

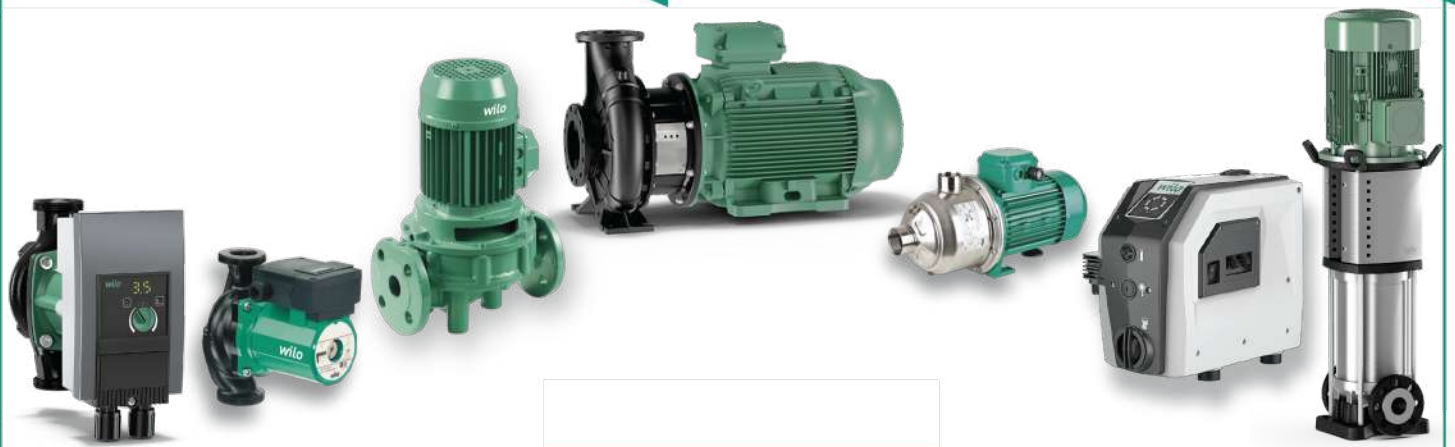
wilo

VINA
تدابیر پمپ وینا

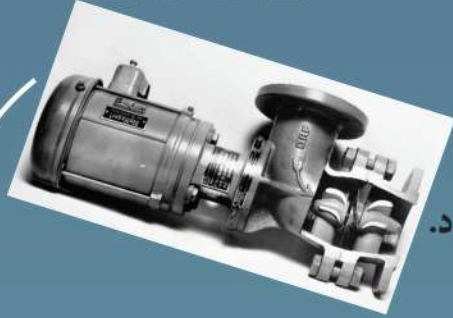
www.havayesh.com

021-73092

کاتالوگ محصولات تدابیر پمپ وینا ارائه دهنده پمپ های ویلو آلمان



1872 ویلو در دور تموند آلمان تاسیس شد.



1928 ویلو اولین پمپ سیرکولاتور جهان را تولید نمود.



1953 ویلو اولین پمپ سیرکولاتور گرمایشی بدون مکانیزم آب بندی به نام "پرفکتا" را عرضه کرد.

1988 ویلو اولین پمپ سیرکولاتور گرمایشی با قابلیت کنترل الکترونیکی به نام "ویلو استار" را تولید نمود.



1988

1995

ویلو اولین میکسر سه پره با راندمان بالا را معرفی کرد.



ویلو اولین پمپ با راندمان بالا جهت مصارف سرمایشی، گرمایشی و تهویه مطبوع در جهان را معرفی نمود.

2001

2017 ویلو اولین پمپ هوشمند جهان به نام "استراتوس مکسو" را ارائه کرد.



فهرست

- ۲ پمپ های سیرکولاتور خطی سه دور
- ۳ Star-RS
- ۴ TOP-RL
- ۵ TOP-S
- ۶ پمپ سیرکولاتور خطی هوشمند
- ۷ Atmos PICO
- ۸ Yonos MAXO
- ۸ پمپ های سیرکولاتور خطی
- ۹ Veroline-IPL
- ۱۰ پمپ های سیرکولاتور و تقویت فشار زمینی
- ۱۱ CronoBloc-BL
- ۱۲ Atmos GIGA-B
- ۱۳ پمپ های تقویت فشار افقی طبقاتی استیل
- ۱۴ Economy MHI
- ۱۵ Medana CH1-L
- ۱۶ پمپ های تقویت فشار افقی طبقاتی
- ۱۷ Economy MHIL
- ۱۸ Medana CH1-LC
- ۱۹ پمپ های تقویت فشار عمودی طبقاتی
- ۲۰ Multivert MVI
- ۲۱ Helix V
- ۲۲ پمپ های خانگی
- ۲۳ Hiperi
- ۲۴ Initial JET
- ۲۵ PB
- ۲۶ بوستر پمپ
- ۲۷ Isar BOOST 5
- ۲۹ راهنمای انتخاب مدل پمپ



پمپ های سیرکولاتور خطی سه دور



گرمایش از کف



گرمایش

مدل های مرتبط:

Star-RS

TOP-RL

TOP-S

Star-RS

پمپ سیر کولاتور خطی سه دور

VINA
تدابیر پمپ وینا



مشخصات فنی:

دمای سیال: ۱۰- الی ۱۱۰+ درجه سلسیوس
برق ورودی: تک فاز ۲۳۰ ولت، ۵۰ هرتز
کلاس حفاظتی: IP 44
سه دور مختلف برای تنظیم توان پمپ

راهنمای نامگذاری مدل:

مدل: Star-RS 25/4

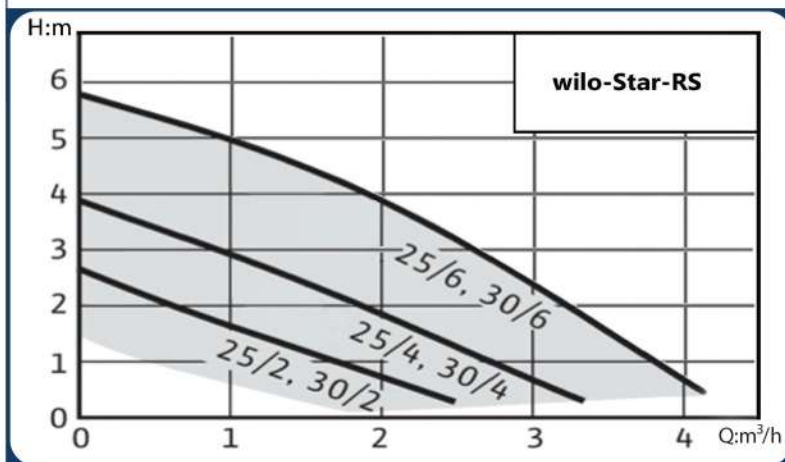
Star-RS: پمپ استاندارد (با اتصال دنده ای)

25: قطر نامی اتصال

4: هد نامی پمپ (متر) در دبی صفر متر مکعب در ساعت

جنس اجزا:

محفظه: چدن خاکستری
پروانه: پلی پروپیلن با ۴۰٪ الیاف شیشه
شفت: استنلس استیل



مدل	سایز اتصال دنده ای: RP	حداکثر دبی (m ³ /h)	حداکثر هد (m)	حداکثر فشار (bar)	طول کلی (mm)	ولتاژ~فاز	وزن خالص (Kg)
Star-RS 25/4	RP 1"	3	3.9	10	180	1~230	2.4
Star-RS 25/6	RP 1"	4	5.8	10	180	1~230	2.6
Star-RS 30/6	RP 1 1/4"	4	5.8	10	180	1~230	2.7



گرمایش از کف گرمایش

مشخصات فنی:

دمای سیال: ۲۰- الی ۱۳۰+ درجه سلسیوس
برای مدت کوتاه (۲ ساعت): ۱۴۰+ درجه سلسیوس
برق ورودی: تک فاز ۲۳۰ ولت، ۵۰ هرتز
کلاس حفاظتی: IPX4D
سه دور مختلف برای تنظیم توان پمپ



