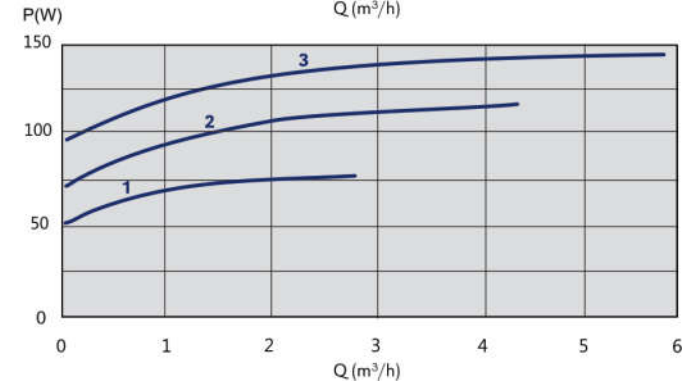
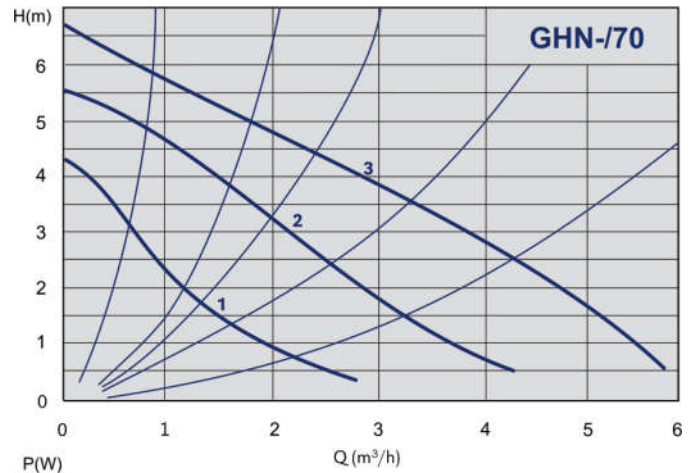
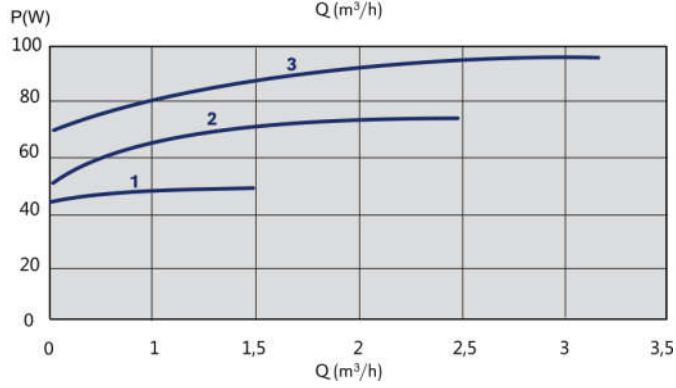
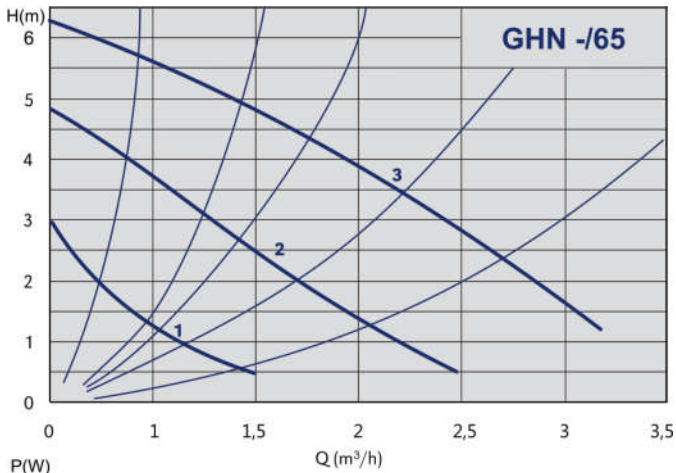


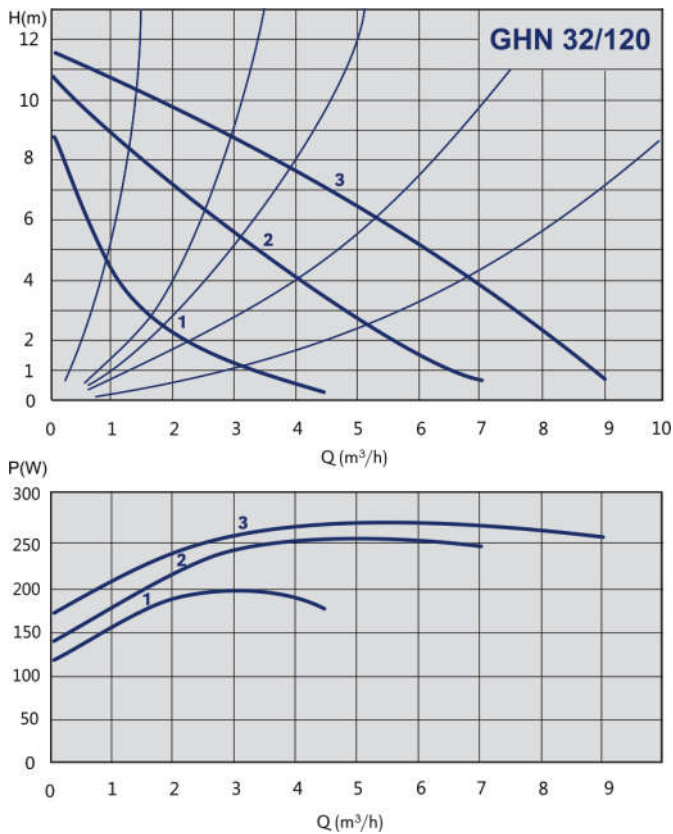


## Технічні параметри та гідравлічні криві - насосів GHN

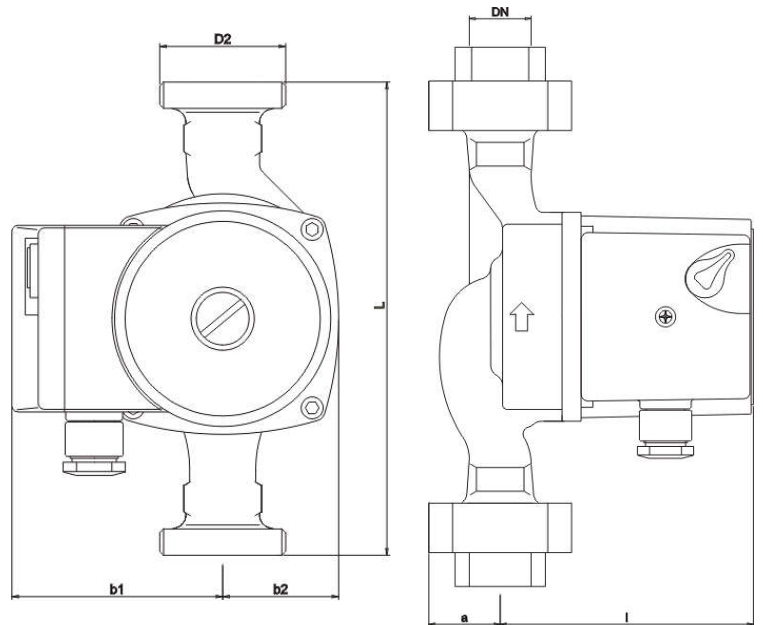
Артикул	Модель	Q	H	PN (bar)	Вага нетто (kg)
979521960	GHN 15/40-130	3,5	4,0	PN10	2,2
979521961	GHN 15/60-130	3,5	6,0	PN10	2,2
979521962	GHN 15/65-130	4,0	6,5	PN10	2,2
979521700	GHN 20/40-130	3,5	4,0	PN10	2,3
979521702	GHN 20/60-130	3,5	6,0	PN10	2,3
979521706	GHN 20/65-130	4,0	6,5	PN10	2,3
979521701	GHN 25/40-130	3,5	4,0	PN10	2,3
979521703	GHN 25/60-130	3,5	6,0	PN10	2,3
979521707	GHN 25/65-130	4,0	6,5	PN10	2,4
979521709	GHN 20/40-180	3,5	4,0	PN10	2,5
979521712	GHN 20/60-180	3,5	6,0	PN10	2,5
979521710	GHN 25/40-180	3,5	4,0	PN10	2,5
979521713	GHN 25/60-180	3,5	6,0	PN10	2,5
979521704	GHN 25/65-180	4,0	6,5	PN10	2,6
979521987	GHN 25/70-180	6,0	6,8	PN10	2,75
979523206	GHN 25/80-180	8,4	8,0	PN10	4,6
979521711	GHN 32/40-180	3,5	4,0	PN10	2,75
979521714	GHN 32/60-180	3,5	6,0	PN10	2,75
979521705	GHN 32/65-180	4,0	6,5	PN10	2,75
979521983	GHN 32/70-180	6,0	6,8	PN10	2,9
979521944	GHN 32/80-180	8,4	8,0	PN10	4,7
979522752	GHN 32/85-180	12	7,1	PN10	5,3
979522005	GHN 32/120-180	9,5	12	PN10	5,4







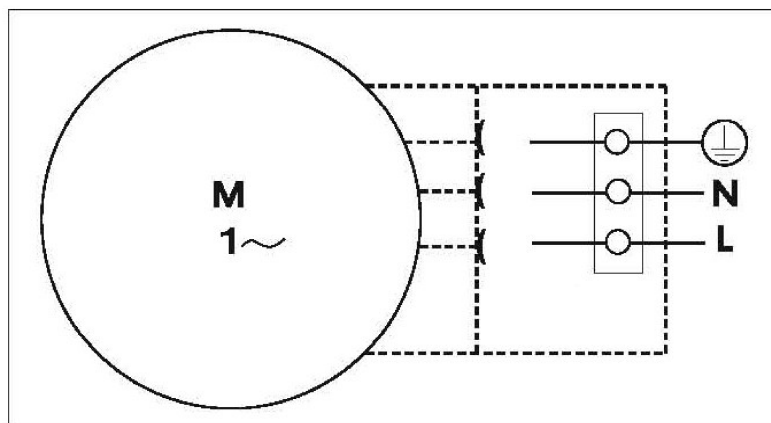
## Габаритні розміри насосів GHN



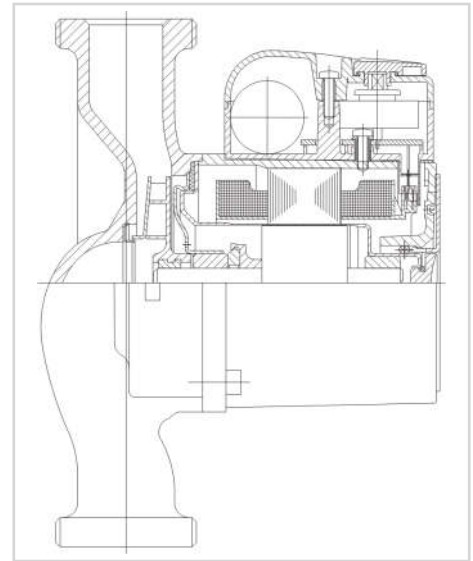
Артикул	Модель	Монтажна довжина [мм]	DN	a	l	b1	b2
979521960	GHN 15/40-130	130	DN15	28	108	80	44
979521961	GHN 15/60-130	130	DN15	28	108	80	44
979521962	GHN 15/65-130	130	DN15	28	108	80	44
979521700	GHN 20/40-130	130	DN20	28	108	80	44
979521702	GHN 20/60-130	130	DN20	28	108	80	44
979521706	GHN 20/65-130	130	DN20	28	108	80	44
979521701	GHN 25/40-130	130	DN25	28	108	80	44
979521703	GHN 25/60-130	130	DN25	28	108	80	44
979521707	GHN 25/65-130	130	DN25	28	108	80	44
979521709	GHN 20/40-180	180	DN20	28	108	80	44
979521712	GHN 20/60-180	180	DN20	28	108	80	44
979521710	GHN 25/40-180	180	DN25	28	108	80	44
979521713	GHN 25/60-180	180	DN25	28	108	80	44
979521704	GHN 25/65-180	180	DN25	28	108	80	44
979521987	GHN 25/70-180	180	DN25	30	108	80	44
979523206	GHN 25/80-180	180	DN25	28	150	80	57
979521711	GHN 32/40-180	180	DN32	30	108	80	44
979521714	GHN 32/60-180	180	DN32	30	108	80	44
979521705	GHN 32/65-180	180	DN32	30	108	80	44
979521983	GHN 32/70-180	180	DN32	30	108	80	44
979521944	GHN 32/80-180	180	DN32	31	150	80	57
979522752	GHN 32/85-180	180	DN32	31	174	80	75
979522005	GHN 32/120-180	180	DN32	31	173	80	67

## Електричні та гідравлічні характеристики насосів серії GHN

Артикул	Модель	P <sub>max</sub> (W)	діапазон швидкостей (min-1)	FLC I <sub>n</sub> (A)	клас ізоляції	мін. робочий тиск 50°C	мін. робочий тиск 80°C	мін. робочий тиск 110°C
979521960	GHN 15/40-130	50	1315 - 2456	0,15 - 0,21	H	0,05	0,4	1,1
979521961	GHN 15/60-130	90	1080 - 1980	0,15 - 0,39	H	0,05	0,4	1,1
979521962	GHN 15/65-130	95	1080 - 1980	0,19 - 0,44	H	0,05	0,4	1,1
979521700	GHN 20/40-130	50	1315 - 2456	0,15 - 0,21	H	0,05	0,4	1,1
979521702	GHN 20/60-130	90	1080 - 1980	0,17 - 0,39	H	0,05	0,4	1,1
979521706	GHN 20/65-130	95	1080 - 1980	0,19 - 0,41	H	0,05	0,4	1,1
979521701	GHN 25/40-130	50	1315 - 2456	0,15 - 0,21	H	0,05	0,4	1,1
979521703	GHN 25/60-130	90	1080 - 1980	0,17 - 0,39	H	0,05	0,4	1,1
979521707	GHN 25/65-130	95	1080 - 1980	0,19 - 0,41	H	0,05	0,4	1,1
979521709	GHN 20/40-180	50	1315 - 2456	0,15 - 0,21	H	0,05	0,4	1,1
979521712	GHN 20/60-180	90	1080 - 1980	0,17 - 0,39	H	0,05	0,4	1,1
979521710	GHN 25/40-180	50	1315 - 2456	0,15 - 0,21	H	0,05	0,4	1,1
979521713	GHN 25/60-180	90	1080 - 1980	0,17 - 0,39	H	0,05	0,4	1,1
979521704	GHN 25/65-180	95	1080 - 1980	0,19 - 0,41	H	0,05	0,4	1,1
979521987	GHN 25/70-180	140	1109 - 2340	0,39 - 0,62	H	0,05	0,4	1,1
979523206	GHN 25/80-180	204	1150 - 2450	0,58 - 0,88	200	0,05	0,4	1,2
979521711	GHN 32/40-180	50	1315 - 2456	0,15 - 0,21	H	0,05	0,4	1,1
979521714	GHN 32/60-180	90	1080 - 1980	0,17 - 0,39	H	0,05	0,4	1,1
979521705	GHN 32/65-180	95	1080 - 1980	0,19 - 0,41	H	0,05	0,4	1,1
979521983	GHN 32/70-180	140	1109 - 2340	0,39 - 0,62	H	0,05	0,4	1,1
979521944	GHN 32/80-180	210	1150 - 2450	0,46 - 0,91	200	0,05	0,4	1,2
979522752	GHN 32/85-180	277	1150 - 2450	0,85 - 1,20	200	0,05	0,4	1,2
979522005	GHN 32/120-180	265	1150 - 2450	0,75 - 1,15	200	0,05	0,4	1,2



## СЕРІЯ GHND



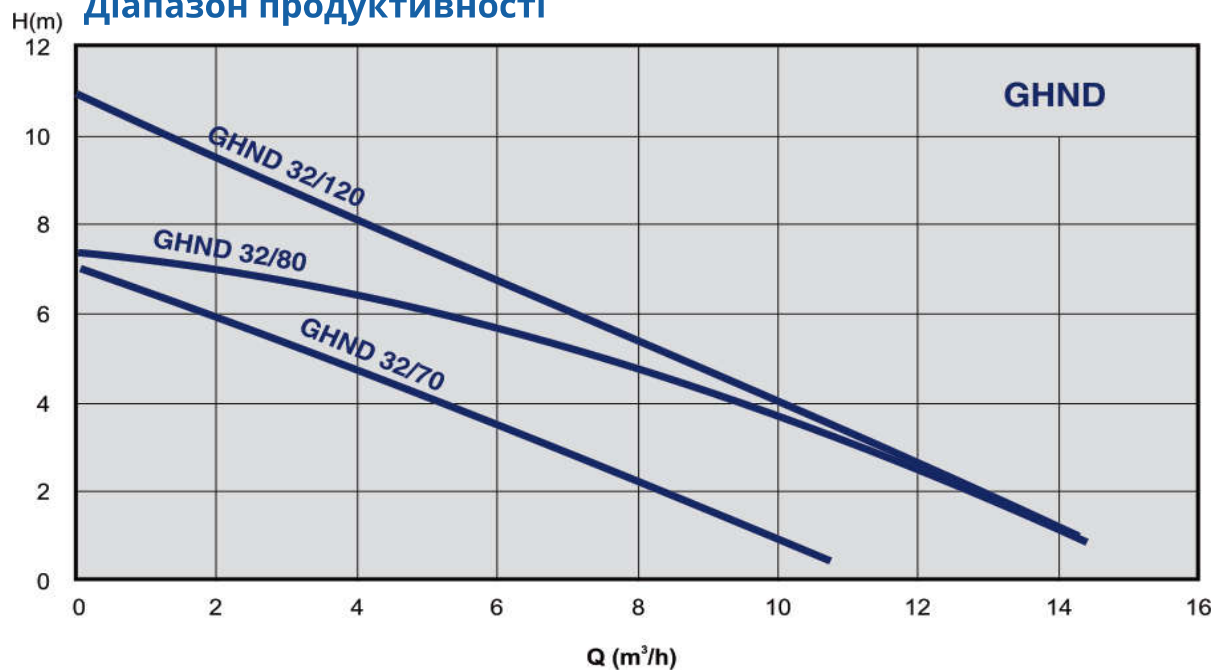
### Матеріали

Корпус	чавун з катафорезним покриттям
Робоче колесо	NORYL
Вал	нержавіюча сталь AISI 316
Підшипники	графіт
Корпус ротору	нержавіюча сталь AISI 316

