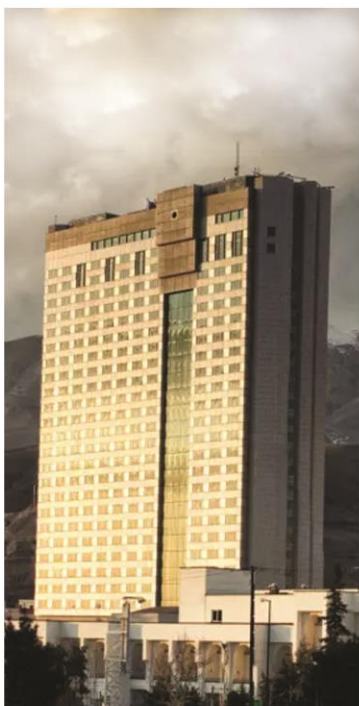


wilo

شرکت تدابیر پمپ وینا
کاتالوگ محصولات
پمپ های ویلو آلمان

۱۴۰۳-۱۴۰۴



wilo

ViNA
تدابیر پمپ وینا

1872 ویلو در دورتموند آلمان تاسیس شد.



1928 ویلو اولین پمپ سیرکولاتور جهان را تولید نمود.



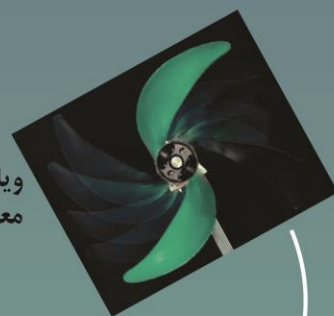
1953 ویلو اولین پمپ سیرکولاتور گرمایشی بدون مکانیزم آب بندی به نام "پرفکتا" را عرضه کرد.

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



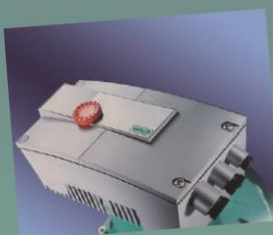
1995

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



2001

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



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 Yonos 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 سیرکولاتور خطی سه دور

vina
تدابیر پمپ وینا



گرمایش از کف
گرمایش



مشخصات فنی:

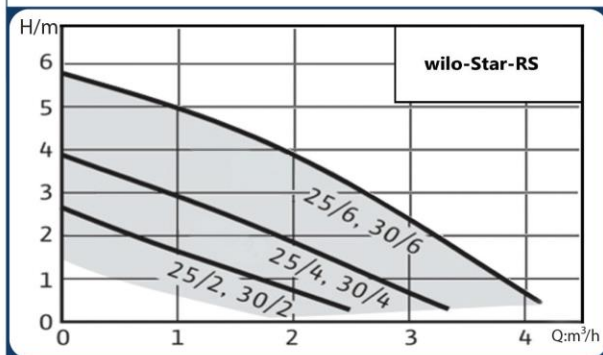
دمای سیال: 10 الی 110+ درجه سلسیوس
برق ورودی: تک فاز 230 ولت، 50 هرتز
کلاس حفاظتی IP44
سه دور مختلف برای تنظیم توان پمپ

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 بر ساعت

جنس اجزا:

محفظه: چدن خاکستری
پروانه: پلی پروپیلن با 40% الیاف شیشه
شفت: استنلس استیل



مدل	سایز اتصال دنده ای: RP	حداکثر دبی (m³/h)	حداکثر هد (m)	حداکثر فشار (bar)	طول کلی (mm)	ولتاژ ~ فاز (Kg)	وزن خالص
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



مشخصات فنی:

دمای سیال: 20- تا 130 + درجه سلسیوس
برای مدت کوتاه (2 ساعت): 140 + درجه سلسیوس
برق ورودی: تک فاز 230 ولت، 50 هرتز
کلاس حفاظتی: IPX4D
سه دور مختلف برای تنظیم توان پمپ

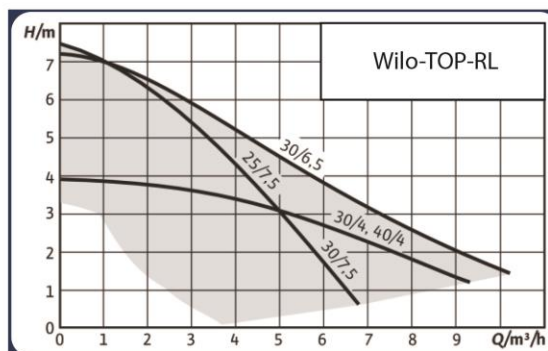


راهنمای نامگذاری مدل:

