

■ A Superpipe Company
نماینده رسمی **wilo** آلمان در ایران

VINA
تدابیر پمپ وینا

راهکارها
RAHKARHA

پمپ‌های
wilo





دفتر مرکزی ویلو در دورتموند آلمان

ویلو پیشگام برای شما

به راه‌حل‌های کاربردی تبدیل می‌کند؛ راه‌حلهایی که هر کدام یک نقطه عطف در این صنعت به‌شمار می‌روند. "پیشگام برای شما" شعار ویلو است چون این شرکت با پیش‌بینی نیازهای بازار، کالاهایی نوآورانه و با کیفیت تولید می‌کند تا در آسان‌تر شدن زندگی انسان‌ها، نقش داشته باشد.

استراتژی ویلو

محدودیت در منابع تجدید ناپذیر مانند انرژی و آب برای ویلو به معنای تمرکز بیش‌تر در ارائه پمپ‌های کم مصرف و پربازده برای گرمایش، تهویه مطبوع، آبرسانی و دفع فاضلاب است. این امر طراحی سیستم‌های نوآورانه دارای اجزای یکپارچه را ضروری ساخته است تا به عنوان راه‌حلهایی برای استفاده بهینه از انرژی و کارایی بیش‌تر در زمینه تامین و سالم سازی آب در خانه‌ها، آپارتمان‌ها، ساختمان‌های اداری، صنعتی، بیمارستان‌ها و هتل‌ها، استفاده شود.

شرکت Wilo آلمان یکی از بزرگ‌ترین و برترین تولیدکنندگان پمپ و سیستم‌های پمپاژ برای مصارف گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع و نیز سیستم‌های آب و فاضلاب در جهان است که در بخش گرمایش، تهویه و سرمایش رهبری بازار را در دست دارد. این شرکت که در سال ۱۸۷۲ در شهر دورتموند آلمان تاسیس شده، با بیش از ۱۴۵ سال سابقه در ۵۰ کشور دنیا حضور مستقیم دارد. ویلو هم‌اکنون بیش از ۱۵ هزار مدل پمپ را در ۱۸ کارخانه در سراسر دنیا تولید می‌کند. میزان فروش این شرکت در سال ۲۰۱۸ بیش از ۱.۴۶ میلیارد یورو بوده است.

ویلو با نگاهی به آینده و تمرکز جدی بر تحقیق و توسعه، جایگاه خود را به عنوان یک تامین کننده سیستم و نه تنها تولید کننده کالا، تثبیت کرده و امروزه در بازار جهانی پمپ، مترادف راه‌حل‌های پیشرفته است. ویلو ایده‌های بلند پروازانه را



دفتر هماهنگی سوپریایپ در تهران

سوپریایپ و وینا با ایجاد زیرساخت‌های لازم برای عرضه پمپ‌های ویلو، خدمات مورد نیاز شامل آموزش، انتشارات، مشاوره انتخاب پمپ، تحویل فوری کالا، تامین قطعات یدکی و تعمیرات را در اختیار مشتریان قرار می‌دهد.



سوپریایپ وینا

ماموریت سوپریایپ، توسعه و تحول در صنعت تاسیسات از طریق همکاری با بزرگ‌ترین تولیدکنندگان جهانی برای ارائه راه‌حل‌های نوآورانه است. انتخاب و همکاری با ویلو که بیش از ۱۴۵ سال سابقه در صنعت آلمان و تولید پمپ دارد، دستاورد جدید سوپریایپ در صنعت تاسیسات؛ به‌ویژه حوزه آب و فاضلاب است. در سال ۱۳۹۷ سوپریایپ در راستای ماموریت خود، همکاری با **شرکت تدابیر پمپ وینا** را آغاز کرد و در پی آن، همه فعالیت‌ها و کارشناسان واحد پمپ، به این شرکت منتقل شدند.

شرکت تدابیر پمپ وینا به پشتمانه ۱۰ سال فعالیت تخصصی در حوزه پمپ‌های سیرکولاسیون، تقویت فشار، فاضلابی، انواع پمپ‌های صنعتی و بوستر پمپ‌های آبرسانی و آتش‌نشانی، توانسته است در حوزه آموزش، مشاوره، تامین و تجهیز ده‌ها پروژه شاخص ملی و صدها پروژه مهم ساختمانی و صنعتی، خدمات متفاوتی را به مشتریان ارائه کند و امروز در جایگاه یک برند مورد اعتماد در صنعت تاسیسات قرار گیرد.

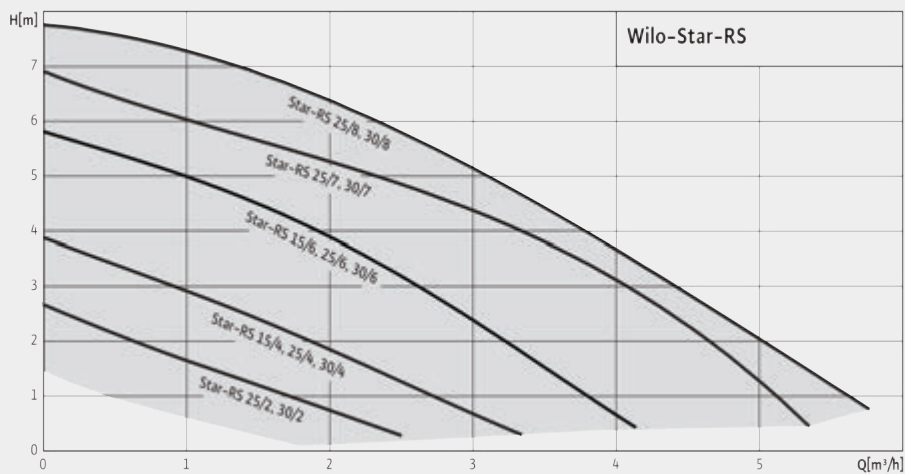
پمپ‌های سیرکولاتور خطی

سری Star-RS



با راهنمای
نصب فارسی

نمودار مشخصه پمپ‌های سری Star-RS



معرفی:

پمپ‌های سیرکولاتور خطی سری Star-RS شرکت Wilo مجهز به کلید انتخاب دور موتور جهت تنظیم توان در محدوده هد و دبی مورد نیاز می‌باشند. اتصال لوله به صورت دنده‌ای است.

کاربرد:

- همه انواع سیستم‌های گرمایشی با آب گرم
- سیستم‌های تهویه مطبوع
- مدارهای بسته سرمایشی
- سیستم‌های سیرکولاسیون صنعتی

راهنمای مدل:

مثال: Star-RS 25/4

Star-RS: پمپ استاندارد (با اتصال دنده‌ای)

25/4: قطر نامی اتصال

4: هد نامی پمپ (متر) در $Q = 0 \text{ m}^3/\text{h}$

مشخصات اختصاصی / مزایا:

- قابلیت استفاده در سیستم‌های گرمایشی، سرمایشی یا تهویه مطبوع از دمای -10 الی $+110$ درجه سلسیوس

- سه دور مختلف برای تنظیم توان پمپ
- امکان نصب پمپ در زوایای مختلف در صورت رعایت افقی بودن شافت
- نصب و راه‌اندازی سریع و ایمن پمپ

اطلاعات فنی:

- محدوده دمای سیال: -10 الی $+110$ درجه سلسیوس
- برق ورودی: تک فاز 230 ولت، 50 هرتز
- اتصال دنده‌ای (متناسب با مدل پمپ):
سایزهای $1"$ و $1\frac{1}{4}"$
- کلاس حفاظتی: IP 44
- کلاس عایق‌بندی حرارتی موتور: F
- حداکثر فشار کاری: 10 بار

جنس اجزا:

- محفظه: چدن خاکستری
- پروانه: پلی‌پروپیلن با 40 درصد الیاف شیشه
- شافت: استنلس استیل
- یاتاقان: کربن تقویت‌شده

Q (m ³ /h)													مدل پمپ
6	5.5	5	4.5	4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0.5	0	
H (m)													مدل پمپ
						0.7	1.3	1.8	2.4	2.9	3.4	3.9	STAR-RS 25/4
				0.7	1.6	2.4	3.2	3.9	4.5	5.0	5.5	5.9	STAR-RS 25/6
				0.7	1.6	2.4	3.2	3.9	4.5	5.0	5.5	5.9	STAR-RS 30/6

فهرست پمپ‌های Star-RS

مدل پمپ	حداکثر دبی (m ³ /h)	حداکثر هد نامی (m)	حداکثر فشار کاری (bar)	سایز اتصال	قطر نامی فلنج	طول کلی (mm)	ولتاژ ~ فاز	وزن ناخالص (Kg)	شماره فنی
STAR-RS 25/4	3	3.9	10	Rp 1"	-	180	1~230V	2.5	WP4032954
STAR-RS 25/6	4	5.9	10	Rp 1"	-	180	1~230V	2.7	WP4032956
STAR-RS 30/6	4	5.9	10	Rp 1 1/4"	-	180	1~230V	2.8	WP4033770

فرکانس برق پمپ‌های بالا، 50Hz است.

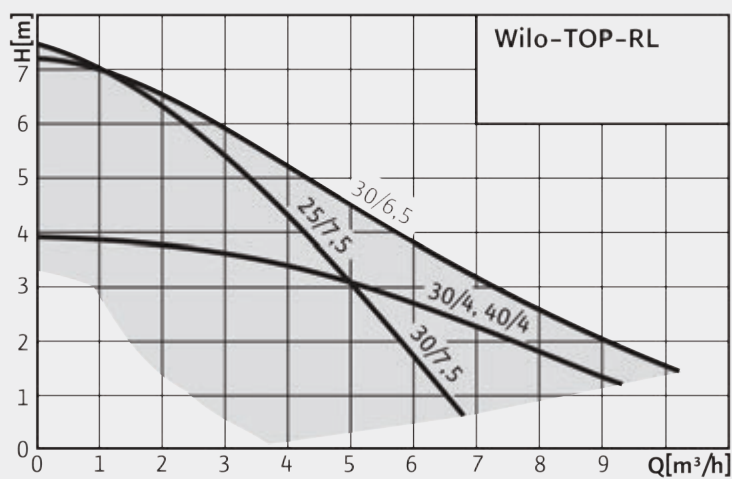
پمپ‌های سیرکولاتور خطی

سری TOP-RL



با راهنمای
نصب فارسی

نمودار مشخصه پمپ‌های سری TOP-RL



معرفی:

پمپ‌های سیرکولاتور خطی سری TOP-RL شرکت Wilo مجهز به کلید انتخاب دور موتور جهت تنظیم توان در محدوده هد و دبی مورد نیاز می‌باشند. اتصال لوله به صورت دنده‌ای یا فلنجی است.

