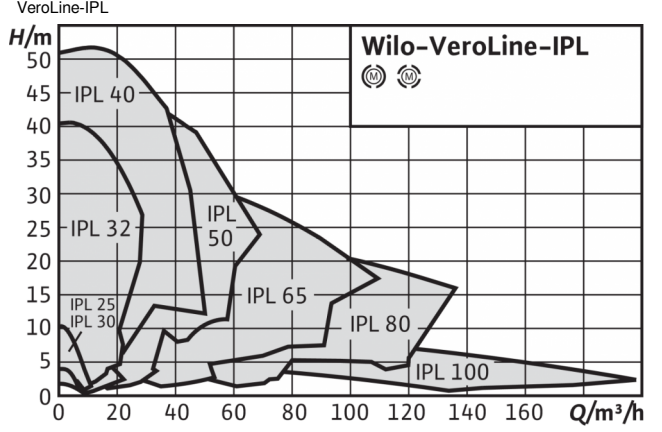


Ürün serisi tanımı: Wilo-VeroLine-IPL

Wilo-VeroLine-IPL



Konstrüksiyon

Inline tipi kuru rotorlu pompa, vida veya flanş bağlantılı.

Uygulama

Isıtma suyu pompalanması (VDI 2035'e uygun), ısıtma, soğutma ve soğuk su sistemlerinde bulunan aşındırıcı madde arındırmayan soğuk su ve su-glikol karışımları.

Teslimat kapsamı

- Pompa
- Montaj ve işletme kılavuzu

Tip kodlaması

Örnek	IPL 40/160-4/2
IPL	Inline pompa
40	Boru bağlantısı nominal çapı DN
160	Nominal çark çapı
4	Nominal motor gücü P2 kW olarak
2	Kutup sayısı

Teknik veriler

- İzın verilen ısı aralığı -20 °C ilâ +120 °C
- Elektrik şebekesi bağlantısı 3~400 V, 50 Hz (talep üzerine)
- Koruma sınıfı IP 55
- Nominal çap Rp 1, DN 100'e kadar
- Maks. işletme basıncı 10 bar (özel model: 16 bar)

Malzemeler

- Pompa gövdesi ve laterna: EN-GJL-250
- Çark: PPO cam elyaf ile kuvvetlendirilmiş /EN-GJL-200 (pompa tipine göre)
- Mil: 1.4021
- Mekanik salmastra: AQEGG; Diğer mekanik salmastralar talep üzerine temin edilebilir

Açıklama/Konstrüksiyon

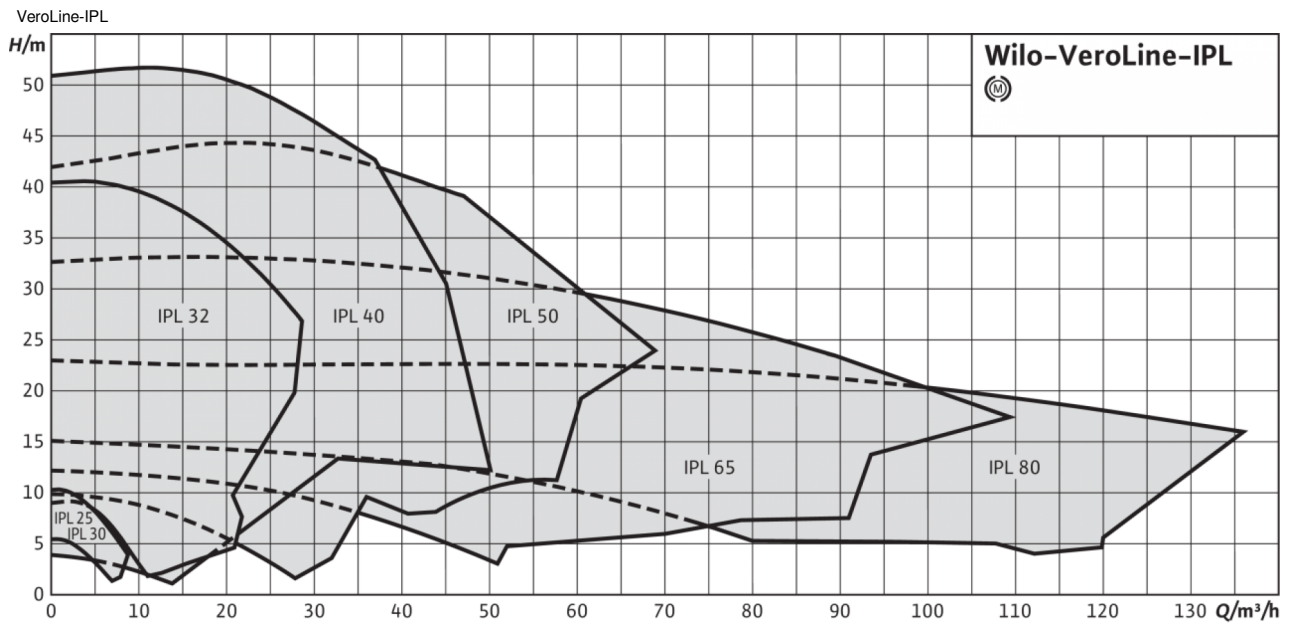
Inline tipi, tek kademeli, alçak basınç santrifüj pompası