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 متر مکعب بر ساعت
EM: تک فاز

جنس اجزا:

محفظه: چدن خاکستری
پروانه: پلی پروپیلن با 30-50% الیاف شیشه
شفط: 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:

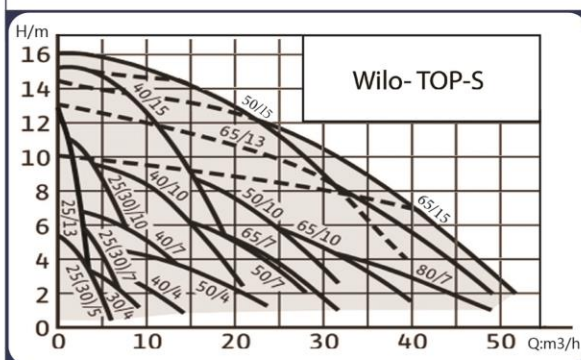
دمای سیال: 20 الی 130+ درجه سلسیوس
برای مدت کوتاه (2 ساعت): 140+ درجه سلسیوس
برق ورودی: تک فاز 230 ولت، 50 هرتز
سه فاز 400 ولت، 50 هرتز
کلاس حفاظتی: IPX4D
حداکثر فشار کاری: 10 بار
سه دور (در بعضی مدل ها دو دور) مختلف برای تنظیم توان پمپ

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 متر مکعب بر ساعت
DM: سه فاز
EM: تک فاز

جنس اجزا:

محفظه: چدن خاکستری
پروانه: پلی پروپیلن با 40% الیاف شیشه
شفت: استنلس استیل



مدل	سایز اتصال دنده ای، فلنجی، RP 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، فلنجی، RP 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

wilo

پمپ های سیرکولاتور خطی هوشمند



مدل های مرتبط:

Yonos PICO

Yonos MAXO

Yonos PICO

پمپ سیرکولاتور خطی هوشمند

vina
تدابیر پمپ وینا



گرمایش از کف گرمایش



مشخصات فنی:

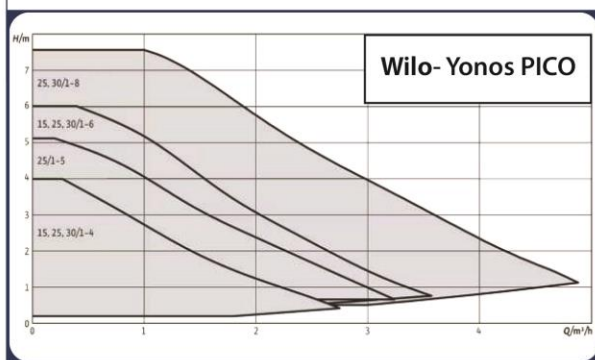
دمای سیال: 10- الی 95+ درجه سلسیوس
برق ورودی: تک فاز 230 ولت، 50 هرتز
کلاس حفاظتی: IPX4D
کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F
حداکثر فشار کاری: 10 بار

راهنمای نامگذاری مدل:

مدل: Yonos PICO 25/1-6
پمپ هوشمند: Yonos PICO
25: قطر نامی اتصال
1-6: هد نامی پمپ (متر)

جنس اجزا:

محفظه: چدن خاکستری
پروانه: پلی پروپیلن با 40% الیاف شیشه
شفت: استنلس استیل



جهت انتخاب پمپ مناسب، به وبسایت www.vina-pump.com 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 P1(w) موتور	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

Yonos MAXO

پمپ سیر کولاتور خطی هوشمند



گرمایش از کف



گرمایش



سرمایش

مشخصات فنی:

دمای سیال: 20- تا 110+ درجه سلسیوس
برق ورودی: تک فاز 230 ولت، 50 هرتز
کلاس حفاظتی: IPX4D
کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F
حداکثر فشار کاری: 10 بار

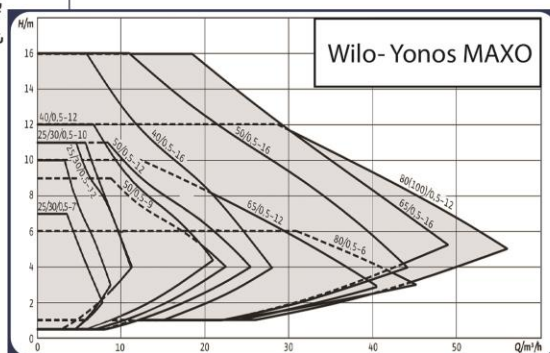
راهنمای نامگذاری مدل:

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 30% الیاف شیشه
شفت: استنلس استیل

تا 80% صرفه جویی در مصرف انرژی



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

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

پمپ های سیرکولاتور خطی



سرمايش



گرمایش



گرمایش از کف



صنعتی

مدل های مرتبط:

Veroline- IPL



سرمايش



گرمایش



گرمایش از کف



صنعتی

مشخصات فنی:

دمای سیال: 20- الی 120+ درجه سلسیوس
برق ورودی: تک فاز 230 ولت، 50 هرتز
سه فاز 400 ولت، 50 هرتز
کلاس حفاظتی: IP55
کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F
حداکثر فشار کاری: 10 بار

راهنمای نامگذاری مدل:

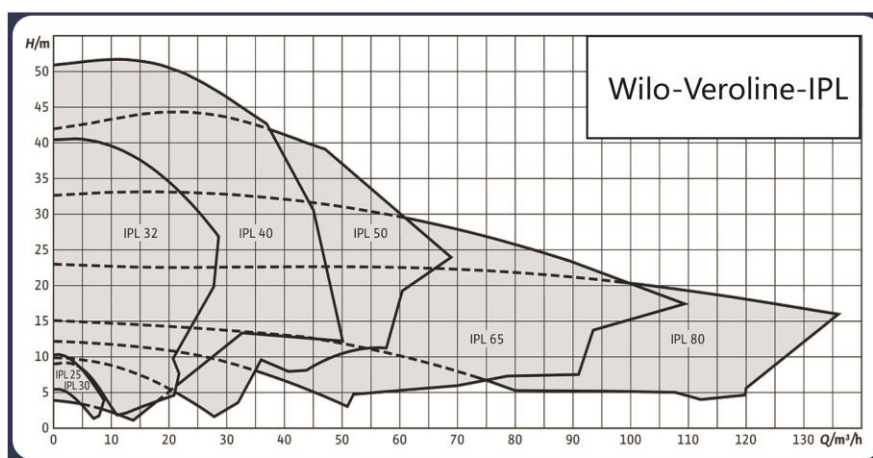
مدل: IPL 40/160-4/2
پمپ خطی: IPL
قطر نامی اتصال: 40
160: قطر نامی پروانه (میلیمتر)
4: توان P2 موتور (کیلووات)
2: تعداد قطب موتور (2=2900 دور در دقیقه، 4=1450 دور در دقیقه)

جنس اجزا:

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



جهت انتخاب پمپ مناسب، به وبسایت www.vina-pump.com 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

CronoBloc-BL

پمپ سیر کولاتور و تقویت فشار زمینی



سرمايش



گرمایش



صنعتی



تقویت فشار

مشخصات فنی:

دمای سیال: 20- تا 140+ درجه سلسیوس

برق ورودی: سه فاز 400 ولت، 50 هرتز

کلاس حفاظتی: IP55

کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F

حداکثر فشار کاری: 16 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 (2=2900 دور در دقیقه، 4=1450 دور در دقیقه)

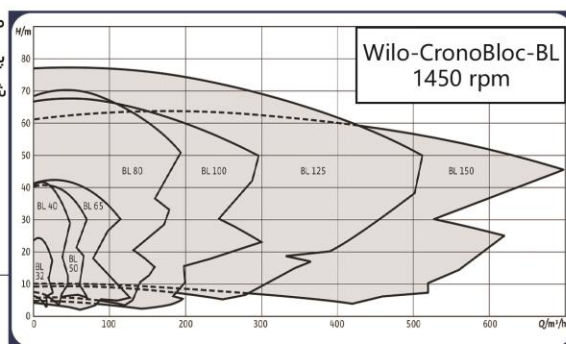


جنس اجزا:

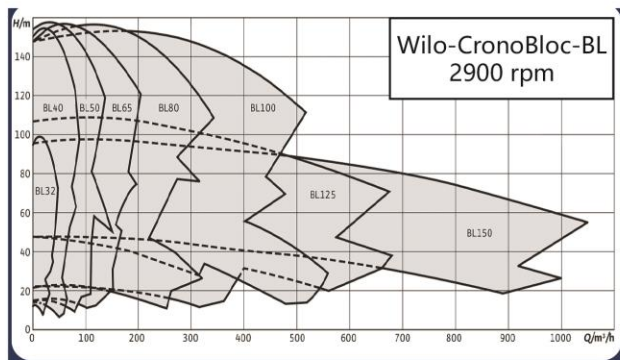
محفظه: چدن خاکستری

پروانه: چدن خاکستری

شفت: استیل



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



Atmos GIGA-B

پمپ سیر کولاتور و تقویت فشار زمینی

vina
تدابیر پمپ وینا



مشخصات فنی:

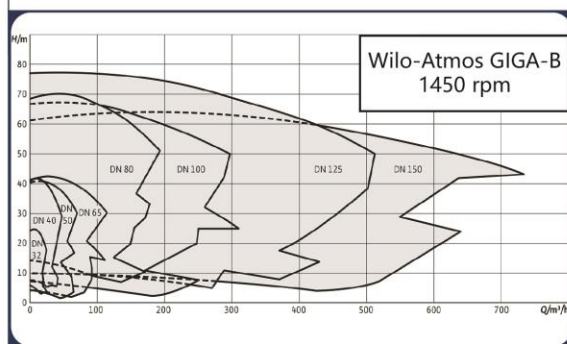
دمای سیال: 20- تا 140+ درجه سلسیوس
برق ورودی: سه فاز 400 ولت، 50 هرتز
کلاس حفاظتی: IP55
کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F
حداکثر فشار کاری: 16 بار

راهنمای نامگذاری مدل:

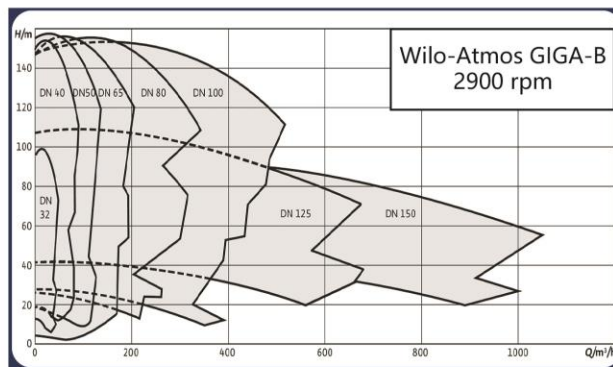
مدل: Atmos GIGA-B 40/140-4/2
پمپ زمینی: Atmos GIGA-B
40: قطر نامی اتصال در قسمت دهش
140: قطر نامی پروانه (میلیمتر)
4: توان P2 موتور (کیلووات)
2: تعداد قطب موتور (2=2900 دور در دقیقه، 4=1450 دور در دقیقه)

جنس اجزا:

محفظه: چدن خاکستری
پروانه: چدن خاکستری
شفت: استنلس استیل



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



پمپ های تقویت فشار افقی طبقاتی



تقویت فشار خانگی



صنعتی



تقویت فشار

مدل های مرتبط:

Economy MHI

Medana CH1-L

Economy MHIL

Medana CH1-LC

Economy MHI

پمپ تقویت فشار افقی طبقاتی استیل

VINA
تدابیر پمپ وینا



مشخصات فنی:

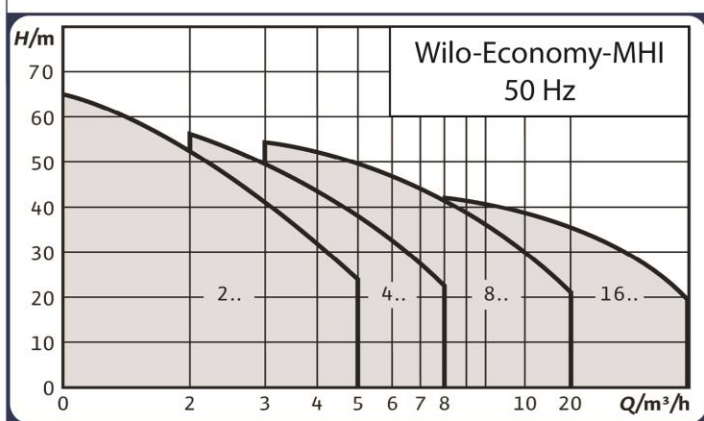
دمای سیال: 15- الی 110+ درجه سلسیوس
برق ورودی: سه فاز 230 ولت، 50 هرتز
تک فاز 230 ولت، 50 هرتز
کلاس حفاظتی: تک فاز=IPX4
سه فاز=IP54
کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F
حداکثر فشار کاری: 10 بار

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: 1=استنلس استیل 304
2=استنلس استیل 316L
E: نوع گسکت EPDM=E
FKM(VITON)=V
3: تعداد فاز برق ورودی: 1=تک فاز
3=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 مراجعه کنید. و یا با کارشناسان وینا تماس حاصل فرمایید.