کاربرد:

- همه انواع سیستم‌های گرمایشی با آب گرم
- سیستم‌های تهویه مطبوع
- مدارهای بسته سرمایشی
- سیستم‌های سیرکولاسیون صنعتی

راهنمای مدل:

مثال: TOP-RL 40/4

– TOP-RL: پمپ استاندارد (با اتصال دنده‌ای یا فلنجی)

– 40/: قطر نامی اتصال

– 4: هد نامی پمپ (متر) در $Q = 0 \text{ m}^3/\text{h}$

مشخصات اختصاصی / مزایا:

- قابلیت استفاده در سیستم‌های گرمایشی، سرمایشی یا

- تهویه مطبوع از دمای ۲۰- الی ۱۳۰+ درجه سلسیوس
- سه سرعت مختلف برای تنظیم توان پمپ
- پوشش ضد خوردگی پوسته پمپ (پوشش کاتافورتیک)

اطلاعات فنی:

- محدوده دمای سیال: ۲۰- الی ۱۳۰+ درجه سلسیوس
- برای مدت کوتاه (تا ۲ ساعت)، ۱۴۰+ درجه سلسیوس
- برق ورودی: تک فاز ۲۳۰ ولت، ۵۰ هرتز
- اتصال دنده‌ای یا فلنجی (متناسب با مدل پمپ):
- سایزهای "۱"، "۱ ¼"
- کلاس حفاظتی: IP 44
- کلاس عایق‌بندی حرارتی موتور: H
- حداکثر فشار کاری: ۱۰ بار

جنس اجزا:

- محفظه: چدن خاکستری
- پروانه: پلی‌پروپیلن با ۳۰ الی ۵۰ درصد الیاف شیشه (بنا به مدل)
- شافت: استنلس استیل
- یاتاقان: کربن تقویت‌شده

Q (m ³ /h)											مدل پمپ
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
H (m)											
				1.7	3.0	4.3	5.4	6.3	7.0	7.5	
	1.3	1.8	2.3	2.7	3.0	3.4	3.6	3.7	3.8	3.9	TOP-RL 30/4
1.5	2.1	2.6	3.1	3.7	4.5	5.2	5.9	6.5	6.9	7.4	TOP-RL 30/6.5
				1.7	3.0	4.3	5.4	6.3	7.0	7.5	TOP-RL 30/7.5

فهرست پمپ‌های TOP-RL

شماره فنی	وزن ناخالص (Kg)	ولتاژ ~ فاز	طول کلی (mm)	قطر نامی فلنج	سایز اتصال	حداکثر فشار کاری (bar)	حداکثر هد نامی (m)	حداکثر دبی (m ³ /h)	مدل پمپ
WP2045633	4.3	1~230V	180	-	Rp 1"	10	7.5	6	TOP-RL 25/7.5
WP2045634	4.8	1~230V	180	-	Rp 1 ¼"	10	3.9	9	TOP-RL 30/4
WP2045635	5	1~230V	180	-	Rp 1 ¼"	10	7.4	10	TOP-RL 30/6.5
WP2045636	4.4	1~230V	180	-	Rp 1 ¼"	10	7.5	6	TOP-RL 30/7.5

فرکانس برق پمپ‌های بالا، 50Hz است.

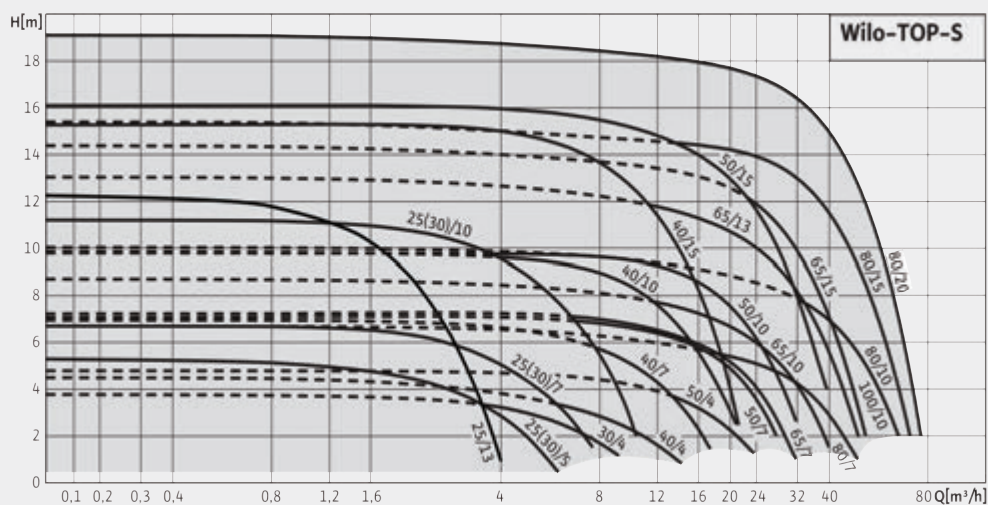
پمپ‌های سیرکولاتور خطی

سری TOP-S



با راهنمای
نصب فارسی

نمودار مشخصه پمپ‌های سری TOP-S



معرفی:

پمپ‌های سیرکولاتور خطی سری TOP-S شرکت Wilo مجهز به کلید انتخاب دور موتور جهت تنظیم توان در محدوده هد و دبی موردنیاز می‌باشند. اتصال لوله به صورت دنده‌ای یا فلنجی است.

کاربرد:

- همه انواع سیستم‌های گرمایشی با آب گرم
- سیستم‌های تهویه مطبوع
- مدارهای بسته سرمایشی
- سیستم‌های سیرکولاسیون صنعتی

راهنمای مدل:

مثال: TOP-S 40/10

- TOP-S: پمپ استاندارد (با اتصال دنده‌ای یا فلنجی)
- 40/ : قطر نامی اتصال
- 10: هد نامی پمپ (متر) در $Q = 0 \text{ m}^3/\text{h}$

مشخصات اختصاصی / مزایا:

- قابلیت استفاده در سیستم‌های گرمایشی، سرمایشی یا تهویه مطبوع از دمای ۲۰- الی ۱۳۰+ درجه سلسیوس
- مجهز به عایق حرارتی محفظه پمپ
- سه سرعت مختلف برای تنظیم توان پمپ

- پوشش ضد خوردگی پوسته پمپ (پوشش کاتافورتیک)

اطلاعات فنی:

- محدوده دمای سیال: ۲۰- الی ۱۳۰+ درجه سلسیوس
- برای مدت کوتاه (تا ۲ ساعت): ۱۴۰+ درجه سلسیوس
- برق ورودی (بنا به مدل پمپ):
- تک فاز ۲۳۰ ولت، ۵۰ هرتز
- سه فاز ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز
- اتصال دنده‌ای یا فلنجی (متناسب با مدل پمپ):
- از سایز "۱، ۱ ¼" - DN40 الی DN65
- کلاس حفاظتی: IP 44
- کلاس عایق‌بندی حرارتی موتور: H
- حداکثر فشار کاری: ۱۰ بار

جنس اجزا:

- محفظه: چدن خاکستری
- پروانه: پلی پروپیلن با ۳۰ الی ۵۰ درصد الیاف شیشه (بنا به مدل)
- شافت: استنلس استیل
- یاتاقان: کربن تقویت‌شده

فهرست پمپ‌های TOP-S

Q (m ³ /h)										شماره فنی	فاز	اتصال	مدل پمپ
20	18	16	14	12	10	8	6	4	0				
H (m)										شماره فنی	فاز	اتصال	مدل پمپ
						1.0	3.2	5.0	6.8	WP2048320	1	Rp 1"	TOP-S 25/7
					1.5	4.7	7.1	9.2	11.1	WP2061962	1	Rp 1"	TOP-S 25/10
						1.0	3.2	5.0	6.8	WP2048322	1	Rp 1 ¼"	TOP-S 30/7
					1.5	4.7	7.1	9.2	11.1	WP2066132	1	Rp 1 ¼"	TOP-S 30/10
				1.6	2.1	2.6	3.1	3.5	4.1	WP2080040	1	DN40	TOP-S 40/4
		2.2	3.3	4.3	5.1	5.9	6.5	6.8	7.1	WP2080042	1	DN40	TOP-S 40/7
3.7	5.0	6.2	7.2	8.1	8.8	9.3	9.7	9.9	10.1	WP2165524	1	DN40	TOP-S 40/10
4.2	6.4	8.3	10.0	11.5	12.7	13.8	14.6	15.2	15.5	WP2165526	1	DN40	TOP-S 40/15

Q (m ³ /h)										شماره فنی	فاز	اتصال	مدل پمپ
49	44	39	34	30	26	23	18	14	0				
H (m)										شماره فنی	فاز	اتصال	مدل پمپ
						1.4	2.6	3.4	4.8	WP2080048	1	DN50	TOP-S 50/4
					3.2	4.5	5.9	6.5	7.5	WP2080050	1	DN50	TOP-S 50/7
				2.4	4.3	5.5	7.3	8.3	9.0	WP2080052	1	DN50	TOP-S 50/10
		4.1	6.9	9.0	10.8	12.0	13.5	14.4	16.0	WP2165533	3	DN50	TOP-S 50/15
2.0	4.0	5.9	7.5	8.7	9.6	10.2	11.0	11.5	13.1	WP2165538	3	DN65	TOP-S 65/13
3.2	5.4	7.5	9.2	10.4	11.4	12.0	12.8	13.2	14.4	WP2165539	3	DN65	TOP-S 65/15

فرکانس برق پمپ‌های بالا، 50Hz است.