- Mekanik salmastra
- Basınç ölçüm bağlantılı flanşlı bağlantı R 1/8
- Yekpare millî motor

Özellikler/Ürün avantajları

- Kataforez kaplama sayesinde üstün korozyon koruması
- Motor gövdeleri ve lateralarda standart kondens suyu çıkış delikleri
- Standart model: Yekpare millî motor
- N modeli: Paslanmaz çelik takma millî standart motor V1
- Dönüş yönünden bağımsız, akışkan zorunlu olarak etrafından dolandırılan mekanik salmastra

Genel karakteristik alanı: Wilo-VeroLine-IPL



Ürün listesi: Wilo-VeroLine-IPL

Ürün tanımı	Elektrik şebekesi bağlantısı	Motor enerji verimliliği sınıfı	Nominal motor gücü P_2	Nominal devir hızı n	Yapı boyu l_0	Flanş nominal çapı	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
VeroLine-IPL 25/70-0,12/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,12 kW	2780 rpm	180 mm	G 1½	8,0 kg	2089569
VeroLine-IPL 25/80-0,12/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,12 kW	2780 rpm	180 mm	G 1½	8,0 kg	2089570
VeroLine-IPL 25/85-0,18/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,18 kW	2860 rpm	180 mm	G 1½	9,0 kg	2089571
VeroLine-IPL 25/90-0,25/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,25 kW	2860 rpm	180 mm	G 1½	10,0 kg	2089572
VeroLine-IPL 30/70-0,12/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,12 kW	2780 rpm	180 mm	G 2	8,0 kg	2089573
VeroLine-IPL 30/80-0,12/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,12 kW	2780 rpm	180 mm	G 2	8,0 kg	2089574
VeroLine-IPL 30/85-0,18/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,18 kW	2860 rpm	180 mm	G 2	9,0 kg	2089575
VeroLine-IPL 30/90-0,25/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,25 kW	2860 rpm	180 mm	G 2	10,0 kg	2089576
VeroLine-IPL 40/90-0,37/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,37 kW	2900 rpm	250 mm	DN 40	23,2 kg	2089584
VeroLine-IPL 40/115-0,55/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,55 kW	2900 rpm	250 mm	DN 40	24,0 kg	2089585
VeroLine-IPL 80/110-4/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	4,00 kW	2900 rpm	360 mm	DN 80	61,0 kg	2121189
VeroLine-IPL 32/165-3/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	3,00 kW	2900 rpm	320 mm	DN 32	54,8 kg	2121199
VeroLine-IPL 32/175-4/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	4,00 kW	2900 rpm	320 mm	DN 32	62,1 kg	2121200
VeroLine-IPL 40/120-1,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,50 kW	2900 rpm	320 mm	DN 40	36,5 kg	2121201
VeroLine-IPL 40/130-2,2/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	2,20 kW	2900 rpm	320 mm	DN 40	37,5 kg	2121202
VeroLine-IPL 40/150-3/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	3,00 kW	2900 rpm	320 mm	DN 40	43,0 kg	2121203
VeroLine-IPL 40/160-4/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	4,00 kW	2900 rpm	320 mm	DN 40	50,2 kg	2121204
VeroLine-IPL 40/165-4/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	4,00 kW	2900 rpm	340 mm	DN 40	66,0 kg	2121205
VeroLine-IPL 40/175-5,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	5,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 40	80,0 kg	2121206
VeroLine-IPL 40/195-7,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	7,50 kW	2900 rpm	440 mm	DN 40	96,1 kg	2121207
VeroLine-IPL 50/120-1,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 50	39,5 kg	2121209
VeroLine-IPL 50/130-2,2/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	2,20 kW	2900 rpm	340 mm	DN 50	40,5 kg	2121210
VeroLine-IPL 50/140-3/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	3,00 kW	2900 rpm	340 mm	DN 50	46,7 kg	2121211