Medana CH1-L

پمپ تقویت فشار افقی طبقاتی استیل



تقویت فشار خانگی



صنعتی



تقویت فشار

مشخصات فنی:

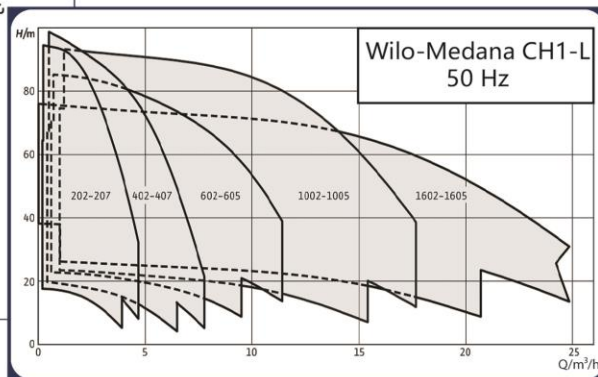
دمای سیال: 20- تا 120+ درجه سلسیوس
برق ورودی: سه فاز 400 ولت، 50 هرتز
تک فاز 230 ولت، 50 هرتز
کلاس حفاظتی: IP55
کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F
حداکثر فشار کاری: 10 بار

راهنمای نامگذاری مدل:

مدل: Medana CH1-L-205-1/E/A/10T
Medana CH1-L: پمپ افقی طبقاتی استیل
2: دبی (متر مکعب بر ساعت)
05: تعداد پروانه
1: جنس مواد: 1= استنلس استیل 304
2= استنلس استیل 316L
E: نوع گسکت EPDM=E
V: FKM(VITON)=V
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 مراجعه کنید. و یا با کارشناسان وینا تماس حاصل فرمایید.

Economy MHIL

پمپ تقویت فشار افقی طبقاتی

vina
تدابیر پمپ وینا



تقویت فشار خانگی

صنعتی

تقویت فشار



مشخصات فنی:

دمای سیال: 15- الی 90+ درجه سلسیوس
برق ورودی: تک فاز 230 ولت، 50 هرتز
سه فاز 400 ولت، 50 هرتز

کلاس حفاظتی: تک فاز=IPX4
سه فاز=IP54

کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F
حداکثر فشار کاری: 10 بار

راهنمای نامگذاری مدل:

مدل: MHIL 305N-1/E/3-400-50-2

MHIL: پمپ افقی طبقاتی

3: دبی (متر مکعب بر ساعت)

05: تعداد پروانه

N: موتور سه فاز IE2 و IE3

1: جنس مواد: 1= استنلس استیل 304

2= استنلس استیل 316L

E: نوع گسکت EPDM

V=FKM (VITON)

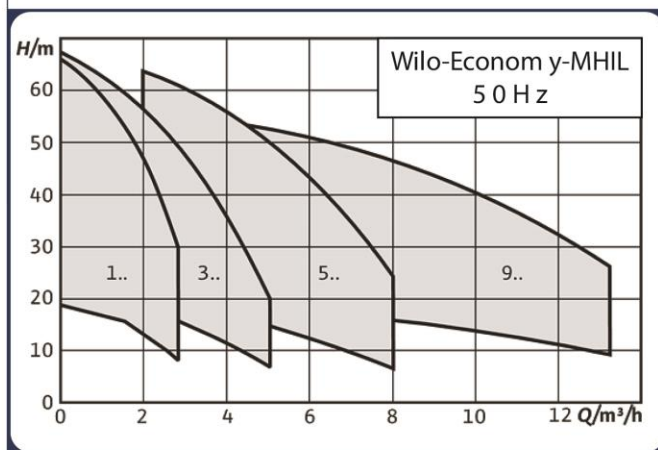
3: تعداد فاز برق ورودی: 1= تک فاز

3= 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 مراجعه کنید. و یا با کارشناسان وینا تماس حاصل فرمایید.