جدید

پمپ‌های سیرکولاتور خطی سری Yonos MAXO

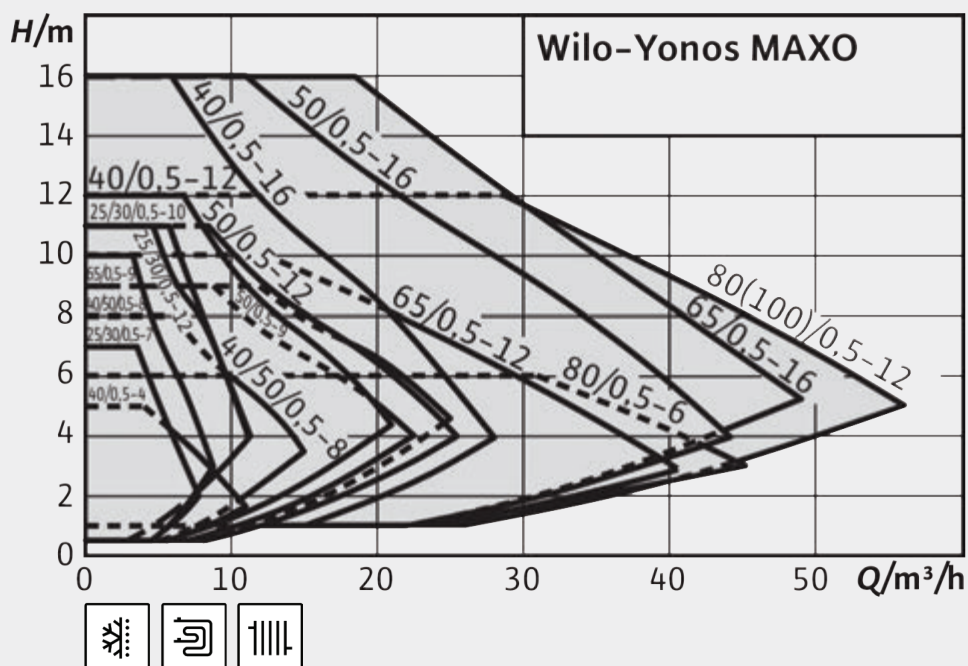


تا ۸۰٪
صرفه جویی
بیشتر انرژی

ErP
READY

APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS

نمودار مشخصه پمپ‌های سری Yonos MAXO



معرفی:

اطلاعات فنی:

- پمپ‌های سیرکولاتور هوشمند سری Yonos MAXO مجهز به نسل جدید موتورهای EC شرکت Wilo در شرایط معمولی عملکرد (خارج از پیک مصرف) با کاهش اتوماتیک دور موتور، مصرف انرژی الکتریکی را تا ۸۰٪ کاهش می‌دهد. اتصال لوله به صورت دنده‌ای یا فلنجی است.
- محدوده دمای سیال: ۲۰- الی ۱۱۰+ درجه سانتیگراد
- برق ورودی: تک فاز ۲۳۰ ولت، ۵۰ هرتز
- اتصال دنده‌ای یا فلنجی (متناسب با مدل پمپ): سایزهای ۱"، ۱ ¼"، DN 40، DN 50
- کلاس حفاظتی: IP X4D
- کلاس عایق‌بندی حرارتی موتور: F
- حداکثر فشار کاری: ۱۰ بار

کاربرد:

جنس اجزا:

- محفظه: چدن خاکستری
- پروانه: پلی‌پروپیلن با ۳۰ درصد الیاف شیشه (بنا به مدل)
- شافت: استنلس استیل
- یاتاقان: کربن تقویت‌شده

- همه انواع سیستم‌های گرمایشی با آب گرم
- سیستم‌های تهویه مطبوع
- مدارهای بسته سرمایشی
- سیستم‌های سیرکولاسیون صنعتی

راهنمای مدل:

- مثال: Yonos MAXO 25/0,5-10
- Yonos MAXO: پمپ هوشمند راندمان بالا با اتصال دنده ای یا فلنجی
 - 25/: قطر نامی اتصال
 - 0.5-10: هد نامی پمپ (متر)

مشخصات اختصاصی / مزایا:

- صرف بسیار پایین انرژی
- تنظیم آسان عملکرد پمپ
- نمایشگر LED برای نمایش جزئیات کارکرد
- کارکرد بی‌صدا
- نصب و راه اندازی سریع، آسان و ایمن
- مقاومت در برابر خوردگی با استفاده از پوشش کاتافور تیک

فهرست پمپ‌های Yonos MAXO

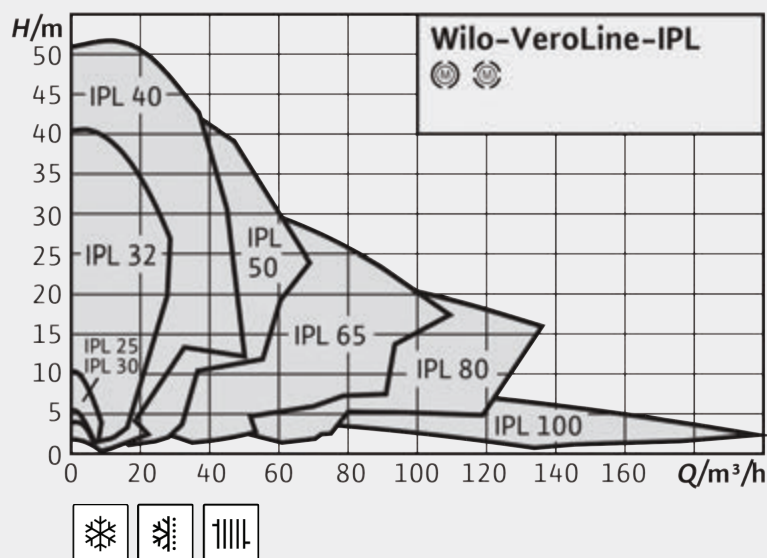
شماره فنی	وزن تقریبی (Kg)	توان مصرفی موتور P1 (W)	طول کلی (mm)	قطر نامی فلنج	مدل پمپ
WP2120639	4.5	5 - 120	180	Rp 1"	Yonos MAXO 25/0,5-7
WP2120640	4.5	5 - 190	180	Rp 1"	Yonos MAXO 25/0,5-10
WP2120644	5.4	10 - 305	180	Rp 1 ¼ "	Yonos MAXO 30/0,5-12
WP2120647	13	15 - 550	250	DN 40	Yonos MAXO 40/0,5-12
WP2120648	21	30 - 800	250	DN 40	Yonos MAXO 40/0,5-16
WP2120652	25	40 - 1250	340	DN 50	Yonos MAXO 50/0,5-16

فرکانس برق پمپ‌های بالا، 50Hz است.



پمپ‌های سیرکولاتور خطی سری VeroLine-IPL

نمودار مشخصه پمپ‌های سری VeroLine-IPL



معرفی:

- پمپ‌های سری VeroLine-IPL شرکت Wilo از نوع سیرکولاتور خطی با اتصال دنده‌ای یا فلنجی هستند.
- مقاومت بسیار زیاد در برابر خوردگی با استفاده از پوشش کاتافورتیک
- مکانیکال سیل دوجهته به همراه سیستم فلاش
- نصب و راه‌اندازی سریع، آسان و ایمن

کاربرد:

- سیستم‌های گرمایشی
- سیستم‌های سرمایشی

راهنمای مدل:

مثال: IPL 40/160-4/2

- IPL: پمپ خطی
- 40: قطر نامی اتصال
- 160: قطر نامی پروانه
- 4: توان P2 موتور (کیلو وات)
- 2: تعداد قطب موتور

اطلاعات فنی:

- محدوده دمای سیال: ۲۰- الی ۱۲۰+ درجه سلسیوس
- برق ورودی: سه فاز ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز
- اتصال دنده‌ای یا فلنجی (متناسب با مدل پمپ):
- سایز "Rp1" الی DN 100
- کلاس حفاظتی: IP 55
- کلاس عایق‌بندی حرارتی موتور: F
- حداکثر فشار کاری: ۱۰ بار

فهرست پمپ‌های VeroLine-IPL

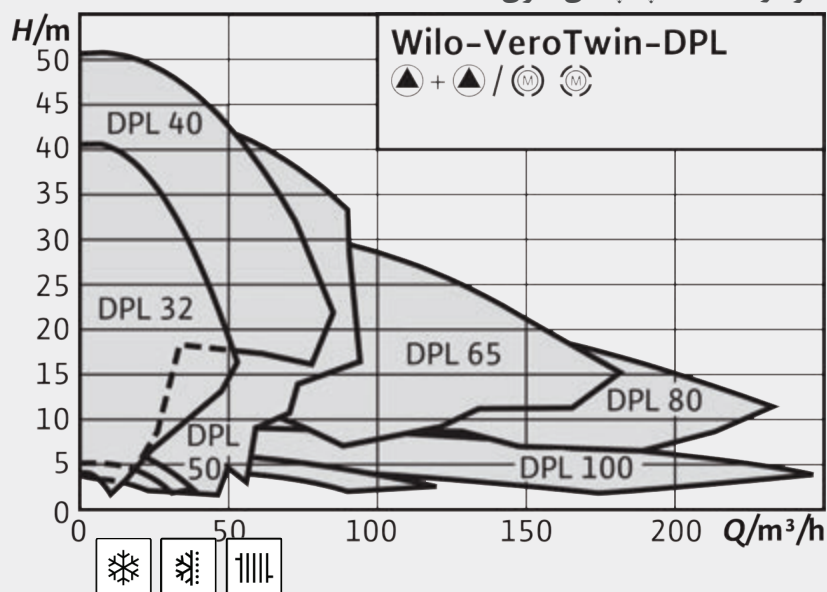
شماره فنی	وزن تقریبی (Kg)	توان نامی موتور (KW)	طول کلی (mm)	قطر نامی فلنج	سایز اتصال	مدل پمپ
WP2090694	9	0.25	180	-	Rp 1¼	IPL 30/90-0.25/2
WP2072235	21	0.37	260	DN 32	-	IPL 32/90-0.37/2
WP2050688	23	0.55	260	DN 32	-	IPL 32/100-0.55/2
WP2072276	26	0.75	260	DN 32	-	IPL 32/110-0.75/2
WP2201987	26	1.1	260	DN 32	-	IPL 32/135-1.1/2
WP2072236	19	0.37	250	DN 40	-	IPL 40/90-0.37/2
WP2050691	20	0.55	250	DN 40	-	IPL 40/115-0.55/2
WP2121201	33	1.5	320	DN 40	-	IPL 40/120-1.5/2
WP2121202	35	2.2	320	DN 40	-	IPL 40/130-2.2/2
WP2121203	38	3	320	DN 40	-	IPL 40/150-3/2
WP2089589	46	4	320	DN 40	-	IPL 40/160-4/2
WP2050693	27	0.75	280	DN 50	-	IPL 50/115-0.75/2
WP2121210	34	2.2	340	DN 50	-	IPL 50/130-2.2/2
WP2121211	41	3	340	DN 50	-	IPL 50/140-3/2
WP2201985	63	4	340	DN 50	-	IPL 50/155-4/2
WP2089599	74	5.5	340	DN 50	-	IPL 50/165-5.5/2
WP2089600	78	5.5	629	DN 50	-	IPL 50/175-5.5/2
WP2121218	35	1.5	340	DN 65	-	IPL 65/115-1.5/2
WP2129198	37	2.2	340	DN 65	-	IPL 65/110-2.2/2
WP2129199	43	3	340	DN 65	-	IPL 65/120-3/2
WP2129200	50	4	538	DN 65	-	IPL 65/130-4/2
WP2089608	78	5.5	651	DN 65	-	IPL 65/155-5.5/2
WP2121227	81	7.5	641	DN 65	-	IPL 65/175-7.5/2
WP2089613	42	2.2	360	DN 80	-	IPL 80/115-2.2/2
WP2129201	48	3	526	DN 80	-	IPL 80/105-3/2
WP2129202	56	4	360	DN 80	-	IPL 80/120-4/2
WP2089616	81	5.5	400	DN 80	-	IPL 80/145-5.5/2
WP2121232	93	7.5	668	DN 80	-	IPL 80/155-7.5/2

پمپ‌های سیرکولاتور خطی دوقلو

سری VeroTwin-DPL



نمودار مشخصه پمپ‌های سری VeroTwin-DPL



معرفی:

پمپ های سری VeroLine-DPL شرکت Wilo از نوع سیرکولاتور خطی با اتصال فلنجی هستند.