Ürün listesi: Wilo-VeroLine-IPL

Ürün tanımı	Elektrik şebekesi bağlantısı	Motor enerji verimliliği sınıfı	Nominal motor gücü P_2	Nominal devir hızı n	Yapı boyu l_0	Flanş nominal çapı	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
VeroLine-IPL 50/150-4/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	4,00 kW	2900 rpm	340 mm	DN 50	53,2 kg	2121212
VeroLine-IPL 50/155-4/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	4,00 kW	2900 rpm	340 mm	DN 50	70,9 kg	2121213
VeroLine-IPL 50/165-5,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	5,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 50	81,7 kg	2121214
VeroLine-IPL 50/175-5,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	5,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 50	81,9 kg	2121215
VeroLine-IPL 50/175-7,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	7,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 50	91,9 kg	2121216
VeroLine-IPL 50/185-7,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	7,50 kW	2900 rpm	440 mm	DN 50	98,5 kg	2121217
VeroLine-IPL 65/115-1,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 65	40,7 kg	2121218
VeroLine-IPL 65/110-2,2/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	2,20 kW	2900 rpm	340 mm	DN 65	42,7 kg	2121219
VeroLine-IPL 65/120-3/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	3,00 kW	2900 rpm	340 mm	DN 65	48,9 kg	2121220
VeroLine-IPL 65/130-4/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	4,00 kW	2900 rpm	340 mm	DN 65	55,4 kg	2121221
VeroLine-IPL 65/145-5,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	5,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 65	82,9 kg	2121222
VeroLine-IPL 65/155-5,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	5,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 65	83,1 kg	2121223
VeroLine-IPL 65/155-7,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	7,50 kW	2900 rpm	340 mm	DN 65	94,1 kg	2121224
VeroLine-IPL 65/165-5,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	5,50 kW	2900 rpm	430 mm	DN 65	88,7 kg	2121225
VeroLine-IPL 65/175-5,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	5,50 kW	2900 rpm	430 mm	DN 65	89,0 kg	2121226
VeroLine-IPL 65/175-7,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	7,50 kW	2900 rpm	430 mm	DN 65	96,2 kg	2121227
VeroLine-IPL 80/115-2,2/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	2,20 kW	2900 rpm	360 mm	DN 80	47,3 kg	2121228
VeroLine-IPL 80/105-3/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	3,00 kW	2900 rpm	360 mm	DN 80	54,5 kg	2121229
VeroLine-IPL 80/120-4/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	4,00 kW	2900 rpm	360 mm	DN 80	61,0 kg	2121230
VeroLine-IPL 80/145-5,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	5,50 kW	2900 rpm	400 mm	DN 80	92,6 kg	2121231
VeroLine-IPL 80/155-7,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	7,50 kW	2900 rpm	400 mm	DN 80	101,0 kg	2121232
VeroLine-IPL 32/85-0,37/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,37 kW	2900 rpm	260 mm	DN 32	21,9 kg	2150335
VeroLine-IPL 32/95-0,55/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,55 kW	2900 rpm	260 mm	DN 32	24,2 kg	2150336