Medana CH1-LC

پمپ تقویت فشار افقی طبقاتی



تقویت فشار خانگی



صنعتی



تقویت فشار

مشخصات فنی:

دمای سیال: 10- الی 90+ درجه سلسیوس
برق ورودی: تک فاز 230 ولت، 50 هرتز
سه فاز 400 ولت، 50 هرتز

کلاس حفاظتی IP55

کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F

حداکثر فشار کاری: 10 بار

راهنمای نامگذاری مدل:

مدل: Medana CH1-LC.205-5/E/A/10T

Medana CH1-LC: پمپ افقی طبقاتی

2: دبی (متر مکعب بر ساعت)

05: تعداد پروانه

5: جنس مواد (پروانه و بدنه طبقات: استنلس استیل 304

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



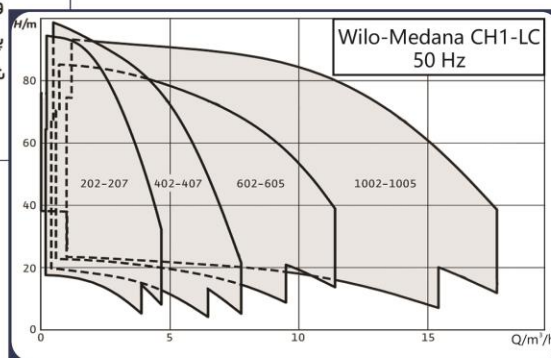
جنس اجزا:

بدنه طبقات: استنلس استیل

ورودی و خروجی: چدن خاکستری

پروانه: استنلس استیل

شفط: استنلس استیل



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

پمپ های تقویت فشار عمودی طبقاتی



مدل های مرتبط:
Multivert MVI
Helix V

Multivert MVI

پمپ تقویت فشار عمودی طبقاتی



تقویت فشار خانگی



صنعتی



تقویت فشار

مشخصات فنی:

دمای سیال: 15 الی +120 درجه سلسیوس
اتصال فلنجی: DN32 الی DN100
کلاس حفاظتی: IP55
کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F
حداکثر فشار کاری: 25 بار
حداکثر فشار ورودی: 10 بار

راهنمای نامگذاری مدل:

مدل: MVI 7002/1-1/16/E/3-400-50-2

MVI: پمپ عمودی طبقاتی

70: دی (متر مکعب بر ساعت)

02: تعداد پروانه

1: تعداد پروانه تراش داده شده

1: جنس مواد: 1 = استنلس استیل 304

2 = استنلس استیل 316L

3 = پوسته پمپ با پوشش کاتافورتیک و قسمت های هیدرولیکی از استنلس استیل 304

16: نوع فلنج: 16 = فلنج PN16

25 = فلنج PN25

E: نوع گسکت E = EPDM

V = FKM (VITON)

3: تعداد فاز برق ورودی

400: ولتاژ برق (ولت)

50: فرکانس برق (هرتز)

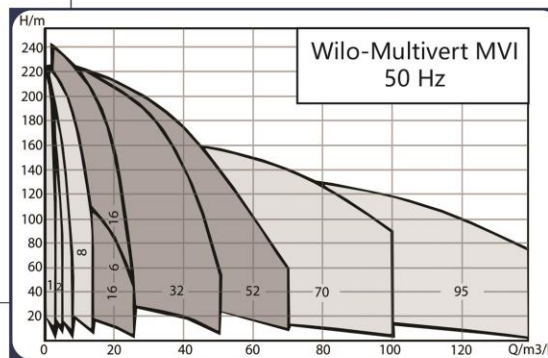
2: تعداد قطب موتور



جنس اجزا:

پروانه: استنلس استیل

شفت: استنلس استیل



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

Helix V

پمپ تقویت فشار عمودی طبقاتی

vina
تدابیر پمپ وینا



تقویت فشار خانگی صنعتی تقویت فشار



مشخصات فنی:

دمای سیال: 20- الی +120 درجه سلسیوس
اتصال فلنجی: DN32 الی DN100
کلاس حفاظتی: IP55
کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F
حداکثر فشار کاری: 25 بار
حداکثر فشار ورودی: 10 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 بر ساعت)

02: تعداد پروانه

2: تعداد پروانه تراش داده شده

1: جنس مواد: = پوسته پمپ استنلس استیل 304، قسمت های هیدرولیکی از استنلس استیل 304L

2= استنلس استیل 316L

3.4 = پوسته پمپ با پوشش کاتافورتیک و قسمت های هیدرولیکی از استنلس استیل 304L

K: مکانیکال سیال کاتریجی

16: نوع فلنج: 16= فلنج PN16

25= فلنج PN25

E: نوع گسکت EPDM=E

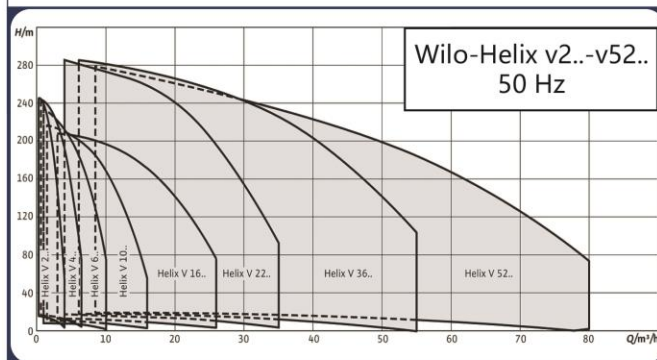
V=FKM(VITON)