کاربرد:

- سیستم های گرمایشی
- سیستم های سرمایشی

راهنمای مدل:

مثال: DPL 40/120-1.5/2

- DPL: پمپ سیرکولاتور خطی دوقلو
- 40: قطر نامی فلنج به میلیمتر
- 120: قطر نامی پروانه به میلیمتر
- 1.5: توان خروجی موتور (P2) به کیلووات
- 2: تعداد قطب موتور

مشخصات اختصاصی / مزایا:

- مقاومت بسیار زیاد در برابر خوردگی با استفاده از پوشش کاتافورتیک
- مکانیکال سیل دو جهته به همراه سیستم فلاش
- نصب و راه اندازی سریع، آسان و ایمن
- صرفه جویی در هزینه برق (کارکرد موازی): اگر این پمپ ها در حالت کارکرد موازی قرار گیرند، در شرایط بار گرمایی کم که یکی از پمپ ها روشن است، راندمان بهتری نسبت به کارکرد یک پمپ بزرگ وجود خواهد داشت.
- کاهش هزینه: هزینه خرید یک پمپ دوقلو از دو پمپ مجزا کم تر است.
- صرفه جویی در اقلام جانبی و زمان نصب: کاهش چشمگیر هزینه های مربوط به لوله کشی و تجهیزات مربوط به پمپ ها مانند شیر یکطرفه، فلنج ها، شیر قطع و وصل و زمان نصب
- صرفه جویی در فضا: حذف فضای بین دو پمپ مجزا و حذف نیاز به فضایی برای سرویس و نگهداری هریک از آنها

اطلاعات فنی:

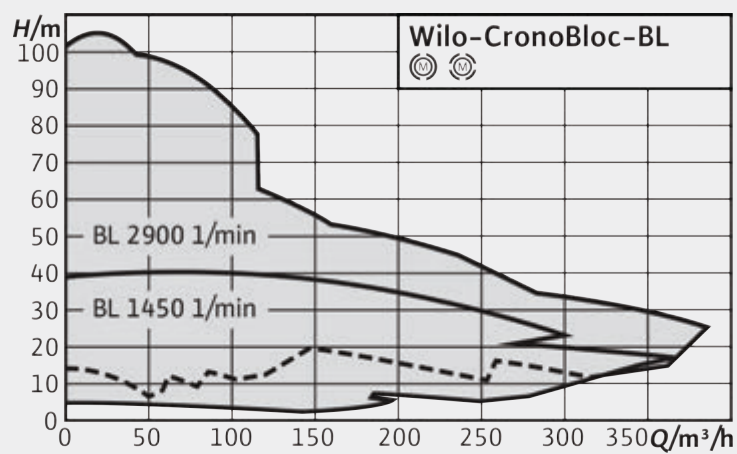
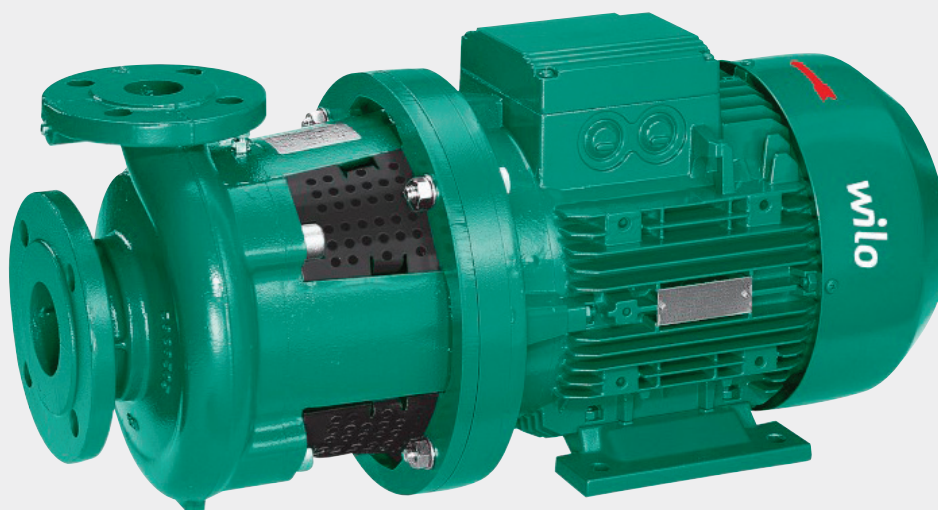
- محدوده دمای سیال: ۲۰- الی ۱۲۰+ درجه سانتیگراد
- برق ورودی: سه فاز ۴۰۰ ولت
- کلاس حفاظتی: IP 55
- کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F
- سایز فلنج: ۳۲ تا ۱۰۰ میلیمتر
- حداکثر فشار کاری: ۱۰ بار

فهرست پمپ های VeroTwin-DPL

مدل پمپ	قطر نامی فلنج	طول کلی (mm)	توان نامی موتور (KW)	وزن تقریبی (Kg)	شماره فنی
DPL 32/135-1.1/2	DN 32	260	1.1	52.5	WP2121241
DPL 40/120-1.5/2	DN 40	320	1.5	64.5	WP2121244
DPL 40/130-2.2/2	DN 40	320	2.2	66.5	WP2121245

پمپ‌های زمینی کوپله مستقیم

سری CronoBloc-BL



معرفی: ■

مشخصات اختصاصی / مزایا:

- کاهش هزینه نگهداری و انرژی مصرفی به دلیل بهینه بودن سطح کارایی
- مقاومت بسیار زیاد در برابر خوردگی با استفاده از پوشش کاتافور تیک

پمپ‌های کوپله مستقیم زمینی سری CronoBloc-BL شرکت Wilo از نوع سانتریفیوژ با مکش محوری و دهش شعاعی و با اتصال فلنجی هستند.

کاربرد:

- سیستم‌های گرمایشی
- سیستم‌های سرمایشی

اطلاعات فنی:

- محدوده دمای سیال: ۲۰- الی ۱۴۰+ درجه سلسیوس
- برق ورودی: سه فاز ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز
- اتصال فلنجی (متناسب با مدل پمپ): DN 32 الی DN 125
- کلاس حفاظتی: IP 55
- کلاس عایق‌بندی حرارتی موتور: F
- حداکثر فشار کاری: ۱۶ بار (۲۵ بار به صورت سفارشی)

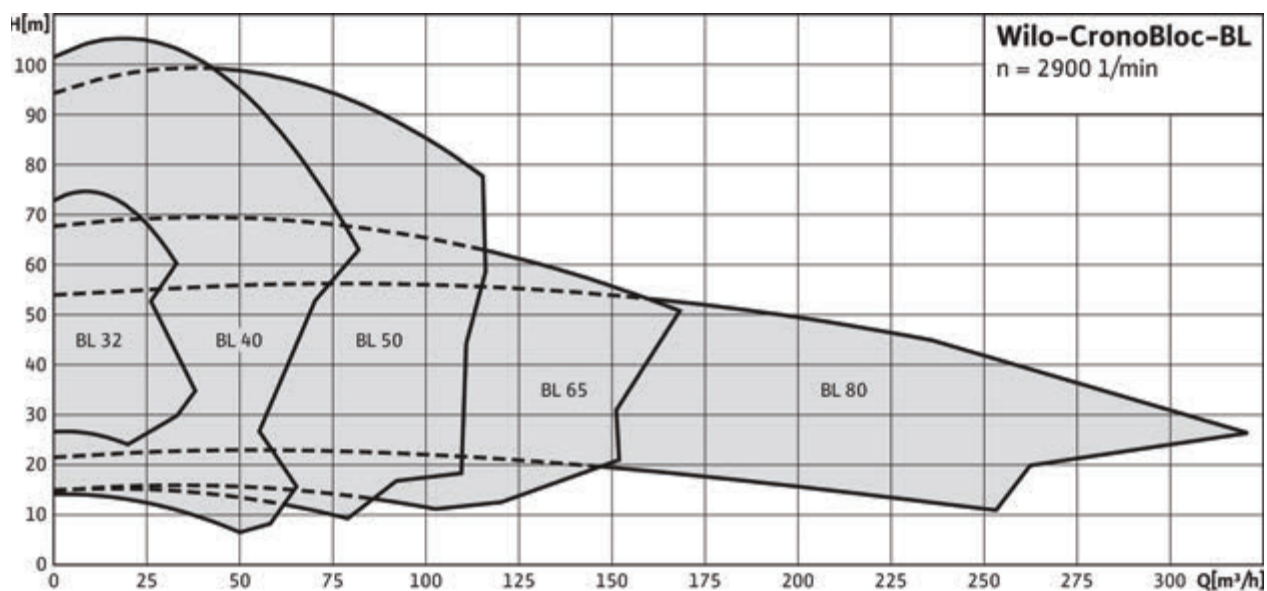
راهنمای مدل:

- مثال: BL 40/160-4/2
- BL: پمپ مونوبلاک
 - 40/: قطر نامی اتصال در قسمت دهش
 - 160: قطر نامی پروانه
 - 4: توان P2 موتور (کیلو وات)
 - 2: تعداد قطب موتور