راهنمای نامگذاری مدل:

مدل: TOP-RL 25/7.5 EM

TOP-RL: پمپ استاندارد (با اتصال دنده ای یا فلنجی)

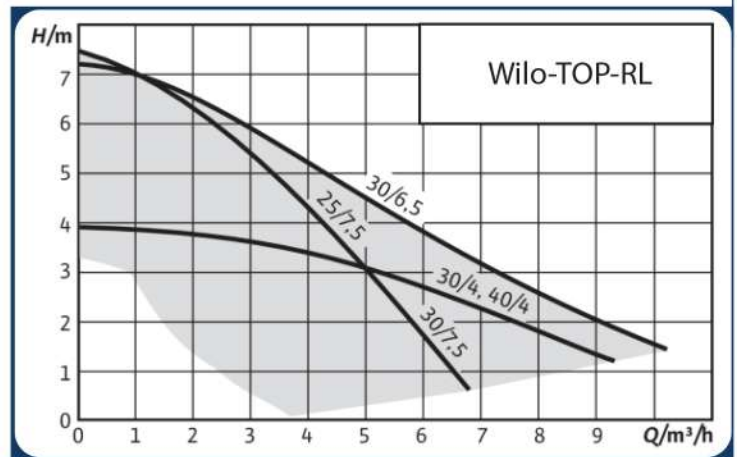
25: قطر نامی اتصال

7.5: هد نامی پمپ (متر) در دبی صفر مترمکعب در ساعت

EM: تک فاز

جنس اجزا:

محفظه: چدن خاکستری
پروانه: پلی پروپیلن با ۵۰-۳۰٪ الیاف شیشه
شفت: استنلس استیل



وزن خالص (Kg)	ولتاژ~فاز	طول کلی (mm)	حداکثر فشار (bar)	حداکثر هد (m)	حداکثر دبی (m³/h)	سایز اتصال دنده ای: RP فلنجی: DN	مدل
3.9	1~230	180	10	7.5	6.7	RP 1"	TOP-RL 25/7.5
4.4	1~230	180	10	3.9	9.3	RP 1 1/4"	TOP-RL 30/4
4.6	1~230	180	10	7.2	10	RP 1 1/4"	TOP-RL 30/6.5
4	1~230	180	10	7.5	6.7	RP 1 1/4"	TOP-RL 30/7.5
8.2	1~230	250	10	4.1	10	DN 40	TOP-RL 40/4

TOP-S

پمپ سیر کولاتور خطی سه دور

VINA
تدابیر پمپ وینا



مشخصات فنی:

دمای سیال: ۲۰- الی ۱۳۰+ درجه سلسیوس
برای مدت کوتاه (۲ ساعت): ۱۴۰+ درجه سلسیوس
برق ورودی: تک فاز ۲۳۰ ولت، ۵۰ هرتز
سه فاز ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز

کلاس حفاظتی: IPX4D

حداکثر فشار کاری: ۱۰ بار

سه دور (در بعضی مدل ها دو دور) مختلف برای تنظیم توان پمپ

راهنمای نامگذاری مدل:

مدل: TOP-S 40/10 DM

TOP-S: پمپ استاندارد (با اتصال دنده ای یا فلنجی)

40: قطر نامی اتصال

10: هد نامی پمپ (متر) در دبی صفر مترمکعب در ساعت

DM: سه فاز

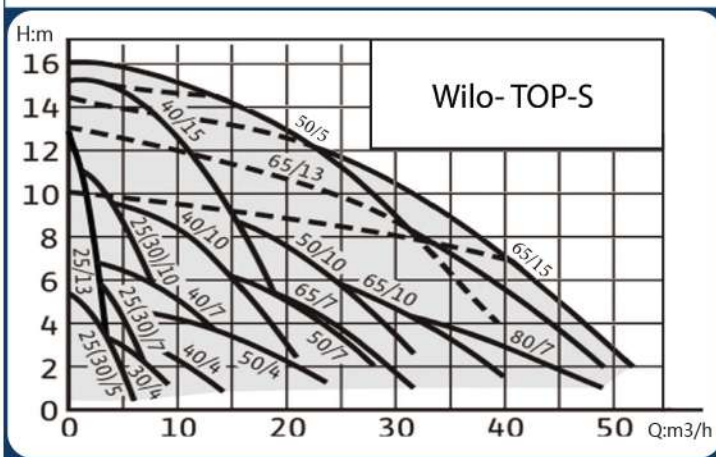
EM: تک فاز

جنس اجزا:

محفظه: چدن خاکستری

پروانه: پلی پروپیلن با ۴۰٪ الیاف شیشه

شفت: استنلس استیل



مدل	سایز اتصال دنده ای: RP فلنجی: DN	فاز	حداکثر دبی (m3/h)	حداکثر هد (m)
TOP-S 40/10	DN 40	3	20	9.8
TOP-S 40/15	DN 40	3	20	15.3
TOP-S 50/4	DN 50	1	23	4.8
TOP-S 50/7	DN 50	1	26	7.5
TOP-S 50/10	DN 50	1	30	9
TOP-S 50/15	DN 50	3	39	16
TOP-S 65/13	DN 65	3	49	13.1
TOP-S 65/15	DN 65	3	49	14.4

مدل	سایز اتصال دنده ای: RP فلنجی: DN	فاز	حداکثر دبی (m3/h)	حداکثر هد (m)
TOP-S 25/7	RP 1"	1	8	6.8
TOP-S 25/10	RP 1"	1	10	11.1
TOP-S 30/7	RP 1 1/4"	1	8	6.8
TOP-S 30/10	RP 1 1/4"	1	10	11.1
TOP-S 40/4	DN 40	1	12	4.1
TOP-S 40/7	DN 40	1	16	7.1
TOP-S 40/10	DN 40	1	20	10.1
TOP-S 40/15	DN 40	1	20	15.5

پمپ های سیرکولاتور خطی هوشمند



مدل های مرتبط:

Atmos PICO

Yonos MAXO

Yonos PICO

پمپ سیر کولاتور خطی هوشمند

VINA
تدابیر پمپ وینا



گرمایش از کف



گرمایش



مشخصات فنی:

دمای سیال: -۱۰ الی +۹۵ درجه سلسیوس
برق ورودی: تک فاز ۲۳۰ ولت، ۵۰ هرتز
کلاس حفاظتی: IPX4D
کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F
حداکثر فشار کاری: ۱۰ بار

راهنمای نامگذاری مدل:

مدل: Yonos PICO 25/1-6

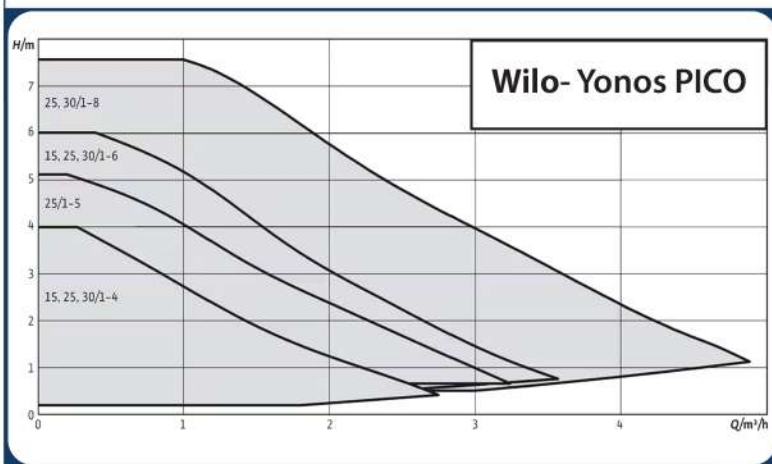
Yonos PICO: پمپ هوشمند

25: قطر نامی اتصال

1-6: هد نامی پمپ (متر)

جنس اجزا:

محفظه: چدن خاکستری
پروانه: پلی پروپیلن با ۴۰٪ الیاف شیشه
شفت: استنلس استیل



جهت انتخاب پمپ مناسب، به وبسایت www.vina-pump.com/select مراجعه کنید. و یا با کارشناسان وینا تماس حاصل فرمایید.