3: تعداد فاز برق ورودی

400: ولتاژ برق (ولت)

50: فرکانس برق (هرتز)

2: تعداد قطب موتور



جنس اجزا:

پروانه: استنلس استیل

شف: استنلس استیل

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



تقویت فشار خانگی

مدل های مرتبط:

Hiperi

Initial JET

PB

HIPERI

پمپ محیطی

vina
تدابیر پمپ وینا



تقویت فشار خانگی

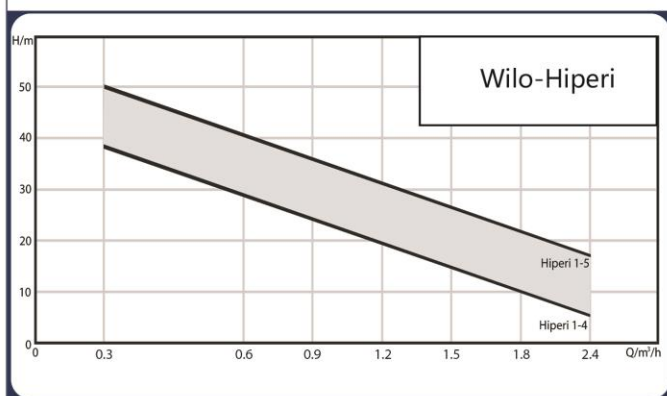


مشخصات فنی:

برق ورودی: تک فاز 230 ولت، 50 هرتز
دور موتور: 2900 دور در دقیقه
حداکثر دمای سیال: +60 درجه سلسیوس
حداکثر فشار کاری: 6 بار
عمق مکش: 7 متر
دمای محیط: +40 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 مراجعه کنید. و یا با کارشناسان وینا تماس حاصل فرمایید.

مدل	سایز اتصال دنده ای: RP	حداکثر دبی (m³/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

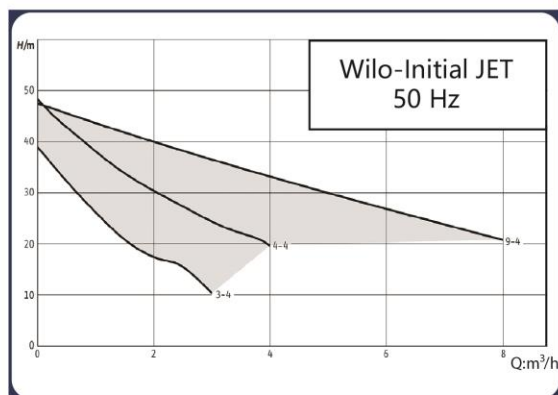
مشخصات فنی:

برق ورودی: تک فاز 230 ولت، 50 هرتز
دور موتور: 2900 دور در دقیقه
حداکثر دمای سیال: +35 درجه سلسیوس
حداکثر فشار کاری: 6 بار
عمق مکش: 7 متر
دمای محیط: +40 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



مدل	سایز اتصال دنده ای: RP	حداکثر دبی (m³/h)	حداکثر هد (m)	توان نامی موتور (hp)
Initial JET 3-4	RP 1" (مکش و دهش)	3	39	0.8
Initial JET 4-4	RP 1" (مکش و دهش)	4	48	1
Initial JET 9-4	RP 1 1/4" (مکش) / RP 1" (دهش)	8	48	1.5

PB

پمپ تقویت فشار خطی



تقویت فشار خانگی



مشخصات فنی:

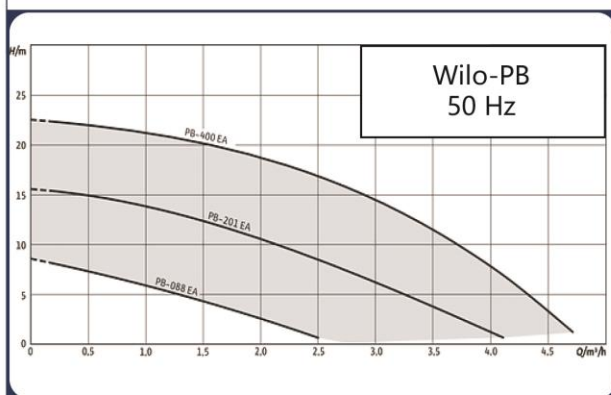
برق ورودی: تک فاز 230 ولت، 50 هرتز
دور موتور: 2900 دور در دقیقه
حداکثر دمای سیال: +80 درجه سلسیوس
کلاس حفاظتی: IPX4