### Технічні характеристики

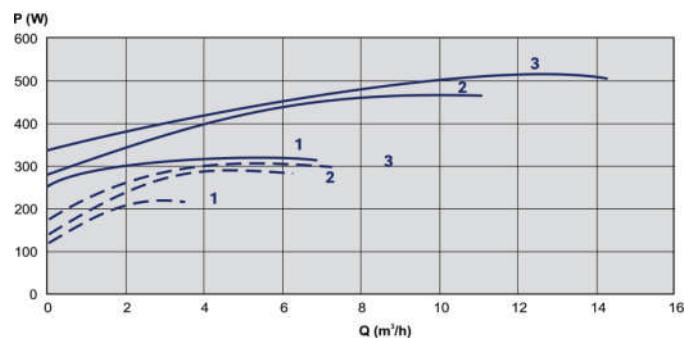
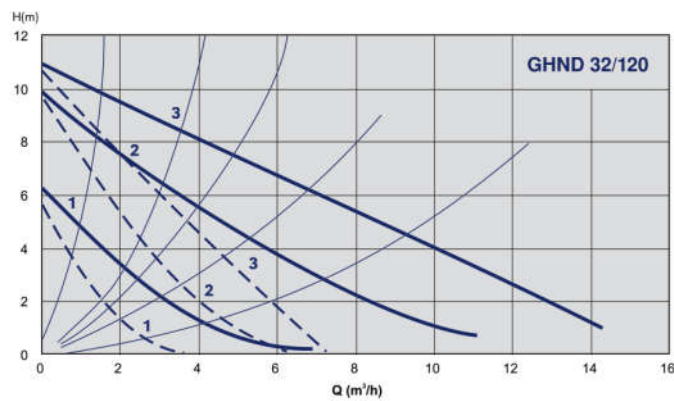
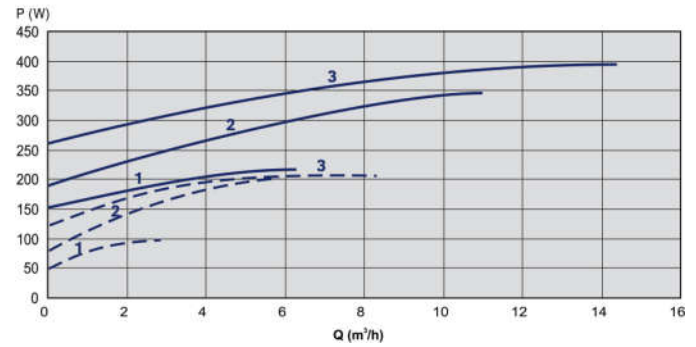
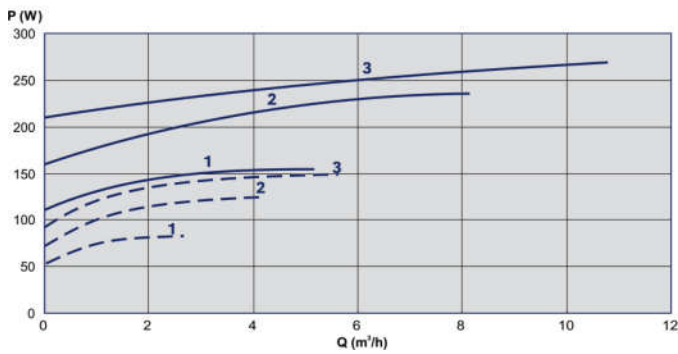
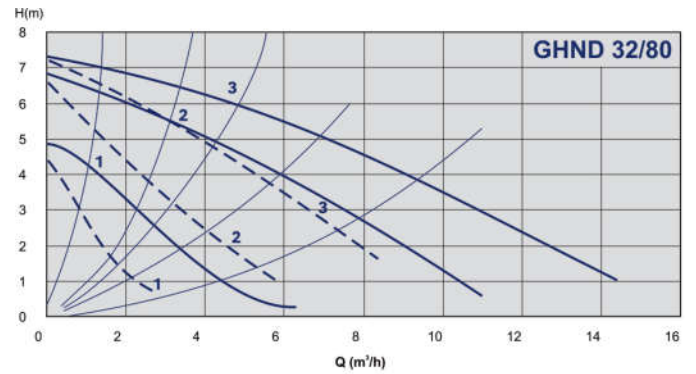
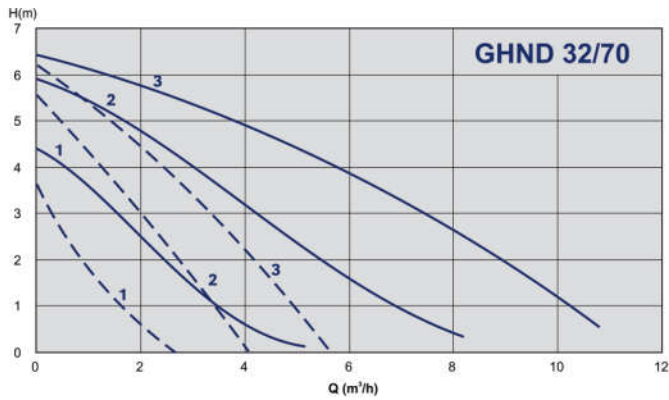
Q	10,8 - 14,4 m <sup>3</sup> /h
H	6,4 - 10,8 м
p	PN 10 bar
DN	32
Монтажна довжина	180 мм
Приєднання	різьба
Клас ізоляції	H/200
Рівень захисту	IP 44
Напруга	1 ~ 230V

### Діапазон продуктивності



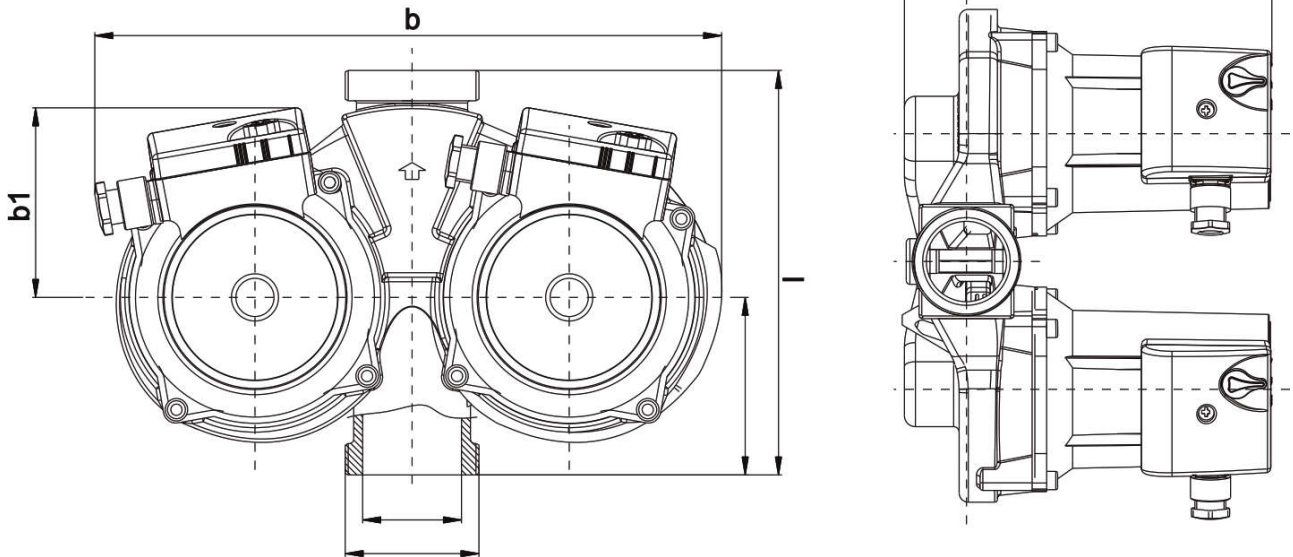
## Технічні параметри та гідравлічні криві - насосів GHND

Артикул	Модель	Q	H	PN (bar)	Вага нетто (kg)
979522021	GHND 32/70-180	10,8	6,4	PN10	5,9
979522022	GHND 32/80-180	14,4	7,3	PN10	9,4
979522023	GHND 32/120-180	14,3	10,8	PN10	10,2



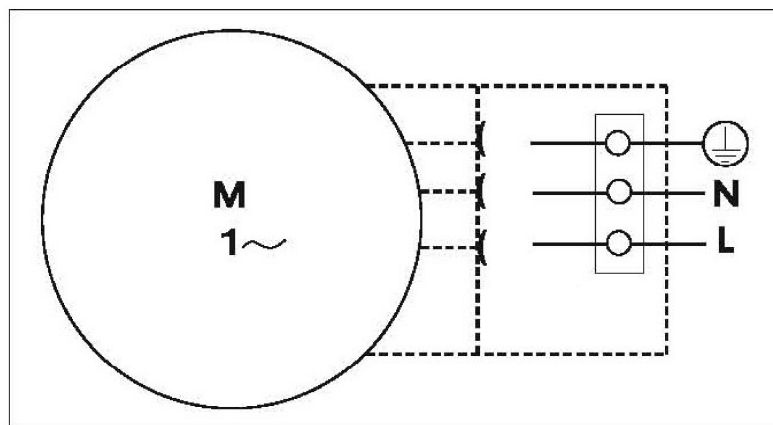
## Габаритні розміри насосів GHND

Артикул	Модель	Монтажна довжина [мм]	DN	a	l	b1	b	h1
979522021	GHND 32/70-180	180	DN32	29	212	85	240	78
979522022	GHND 32/80-180	180	DN32	40	142	85	255	77,5
979522023	GHND 32/120-180	180	DN32	34	168	85	280	79

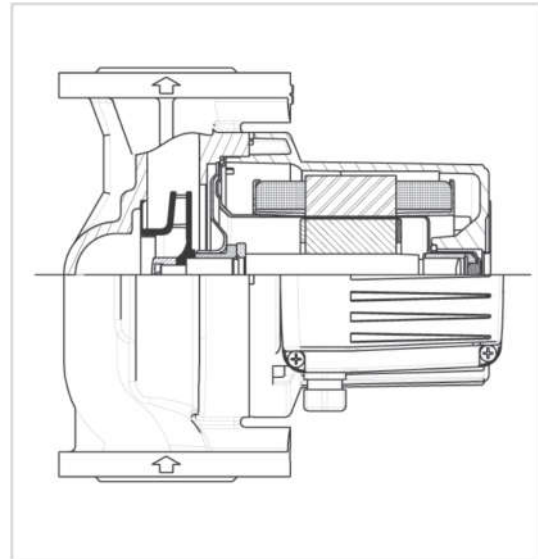


## Електричні та гідравлічні характеристики насосів серії GHND

Артикул	Модель	P <sub>max</sub> (W)	діапазон швидкостей (min-1)	FLC I <sub>ln</sub> (A)	клас ізоляції	мін. робочий тиск 50°C	мін. робочий тиск 80°C	мін. робочий тиск 110°C
979522021	GHND 32/70-180	140	1109 - 2340	0,39 - 0,62	H	0,05	0,4	1,1
979522022	GHND 32/80-180	210	1150 - 2450	0,46 - 0,91	200	0,05	0,4	1,2
979522023	GHND 32/120-180	265	1150 - 2450	0,75 - 1,15	200	0,05	0,4	1,2



## СЕРІЯ GHNbasic II



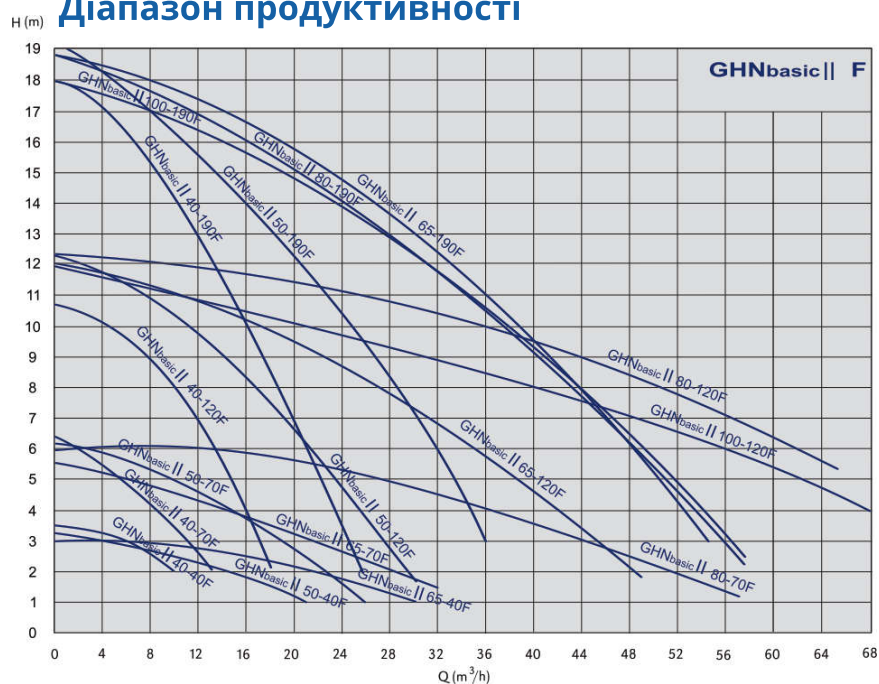
### Матеріали

Корпус	чавун з катафорезним покриттям
Робоче колесо	нержавіюча сталь AISI 316
Вал	нержавіюча сталь AISI 316
Підшипники	графіт
Корпус ротору	нержавіюча сталь AISI 316

### Технічні характеристики

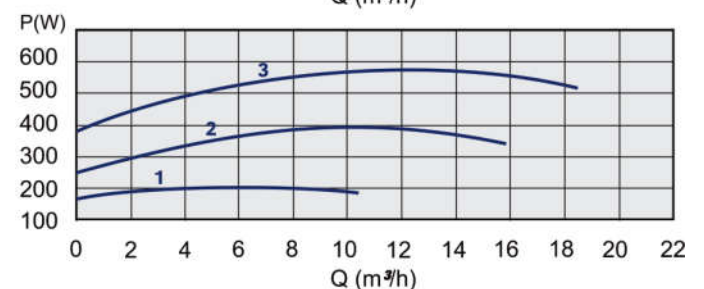
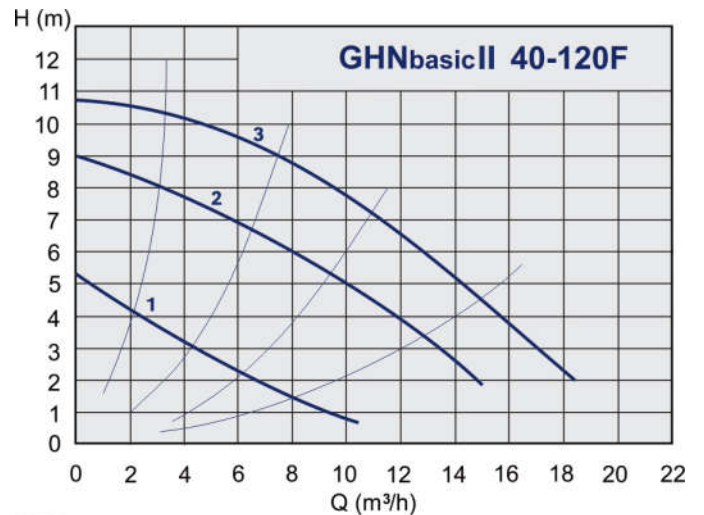
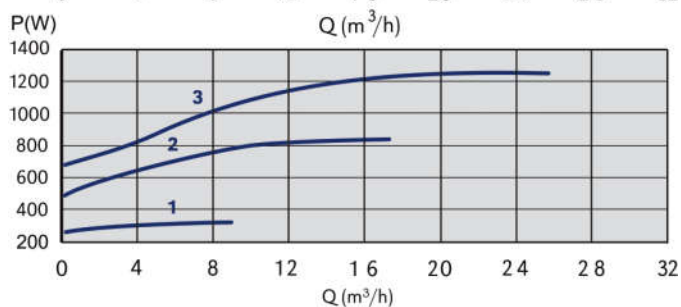
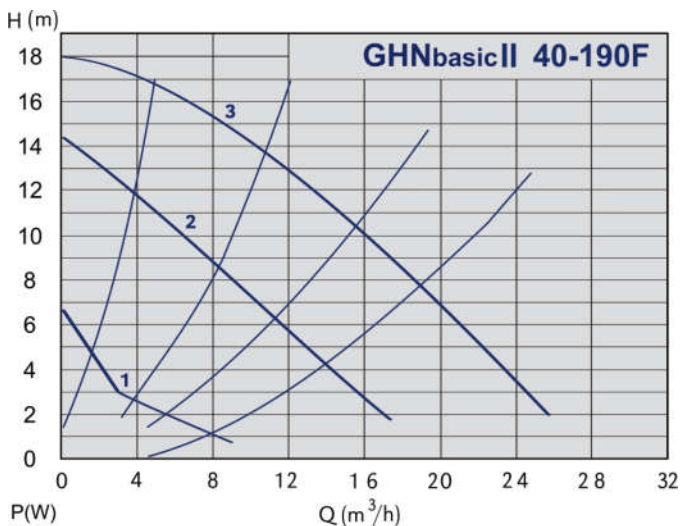
Q	10 - 75 m <sup>3</sup> /h
H	3,5 - 19,5 м
p	PN 6/10, PN6, PN10 bar
DN	40/50/65/80/100 250/
Монтажна довжина	280/340/360 мм
Приєднання	фланець
Клас ізоляції	200
Рівень захисту	IP 44
Напруга	3 ~ 400V