مدل	سایز اتصال دنده ای، RP	حداکثر دبی (m³/h)	حداکثر هد (m)	طول کلی (mm)	توان مصرفی موتور P1 (w)	وزن خالص (Kg)
Yonos PICO 25/1-6	RP 1"	3.5	6	180	4-40	1.8
Yonos PICO 25/1-8	RP 1"	4.3	7.2	180	4-75	2
Yonos PICO 30/1-6	RP 1 1/4"	3.5	6	180	4-40	1.95
Yonos PICO 30/1-8	RP 1 1/4"	4.3	7.2	180	4-75	2.15



مشخصات فنی:

دمای سیال: ۲۰- الی ۱۱۰+ درجه سلسیوس
 برق ورودی: تک فاز ۲۳۰ ولت، ۵۰ هرتز
 کلاس حفاظتی: IPX4D
 کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F
 حداکثر فشار کاری: ۱۰ بار



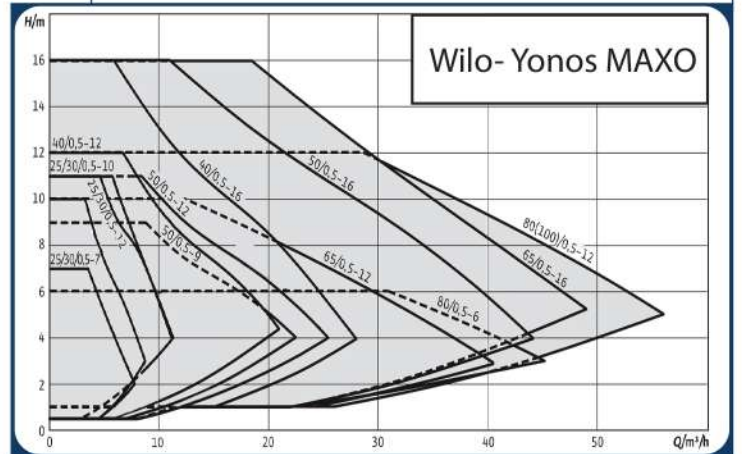
راهنمای نامگذاری مدل:

مدل: Yonos MAXO 25/0.5-10
 Yonos MAXO: پمپ هوشمند
 25: قطر نامی اتصال
 0.5-10: هد نامی پمپ (متر)

جنس اجزا:

محفظه: چدن خاکستری
 پروانه: پلی پروپیلن با ۳۰٪ الیاف شیشه
 شفت: استنلس استیل

تا ۸٪ صرفه جویی در مصرف انرژی



جهت انتخاب پمپ مناسب، به وبسایت www.vina-pump.com/select مراجعه کنید. و یا با کارشناسان وینا تماس حاصل فرمایید.

وزن خالص (Kg)	توان مصرفی موتور P1(w)	طول کلی (mm)	حداکثر هد (m)	حداکثر دبی (m³/h)	سایز اتصال دنده ای: RP فلنجی: DN	مدل
4.5	5-120	180	7	7	RP 1"	Yonos MAXO 25/0.5-7
4.5	5-190	180	10	8.5	RP 1"	Yonos MAXO 25/0.5-10
5.4	10-305	180	11	11	RP 1 1/4"	Yonos MAXO 30/0.5-12
13	15-550	250	12	20	DN 40	Yonos MAXO 40/0.5-12
21	30-800	250	16	27	DN 40	Yonos MAXO 40/0.5-16
25	40-1250	340	16	44	DN 50	Yonos MAXO 50/0.5-16

پمپ های سیرکولاتور خطی



مدل های مرتبط:

Veroline- IPL



سرمايش



گرمایش



گرمایش از کف



صنعتی

مشخصات فنی:

دمای سیال: ۲۰- الی ۱۲۰+ درجه سلسیوس
 برق ورودی: تک فاز ۲۳۰ ولت، ۵۰ هرتز
 سه فاز ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز
 کلاس حفاظتی: IP55
 کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F
 حداکثر فشار کاری: ۱۰ بار

راهنمای نامگذاری مدل:

مدل: IPL 40/160-4/2

IPL: پمپ خطی

40: قطر نامی اتصال

160: قطر نامی پروانه (میلیمتر)

4: توان P2 موتور (کیلووات)

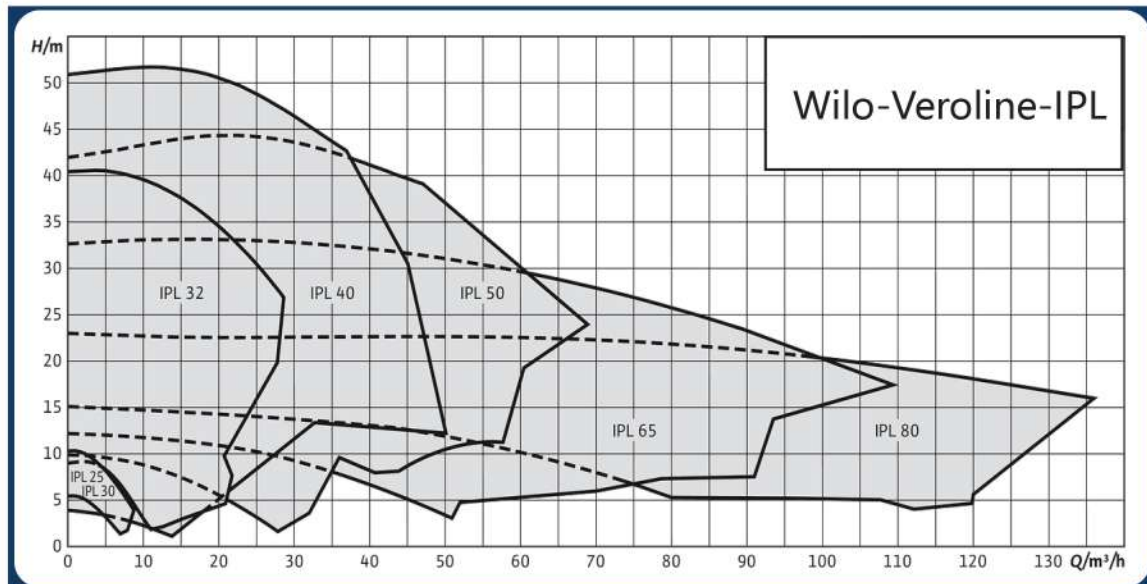
2: تعداد قطب موتور (۲=۲۹۰۰ دور در دقیقه)
 4=۱۴۵۰ دور در دقیقه

جنس اجزا:

محفظه: چدن خاکستری
 پروانه: بنا به مدل پمپ پلی پروپیلن با الیاف شیشه
 یا چدن خاکستری
 شفت: استنلس استیل



جهت انتخاب پمپ مناسب، به وبسایت www.vina-pump.com/select مراجعه کنید. و یا با کارشناسان وینا تماس حاصل فرمایید.