مشخصات اختصاصی:

بدون نیاز به منبع دیافراگمی، سوئیچ فشار و ست کنترل
مقاومت در برابر خشک کار کردن: خاموش شدن پمپ به وسیله فلو سوئیچ
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 201 EA
PB: پمپ تقویت فشار
20: توان پمپ (20*10=200 W)
1: شماره سریال
E: فرکانس 50 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

wilo



مدل های مرتبط:
Isar boost 5

Isar BOOST 5

بوستر پمپ خانگی دور متغیر

VINA
تدابیر پمپ وینا



تقویت فشار تقویت فشار خانگی

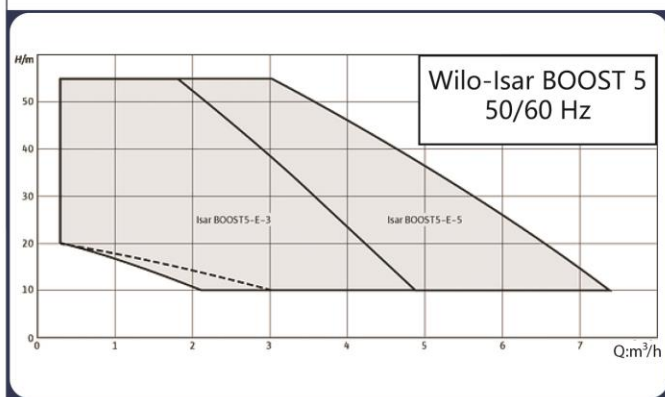


مشخصات فنی:

حداکثر دمای سیال: +40 درجه سلسیوس
برق ورودی: تک فاز 230 ولت، 50 هرتز
دور موتور: متغیر
حداکثر فشار کاری: 10 بار
عمق مکش: 8 متر
دمای محیط: +40 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 کلید های 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 عملکرد های حفاظتی



مدل	سایز اتصال دنده ای: RP	حداکثر دبی (m³/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 در جهت ساخت محصولی با کیفیت در سطح کشور و خاور میانه 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 می شود، عبارت است از:

– جوش کاری کلکتورها با جوش آرگون (TIG=Tungsten Insert Gas)

– برش کاری سرد لوله ها و سوراخ کاری سرد کلکتورها توسط گردبر و مته

– گالوانیزه گرم کلیه کلکتور های بوستر پمپ آبرسانی

– استفاده از فلنج های استاندارد با فشار کاری حداقل 16 بار

– استفاده از لوله با ضخامت مناسب و استاندارد (لوله های درزدار سنگین و مانسیمان رده 40)

– 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 لیبل 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.

از 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 کد گذاری شده با نرم افزار

در طراحی بوستر پمپ ها علاوه بر موارد فنی، نکات تعمیر و نگهداری نیز لحاظ میشود 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 ملاحظات خریداران محترم، امکان پذیر می باشد.

راهنمای انتخاب مدل پمپ



۱ مراجعه به وبسایت www.wilo-select.com



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

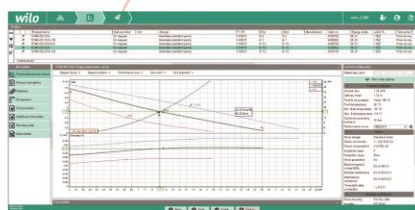
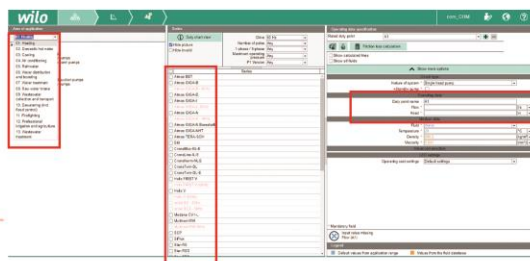


۳ انتخاب گزینه Hydraulic pump selection

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.



ارتباط با ما

☎ ۰۲۱- ۲۲ ۸۹ ۲۳ ۳۵

🌐 vina-pump.com

📧 info@vinapump.ir

📍 تهران- خیابان شریعتی- میدان کتابی- خیابان
مجتبایی- ابتدای بن بست دیانا- پلاک ۱- واحد ۴

Pioneering for You