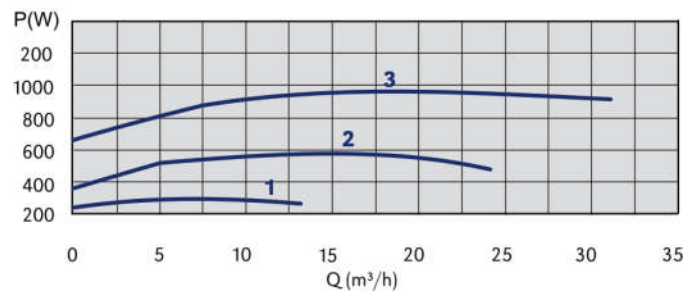
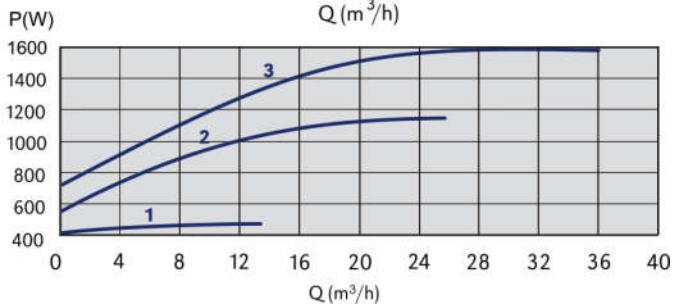
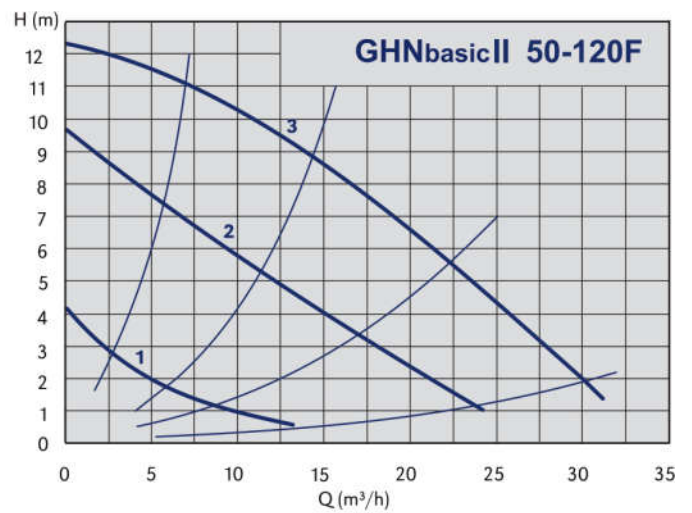
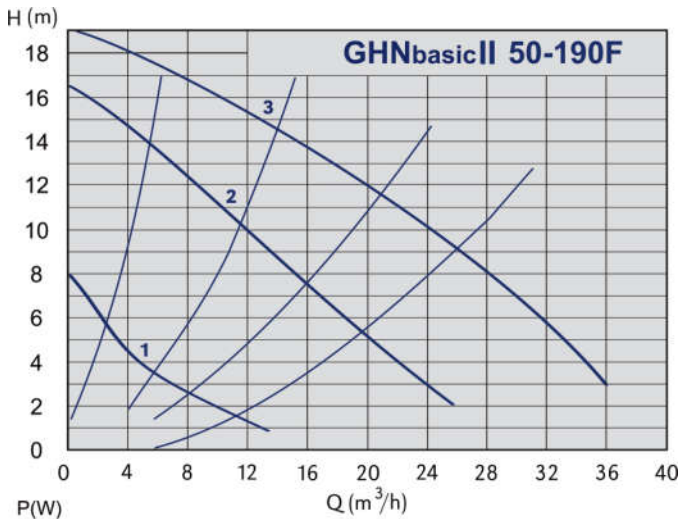
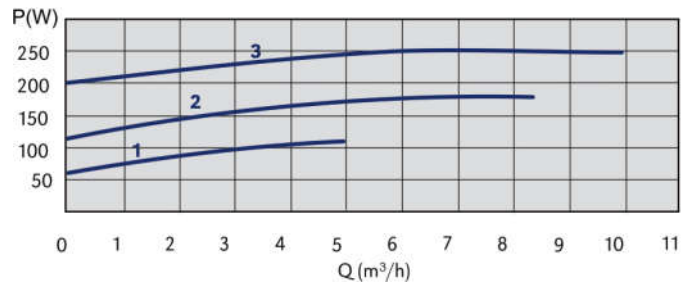
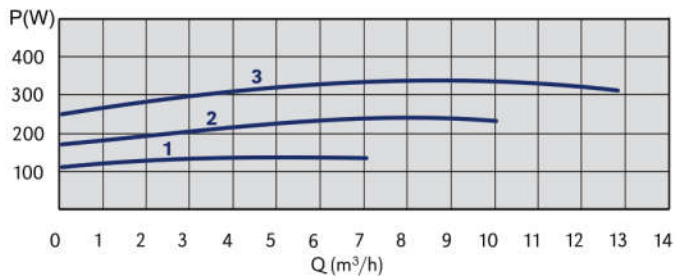
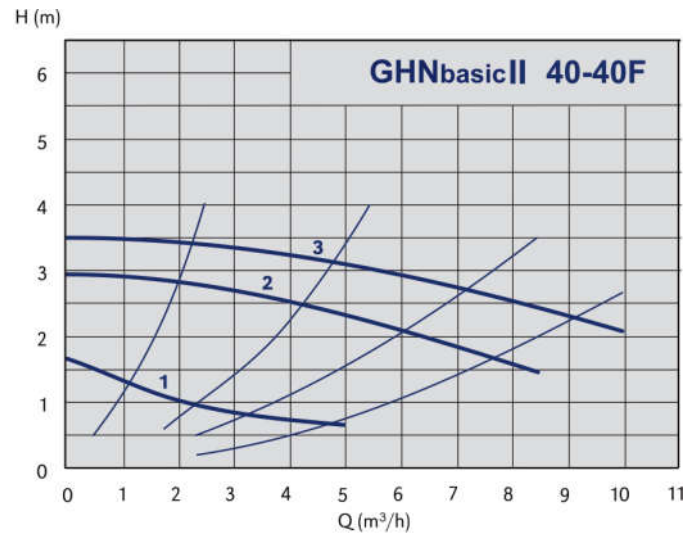
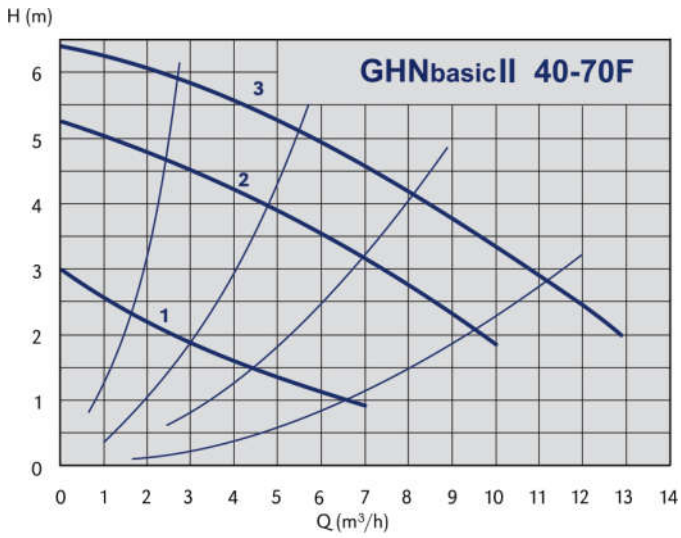
### Діапазон продуктивності

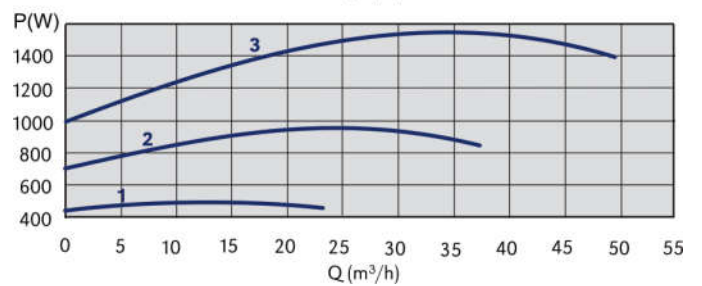
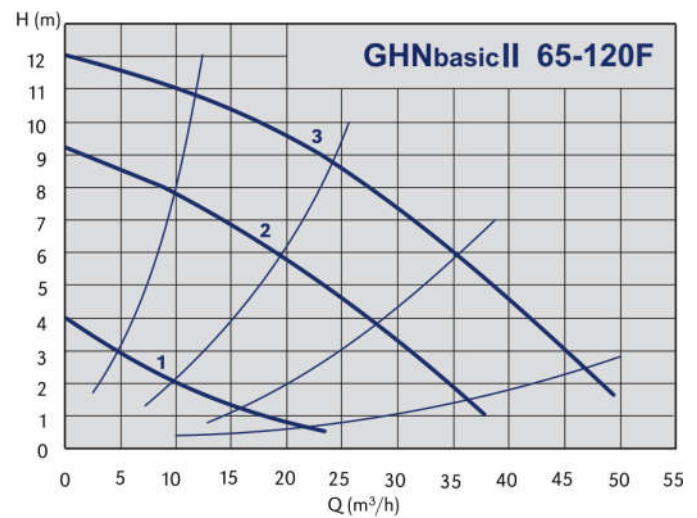
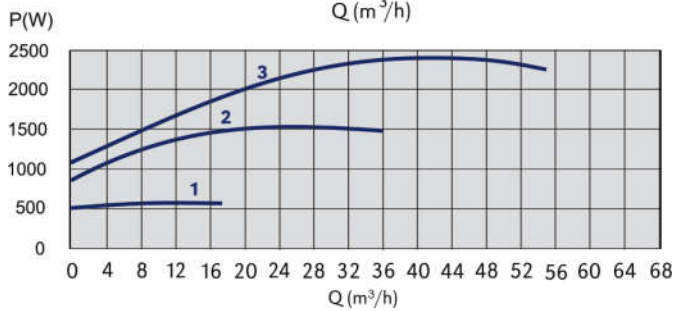
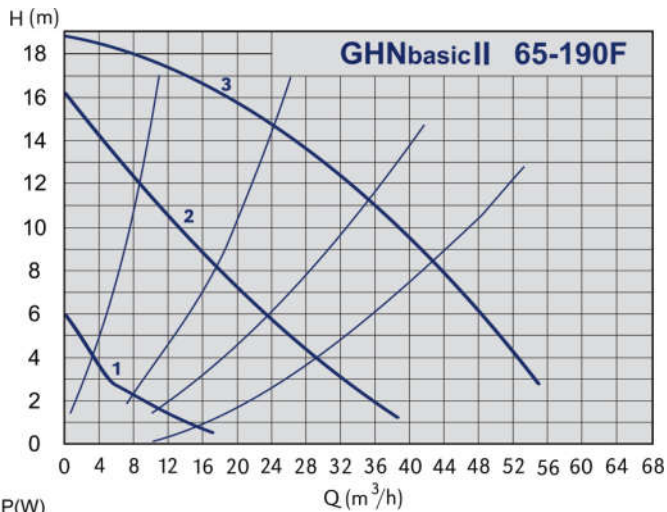
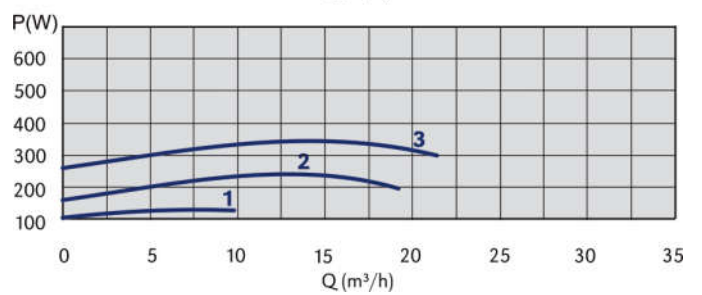
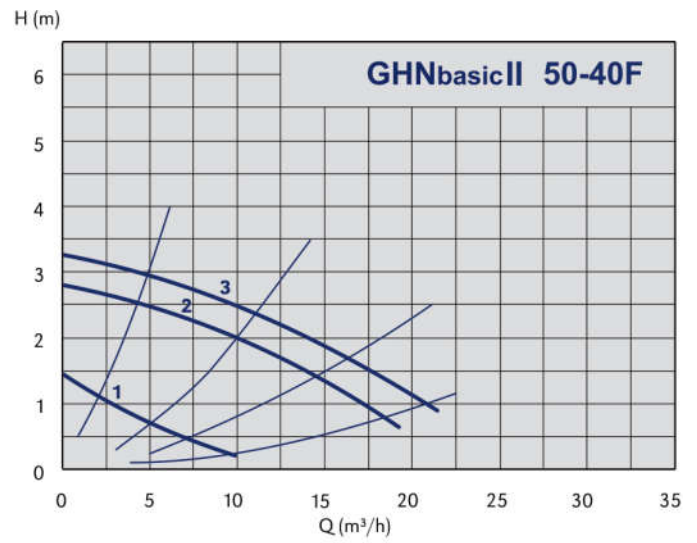
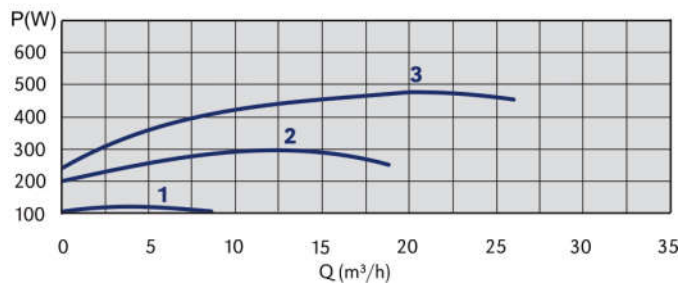
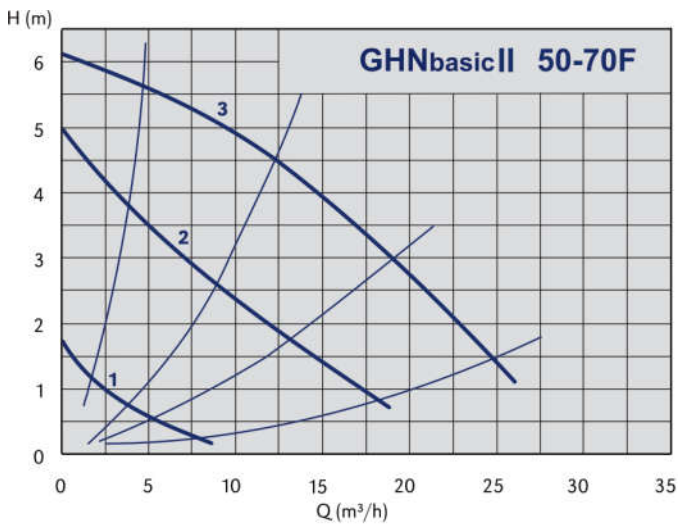


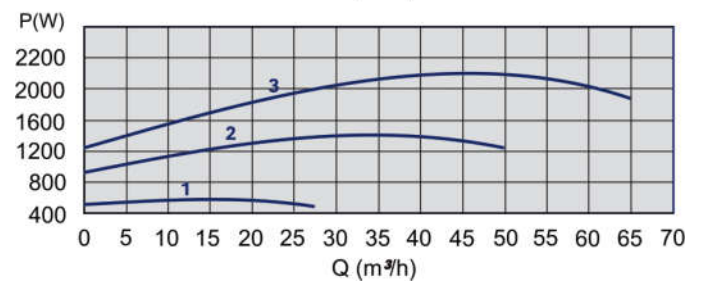
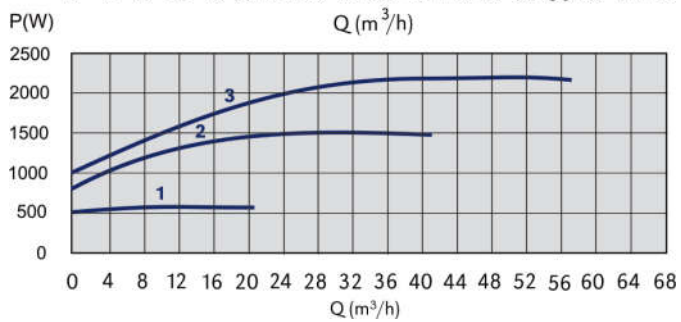
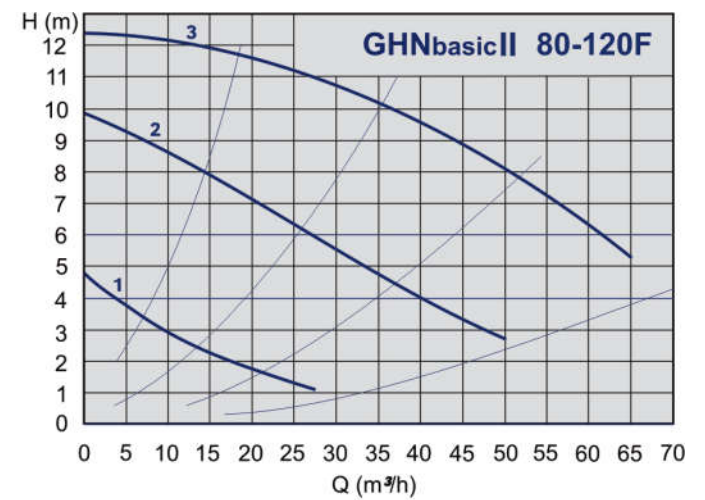
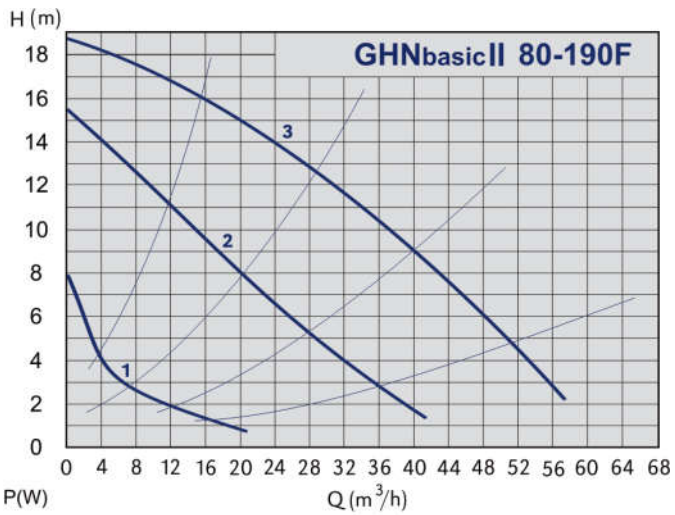
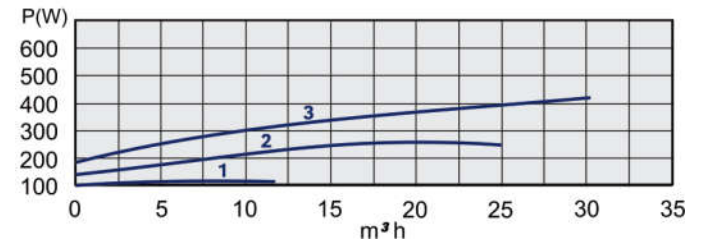
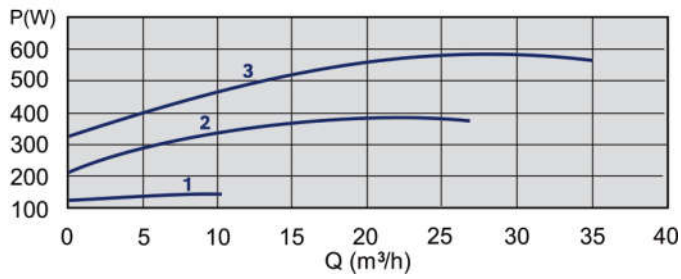
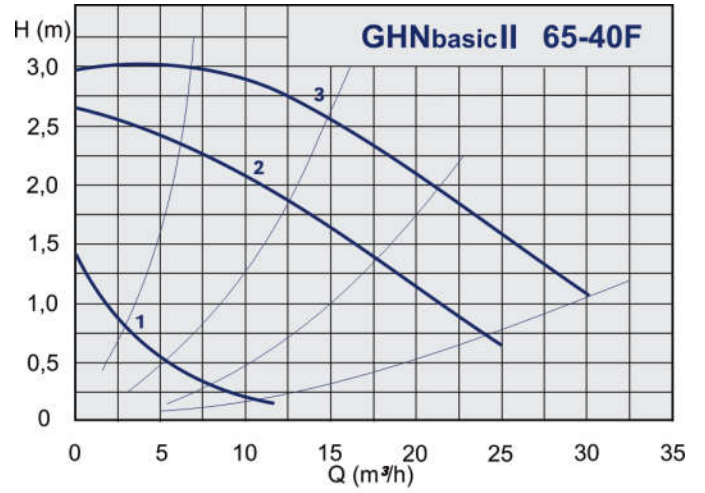
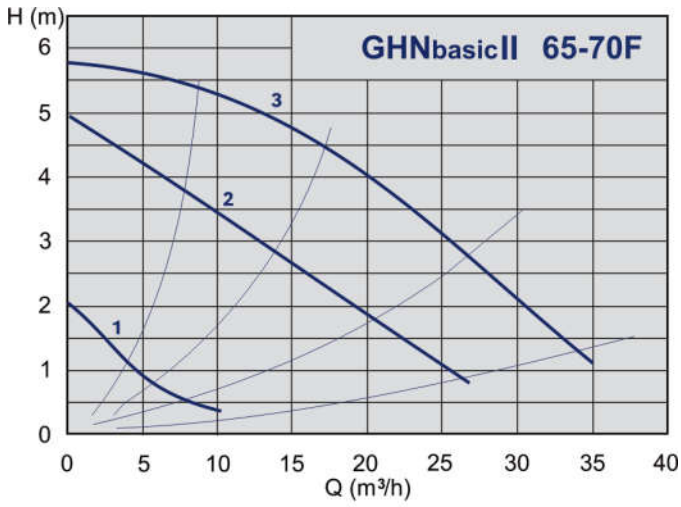
## Технічні параметри та гідравлічні криві - насосів GHNbasic II