پمپ های سیرکولاتور و تقویت فشار زمینی



سرمایش



گرمایش



صنعتی



تقویت فشار

مدل های مرتبط:

Crono Bloc-BL

Atmos GIGA-B



سرمایش



گرمایش



صنعتی



تقویت فشار

مشخصات فنی:

دمای سیال: ۲۰- الی ۱۴۰+ درجه سلسیوس
 برق ورودی: سه فاز ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز
 کلاس حفاظتی: IP55
 کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F
 حداکثر فشار کاری: ۱۶ بار

راهنمای نامگذاری مدل:

مدل: BL 40/160-5.5/2

BL: پمپ زمینی

40: قطر نامی اتصال در قسمت دهش

160: قطر نامی پروانه (میلیمتر)

5.5: توان P2 موتور (کیلووات)

2: تعداد قطب موتور (۲=۲۹۰۰ دور در دقیقه)
 ۴=۱۴۵۰ دور در دقیقه

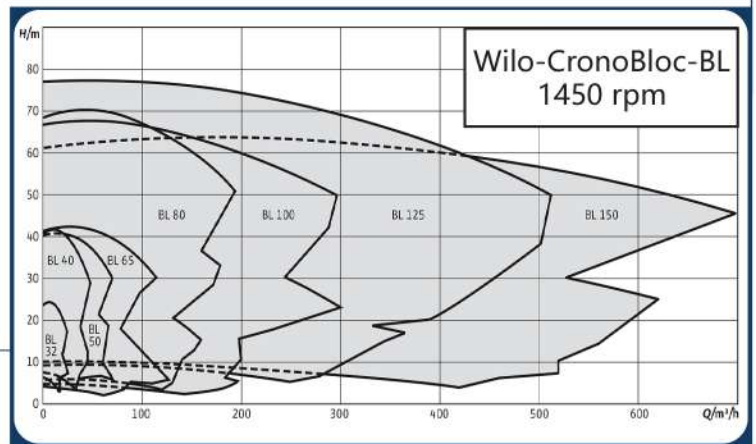


جنس اجزا:

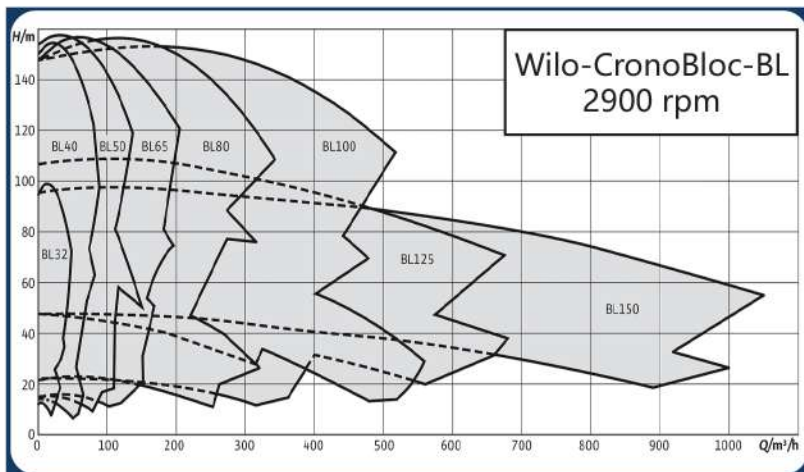
محفظه: چدن خاکستری

پروانه: چدن خاکستری

شفت: استنلس استیل



جهت انتخاب پمپ مناسب، به وبسایت www.vina-pump.com/select مراجعه کنید. و یا با کارشناسان وینا تماس حاصل فرمایید.



Atmos GIGA-B

پمپ سیر کولاتور و تقویت فشار زمینی



مشخصات فنی:

دمای سیال: ۲۰- الی ۱۴۰+ درجه سلسیوس
برق ورودی: سه فاز ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز
کلاس حفاظتی: IP55
کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F
حداکثر فشار کاری: ۱۰ بار

راهنمای نامگذاری مدل:

مدل: Atmos GIGA-B 40/140-4/2

Atmos GIGA-B: پمپ زمینی

40: قطر نامی اتصال در قسمت دهش

140: قطر نامی پروانه (میلیمتر)

4: توان P2 موتور (کیلووات)

2: تعداد قطب موتور (۲=۲۹۰۰ دور در دقیقه)

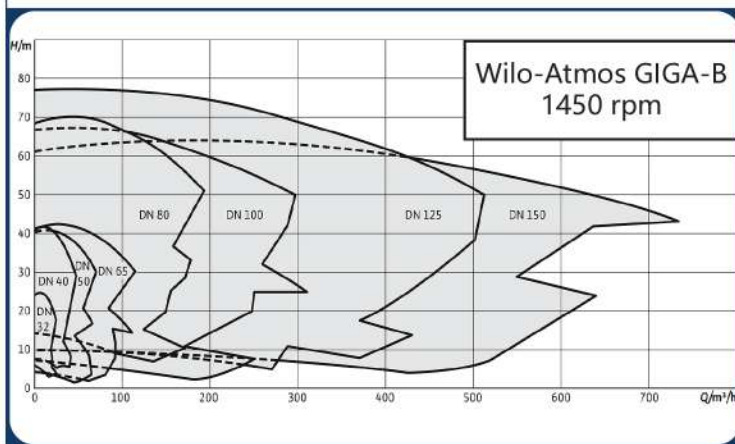
۴=۱۴۵۰ دور در دقیقه

جنس اجزا:

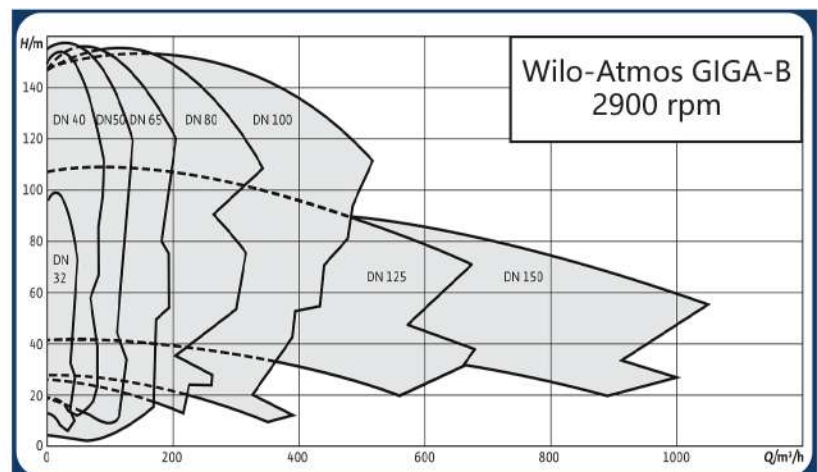
محفظه: چدن خاکستری

پروانه: چدن خاکستری

شفت: استنلس استیل



جهت انتخاب پمپ مناسب، به وبسایت www.vina-pump.com/select مراجعه کنید. و یا با کارشناسان وینا تماس حاصل فرمایید.



پمپ های تقویت فشار افقی طبقاتی



مدل های مرتبط:

Economy MHI

Medana CH1-L

Economy MHIL

Medana CH1-LC

Economy MHI

پمپ تقویت فشار افقی طبقاتی استیل



مشخصات فنی:

دمای سیال: ۱۵- الی ۱۱۰+ درجه سلسیوس
برق ورودی: سه فاز ۲۳۰ ولت، ۵۰ هرتز
تک فاز ۲۳۰ ولت، ۵۰ هرتز
کلاس حفاظتی: تک فاز = IPX4
سه فاز = IP54
کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F
حداکثر فشار کاری: ۱۰ بار

راهنمای نامگذاری مدل:

مدل: MHI 205N-1/E/3-400-50-2

MHI: پمپ افقی طبقاتی استیل

2: دبی (متر مکعب بر ساعت)

05: تعداد پروانه

N: موتور سه فاز

1: جنس مواد: ۱ = استنلس استیل ۳۰۴

۲ = استنلس استیل ۳۱۶L

E: نوع گسکت: EPDM=E

V=FKM(VITON)

3: تعداد فاز برق ورودی: ۱ = تک فاز

۳ = سه فاز

400: ولتاژ برق (ولت)

50: فرکانس برق (هرتز)