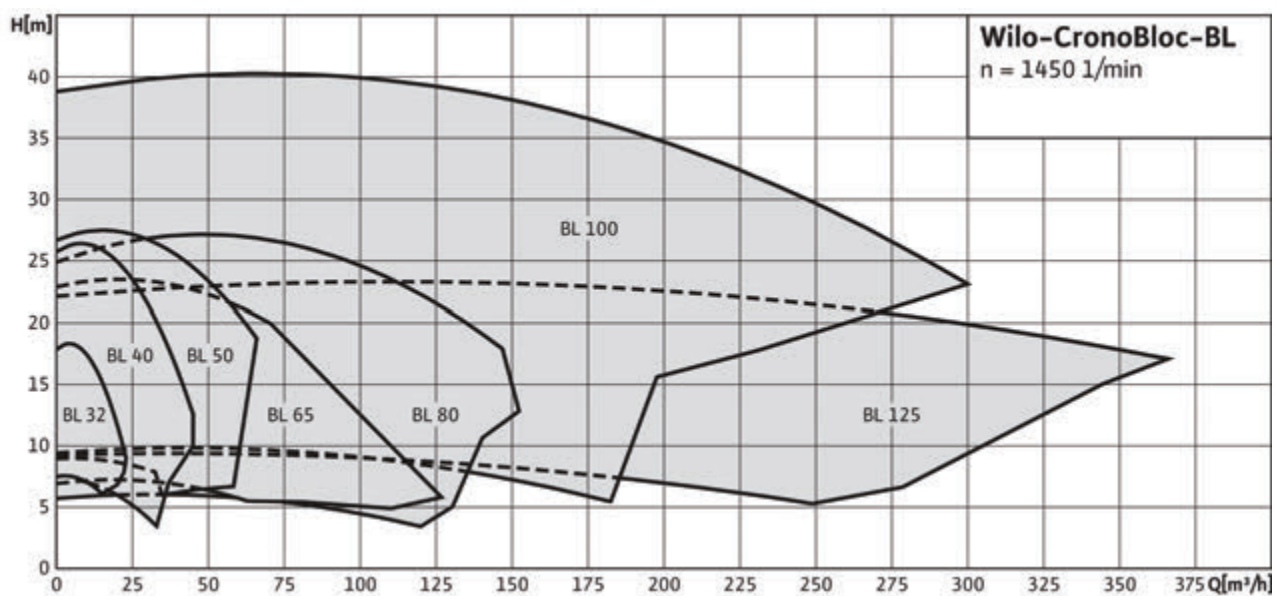


نمودار مشخصه پمپ‌های سری Wilo-CronoBloc-BL

- با الکتروموتور دو قطب (2900rpm):



- با الکتروموتور چهار قطب (1450rpm):



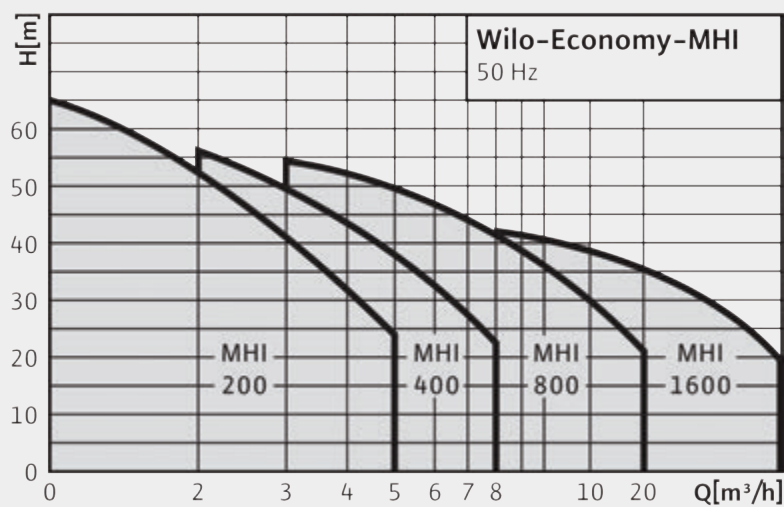
فهرست پمپ‌های CronoBloc-BL

شماره فنی	وزن تقریبی (Kg)	سرعت نامی (rpm)	توان نامی موتور (KW)	طول کلی (mm)	قطر نامی دهش	قطر نامی مکش	مدل پمپ
WP2089363	54	2900	2.2	476	32	50	BL 32/140-2.2/2
WP2089367	37	1450	0.37	388	32	50	BL 32/150-0.37/4
WP2121126	61	2900	3	531	32	50	BL 32/150-3/2
WP2089365	42	1450	0.55	423	32	50	BL 32/160-0.55/4
WP2121127	72	2900	4	555	32	50	BL 32/160-4/2
WP2089364	45	1450	0.75	437	32	50	BL 32/170-0.75/4
WP2121128	87	2900	5.5	600	32	50	BL 32/170-5.5/2
WP2121129	99	2900	7.5	614	32	50	BL 32/210-7.5/2
WP2089353	154	2900	11	761	32	50	BL 32/220-11/2
WP2121132	50	2900	2.2	474	40	65	BL 40/120-2.2/2
WP2121133	55	2900	3	530	40	65	BL 40/130-3/2
WP2121135	69	2900	4	554	40	65	BL 40/140-4/2
WP2089383	48	1450	0.75	437	40	65	BL 40/160-0.75/4
WP2089381	89	2900	5.5	601	40	65	BL 40/160-5.5/2
WP2121138	93	2900	7.5	607	40	65	BL 40/170-7.5/2
WP2089376	103	2900	7.5	621	40	65	BL 40/180-7.5/2
WP2089375	157	2900	11	768	40	65	BL 40/210-11/2
WP2089374	157	2900	11	768	40	65	BL 40/220-11/2
WP2088564	165	2900	15	768	40	65	BL 40/220-15/2
WP2142017	201	2900	18.5	772	40	65	BL 40/240-18.5/2
WP2130702	208	2900	22	854	40	65	BL 40/245-22/2
WP2121146	60	2900	3	537	50	65	BL 50/110-3/2
WP2121148	72	2900	4	561	50	65	BL 50/120-4/2
WP2121149	84	2900	5.5	612	50	65	BL 50/130-5.5/2
WP2121150	84	2900	5.5	612	50	65	BL 50/140-5.5/2
WP2121151	88	2900	7.5	618	50	65	BL 50/140-7.5/2
WP2121153	96	2900	7.5	615	50	65	BL 50/150-7.5/2
WP2089407	142	2900	11	771	50	65	BL 50/170-11/2
WP2089401	166	2900	15	768	50	65	BL 50/210-15/2
WP2121158	170	2900	18.5	769	50	65	BL 50/210-18.5/2
WP2089398	200	2900	22	853	50	65	BL 50/220-22/2
WP2088562	89	2900	5.5	617	65	80	BL 65/130-5.5/2
WP2121166	93	2900	7.5	623	65	80	BL 65/140-7.5/2
WP2121167	148	2900	11	779	65	80	BL 65/160-11/2
WP2121169	155	2900	15	779	65	80	BL 65/170-15/2
WP2121172	196	2900	18.5	783	65	80	BL 65/210-18.5/2
WP2121104	191	1450	11	739	80	100	BL 80/270-11/4
WP2089464	125	1450	5.5	647	100	125	BL 100/200-5.5/4
WP2121114	210	1450	15	793	100	125	BL 100/270-15/4

پمپ‌های طبقاتی افقی سری Economy MHI



نمودار مشخصه پمپ‌های سری Economy MHI



معرفی:

(Viton) FKM=V

- 3: تعداد فاز برق ورودی
- 400: ولتاژ برق (ولت)
- 50: فرکانس برق (هرتز)
- 2: تعداد قطب موتور

پمپ‌های طبقاتی افقی سری Economy MHI شرکت Wilo از جنس استنلس استیل با پوسته یکپارچه هستند.

کاربرد:

مشخصات اختصاصی / مزایا:

- موتورهای سه‌فاز IE2-IE3
- تمامی اجزاء در تماس با آب از فولاد ضدزنگ ساخته شده است.
- طراحی فشرده، صرفه‌جویی در فضا

- آب‌رسانی و تقویت فشار برای محیط‌های مسکونی، تجاری و صنعتی
- سیستم‌های سیرکولاسیون آب خنک‌کن
- سیستم‌های شستشو و آب‌پاشی

راهنمای مدل:

اطلاعات فنی:

- محدوده دمای سیال: ۱۵- الی ۱۱۰+ درجه سلسیوس
- اتصال دنده‌ای (متناسب با مدل پمپ): سایز "Rp 1 الی Rp 1 1/2"
- حداکثر فشار کاری: ۱۰ بار
- حداکثر فشار ورودی: ۶ بار
- کلاس حفاظتی: IP 54~1، IP X4
- کلاس عایق‌بندی حرارتی موتور: F

مثال: MHI 205N-1/E/3-400-50-2

- MHI: پمپ سانتریفیوژ طبقاتی افقی، با فشار بالا
- 2: دبی (متر مکعب در ساعت)
- 05: تعداد پروانه‌ها
- C: مکانیکال سیل کارتریجی (برای برخی مدل‌ها)
- N: موتور سه‌فاز IE3 و IE2
- 1: جنس مواد
- ۱ = فولاد ضد زنگ 304
- ۲ = فولاد ضد زنگ 316L
- E: نوع گاسکت
- E = EPDM

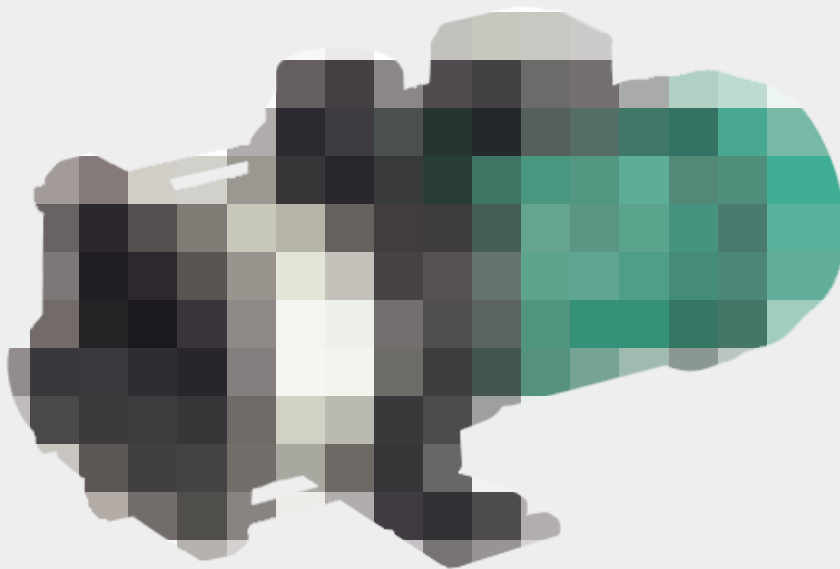
فهرست پمپ‌های Economy MHI

شماره فنی	وزن تقریبی (Kg)	ولتاژ ~ فاز	توان نامی موتور (KW)	سایز اتصال دهش	سایز اتصال مکشی	مدل پمپ
WP4024288	12.2	1~230V	0.75	Rp 1	Rp 1	MHI205-1/E/1-230-50-2
WP4148906	13.3	3~400V	0.75	Rp 1	Rp 1	MHI205N/E/3-400-50-2
WP4024290	17.2	1~230V	1.1	Rp 1	Rp 1	MHI206-1/E/1-230-50-2
WP4148926	15.3	3~400V	1.1	Rp 1	Rp 1	MHI206N-1/E/3-400-50-2
WP4024296	13.7	1~230V	0.75	Rp 1	Rp 1 1/4	MHI404-1/E/1-230-50-2
WP4148983	14.5	3~400V	0.75	Rp 1	Rp 1 1/4	MHI404N-1/E/3-400-50-2
WP4149007	15.3	3~400V	1.1	Rp 1	Rp 1 1/4	MHI405N-1/E/3-400-50-2
WP4024300	19.3	1~230V	1.5	Rp 1	Rp 1 1/4	MHI406-1/E/1-230-50-2
WP4149027	17.5	3~400V	1.1	Rp 1	Rp 1 1/4	MHI406N-1/E/3-400-50-2
WP4024304	16	1~230V	1.1	Rp 1 1/4	Rp 1 1/2	MHI803-1/E/1-230-50-2
WP4149067	14.6	3~400V	1.1	Rp 1 1/4	Rp 1 1/2	MHI803N-1/E/3-400-50-2
WP4024306	17.5	1~230V	1.5	Rp 1 1/4	Rp 1 1/2	MHI804-1/E/1-230-50-2
WP4149088	20.6	3~400V	1.5	Rp 1 1/4	Rp 1 1/2	MHI804N-1/E/3-400-50-2
WP4149100	22	3~400V	2.2	Rp 1 1/4	Rp 1 1/2	MHI805N-1/E/3-400-50-2
WP4149111	20.5	3~400V	1.5	Rp 1 1/2	Rp 2	MHI1602N-1/E/3-400-50-2
WP4149123	23.6	3~400V	2.2	Rp 1 1/2	Rp 2	MHI1604N-1/E/3-400-50-2