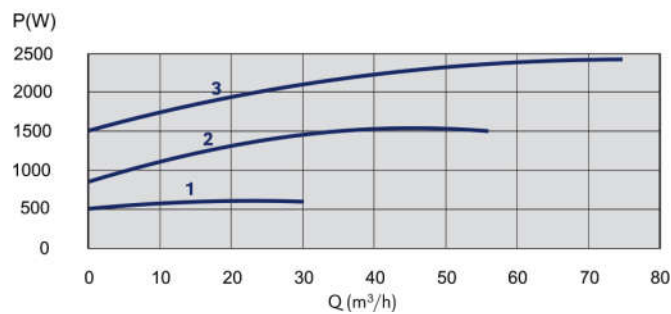
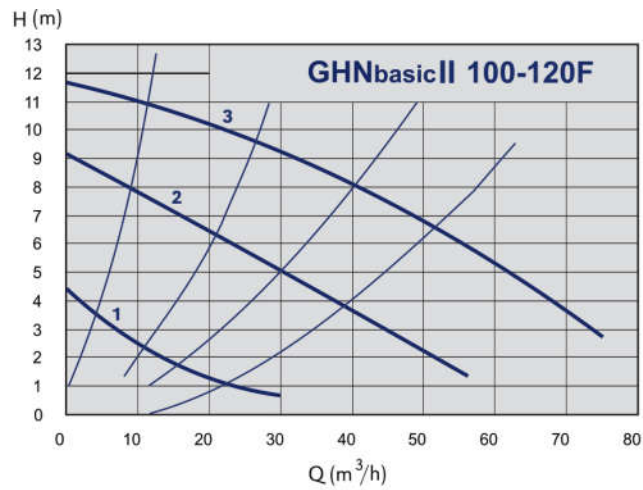
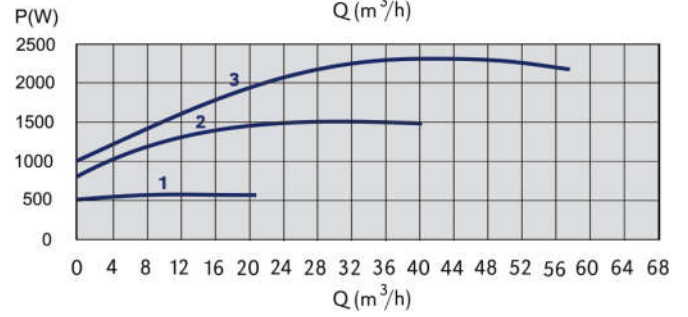
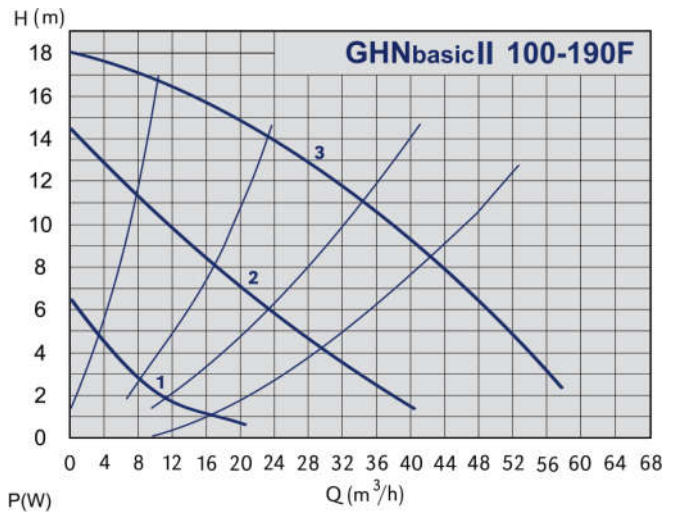
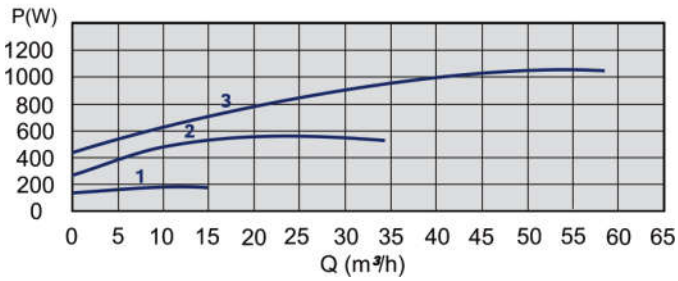
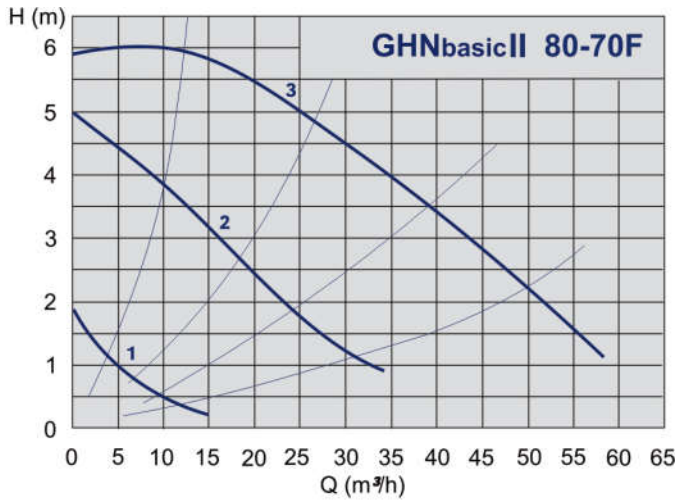
Артикул	Модель	Q	H	PN (bar)	Вага нетто (kg)
979524575	GHNbasic II 40-190F	27	18	PN 6/10bar	22
979524461	GHNbasic II 40-120F	20	12	PN 6/10bar	17,9
979524462	GHNbasic II 40-70F	13	6	PN 6/10bar	17,7
979524463	GHNbasic II 40-40F	10	3,5	PN 6/10bar	17,4
979524576	GHNbasic II 50-190F	37	19,5	PN 6/10bar	23,3
979524464	GHNbasic II 50-120F	30	12	PN 6/10bar	24,6
979524465	GHNbasic II 50-70F	25	6	PN 6/10bar	24,3
979524466	GHNbasic II 50-40F	20	3,5	PN 6/10bar	24
979524577	GHNbasic II 65-190F	57	18,5	PN 6/10bar	31,4
979524467	GHNbasic II 65-120F	50	12	PN 6/10bar	30,8
979524468	GHNbasic II 65-70F	35	6	PN 6/10bar	28,6
979524469	GHNbasic II 65-40F	33	3,5	PN 6/10bar	28,6
979524578	GHNbasic II 80-190F PN6	57	18,5	PN 6bar	37
979524580	GHNbasic II 80-190F PN10	57	18,5	PN 10bar	37
979524470	GHNbasic II 80-120F PN6	70	12	PN 6bar	34,2
979524472	GHNbasic II 80-120F PN10	70	12	PN 10bar	34,4
979524471	GHNbasic II 80-70F PN6	60	6	PN 6bar	33,4
979524473	GHNbasic II 80-70F PN10	60	6	PN 10bar	32,8
979524579	GHNbasic II 100-190F PN6	57	18,5	PN 6bar	37
979524581	GHNbasic II 100-190F PN10	57	18,5	PN 10bar	37
979524474	GHNbasic II 100-120F PN6	75	11,5	PN 6bar	38,3
979524475	GHNbasic II 100-120F PN10	75	11,5	PN 10bar	37,5





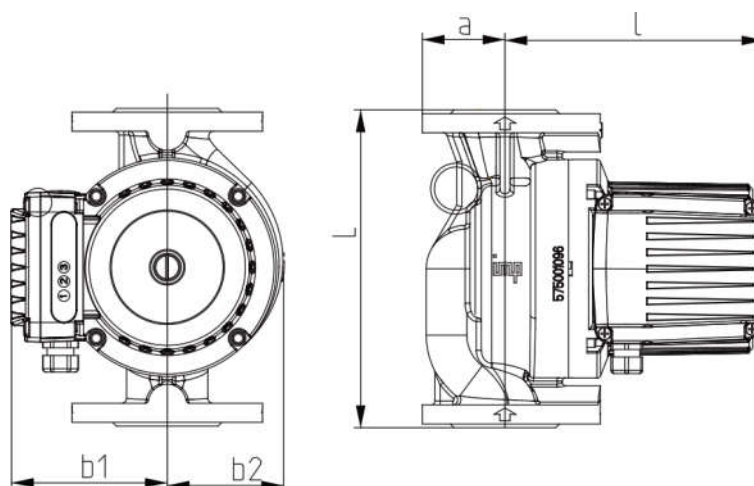






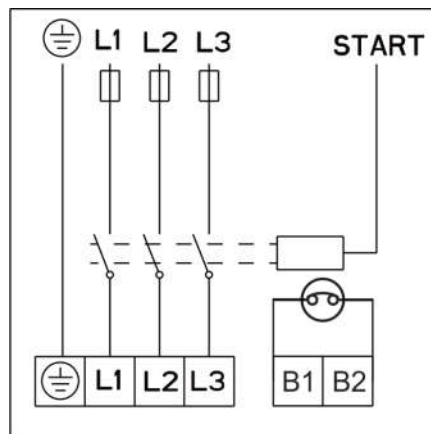
## Габаритні розміри насосів GHNbasic II

Артикул	Модель	Монтажна довжина [мм]	DN	a	l	b1	b2
979524575	GHNbasic II 40-190F	250	40	65	240	130	92,0
979524461	GHNbasic II 40-120F	250	40	65	198	125	92,0
979524462	GHNbasic II 40-70F	250	40	65	198	125	92,0
979524463	GHNbasic II 40-40F	250	40	65	198	125	92,0
979524576	GHNbasic II 50-190F	280	50	70	250	130	113,0
979524464	GHNbasic II 50-120F	280	50	70	250	130	113,0
979524465	GHNbasic II 50-70F	280	50	70	250	130	113,0
979524466	GHNbasic II 50-40F	280	50	70	250	130	113,0
979524577	GHNbasic II 65-190F	340	65	80	252	130	123,0
979524467	GHNbasic II 65-120F	340	65	80	252	130	123,0
979524468	GHNbasic II 65-70F	340	65	80	252	130	123,0
979524469	GHNbasic II 65-40F	340	65	80	252	130	123,0
979524578	GHNbasic II 80-190F PN6	360	80	100	257	130	130,0
979524580	GHNbasic II 80-190F PN10	360	80	100	257	130	130,0
979524470	GHNbasic II 80-120F PN6	360	80	100	257	130	129,5
979524472	GHNbasic II 80-120F PN10	360	80	100	257	130	129,5
979524471	GHNbasic II 80-70F PN6	360	80	100	257	130	129,5
979524473	GHNbasic II 80-70F PN10	360	80	100	257	130	129,5
979524579	GHNbasic II 100-190F PN6	360	100	110	257	130	130,0
979524581	GHNbasic II 100-190F PN10	360	100	110	257	130	130,0
979524474	GHNbasic II 100-120F PN6	360	100	110	257	130	130,0
979524475	GHNbasic II 100-120F PN10	360	100	110	257	130	130,0

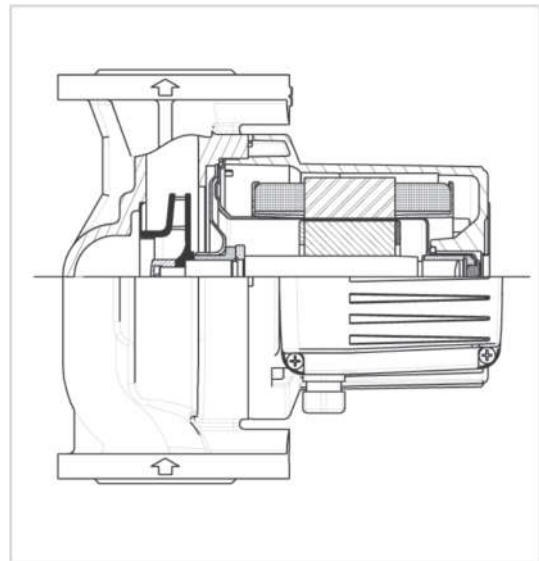


## Електричні та гідравлічні характеристики насосів серії GHNbasic II

Артикул	Модель	Pmax(W)	діапазон швидкостей (min-1)	FLC I In (A)	клас ізоляції	мін. робочий тиск 50°C	мін. робочий тиск 80°C	мін. робочий тиск 110°C
979524575	GHNbasic II 40-190F	1260		0,61 - 2,24	200	0,05	0,8	1,4
979524461	GHNbasic II 40-120F	573	1250 - 2820	0,38 - 1,46	200	0,05	0,8	1,4
979524462	GHNbasic II 40-70F	317	1440 - 2790	0,23 - 0,74	200	0,05	0,8	1,4
979524463	GHNbasic II 40-40F	209	660 - 1440	0,12 - 0,70	200	0,05	0,8	1,4
979524576	GHNbasic II 50-190F	1596		0,89 - 2,90	200	0,3	1	1,6
979524464	GHNbasic II 50-120F	1058	1270 - 2800	0,59 - 2,02	200	0,3	1	1,6
979524465	GHNbasic II 50-70F	465	560 - 1400	0,22 - 1,13	200	0,3	1	1,6
979524466	GHNbasic II 50-40F	282	620 - 1450	0,21 - 0,97	200	0,3	1	1,6
979524577	GHNbasic II 65-190F	2346		1,05 - 4,00	200	0,3	1	1,6
979524467	GHNbasic II 65-120F	1522	1250 - 2810	0,89 - 2,83	200	0,3	1	1,6
979524468	GHNbasic II 65-70F	578	450 - 1370	0,31 - 1,50	200	0,3	1	1,6
979524469	GHNbasic II 65-40F	365	600 - 1430	0,21 - 1,05	200	0,3	1	1,6
979524578	GHNbasic II 80-190F PN6	2272		1,08 - 3,90	200	0,3	1	1,6
979524580	GHNbasic II 80-190F PN10	2272		1,08 - 3,90	200	0,3	1	1,6
979524470	GHNbasic II 80-120F PN6	2263	1200 - 2800	1,16 - 3,90	200	0,3	1	1,6
979524472	GHNbasic II 80-120F PN10	2263	1200 - 2800	1,16 - 3,90	200	0,3	1	1,6
979524471	GHNbasic II 80-70F PN6	1002	600 - 1350	0,43 - 2,20	200	0,3	1	1,6
979524473	GHNbasic II 80-70F PN10	1002	600 - 1350	0,43 - 2,20	200	0,3	1	1,6
979524579	GHNbasic II 100-190F PN6	2287		1,07 - 3,90	200	0,3	1	1,6
979524581	GHNbasic II 100-190F PN10	2287		1,07 - 3,90	200	0,3	1	1,6
979524474	GHNbasic II 100-120F PN6	2324	1200 - 2800	1,16 - 4,00	200	0,3	1	1,6
979524475	GHNbasic II 100-120F PN10	2324	1200 - 2800	1,16 - 4,00	200	0,3	1	1,6



## СЕРІЯ GHNDbasic II



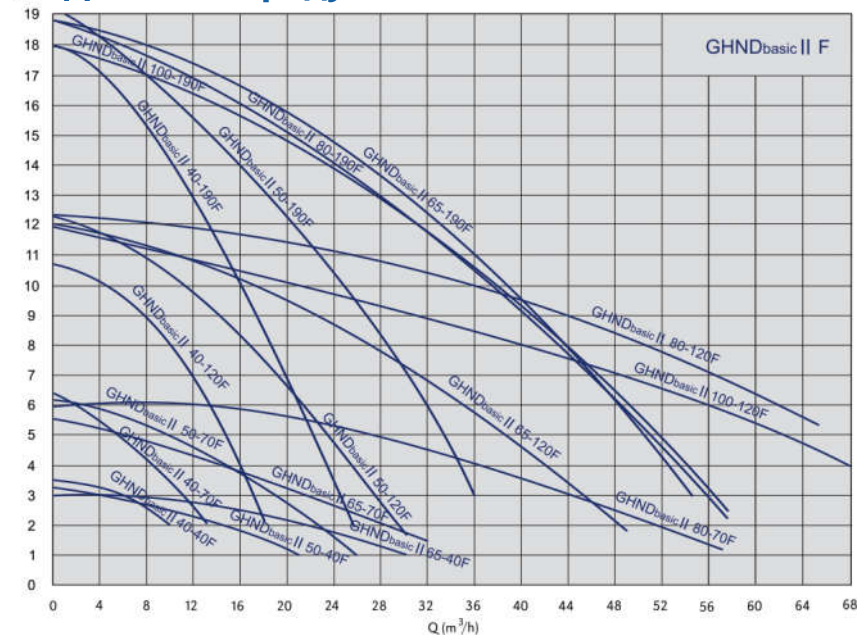
### Матеріали

Корпус	чавун з катафорезним покриттям
Робоче колесо	нержавіюча сталь AISI 316
Вал	нержавіюча сталь AISI 316
Підшипники	графіт
Корпус ротору	нержавіюча сталь AISI 316