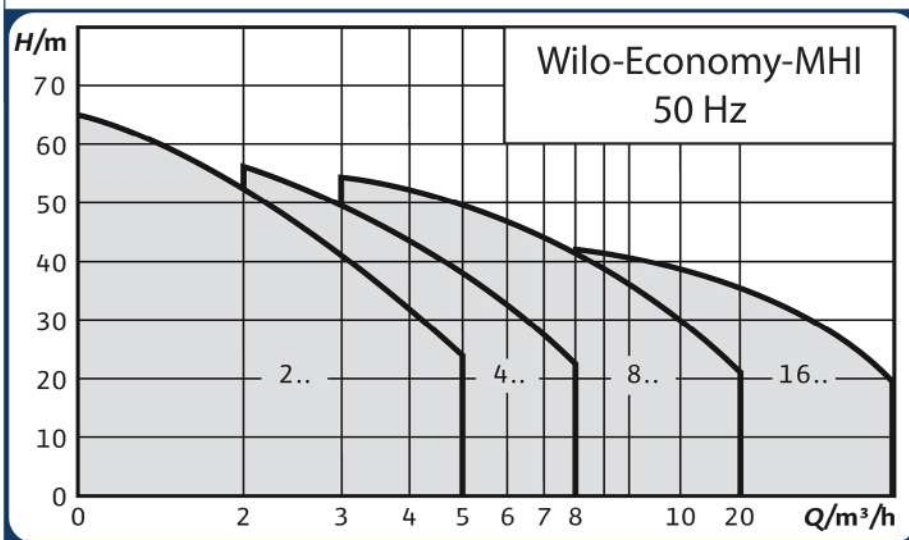
2: تعداد قطب موتور

جنس اجزا:

محفظه: استنلس استیل

پروانه: استنلس استیل

شفت: استنلس استیل



جهت انتخاب پمپ مناسب، به وبسایت www.vina-pump.com/select مراجعه کنید. و یا با کارشناسان وینا تماس حاصل فرمایید.



تقویت فشار خانگی



صنعتی



تقویت فشار

مشخصات فنی:

دمای سیال: ۲۰- الی ۱۲۰+ درجه سلسیوس
برق ورودی: سه فاز ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز
تک فاز ۲۳۰ ولت، ۵۰ هرتز
کلاس حفاظتی: IP55
کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F
حداکثر فشار کاری: ۱۰ بار

راهنمای نامگذاری مدل:

مدل: Medana CH1-L.205-1/E/A/10T

Medana CH1-L: پمپ افقی طبقاتی استیل

2: دبی (متر مکعب در ساعت)

05: تعداد پروانه

1: جنس مواد: ۱ = استنلس استیل ۳۰۴

۲ = استنلس استیل ۳۱۶ L

E: نوع گسکت: EPDM=E

V=FKM(VITON)

A: تعداد فاز برق ورودی: A = تک فاز

E = سه فاز

10: حداکثر فشار کاری پمپ (بار)

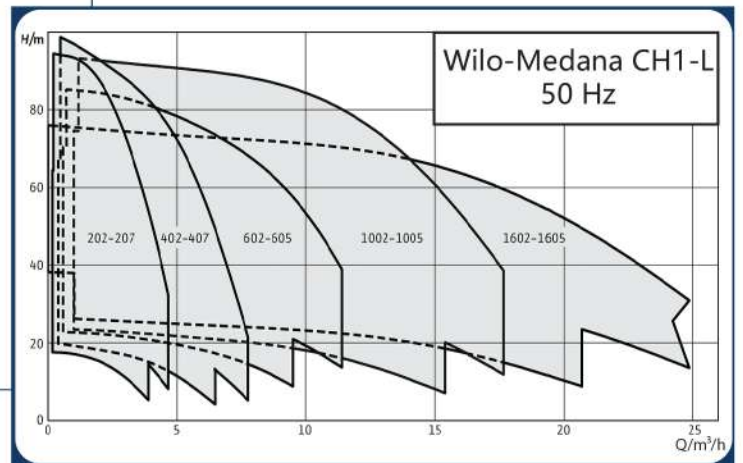
T: اتصال رزوه ای

جنس اجزا:

محفظه: استنلس استیل

پروانه: استنلس استیل

شفت: استنلس استیل



جهت انتخاب پمپ مناسب، به وبسایت www.vina-pump.com/select مراجعه کنید. و یا با کارشناسان وینا تماس حاصل فرمایید.

Economy MHIL

پمپ تقویت فشار افقی طبقاتی



تقویت فشار خانگی

صنعتی

تقویت فشار



مشخصات فنی:

دمای سیال: ۱۵- الی +۹۰ درجه سلسیوس
برق ورودی: تک فاز ۲۳۰ ولت، ۵۰ هرتز
سه فاز ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز
کلاس حفاظتی: تک فاز = IPX4
سه فاز = IP54
کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F
حداکثر فشار کاری: ۱۰ بار

راهنمای نامگذاری مدل:

مدل: MHIL 305N-1/E/3-400-50-2

MHIL: پمپ افقی طبقاتی

3: دبی (مترمکعب در ساعت)

05: تعداد پروانه

N: موتور سه فاز IE3, IE2

1: جنس مواد: ۱ = استنلس استیل ۳۰۴

۲ = استنلس استیل ۳۱۶L

E: نوع گسکت: EPDM=E

FKM(VITON)=V

3: تعداد فاز برق ورودی: ۱ = تک فاز

۳ = سه فاز

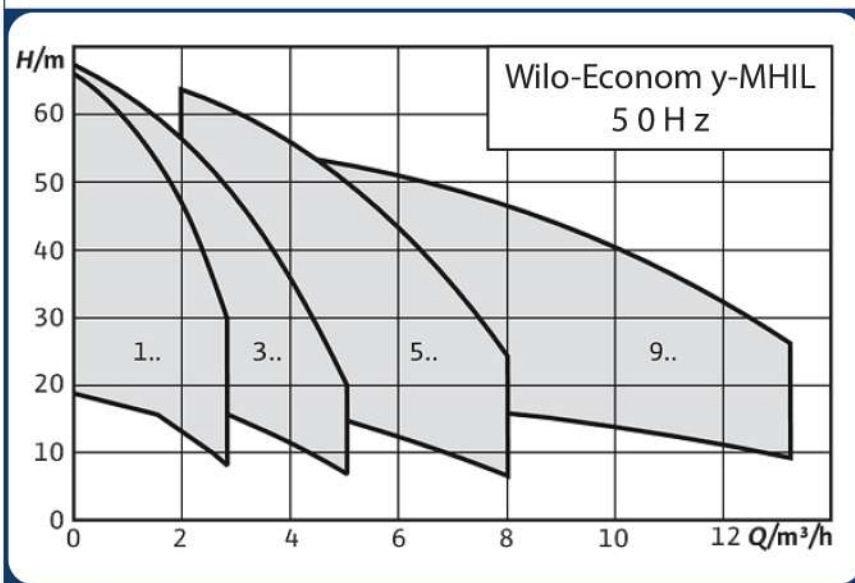
400: ولتاژ برق (ولت)

50: فرکانس برق (هرتز)

2: تعداد قطب موتور

جنس اجزا:

بدنه طبقات: استنلس استیل
ورودی و خروجی: چدن خاکستری
پروانه: استنلس استیل
شفت: استنلس استیل



جهت انتخاب پمپ مناسب، به وبسایت www.vina-pump.com/select مراجعه کنید. و یا با کارشناسان وینا تماس حاصل فرمایید.