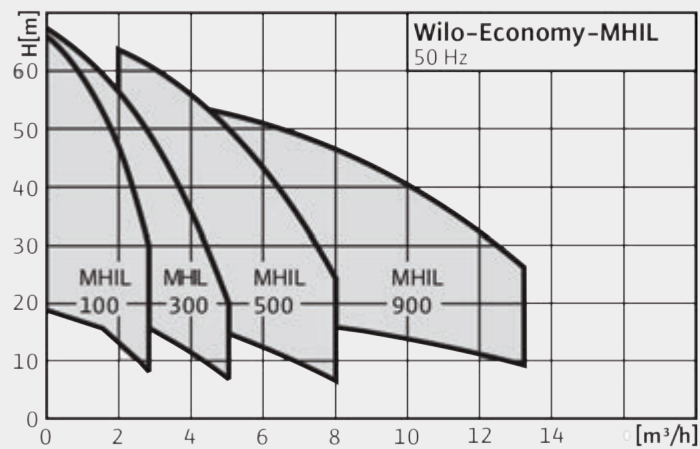
فرکانس برق پمپ‌های بالا، 50Hz است.

پمپ‌های طبقاتی افقی

سری Economy MHIL



نمودار مشخصه پمپ‌های سری Economy MHIL



معرفی:

پمپ‌های طبقاتی افقی سری Economy MHIL شرکت Wilo از جنس استنلس استیل با پوسته چدنی هستند.

کاربرد:

- آبرسانی و تقویت فشار برای محیط‌های مسکونی، تجاری و صنعتی
- سیستم‌های سیرکولاسیون آب خنک‌کن
- سیستم‌های شستشو و آب‌پاشی

راهنمای مدل:

مثال: MHIL 205N/E/3-400-50-2

- MHIL: پمپ سانتریفوژ طبقاتی افقی، با فشار بالا
- 2: دبی (متر مکعب در ساعت)
- 05: تعداد پروانه‌ها
- N: موتور سه‌فاز IE2 و IE3
- 1: جنس مواد
- ۱ = فولاد ضد زنگ 304
- ۲ = فولاد ضد زنگ 316L
- E: نوع گاسکت
- E = EPDM
- (Viton) FKM = V

اطلاعات فنی:

- محدوده دمای سیال: ۱۵- الی ۹۰+ درجه سلسیوس
- اتصال دنده‌ای (متناسب با مدل پمپ): سایز "Rp 1" الی "Rp 1 1/2"
- حداکثر فشار کاری: ۱۰ بار
- حداکثر فشار ورودی: ۶ بار
- کلاس حفاظتی: IP 54~1، IP X4
- کلاس عایق‌بندی حرارتی موتور: F

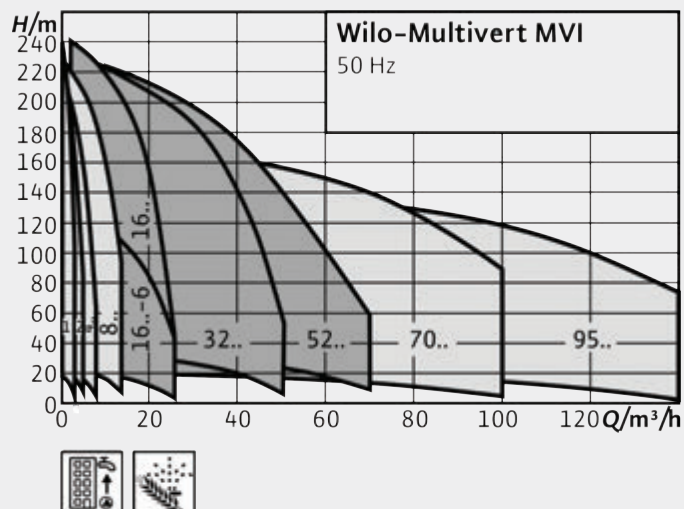
فهرست پمپ‌های Economy MHIL

شماره فنی	وزن تقریبی (Kg)	ولتاژ ~ فاز	توان نامی موتور (KW)	سایز اتصال دهشی	سایز اتصال مکشی	مدل پمپ
WP4083888	15	1~230V	0.55	Rp 1	Rp 1	MHIL105-E-1-230-50-2
WP4083890	15.4	1~230V	0.55	Rp 1	Rp 1	MHIL106-E-1-230-50-2
WP4083893	15.7	1~230V	0.55	Rp 1	Rp 1	MHIL107-E-1-230-50-2
WP4210656	18.8	3~400V	0.75	Rp 1	Rp 1 1/4	MHIL504N-E-3-400-50-2
WP4210659	16.7	3~400V	1.1	Rp 1	Rp 1 1/4	MHIL505N-E-3-400-50-2
WP4210662	22.4	3~400V	1.5	Rp 1	Rp 1 1/4	MHIL506N-E-3-400-50-2
WP4158378	24.4	3~400V	2.2	Rp 1 1/4	Rp 1 1/2	MHIL905N-E-3-400-50-2



پمپ‌های طبقاتی عمودی سری Multivert MVI

نمودار مشخصه پمپ‌های سری Multivert MVI



معرفی:

- 400: ولتاژ برق (ولت)
- 50: فرکانس برق (هرتز)
- 2: تعداد قطب موتور

پمپ‌های طبقاتی عمودی سری Multivert MVI شرکت Wilo از نوع جنس استنلس استیل با پوسته یکپارچه هستند.

مشخصات اختصاصی / مزایا:

- پروانه، دیفیوزر و پوسته مقاوم در برابر خوردگی
- مکانیکال سیل B-carbon/tungsten carbide یا SiC/carbon
- یاتاقان تنگستن کارباید

اطلاعات فنی:

- محدوده دمای سیال: ۱۵- الی ۱۲۰+ درجه سلسیوس
- اتصال فلنجی (متناسب با مدل پمپ): DN 32 الی DN 100
- حداکثر فشار کاری: ۲۵ بار
- حداکثر فشار ورودی: ۱۰ بار
- کلاس حفاظتی: IP 55
- کلاس عایق‌بندی حرارتی موتور: F

کاربرد:

- آبرسانی و تقویت فشار
- سیستم‌های اطفاء حریق
- تغذیه بویلر
- سیستم‌های سیرکولاسیون آب خنک‌کن
- سیستم‌های شستشو و آب‌پاشی
- مهندسی پروسس
- سیستم‌های سیرکولاسیون صنعتی

راهنمای مدل:

مثال: MVI 7002/1 CN-1/16/E/3-400-50-2

- MVI: پمپ سانتریفیوژ طبقاتی عمودی، با فشار بالا
- 70: دبی (متر مکعب در ساعت)
- 02: تعداد پروانه‌ها
- 1: تعداد پروانه‌های تراش داده‌شده (برای برخی مدل‌ها)
- C: مکانیکال سیل کارتریجی (برای برخی مدل‌ها)
- N: موتور استاندارد شده
- 1: جنس مواد
- 1= فولاد ضد زنگ 304
- 2= فولاد ضد زنگ 316L
- 3= پوسته پمپ با پوشش کاتوفورتیک و قسمت‌های هیدرولیکی از فولاد ضد زنگ 304
- 16: نوع فلنج
- 16= فلنج PN16 (گرد یا بیضی)
- 25= فلنج PN25 (گرد یا بیضی)
- P= کوپلینگ Victaulic (برای برخی مدل‌ها)
- E: نوع گاسکت
- EPDM=E
- (Viton) FKM=V
- 3: تعداد فاز برق ورودی



فهرست پمپ‌های Multivert MVI

شماره فنی	وزن تقریبی (Kg)	ولتاژ ~ فاز	توان نامی موتور (KW)	قطر نامی مکش و دهش	حداکثر فشار کاری (bar)	مدل پمپ
WP4070489	45	3~400V	1.5	DN 25	25	MVI114-1/25/E/3-400-50-2
WP4024686	45	3~400V	1.5	DN 25	25	MVI210-1/25/E/3-400-50-2
WP4024687	47	3~400V	2.2	DN 25	25	MVI212-1/25/E/3-400-50-2
WP4024688	49	3~400V	2.2	DN 25	25	MVI214-1/25/E/3-400-50-2
WP4024689	60	3~400V	3	DN 25	25	MVI217-1/25/E/3-400-50-2
WP4024690	60	3~400V	4	DN 25	25	MVI220-1/25/E/3-400-50-2
WP4024713	43	3~400V	1.5	DN 32	25	MVI406-1/25/E/3-400-50-2
WP4024714	43	3~400V	1.5	DN 32	25	MVI407-1/25/E/3-400-50-2
WP4024715	44	3~400V	2.2	DN 32	25	MVI408-1/25/E/3-400-50-2
WP4024717	56	3~400V	3	DN 32	25	MVI412-1/25/E/3-400-50-2
WP4024718	57	3~400V	3	DN 32	25	MVI414-1/25/E/3-400-50-2
WP4024719	55	3~400V	4	DN 32	25	MVI417-1/25/E/3-400-50-2
WP4024720	60	3~400V	4	DN 32	25	MVI419-1/25/E/3-400-50-2
WP4024748	44	3~400V	2.2	DN 40	25	MVI805-1/25/E/3-400-50-2
WP4024749	45	3~400V	2.2	DN 40	25	MVI806-1/25/E/3-400-50-2
WP4024750	54	3~400V	3	DN 40	25	MVI807-1/25/E/3-400-50-2
WP4024751	55	3~400V	3	DN 40	25	MVI808-1/25/E/3-400-50-2
WP4024752	55	3~400V	4	DN 40	25	MVI810-1/25/E/3-400-50-2
WP4024754	68	3~400V	5.5	DN 40	25	MVI812-1/25/E/3-400-50-2
WP4024756	72	3~400V	5.5	DN 40	25	MVI814-1/25/E/3-400-50-2
WP4024758	93.3	3~400V	7.5	DN 40	25	MVI817-1/25/E/3-400-50-2
WP4024759	94.7	3~400V	7.5	DN 40	25	MVI819-1/25/E/3-400-50-2
WP4054157	53.4	3~400V	5.5	DN 50	25	MVI1607/6-1/25/E/3-400-50-2
WP4054159	53.9	3~400V	5.5	DN 50	25	MVI1608/6-1/25/E/3-400-50-2
WP4054161	75.1	3~400V	7.5	DN 50	25	MVI1609/6-1/25/E/3-400-50-2
WP4054163	77.6	3~400V	7.5	DN 50	25	MVI1611/6-1/25/E/3-400-50-2
WP4035879	154	3~400V	15	DN 50	25	MVI1612-3/25/E/3-400-50-2
WP4035881	158	3~400V	15	DN 50	25	MVI1614-3/25/E/3-400-50-2
WP4035931	128	3~400V	9	DN 65	25	MVI3205-3/25/E/3-400-50-2
WP4035933	128	3~400V	11	DN 65	25	MVI3206-3/25/E/3-400-50-2
WP4035935	161	3~400V	15	DN 65	25	MVI3207-3/25/E/3-400-50-2