### Технічні характеристики

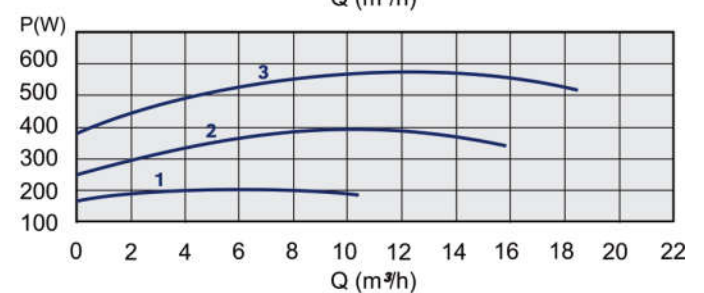
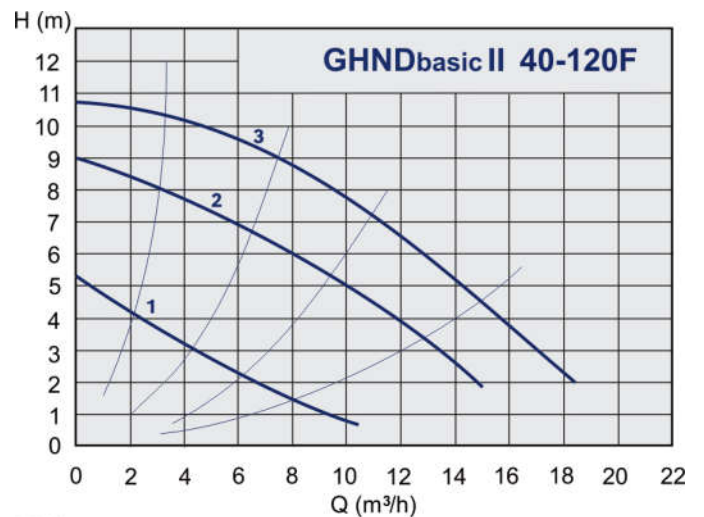
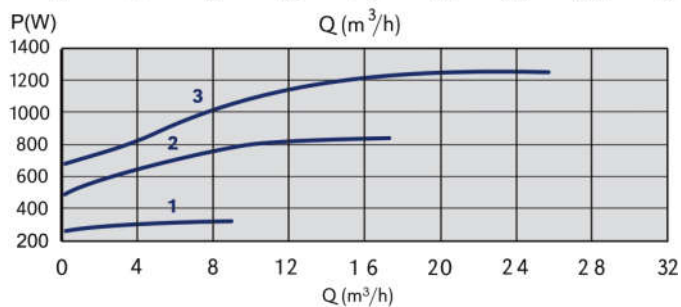
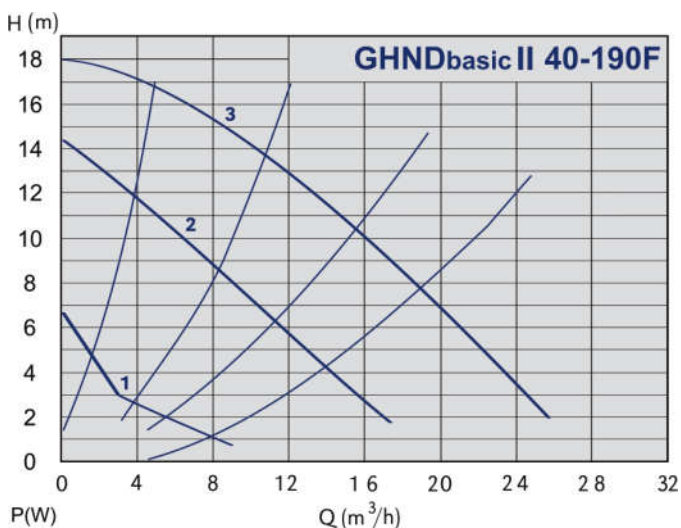
Q	18 - 120 m <sup>3</sup> /h
H	3,5 - 19,5 м
P	PN 6/10, PN6, PN10 bar
DN	40/50/65/80/
Монтажна довжина	250/280/340/360 мм
Приєднання	фланець
Клас ізоляції	200
Рівень захисту	IP 44
Напруга	3 ~ 400V

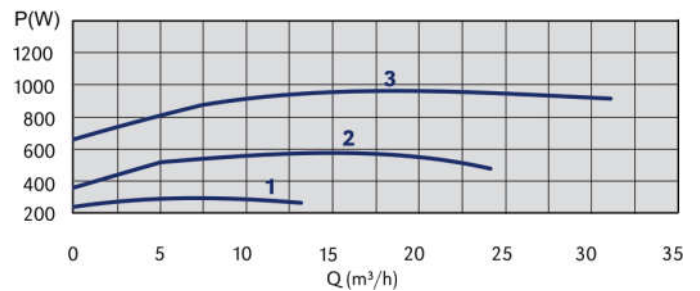
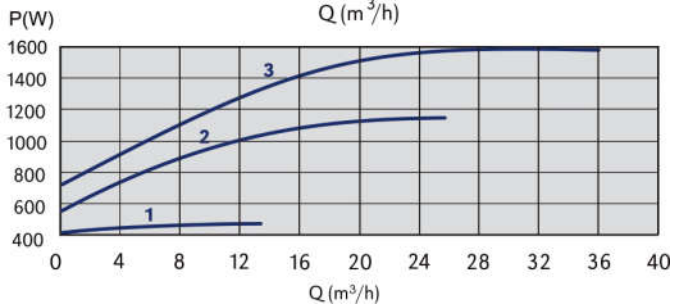
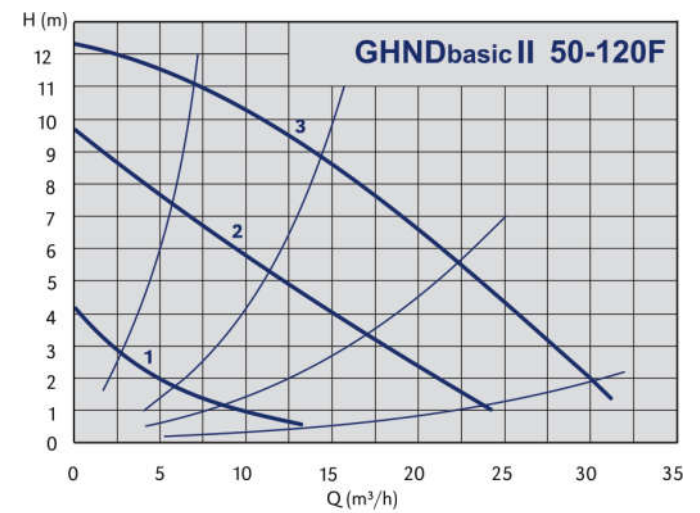
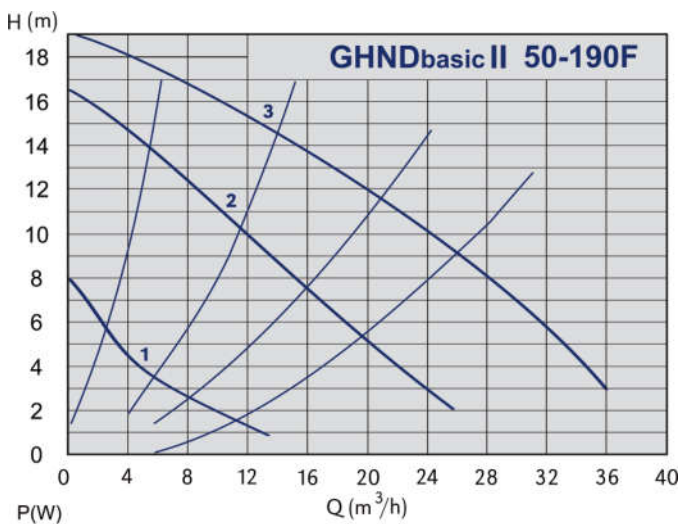
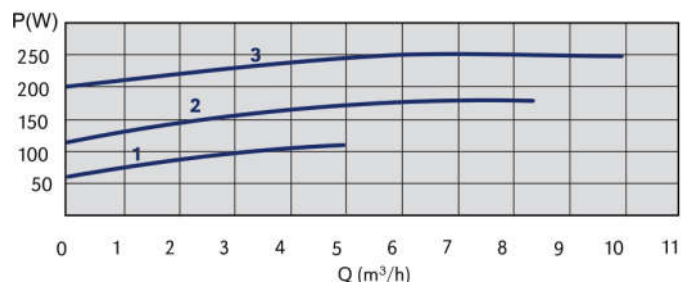
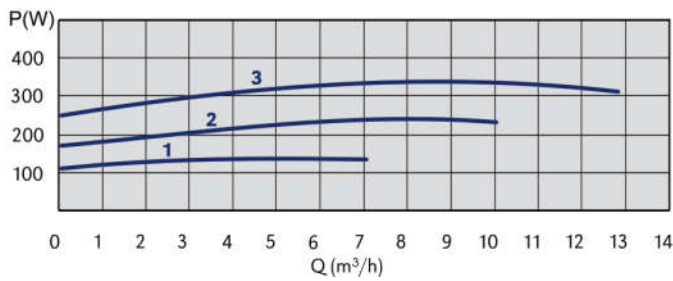
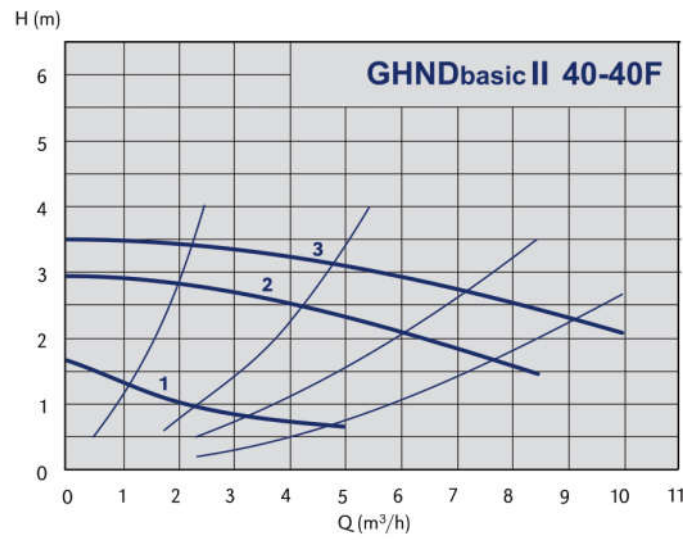
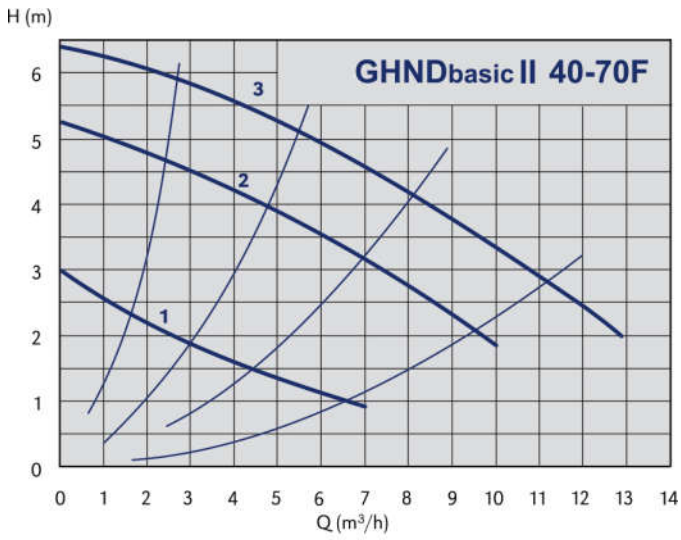
### Діапазон продуктивності

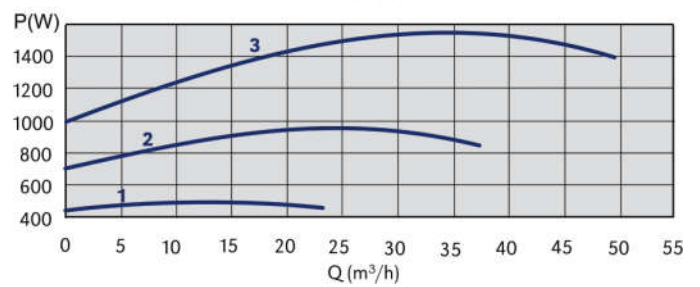
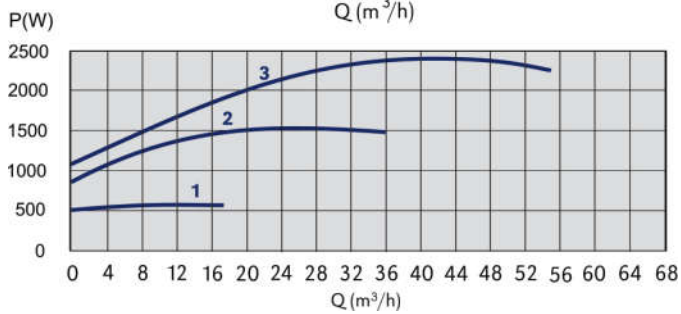
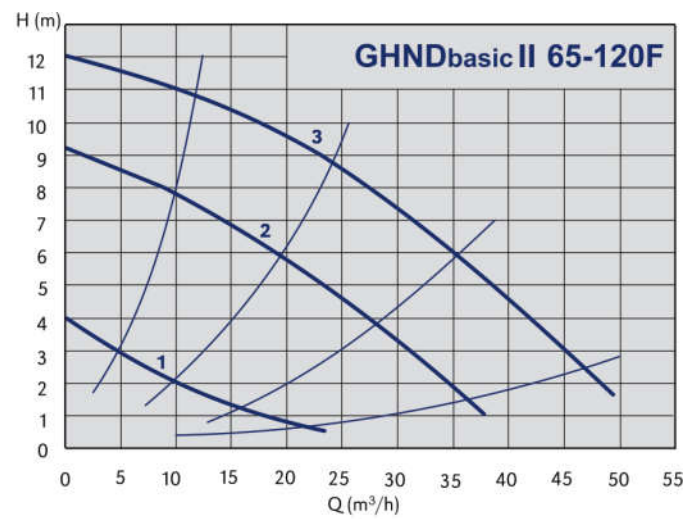
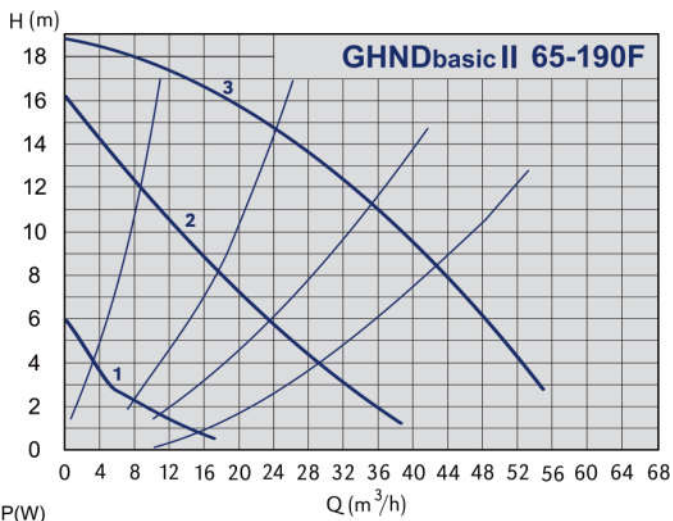
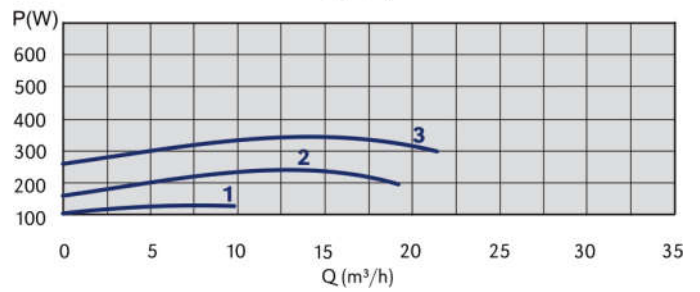
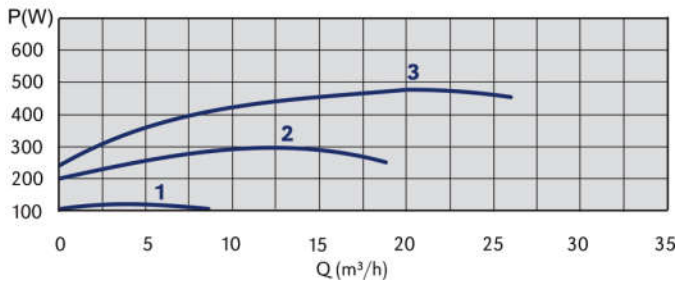
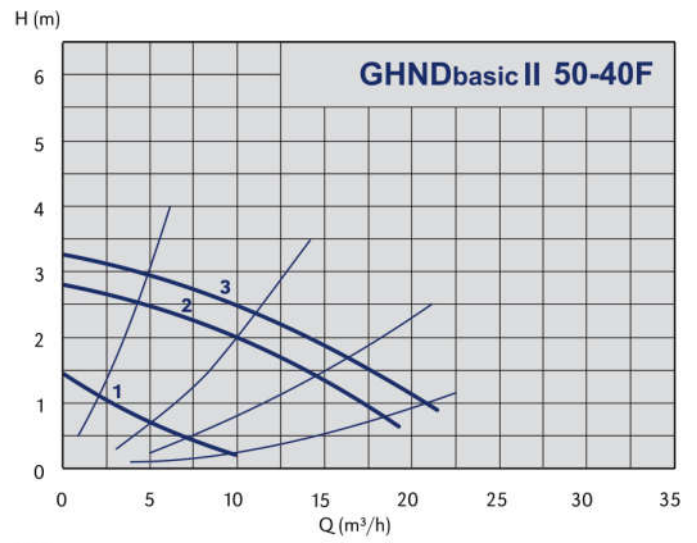
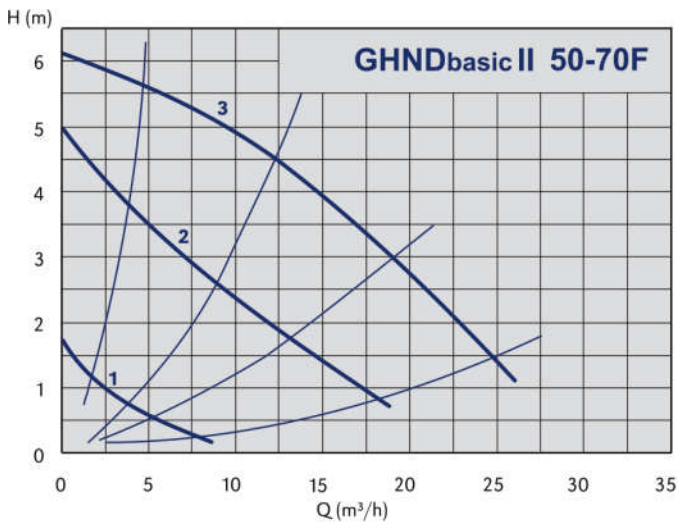