مشخصات فنی:

دمای سیال: ۱۰- تا ۹۰+ درجه سلسیوس
برق ورودی: تک فاز ۲۳۰ ولت، ۵۰ هرتز
سه فاز ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز

کلاس حفاظتی: IP55

کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F

حداکثر فشار کاری: ۱۰ بار

راهنمای نامگذاری مدل:

مدل: Medana CH1-LC.205-5/E/A/10T

Medana CH1-LC: پمپ افقی طبقاتی

2: دبی (متر مکعب در ساعت)

05: تعداد پروانه

5: جنس مواد:

پروانه و بدنه طبقات: استنلس استیل ۳۰۴

ورودی و خروجی: چدن خاکستری

E: نوع گسکت EPDM

A: تعداد فاز برق ورودی: A = تک فاز

E = سه فاز

10: حداکثر فشار کاری (بار)

T: اتصال رزوه ای



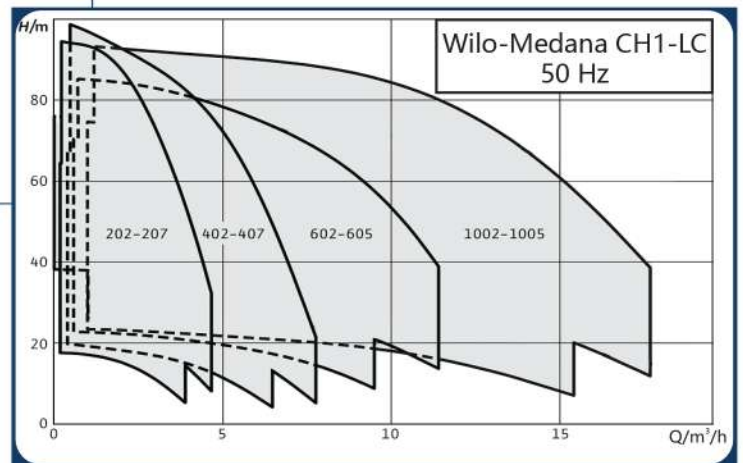
جنس اجزا:

بدنه طبقات: استنلس استیل

ورودی و خروجی: چدن خاکستری

پروانه: استنلس استیل

شفت: استنلس استیل



جهت انتخاب پمپ مناسب، به وبسایت www.vina-pump.com/select مراجعه کنید. و یا با کارشناسان وینا تماس حاصل فرمایید.

پمپ های تقویت فشار عمودی طبقاتی



تقویت فشار خانگی



صنعتی



تقویت فشار

مدل های مرتبط:
Multivert MVI
Helix V



تقویت فشار خانگی



صنعتی



تقویت فشار

مشخصات فنی:

دمای سیال: ۱۵- الی ۱۲۰+ درجه سلسیوس
اتصال فلنجی: DN32 الی DN100
کلاس حفاظتی: IP55
کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F
حداکثر فشار کاری: ۲۵ بار
حداکثر فشار ورودی: ۱۰ بار



راهنمای نامگذاری مدل:

مدل: MVI 7002/1-1/16/E/3-400-50-2

MVI: پمپ عمودی طبقاتی

70: دبی (متر مکعب در ساعت)

02: تعداد پروانه

1: تعداد پروانه تراش داده شده

1: جنس مواد: ۱ = استنلس استیل ۳۰۴

۲ = استنلس استیل ۳۱۶L

۳ = پوسته پمپ با پوشش کاتافورتیک و قسمت های

هیدرولیکی از استنلس استیل ۳۰۴

16: نوع فلنج: ۱۶ = فلنج PN16

۲۵ = فلنج PN25

E: نوع گسکت: EPDM=E

FKM(VITON)=V

3: تعداد فاز برق ورودی

400: ولتاژ برق (ولت)

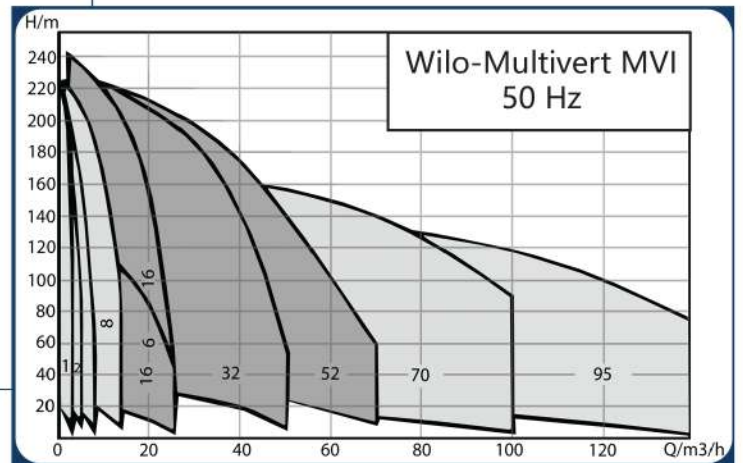
50: فرکانس برق (هرتز)

2: تعداد قطب موتور

جنس اجزا:

پروانه: استنلس استیل

شفت: استنلس استیل



جهت انتخاب پمپ مناسب، به وبسایت www.vina-pump.com/select مراجعه کنید. و یا با کارشناسان وینا تماس حاصل فرمایید.

Helix V

VINA
تدابیر پمپ وینا

پمپ تقویت فشار عمودی طبقاتی



تقویت فشار خانگی



صنعتی



تقویت فشار



مشخصات فنی:

دمای سیال: ۲۰- الی ۱۲۰+ درجه سلسیوس
اتصال فلنجی: DN32 الی DN100
کلاس حفاظتی: IP55
کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F
حداکثر فشار کاری: ۲۵ بار
حداکثر فشار ورودی: ۱۰ بار

راهنمای نامگذاری مدل:

مدل: Helix V 2202/2-1/16/E/K/3/400-50-2

Helix V: پمپ عمودی طبقاتی

22: دبی (متر مکعب در ساعت)

02: تعداد پروانه

2: تعداد پروانه تراش داده شده

1: جنس مواد: ۱ = پوسته پمپ استنلس استیل ۳۰۴، قسمت های هیدرولیکی از استنلس استیل ۳۰۴ L

۲ = استنلس استیل ۳۱۶ L

۳.۴ = پوسته پمپ با پوشش کاتافورتیک و قسمت های هیدرولیکی از استنلس استیل ۳۰۴ L

K: مکانیکال سیال کاتریجی

16: نوع فلنج: ۱۶ = فلنج PN16

۲۵ = فلنج PN25

E: نوع گسکت: EPDM=E

FKM(VITON)=V

3: تعداد فاز برق ورودی

400: ولتاژ برق (ولت)

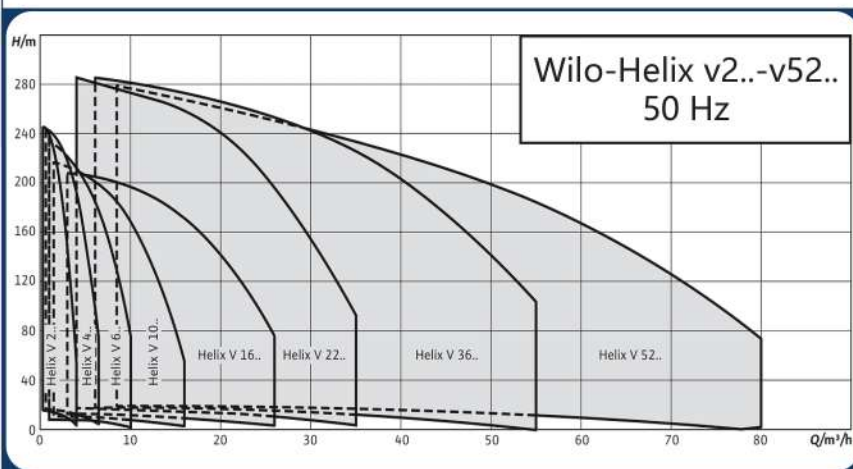
50: فرکانس برق (هرتز)

2: تعداد قطب موتور

جنس اجزا:

پروانه: استنلس استیل

شفت: استنلس استیل



جهت انتخاب پمپ مناسب، به وبسایت www.vina-pump.com/select مراجعه کنید. و یا با کارشناسان وینا تماس حاصل فرمایید.