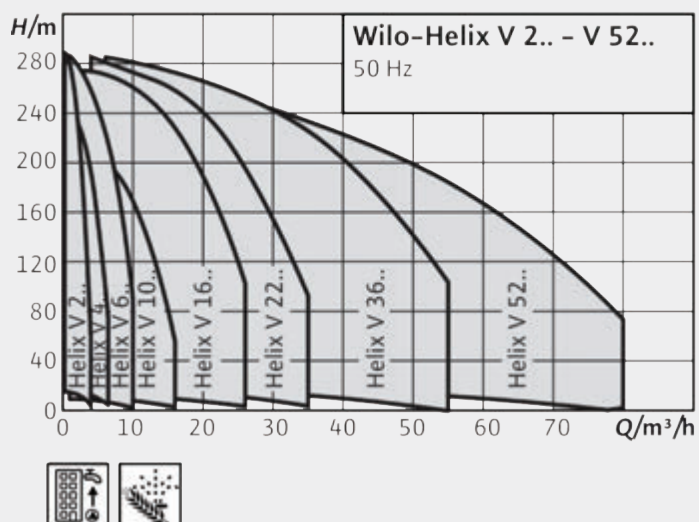
فرکانس برق پمپ‌های بالا، 50Hz است.





پمپ‌های طبقاتی عمودی سری Helix V

نمودار مشخصه پمپ‌های سری Helix V



معرفی:

پمپ‌های طبقاتی عمودی سری HELIX V شرکت Wilo از نوع جنس استنلس استیل با پوسته یکپارچه و موتورهای رانده‌مان بالا هستند.

کاربرد:

- آبرسانی و تقویت فشار
- سیستم‌های اطفاء حریق
- تغذیه بویلر
- سیستم‌های سیرکولاسیون آب خنک‌کن
- سیستم‌های شستشو و آب‌پاشی
- مهندسی پروسس
- سیستم‌های سیرکولاسیون صنعتی

راهنمای مدل:

مثال: Helix V 2202/2-1/16/E/K/..400-50

- Helix V: پمپ سانتریفوژ طبقاتی عمودی، با فشار بالا
- 22: دبی (متر مکعب در ساعت)
- 02: تعداد پروانه‌ها
- 2: تعداد پروانه‌های تراش‌داده‌شده (برای برخی مدل‌ها)
- 1: جنس مواد
- N: موتور استاندارد شده
- 1: جنس مواد
- 1= فولاد ضد زنگ 304
- 2= فولاد ضد زنگ 316L
- 3= پوسته پمپ با پوشش کاتافور تیک و قسمت‌های هیدرولیکی
- K: مکانیکال سیل کاتریجی

- 16: نوع فلنج

=16 فلنج PN16 (گرد یا بیضی)

=25 فلنج PN25 (گرد یا بیضی)

- E: نوع گاسکت

EPDM=E

(Viton) FKM=V

- 3: تعداد فاز برق ورودی

400: ولتاژ برق (ولت)

50: فرکانس برق (هرتز)

- 2: تعداد قطب موتور

مشخصات اختصاصی / مزایا:

- پروانه، دیفیوزر و پوسته مقاوم در برابر خوردگی
- مکانیکال سیل B-carbon/tungsten carbide یا SiC/carbon
- یاتاقان تنگستن کارباید

اطلاعات فنی:

- محدوده دمای سیال: ۱۵- الی ۱۲۰+ درجه سلسیوس
- اتصال فلنجی (متناسب با مدل پمپ): DN 32 الی DN 100
- حداکثر فشار کاری: ۲۵ بار
- حداکثر فشار ورودی: ۱۰ بار
- کلاس حفاظتی: IP 55
- کلاس عایق‌بندی حرارتی موتور: F

فهرست پمپ‌های HELIX V

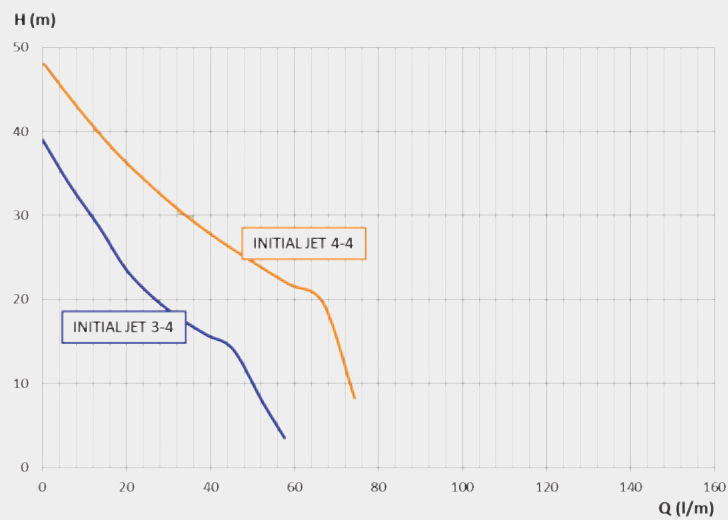
شماره فنی	وزن تقریبی (Kg)	ولتاژ ~ فاز	توان نامی موتور (KW)	قطر نامی مکش و دهش	حداکثر فشار کاری (bar)	مدل پمپ
WP4156043	45	3~400V	2.2	DN 32	25	HELIX V610-1/25/E/KS/400-50
WP4200072	57	3~400V	4	DN 50	25	HELIX V1605-1/25/E/S/400-50
WP4141151	58	3~400V	4	DN 50	16	HELIX V1606-1/25/E/KS/400-50
WP4200075	66	3~400V	5.5	DN 50	25	HELIX V1607-1/25/E/S/400-50
WP4461753	67	3~400V	5.5	DN 50	16	HELIX V1608-1/16/E/S/400-50
WP4141157	86	3~400V	7.5	DN 50	16	HELIX V1609-1/16/E/K/400-50
WP4141159	88	3~400V	7.5	DN 50	25	HELIX V1610-1/25E/K/400-50
WP4141162	102	3~400V	9	DN 50	25	HELIX V1612-1/25/E/K/400-50
WP4141166	132	3~400V	11	DN 50	25	HELIX V1616-1/25/E/K/400-50
WP4183365	87	3~400V	5.5	DN 50	16	HELIX V2204-4/16/E/S/400-50
WP4183367	116	3~400V	7.5	DN 50	16	HELIX V2206-4/16/E/S/400-50
WP4183368	123	3~400V	9	DN 50	16	HELIX V2207-4/16/E/S/400-50-FF240
WP4183369	156	3~400V	11	DN 50	16	HELIX V2208-4/16/E/S/400
WP4123295	188	3~400V	15	DN 50	25	HELIX V2210-3/25/E/K/400-50
WP4183407	146	3~400V	11	DN 65	16	HELIX V3604-4/16/E/S/400-50
WP4183409	183	3~400V	15	DN 65	16	HELIX V3605-4/16/E/KS/400-50

پمپ خود مکش جتی

سری Initial Jet



نمودار مشخصه پمپ‌های سری Initial Jet



معرفی:

پمپ خود مکش سری Initial JET شرکت Wilo، تکفاز و برای پمپاژ آب تمیز فاقد ذرات جامد و مصارف خانگی - به طور پیوسته یا متناوب - کاربرد دارد. این پمپ قابلیت پمپاژ آب از چاه یا مخزن کم عمق را دارد.

کاربرد:

- استحصال آب از چاه یا مخزن کم عمق
- افزایش فشار آب مصرفی

اطلاعات فنی:

- برق ورودی: تک فاز ۲۳۰ ولت، ۵۰ هرتز
- توان نامی موتور: (INITIAL Jet 3-4) 0.8KW
- توان نامی موتور: (INITIAL Jet 4-4) 1.1KW
- دور موتور: 2900rpm
- حداکثر دبی: ۴٫۵ متر مکعب در ساعت (INITIAL JET 4-4)
- حداکثر دبی: ۳٫۵ متر مکعب در ساعت (INITIAL JET 3-4)
- حداکثر هد: ۴۰ متر (INITIAL JET 3-4)
- حداکثر هد: ۴۵ متر (INITIAL JET 4-4)
- حداکثر دمای آب: ۳۵+ درجه سلسیوس
- اتصال: دنده ای 1" Rp (مکش و دهش)
- حداکثر فشار کاری: ۶ بار
- عمق مکش: ۷ متر
- دمای محیط: ۴۰+ درجه سلسیوس
- کلاس حفاظتی: IP 44
- کلاس عایق بندی حرارتی موتور: F

جنس اجزا:

- محفظه: چدن خاکستری
- پروانه: نوریل JET 3-4 - استیل JET 4-4
- شافت: استنلس استیل
- اورینگ: NBR
- مکانیکال سیل: کربن / سرامیک / NBR

شماره فنی:

(INITIAL JET 3-4) WP4185607

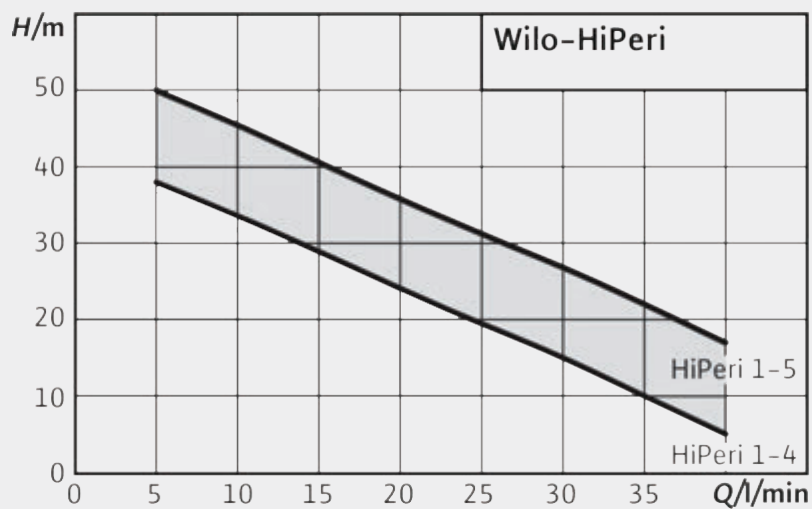
(INITIAL JET 4-4) WP4168023

پمپ محیطی

سری HiPeri



نمودار مشخصه پمپ‌های سری HiPeri



معرفی:

پمپ محیطی HIPERI شرکت Wilo، تک فاز و از نوع تک مرحله‌ای با پروانه شعاعی بوده و برای پمپاژ آب فاقد ذرات جامد و مصارف خانگی - به طور پیوسته یا متناوب - کاربرد دارد. این پمپ قابلیت پمپاژ آب از چاه یا مخازن کم‌عمق را دارد.