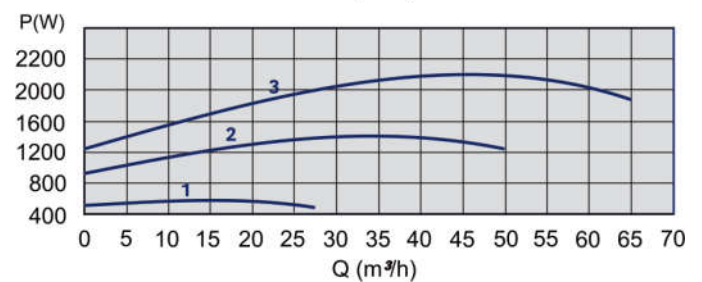
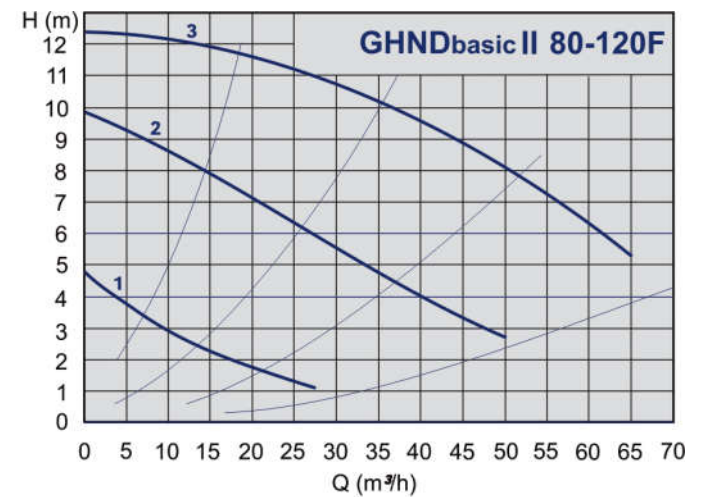
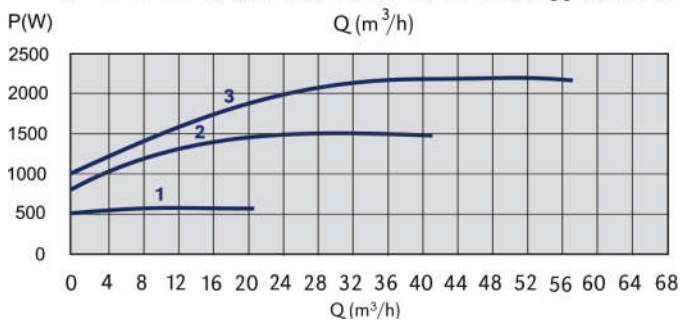
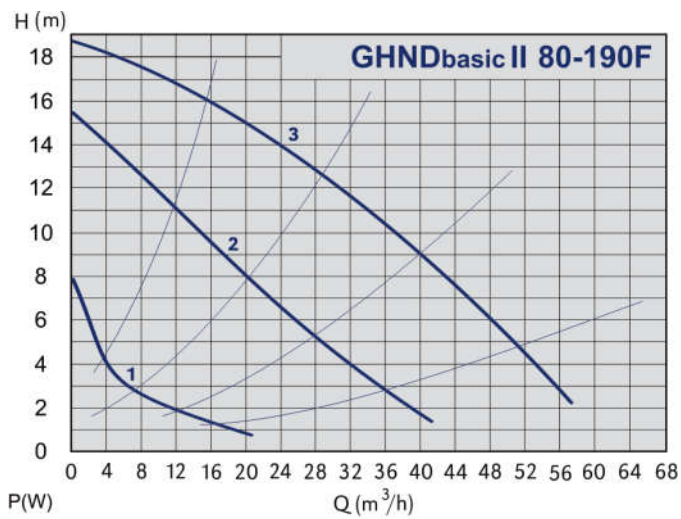
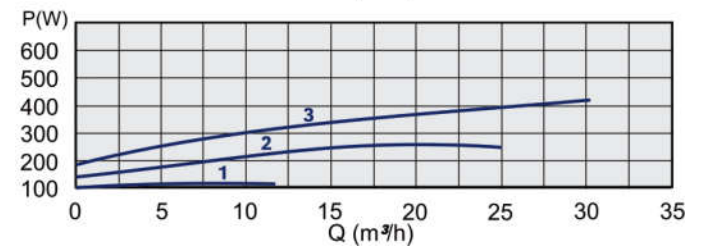
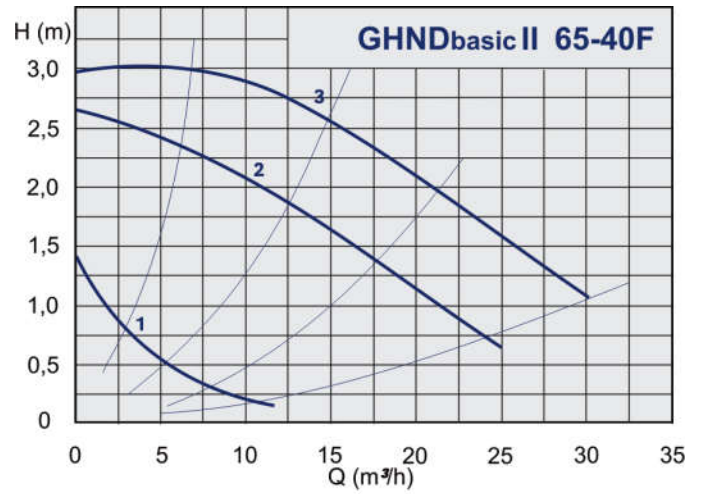
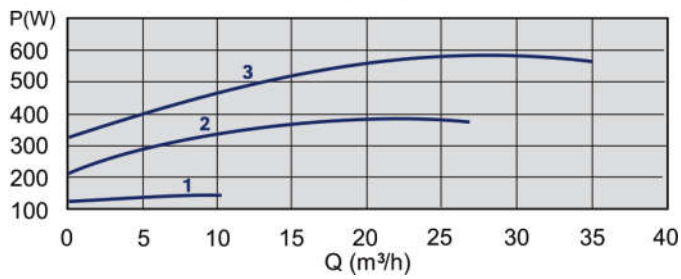
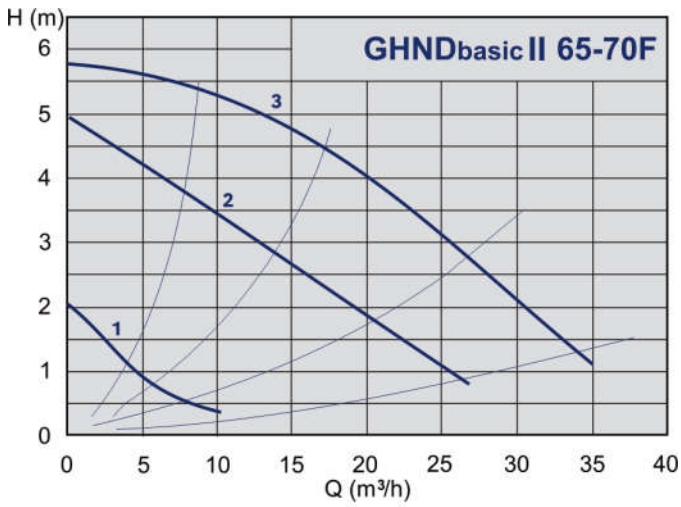
## Технічні параметри та гідравлічні криві - насосів GHNDbasic II

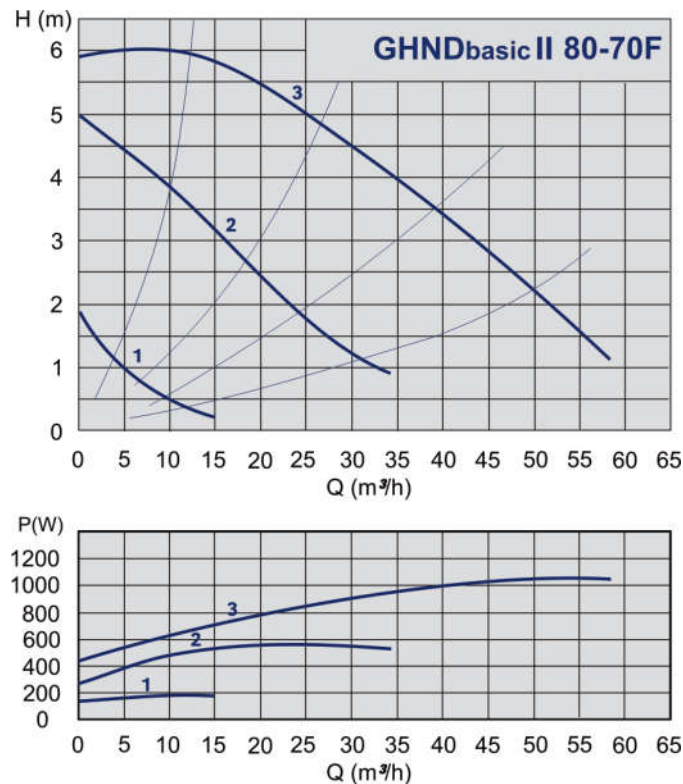
Артикул	Модель	Q	H	PN (bar)	Вага нетто (kg)
979524610	GHNDbasic II 40-190F	27	18	PN 6/10bar	40,3
979524502	GHNDbasic II 40-120F	34	12	PN 6/10bar	40,3
979524503	GHNDbasic II 40-70F	22	6	PN 6/10bar	30,7
979524504	GHNDbasic II 40-40F	18	3,5	PN 6/10bar	31,1
979524611	GHNDbasic II 50-190F	37	19,5	PN 6/10bar	48,1
979524508	GHNDbasic II 50-120F	55	12	PN 6/10bar	44,1
979524509	GHNDbasic II 50-70F	45	6	PN 6/10bar	43,8
979524510	GHNDbasic II 50-40F	38	3,5	PN 6/10bar	43,2
979524612	GHNDbasic II 65-190F	57	18,5	PN 6/10bar	55,5
979524511	GHNDbasic II 65-120F	85	12	PN 6/10bar	56,2
979524512	GHNDbasic II 65-70F	60	6	PN 6/10bar	55,8
979524513	GHNDbasic II 65-40F	55	3,5	PN 6/10bar	55,8
979524613	GHNDbasic II 80-190F PN6	57	18,5	PN 6bar	58,5
979524614	GHNDbasic II 80-190F PN10	57	18,5	PN 10bar	60,1
979524514	GHNDbasic II 80-120F PN6	120	12	PN 6bar	59,4
979524515	GHNDbasic II 80-120F PN10	120	12	PN 10bar	59,5
979524596	GHNDbasic II 80-70F PN6	95	6	PN 6bar	57,9
979524516	GHNDbasic II 80-70F PN10	95	6	PN 10bar	57,8





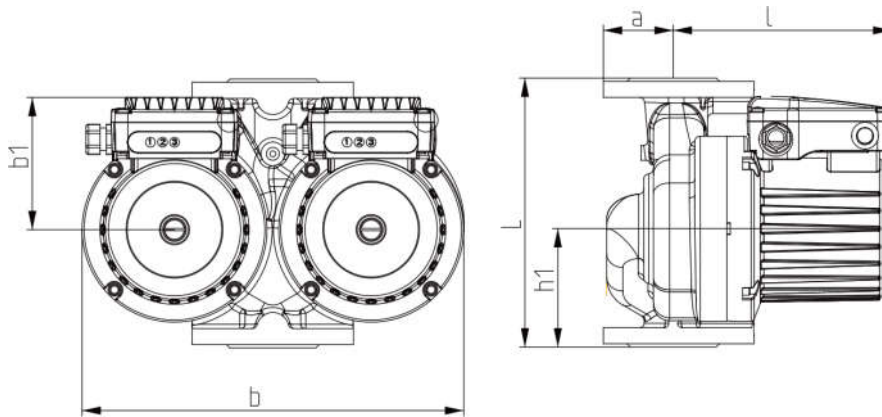






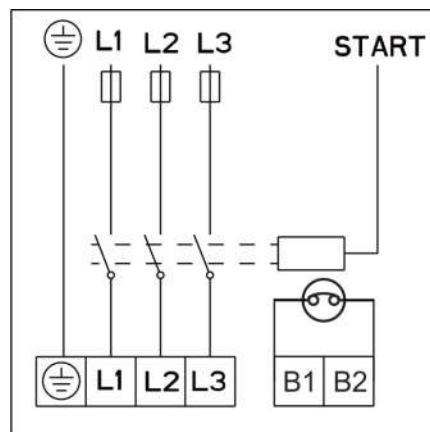
## Габаритні розміри насосів GHNDbasic II

Артикул	Модель	Монтажна довжина [мм]	DN	a	l	b1	b	h1
979524610	GHNDbasic II 40-190F	250	40	62	240	130	346	110
979524502	GHNDbasic II 40-120F	250	40	62	198	125	346	110
979524503	GHNDbasic II 40-70F	250	40	62	198	125	346	110
979524504	GHNDbasic II 40-40F	250	40	62	198	125	346	110
979524611	GHNDbasic II 50-190F	280	50	70	250	130	400	121
979524508	GHNDbasic II 50-120F	280	50	70	250	130	400	121
979524509	GHNDbasic II 50-70F	280	50	70	250	130	400	121
979524510	GHNDbasic II 50-40F	280	50	70	250	130	400	121
979524612	GHNDbasic II 65-190F	340	65	80	252	130	450	141
979524511	GHNDbasic II 65-120F	340	65	80	252	130	450	141
979524512	GHNDbasic II 65-70F	340	65	80	252	130	450	141
979524513	GHNDbasic II 65-40F	340	65	80	252	130	450	141
979524613	GHNDbasic II 80-190F PN6	360	80	100	257	130	470	146
979524614	GHNDbasic II 80-190F PN10	360	80	100	257	130	470	146
979524514	GHNDbasic II 80-120F PN6	360	80	100	257	130	470	146
979524515	GHNDbasic II 80-120F PN10	360	80	100	257	130	470	146
979524596	GHNDbasic II 80-70F PN6	360	80	100	257	130	470	146
979524516	GHNDbasic II 80-70F PN10	360	80	100	257	130	470	146

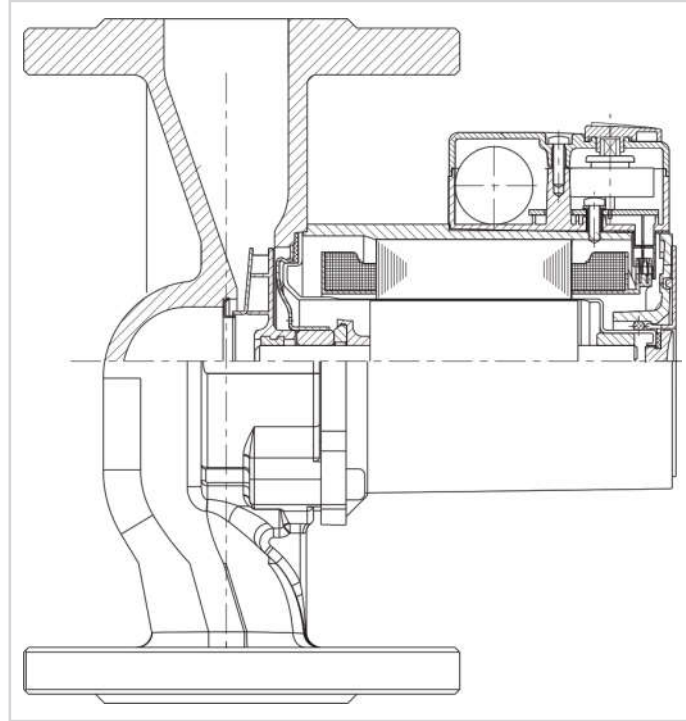


## Електричні та гідравлічні характеристики насосів серії GHNDbasic II

Артикул	Модель	Pmax(W)	діапазон швидкостей (min-1)	FLC I In (A)	клас ізоляції	мін. робочий тиск 50°C	мін. робочий тиск 80°C	мін. робочий тиск 110°C
979524610	GHNDbasic II 40-190F	1260		0,61 - 2,24	200	0,05	0,8	1,4
979524502	GHNDbasic II 40-120F	573	1250 - 2820	0,38 - 1,46	200	0,05	0,8	1,4
979524503	GHNDbasic II 40-70F	317	1440 - 2790	0,23 - 0,74	200	0,05	0,8	1,4
979524504	GHNDbasic II 40-40F	209	660 - 1440	0,12 - 0,70	200	0,05	0,8	1,4
979524611	GHNDbasic II 50-190F	1596		0,89 - 2,90	200	0,3	1	1,6
979524508	GHNDbasic II 50-120F	1058	1270 - 2800	0,59 - 2,02	200	0,3	1	1,6
979524509	GHNDbasic II 50-70F	465	560 - 1400	0,22 - 1,13	200	0,3	1	1,6
979524510	GHNDbasic II 50-40F	282	620 - 1450	0,21 - 0,97	200	0,3	1	1,6
979524612	GHNDbasic II 65-190F	2346		1,05 - 4,00	200	0,3	1	1,6
979524511	GHNDbasic II 65-120F	1522	1250 - 2810	0,89 - 2,83	200	0,3	1	1,6
979524512	GHNDbasic II 65-70F	578	450 - 1370	0,31 - 1,50	200	0,3	1	1,6
979524513	GHNDbasic II 65-40F	365	600 - 1430	0,21 - 1,05	200	0,3	1	1,6
979524613	GHNDbasic II 80-190F PN6	2272		1,08 - 3,90	200	0,3	1	1,6
979524614	GHNDbasic II 80-190F PN10	2272		1,08 - 3,90	200	0,3	1	1,6
979524514	GHNDbasic II 80-120F PN6	2263	1200 - 2800	1,16 - 3,90	200	0,3	1	1,6
979524515	GHNDbasic II 80-120F PN10	2263	1200 - 2800	1,16 - 3,90	200	0,3	1	1,6
979524596	GHNDbasic II 80-70F PN6	1002	600 - 1350	0,43 - 2,20	200	0,3	1	1,6
979524516	GHNDbasic II 80-70F PN10	1002	600 - 1350	0,43 - 2,20	200	0,3	1	1,6