پمپ های خانگی



تقویت فشار خانگی

مدل های مرتبط:

Hiperi

Initial JET

PB



تقویت فشار خانگی

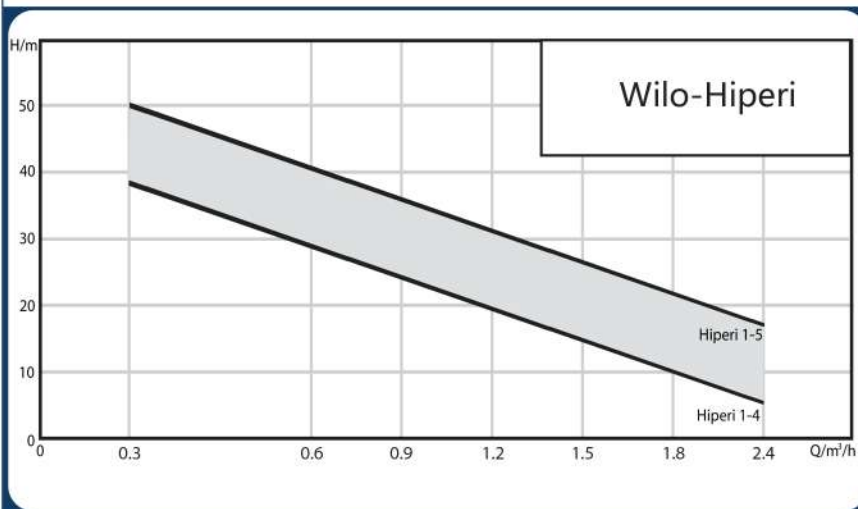


مشخصات فنی:

برق ورودی: تک فاز ۲۳۰ ولت، ۵۰ هرتز
دور موتور: ۲۹۰۰ دور دقیقه
حداکثر دمای سیال: +۶۰ درجه سلسیوس
حداکثر فشار کاری: ۶ بار
عمق مکش: ۷ متر
دمای محیط: +۴۰ درجه سلسیوس
کلاس حفاظتی: IPX4
کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F

جنس اجزا:

محفظه: چدن خاکستری
پروانه: برنج
شفت: استنلس استیل



جهت انتخاب پمپ مناسب، به وبسایت www.vina-pump.com/select مراجعه کنید. و یا با کارشناسان وینا تماس حاصل فرمایید.

مدل	سایز اتصال دنده ای: RP	حداکثر دبی (m ³ /h)	حداکثر هد (m)	توان نامی موتور (hp)
Hiperi 1-4	RP 1" (مکش و دهش)	2.4	36	0.5
Hiperi 1-5	RP 1" (مکش و دهش)	2.4	50	0.74



تقویت فشار خانگی

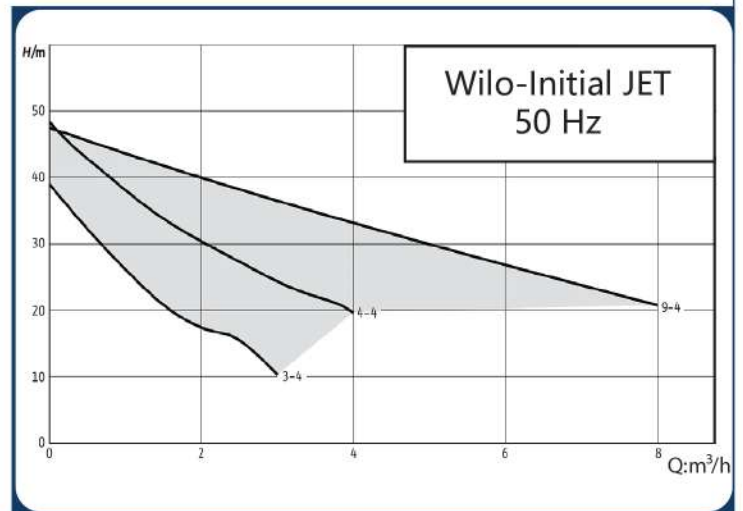
مشخصات فنی:

برق ورودی: تک فاز ۲۳۰ ولت، ۵۰ هرتز
 دور موتور: ۲۹۰۰ دور در دقیقه
 حداکثر دمای سیال: +۳۵ درجه سلسیوس
 حداکثر فشار کاری: ۶ بار
 عمق مکش: ۷ متر
 دمای محیط: +۴۰ درجه سلسیوس
 کلاس حفاظتی: IPX4
 کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F



جنس اجزا:

محفظه: چدن خاکستری
 پروانه: استنلس استیل، نوریل JET 3-4
 شفت: استنلس استیل



توان نامی موتور (hp)	حداکثرهد (m)	حداکثر دبی (m ³ /h)	سایز اتصال دنده ای: RP	مدل
0.8	39	3	RP 1" (مکش و دهش)	Initial JET 3-4
1	48	4	RP 1" (مکش و دهش)	Initial JET 4-4
1.5	48	8	RP 1 1/4" (مکش) / RP 1" (دهش)	Initial JET 9-4



تقویت فشار خانگی



مشخصات فنی:

حداکثر دمای سیال: +۸۰ درجه سلسیوس
برق ورودی: تک فاز ۲۳۰ ولت، ۵۰ هرتز
دور موتور: ۲۹۰۰ دور بر دقیقه
کلاس حفاظتی: IPX4

مشخصات اختصاصی:

- بدون نیاز به منبع دیافراگمی، سوئیچ فشار و ست کنترل
- مقاومت در برابر خشک کار کردن: خاموش شدن پمپ به وسیله فلوسوئیچ در صورت قطع آب
- اختصاص فضای کم به دلیل نصب خطی و حذف اقلام جانبی
- صدای بسیار پایین پمپ
- صرفه جویی در هزینه و زمان نصب
- خاموش و روشن شدن پمپ به صورت اتوماتیک یا دستی
- پوسته مقاوم به خوردگی با پوشش کاتافورتیک

راهنمای نامگذاری مدل:

مدل: PB 201EA

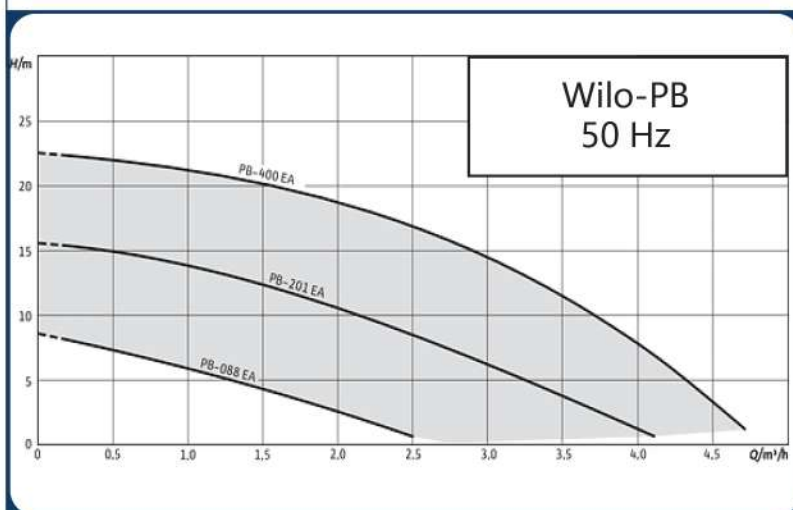
PB: پمپ تقویت فشار

20: توان پمپ (20*10=200 W)

1: شماره سریال

E: فرکانس ۵۰ هرتز

A: اتوماتیک



مدل	سایز اتصال دنده ای: RP	حداکثر دبی (m³/h)	حداکثر هد (m)	توان نامی موتور (W)
PB - 088 EA	RP 3/4"	2.4	9	88
PB - 201 EA	RP 1"	4.2	16	200
PB - 400 EA	RP 1 1/4"	4.7	22	400