کاربرد:

- استحصال آب از چاه یا مخازن کم‌عمق
- افزایش فشار آب مصرفی (سرد و گرم)

اطلاعات فنی:

- برق ورودی: تک فاز ۲۳۰ ولت، ۵۰ هرتز
- توان نامی موتور: (HIPERI 1-4) 0.55KW
- توان نامی موتور: (HIPERI 1-5) 0.8KW
- دور موتور: 2900rpm
- حداکثر دبی: ۲ متر مکعب در ساعت
- حداکثر هد: ۳۵ متر (HIPERI 1-4)
- حداکثر هد: ۵۰ متر (HIPERI 1-5)
- حداکثر دمای آب: ۶۰+ درجه سلسیوس
- اتصال: دنده‌ای 1" Rp (مکش و دهش)
- حداکثر فشار کاری: ۸ بار
- عمق مکش: ۷ متر
- دمای محیط: ۴۰+ درجه سلسیوس
- کلاس حفاظتی: IP 44
- کلاس عایق‌بندی حرارتی موتور: F
- حداکثر استارت در ساعت: ۲۰ مرتبه

جنس اجزا:

- محفظه: چدن خاکستری
- پروانه: برنج
- شافت: استنلس استیل
- اورینگ: NBR
- مکانیکال سیل: کربن / سرامیک / NBR

شماره فنی:

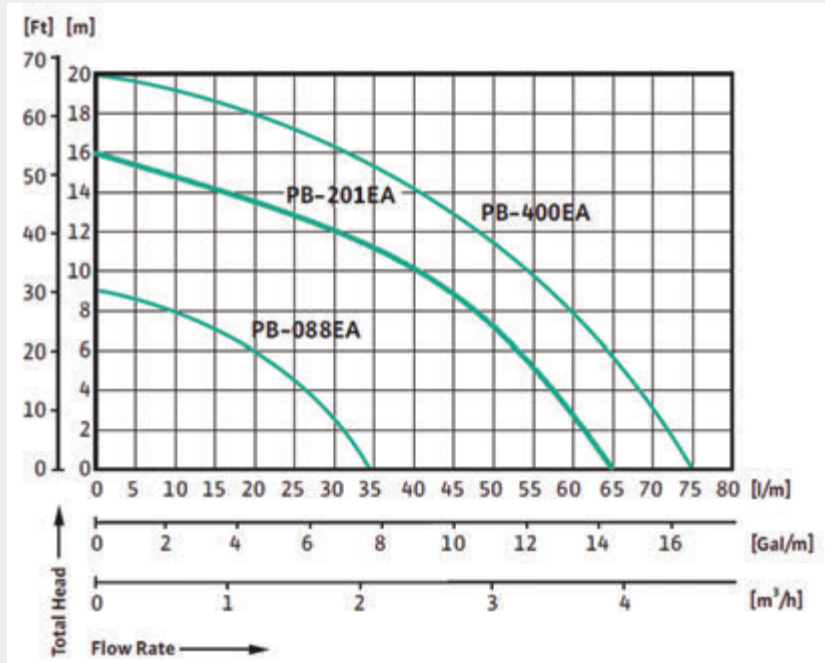
(Hiperi 1-4) WP4186197

(Hiperi 1-5) WP4186198

جدید

پمپ تقویت فشار خطی

سری PB



معرفی:

پمپ‌های تقویت فشار خطی سری PB شرکت Wilo با کاربرد آبرسانی و تقویت فشار بصورت مستقل برای هر واحد مسکونی است.

مشخصات اختصاصی / مزایا:

- بدون نیاز به منبع دیافراگمی، سوئیچ فشار و ست کنترل
- جلوگیری از کارکرد خشک: خاموش شدن پمپ بوسیله فلوسوئیچ در صورت قطع آب
- اشغال فضای کم به دلیل نصب خطی و حذف اقلام جانبی
- صدای کار بسیار پایین پمپ
- صرفه‌جویی در هزینه و زمان نصب
- خاموش و روشن شدن پمپ بصورت اتوماتیک یا دستی
- پوسته مقاوم به خوردگی با پوشش کاتافورتیک

اطلاعات فنی:

- نحوه اتصال لوله: دنده‌ای
- دمای سیال: 0 تا +80 درجه سانتیگراد
- حداکثر دبی: $4.5 \text{ m}^3/\text{h}$
- حداکثر هد: 20 m
- برق ورودی: تک فاز ۲۳۰ ولت، ۵۰ هرتز
- دور موتور: 2900rpm

توضیح نشانه‌های این بروشور



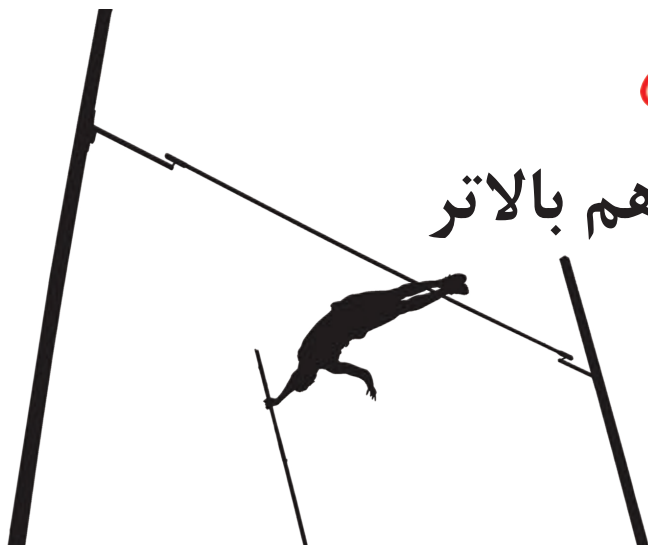
فهرست پمپ‌های PB

شماره فنی	توان پمپ P2 (w)	حداکثر هد m	حداکثر دبی m^3/h	قطر نامی اتصال فلنج	مدل پمپ
WP4081262	70	9	2.4	Rp 3/4	PB-088EA
WP4437934	200	16	3.2	Rp 1	PB-201EA
WP4400379	400	20	4.5	Rp 1 1/4	PB-400EA

••••• برای مشاهده اطلاعات بیش‌تر و به‌روزشده، به سایت wilo.superpipe.ir مراجعه کنید.



باز هم بالاتر



اطلاعات بیش تر درباره ی پمپ های ویلو

- سایت www.wilo.superpipe.ir
- کتاب های آموزشی ویلو
- دی وی نرم افزار ویلو
- کتابچه ها و راهنماهای نصب و عملکرد



کارخانه ی سوپرپایپ اینترناشنال - نخستین تولیدکننده ی لوله های پنج لایه ی تلفیقی در خاورمیانه - در خرداد ماه سال ۱۳۷۶ با ۱۸ نفر در منطقه آزاد قشم شروع به کار کرد. امروز آن جمع کوچک به خانواده ی بزرگی تبدیل شده است که به غیر از همکاران رسمی شرکت، صدها نفر دیگر را نیز در قالب نمایندگان رسمی، عاملین فروش و مجریان، شامل می شود و در سراسر کشور در پروژه های شاخص و مهندسی ساز حضور دارد.

اگرچه ما تولید خود را با لوله های تلفیقی پنج لایه شروع کردیم ولی ماموریت ما ایجاد توسعه و تحول در صنعت تاسیسات کشور از طریق بهره گیری از ایده های ناب و نگرش های جدید، کیفیت ممتاز محصولات و خدمات، و همکاری با شرکت های برتر جهانی به همراه دانش و تجربه ی محلی است.

در حال حاضر ما راه حل های کامل زیر را عرضه می کنیم:

• سیستم نصب تاسیسات سوپرفیکس

• سیستم فاضلابی سوپر درین ۷

• سیستم لوله کشی سوپر پایپ ۳+

به همراه شیرهای سوپر والو و رایزر سیستم با اتصالات مدولار

• سیستم گرمایش کفی سوپر پایپ

• پمپ های ویلو (فروش و ارائه خدمات توسط تدابیر پمپ وینا)

محصولات مطمئن، خدمات متمایز و از همه مهم تر دیدگاه مهندسی، موجب شده است که سوپرپایپ مورد اعتماد جامعه مهندسی کشور قرار گرفته و برای ما سابقه ی ارزشمندی از همکاری با هزاران پروژه ی بزرگ و کوچک را به ارمغان آورد.

ما معتقدیم حرکت برای به روز ماندن و بهتر بودن، رمز ماندگاری است. بنابراین بهبود مستمر، اصل پایدار حاکم بر فعالیت های ما، هم در سیستم ها و روش ها و هم در محصولاتمان است. گام های بلندی که تاکنون برداشته ایم گواه توانایی ما در پیمودن راهی طولانی است.

ایجاد تحول و تحقق کیفیت ممتاز جز با این نگرش دست یافتنی نیست.

VINA

تدابیر پمپ وینا

خیابان شریعتی، میدان کتابی،
خیابان مجتبابی، ابتدای بن بست دیانا،
پلاک ۱، واحد ۴

تلفن: ۰۶ - ۲۲۸۹۲۳۳۵
دورنگار: ۲۲۸۸۹۵۷۵

info@vinapump.ir

مهر ۱۳۹۸ SBR-079-11

تهران، مجتمع ونک پارک، بال شرقی
برج الوند، طبقه اول اداری، واحد ۷
تلفن: ۰۲۱ ۶۱۱ ۹۷۷ ۲۱۸۸ (۹۸+)
WWW.RAHKARHA.COM