## СЕРІЯ GHNM



### Технічні характеристики

Q 10,25 - 12 m<sup>3</sup>/h

H 7,1 - 7,4 м

P PN10 bar

DN 40

Монтажна довжина 220 мм

Приєднання фланець

Клас ізоляції 200

Рівень захисту IP 44

Напруга 3 ~ 400V

### Матеріали

Корпус чавун з катафорезним покриттям

Робоче колесо нержавіюча сталь AISI 316

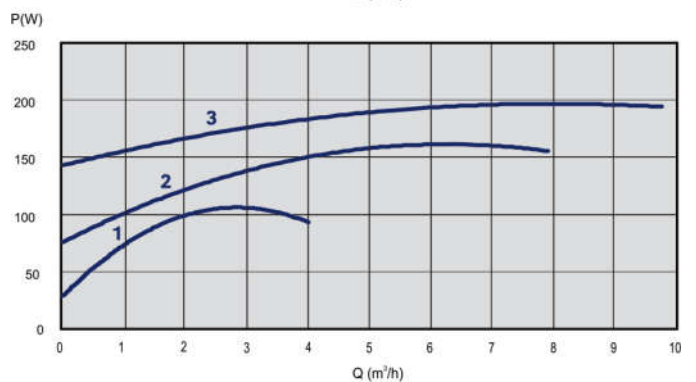
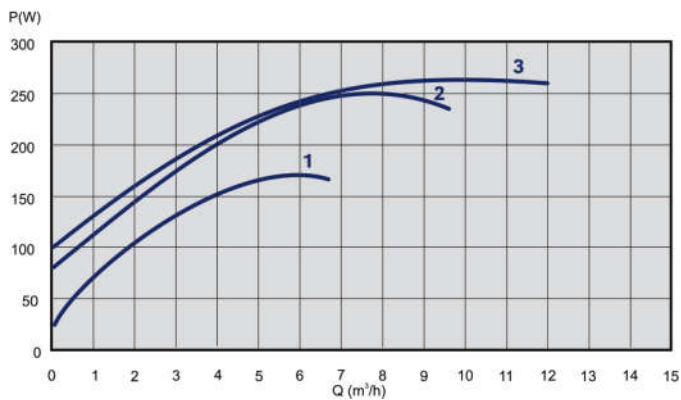
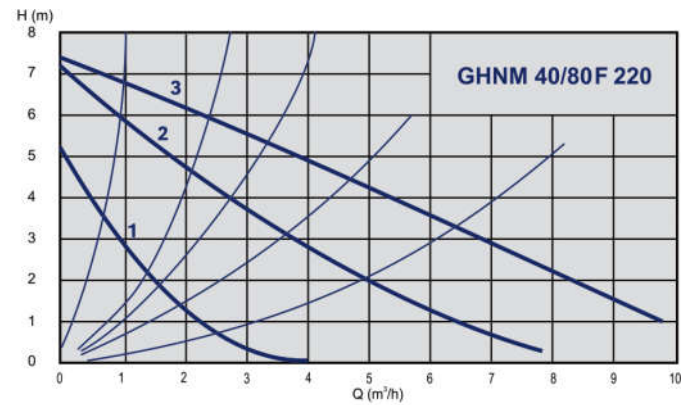
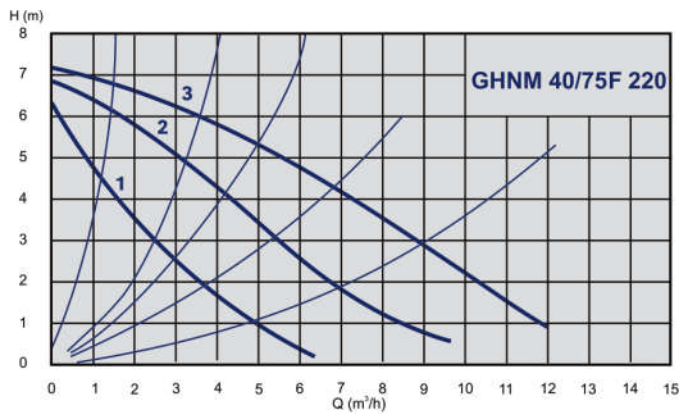
Вал нержавіюча сталь AISI 316

Підшипники графіт

Корпус ротору нержавіюча сталь AISI 316

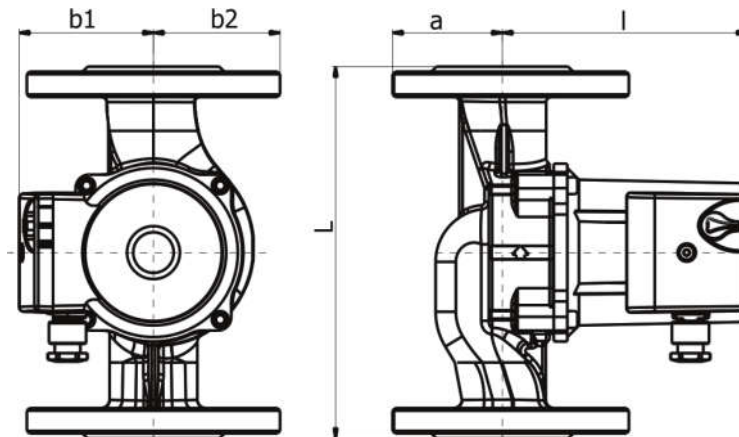
## Технічні параметри та гідравлічні криві - насосів GHNM

Артикул	Модель	Q	H	PN (bar)	Вага нетто (kg)
979522753	GHNM 40/75-220F	12	7,1	PN 10bar	9
979522754	GHNM 40/80-220F	10,25	7,4	PN10bar	8,5



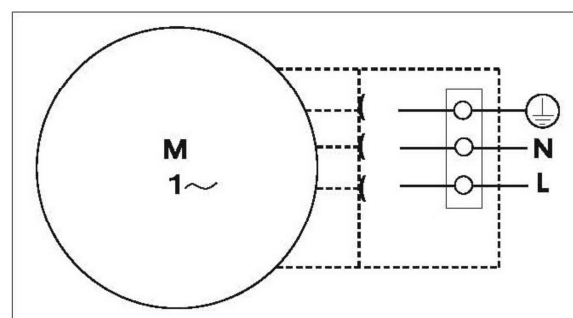
## Габаритні розміри насосів GHNM

Артикул	Модель	Монтажна довжина [мм]	DN	a	l	b1	b2
979522753	GHNM 40/75-220F	220	40	65	240	130	92,0
979522754	GHNM 40/80-220F	220	40	65	198	125	92,0

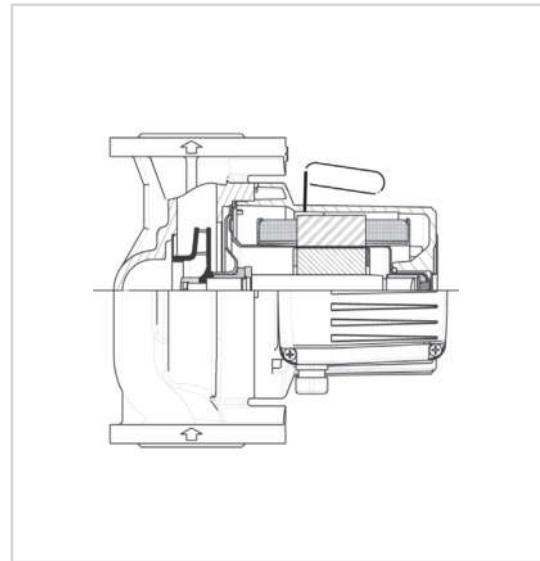


## Електричні та гідравлічні характеристики насосів серії GHNM

Артикул	Модель	P <sub>max</sub> (W)	діапазон швидкостей (min-1)	FLC I In (A)	клас ізоляції	мін. робочий тиск 50°C	мін. робочий тиск 80°C	мін. робочий тиск 110°C
979522753	GHNM 40/75-220F	277	1150 - 2450	0,85 - 1,2	200	0,05	0,4	1,2
979522754	GHNM 40/80-220F	210	1150 - 2450	0,49 - 0,95	200	0,05	0,4	1,2



## СЕРІЯ GHNМbasic II



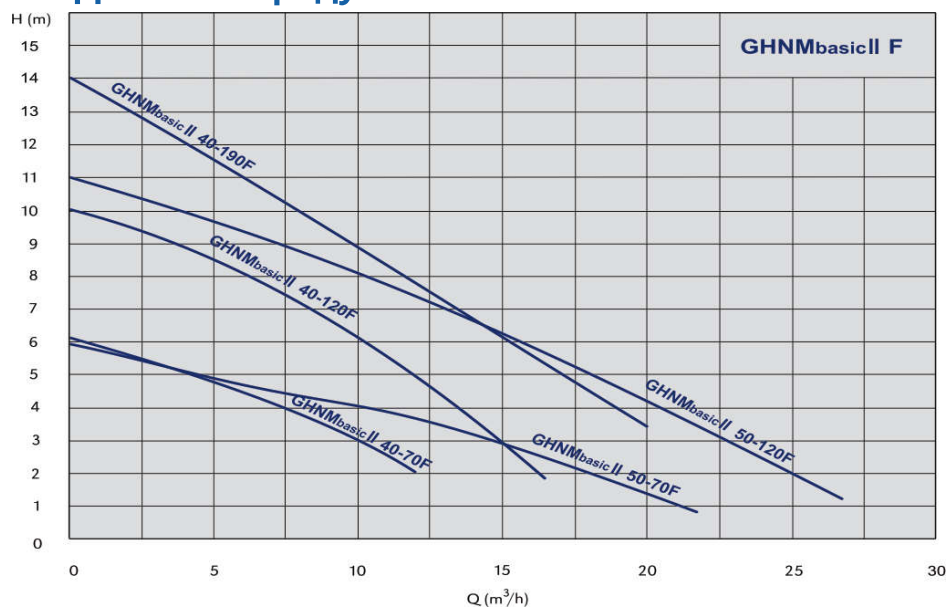
### Матеріали

Корпус	чавун з катафорезним покриттям
Робоче колесо	нержавіюча сталь AISI 316
Вал	нержавіюча сталь AISI 316
Підшипники	графіт
Корпус ротору	нержавіюча сталь AISI 316

### Технічні характеристики

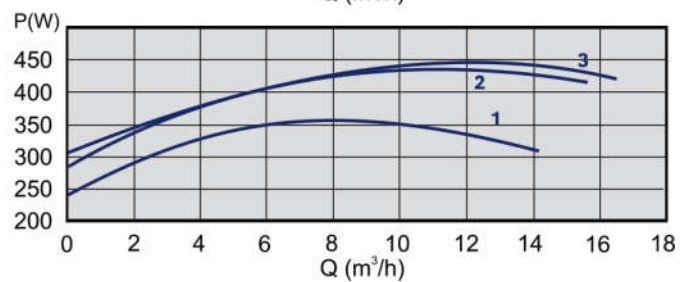
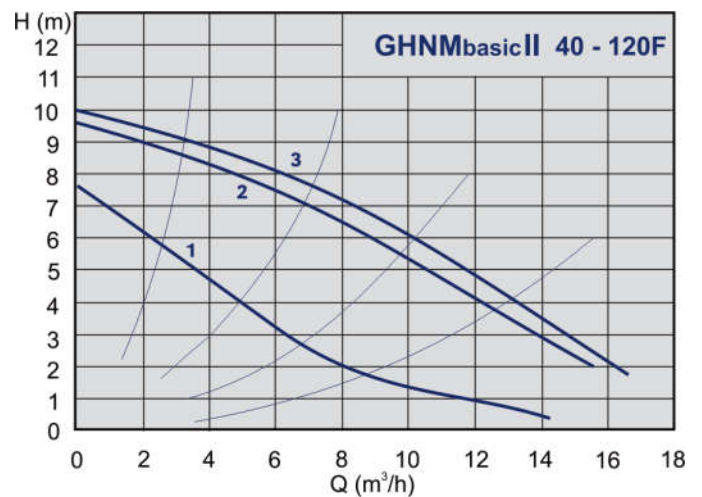
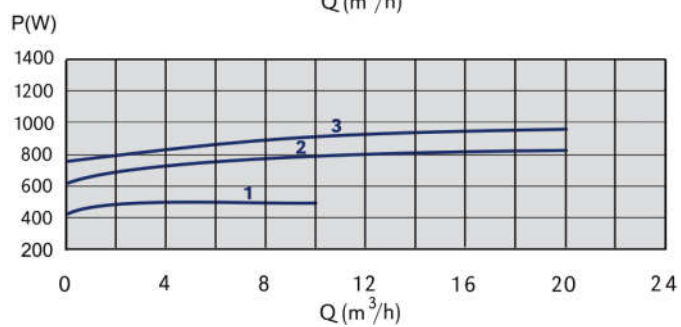
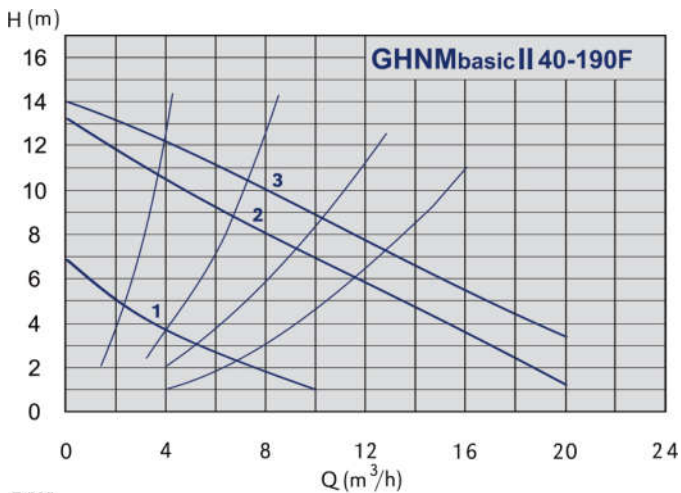
Q	16,1 - 29,5 m <sup>3</sup> /h
H	5,4 - 14 м
p	PN 6/10 bar
DN	40/50
Монтажна довжина	250/280 мм
Приєднання	фланець
Клас ізоляції	200
Рівень захисту	IP 44
Напруга	1 ~ 230V

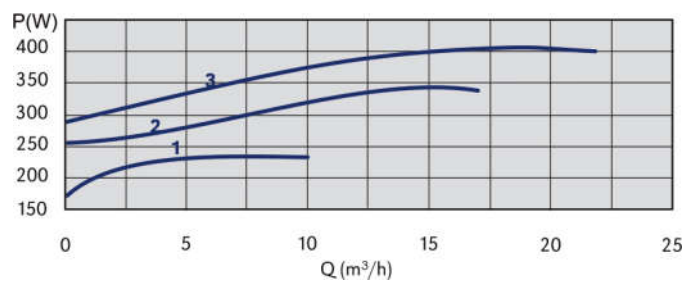
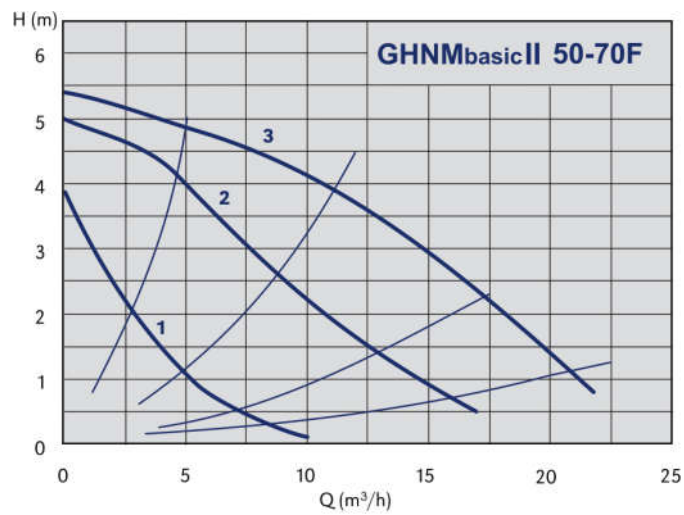
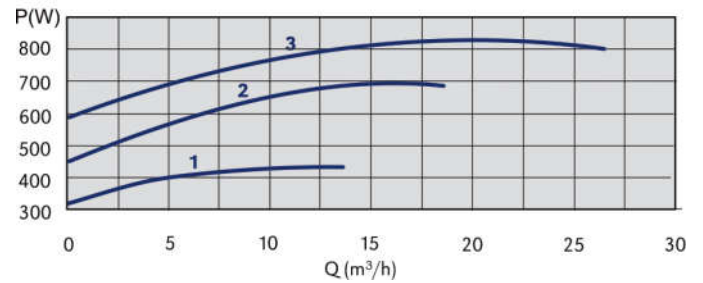
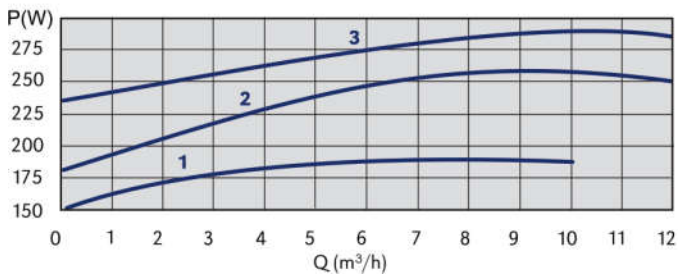
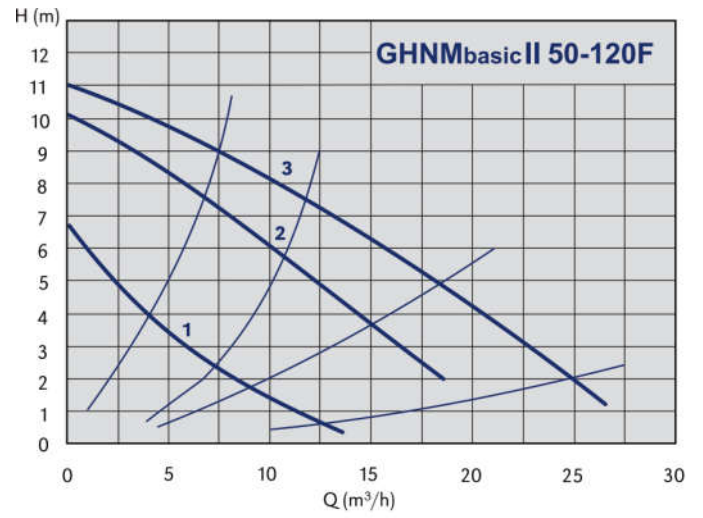
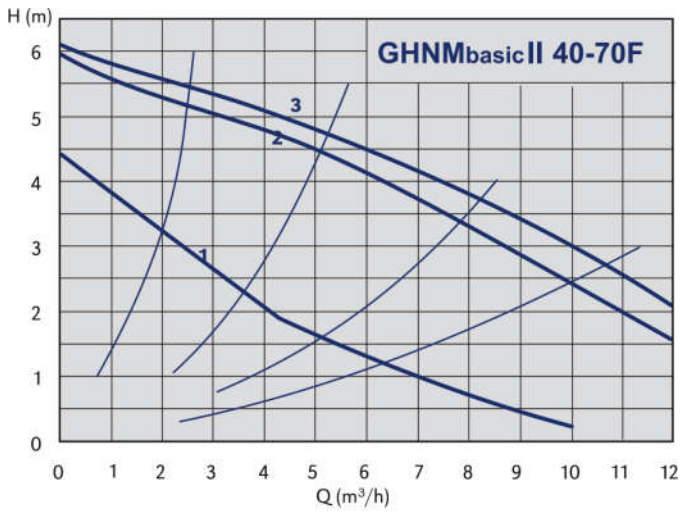
### Діапазон продуктивності



## Технічні параметри та гідравлічні криві - насосів GHNМbasic II

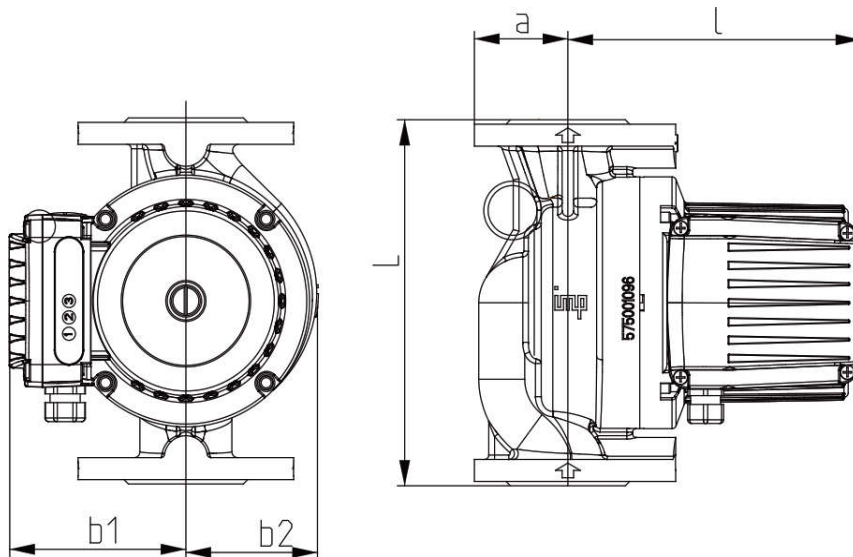
Артикул	Модель	Q	H	PN (bar)	Вага нетто (kg)
979524609	GHNМbasic II 40-190F	24	14	PN 6/10bar	22,5
979524498	GHNМbasic II 40-120F	19,2	10	PN 6/10bar	19
979524499	GHNМbasic II 40-70F	16,1	6,1	PN 6/10bar	19
979524500	GHNМbasic II 50-120F	29,5	11	PN 6/10bar	24
979524501	GHNМbasic II 50-70F	24,5	5,4	PN 6/10bar	24