تقویت فشار خانگی



تقویت فشار

مدل های مرتبط:
Isar boost 5

Isar BOOST 5

بوستر پمپ خانگی دور متغیر

VINA
تدابیر پمپ وینا

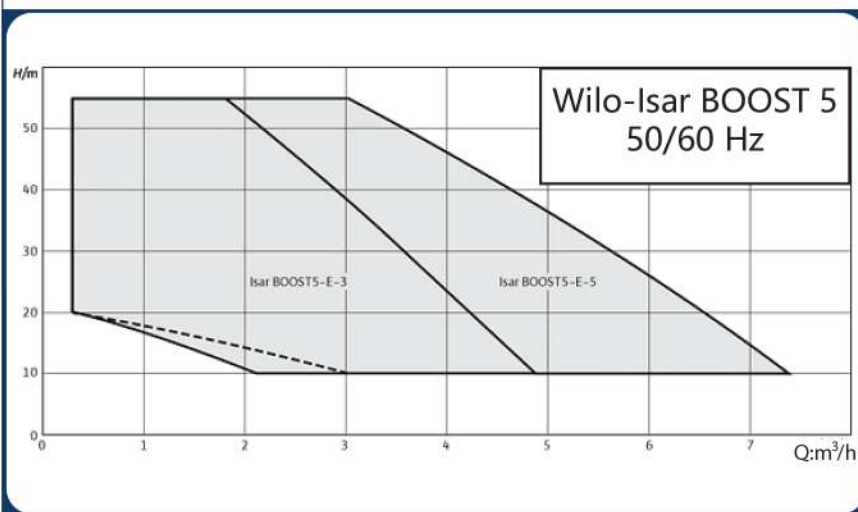


مشخصات فنی:

حداکثر دمای سیال: +۴۰ درجه سلسیوس
برق ورودی: تک فاز ۲۳۰ ولت، ۵۰ هرتز
دور موتور: متغیر
حداکثر فشار کاری: ۱۰ بار
عمق مکش: ۸ متر
دمای محیط: +۴۰ درجه سلسیوس
کلاس حفاظتی: IPX4

مشخصات اختصاصی:

- نصب آسان، به لطف طراحی فشرده و آماده اتصال
- کارکرد آسان توسط کاربر به دلیل نمایشگر LED و کلیدهای فشاری
- عملکرد بی صدا به لطف پوشش های نویزگیر
- دارای مبدل فرکانس داخلی برای کنترل فشار و استارت نرم
- مصرف پایین برق
- کارکرد ایمن به لطف عملکردهای حفاظتی



مدل	سایز اتصال دنده ای: RP	حداکثر دبی (m ³ /h)	حداکثر هد (m)	توان نامی موتور (Kw)
Isar BOOST 5-E-3	RP 1"	4.5	55	0.75
Isar BOOST 5-E-5	RP 1"	7	55	1.1

بوستر پمپ

بوستر پمپ سازی شرکت تدابیر پمپ وینا، تمام تلاش خود را جهت ساخت محصولی با کیفیت در سطح کشور و خاورمیانه به کار گرفته است و با بهره گیری امکانات موجود، محصول متمایزی را ارائه می دهد.

- برخی از مهم ترین مواردی که در ساخت بوستر پمپ های شرکت وینا رعایت میشود، عبارت است از:
 - جوش کاری کلکتورها با جوش آرگون (TIG= Tungsten Inert Gas)
 - برش کاری سرد لوله ها و سوراخ کاری سرد کلکتورها توسط گردبر و مته
 - گالوانیزه گرم کلیه کلکتورهای بوستر پمپ آبرسانی
 - استفاده از فلنج های استاندارد با فشار کاری حداقل ۱۶ بار
 - استفاده از لوله با ضخامت مناسب و استاندارد (لوله های درزدار سنگین و مانسیمان رده ۴۰)
 - استفاده از اتصالات دنده ای سنگین
 - استفاده از شیرآلات مرغوب و با کیفیت
 - استفاده از PLC و پنل لمسی برای بوستر پمپ دور متغیر
 - تابلو برق دارای قطعات با لیبیل پانتوگراف
 - بدنه تابلو برق دارای IP54 و رنگ الکترو استاتیک RAL7035
 - ارائه تابلو برق به صورت دیواری به منظور استفاده بهینه از فضا



به عنوان نمونه، در بوستر پمپ های استاندارد شرکت وینا، از برندهای معتبر برای قطعات اصلی تابلو برق ها و شیرآلات و برای بهبود عملکرد پمپ ها، از شیرهای بال ولو استفاده می شود. شیرهای بال ولو به دلیل داشتن زائده های کمتر در مسیر گذر آب، حباب کمتری تولید می نمایند که این مسئله به خصوص در مکش پمپ، بسیار حائز اهمیت است و از کاویتاسیون و آسیب به پروانه ها در طولانی مدت جلوگیری میکند.

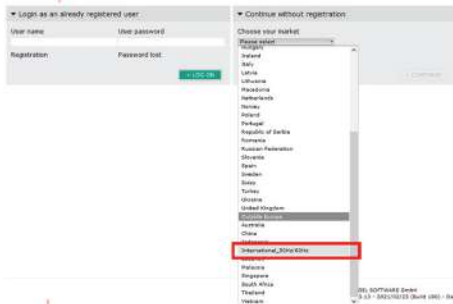
- سایر ویژگی های بوستر پمپ های وینا، می توان به موارد زیر اشاره کرد:
 - استفاده از مانومتر های استاندارد
 - ساخت شاسی با کیفیت و مناسب
 - در نظر گرفتن محل مناسب جهت بارگیری
 - ارائه نقشه سیم کشی تابلوها به صورت کدگذاری شده با نرم افزار

در طراحی بوستر پمپ ها علاوه بر موارد فنی، نکات تعمیر و نگهداری نیز لحاظ می شود تا در صورت بروز مشکل، بازرسی ادوات و تعمیر یا تعویض آنها به راحتی امکان پذیر باشد. با توجه به توانایی های این شرکت و امکانات فنی موجود، تغییر در هر یک از مشخصات فوق، طبق صلاحدید خریداران محترم، امکان پذیر می باشد.

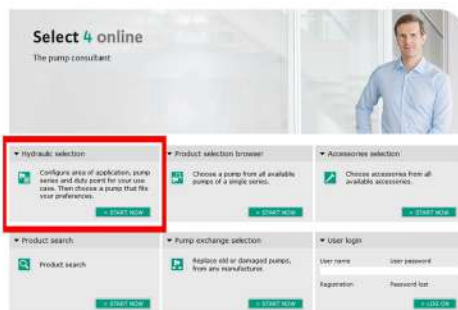
راهنمای انتخاب مدل پمپ



۱ مراجعه به وبسایت www.wilo-select.com



۲ از بخش Choose your market گزینه International را انتخاب نمایید. (توجه فرمایید که با توجه به فرکانس و ولتاژ برق استاندارد در ایران، حتما باید این گزینه انتخاب شود.)

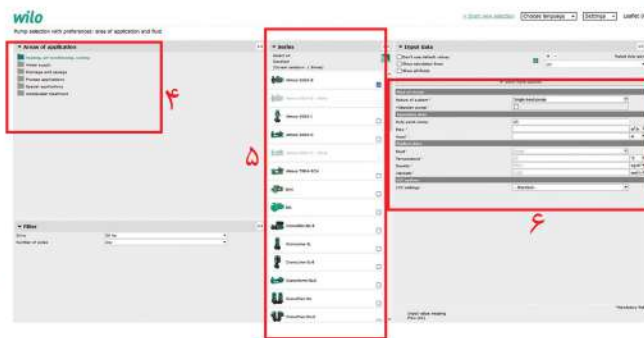


۳ انتخاب گزینه Hydraulic selection

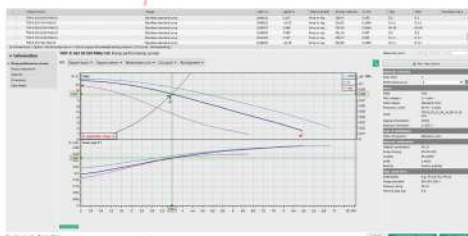
۴ انتخاب کاربری پمپ

۵ انتخاب مدل پمپ

۶ وارد کردن اطلاعات مورد نیاز



۷ نمایش تمام پمپ های پیشنهادی بر اساس هد و دبی وارد شده



۸ نمایش اطلاعات فنی پمپ، با توجه به گزینه های انتخاب شده از بخش Information

در صورت بروز مشکل یا سوال، با کارشناسان وینا تماس بگیرید.