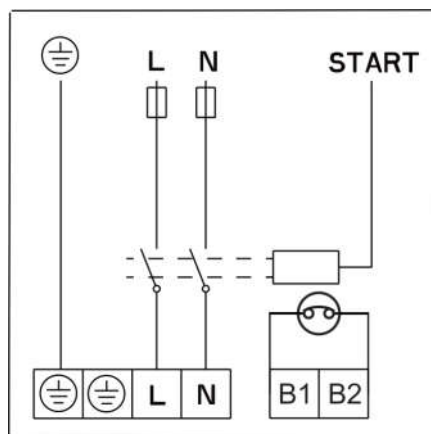




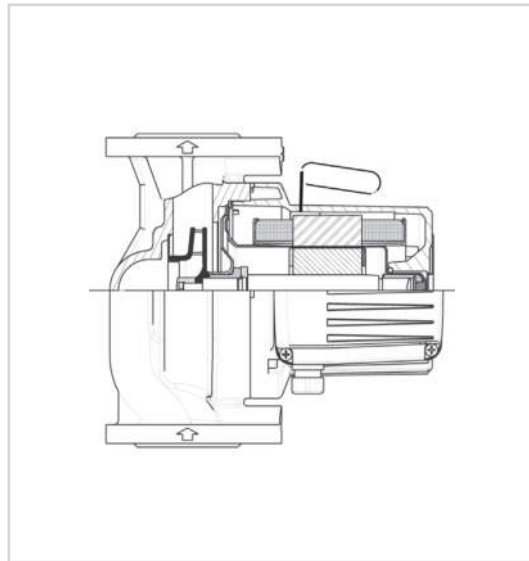
Артикул	Модель	Монтажна довжина [мм]	DN	a	l	b1	b2
979524609	GHNbasic II 40-190F	250	40	65	240	130	92,0
979524498	GHNbasic II 40-120F	250	40	65	198	130	92,0
979524499	GHNbasic II 40-70F	250	40	65	198	130	92,0
979524500	GHNbasic II 50-120F	280	50	70	250	130	113,0
979524501	GHNbasic II 50-70F	280	50	70	250	130	113,0



Артикул	Модель	Pmax(W)	FLC I In (A)	клас ізоляції	мін. робочий тиск 50°C	мін. робочий тиск 80°C	мін. робочий тиск 110°C
979524609	GHNbasic II 40-190F	928	4,00	200	0,05	0,8	1,4
979524498	GHNbasic II 40-120F	444	1,96	200	0,05	0,8	1,4
979524499	GHNbasic II 40-70F	272	1,21	200	0,05	0,8	1,4
979524500	GHNbasic II 50-120F	827	3,60	200	0,3	1	1,6
979524501	GHNbasic II 50-70F	423	1,90	200	0,3	1	1,6



## СЕРІЯ GHNMDbasic II



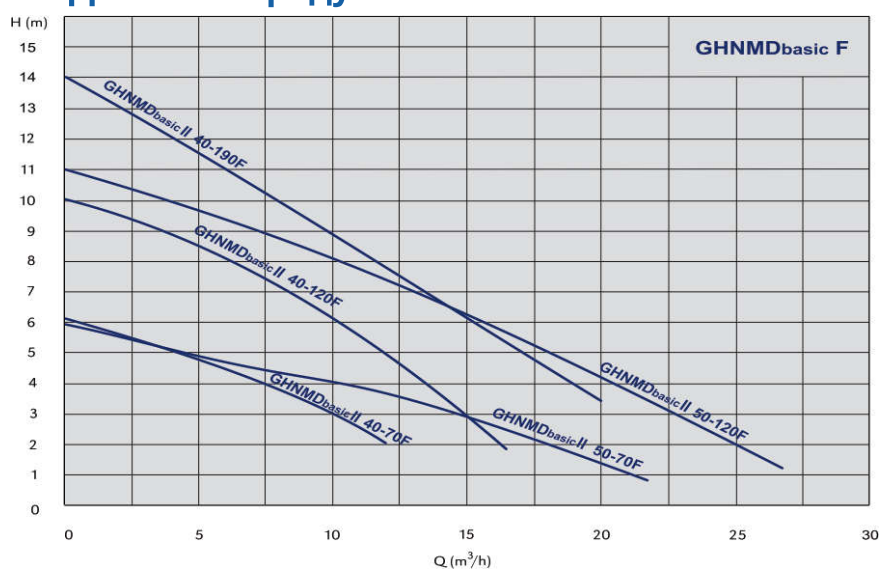
### Матеріали

Корпус	чавун з катафорезним покриттям
Робоче колесо	нержавіюча сталь AISI 316
Вал	нержавіюча сталь AISI 316
Підшипники	графіт
Корпус ротору	нержавіюча сталь AISI 316

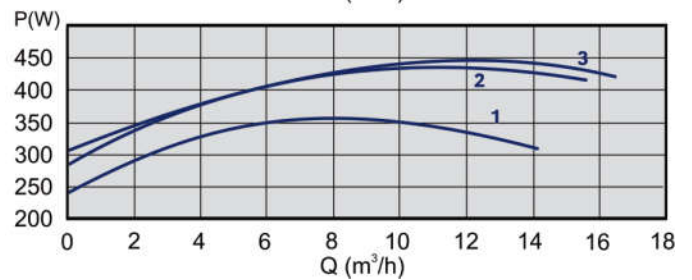
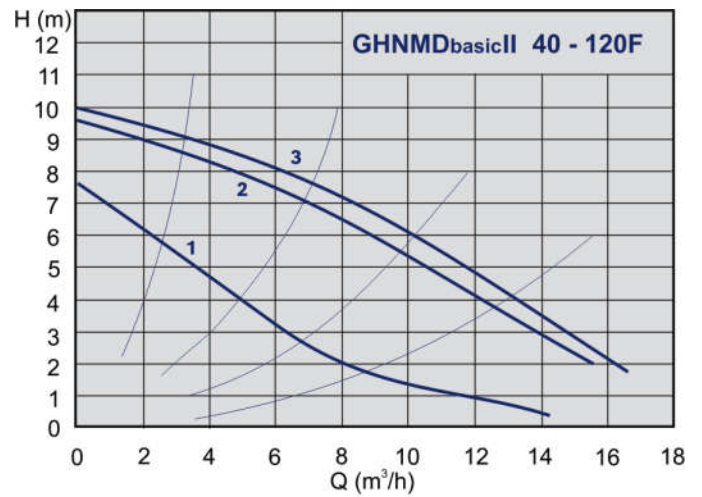
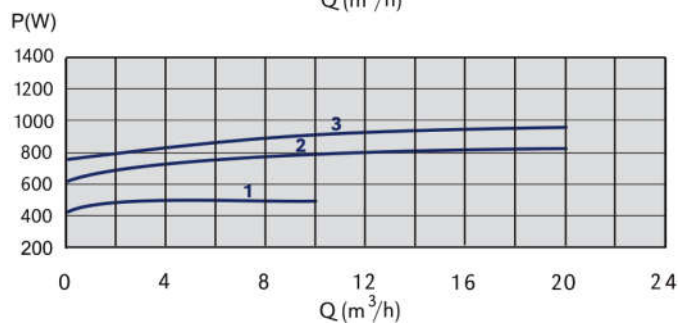
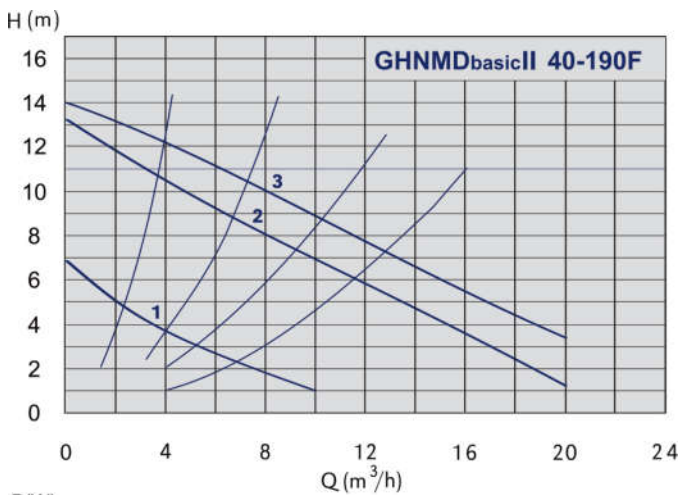
### Технічні характеристики

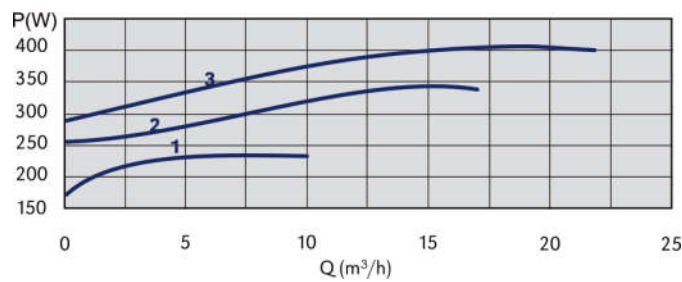
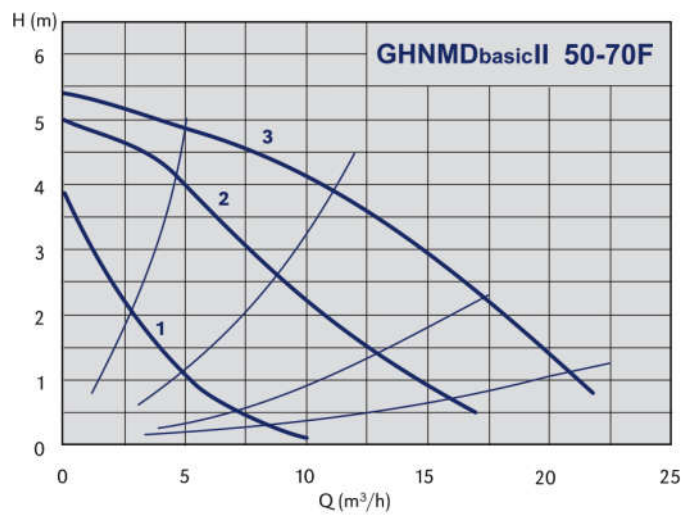
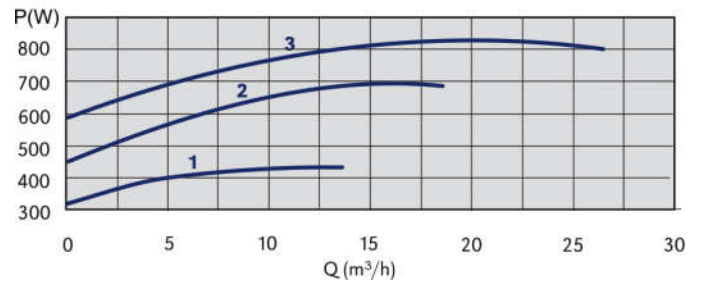
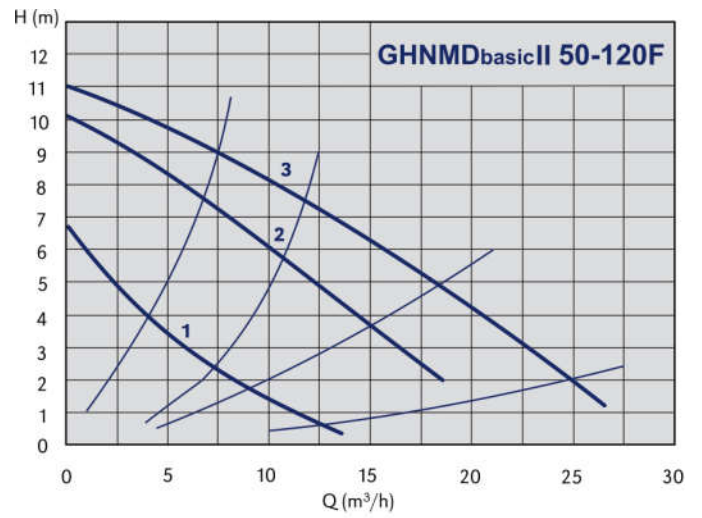
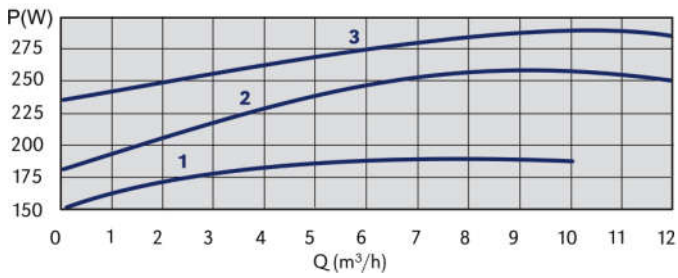
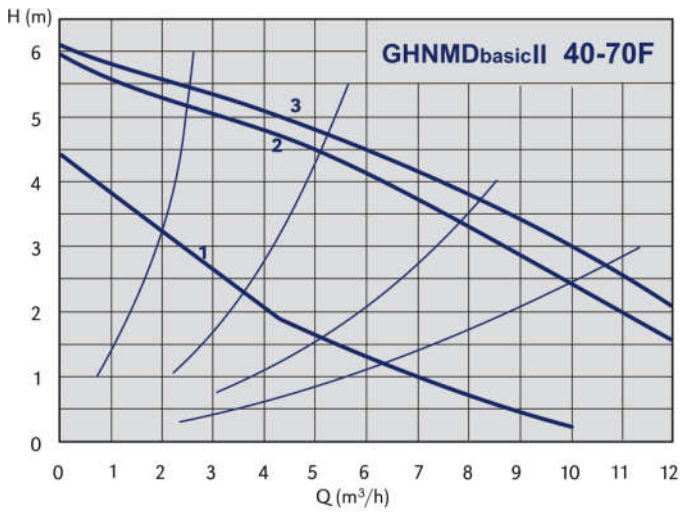
Q	16,1 - 29,5 m <sup>3</sup> /h
H	5,4 - 14 м
P	PN 6/10 bar
DN	40/50
Монтажна довжина	250/280 мм
Приєднання	фланець
Клас ізоляції	200
Рівень захисту	IP 43
Напруга	1 ~ 230V

### Діапазон продуктивності

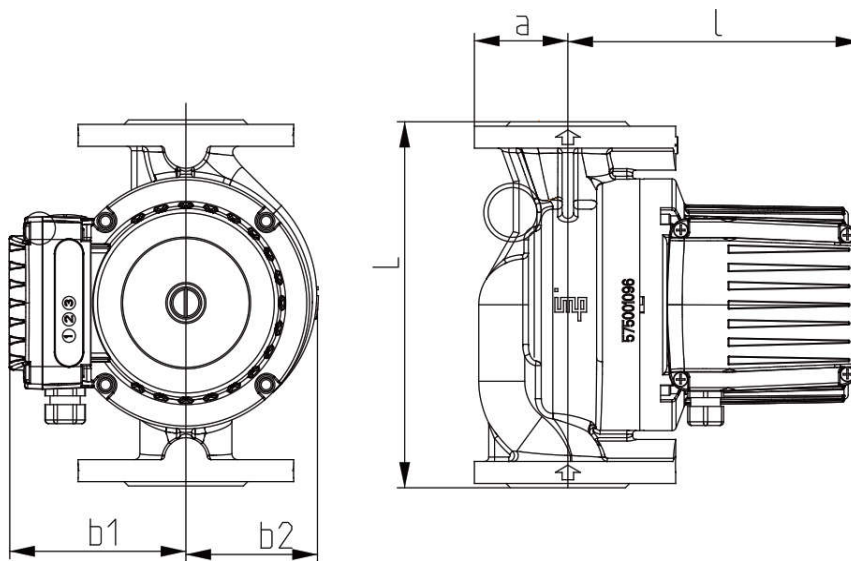


Артикул	Модель	Q	H	PN (bar)	Вага нетто (kg)
979524615	GHNMDbasic II 40-190F	24	14	PN 6/10bar	22,5
979524603	GHNMDbasic II 40-120F	19,2	10	PN 6/10bar	19
979524604	GHNMDbasic II 40-70F	16,1	6,1	PN 6/10bar	19
979524605	GHNMDbasic II 50-120F	29,5	11	PN 6/10bar	24
979524606	GHNMDbasic II 50-70F	24,5	5,4	PN 6/10bar	24

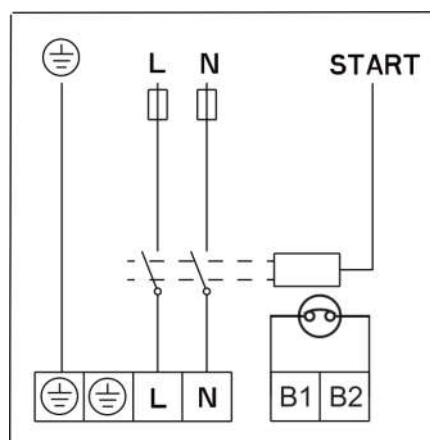




Артикул	Модель	Монтажна довжина [мм]	DN	a	l	b1	b	h1
979524615	GHNMDbasic II 40-190F	250	40	62	240	130	346	110
979524603	GHNMDbasic II 40-120F	250	40	62	198	130	346	110
979524604	GHNMDbasic II 40-70F	250	40	62	198	130	346	110
979524605	GHNMDbasic II 50-120F	280	50	70	250	130	400	121
979524606	GHNMDbasic II 50-70F	280	50	70	250	130	400	121



Артикул	Модель	Pmax(W)	FLC I In (A)	клас ізоляції	мін. робочий тиск 50°C	мін. робочий тиск 80°C	мін. робочий тиск 110°C
979524615	GHNMDbasic II 40-190F	928	4,00	200	0,05	0,8	1,4
979524603	GHNMDbasic II 40-120F	444	1,96	200	0,05	0,8	1,4
979524604	GHNMDbasic II 40-70F	272	1,21	200	0,05	0,8	1,4
979524605	GHNMDbasic II 50-120F	827	3,60	200	0,3	1	1,6
979524606	GHNMDbasic II 50-70F	423	1,90	200	0,3	1	1,6



***THE HONEST PRODUCT  
FOR THE HONEST PRICE***

*IMP PUMPS d.o.o.  
Pod hrasti 28  
1218 Komenda  
SLOVENIA*

*E: [info@imp-pumps.com](mailto:info@imp-pumps.com)  
T: +386 1 28 06 400  
F: +386 1 28 06 460  
[www.imp-pumps.com](http://www.imp-pumps.com)*



**IMP PUMPS®**  
Intelligent Motor Pumps