Ürün listesi: Wilo-VeroLine-IPL

Ürün tanımı	Elektrik şebekesi bağlantısı	Motor enerji verimliliği sınıfı	Nominal motor gücü P_2	Nominal devir hızı n	Yapı boyu l_0	Flanş nominal çapı	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
VeroLine-IPL 50/95-0,55/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,55 kW	2900 rpm	280 mm	DN 50	24,4 kg	2152442
VeroLine-IPL 32/105-0,75/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	0,75 kW	2900 rpm	260 mm	DN 32	25,8 kg	2152928
VeroLine-IPL 32/125-1,1/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,10 kW	2900 rpm	260 mm	DN 32	29,6 kg	2152929
VeroLine-IPL 32/135-1,1/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,10 kW	2900 rpm	260 mm	DN 32	29,6 kg	2152930
VeroLine-IPL 32/135-1,5/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,50 kW	2900 rpm	260 mm	DN 32	34,8 kg	2152931
VeroLine-IPL 50/105-0,75/2	3~400 V, 50 Hz	IE3	0,75 kW	2900 rpm	280 mm	DN 50	27,5 kg	2152934
VeroLine-IPL 40/75-0,12/2	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,12 kW	2780 rpm	250 mm	DN 40	19,5 kg	2155494
VeroLine-IPL 32/105-0,12/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,12 kW	1500 rpm	260 mm	DN 32	21,2 kg	2150342
VeroLine-IPL 32/135-0,25/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,25 kW	1450 rpm	260 mm	DN 32	21,2 kg	2150343
VeroLine-IPL 40/110-0,12/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,12 kW	1500 rpm	250 mm	DN 40	19,3 kg	2089553
VeroLine-IPL 40/130-0,25/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,25 kW	1450 rpm	320 mm	DN 40	28,3 kg	2089554
VeroLine-IPL 40/160-0,37/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,37 kW	1450 rpm	320 mm	DN 40	28,3 kg	2089555
VeroLine-IPL 40/80-0,09/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,09 kW	1500 rpm	250 mm	DN 40	14,8 kg	2089695
VeroLine-IPL 50/130-0,37/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,37 kW	1450 rpm	340 mm	DN 50	31,3 kg	2089557
VeroLine-IPL 50/160-0,55/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,55 kW	1450 rpm	340 mm	DN 50	31,3 kg	2089558
VeroLine-IPL 50/120-0,25/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,25 kW	1450 rpm	340 mm	DN 50	25,2 kg	2112395
VeroLine-IPL 50/105-0,12/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,12 kW	1500 rpm	280 mm	DN 50	22,9 kg	2150344
VeroLine-IPL 100/135-1,1/4	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,10 kW	1450 rpm	500 mm	DN 100	76,0 kg	2121192
VeroLine-IPL 100/145-1,5/4	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,50 kW	1450 rpm	500 mm	DN 100	81,0 kg	2121193
VeroLine-IPL 100/165-2,2/4	3~400 V, 50 Hz	IE3	2,20 kW	1450 rpm	500 mm	DN 100	96,2 kg	2121194
VeroLine-IPL 100/175-3/4	3~400 V, 50 Hz	IE3	3,00 kW	1450 rpm	500 mm	DN 100	97,6 kg	2121195
VeroLine-IPL 65/110-0,25/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,25 kW	1450 rpm	340 mm	DN 65	27,4 kg	2129203
VeroLine-IPL 65/120-0,37/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,37 kW	1450 rpm	340 mm	DN 65	28,6 kg	2129204

Ürün listesi: Wilo-VeroLine-IPL

Ürün tanımı	Elektrik şebekesi bağlantısı	Motor enerji verimliliği sınıfı	Nominal motor gücü P_2	Nominal devir hızı n	Yapı boyu l_0	Flanş nominal çapı	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
VeroLine-IPL 65/130-0,55/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,55 kW	1450 rpm	340 mm	DN 65	32,4 kg	2129205
VeroLine-IPL 80/125-0,75/4	3~400 V, 50 Hz	IE3	0,75 kW	1450 rpm	360 mm	DN 80	45,3 kg	2121190
VeroLine-IPL 80/140-1,1/4	3~400 V, 50 Hz	IE3	1,10 kW	1450 rpm	360 mm	DN 80	47,0 kg	2121191
VeroLine-IPL 80/120-0,55/4	3~400 V, 50 Hz	IE2	0,55 kW	1450 rpm	360 mm	DN 80	38,7 kg	2129206

Veri föyü: VeroLine-IPL 25/70-0,12/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.12 kW
Nominal akım I_N	0.33 A
Nominal devir hızı n	2780 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.75
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	66.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	72.2
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	64
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PP-LGF50
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1½
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1½
Yapı boyu l_0	180 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	7 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 25/70-0,12/2
Ürün numarası	2089569

Veri föyü: VeroLine-IPL 25/80-0,12/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.12 kW
Nominal akım I_N	0.33 A
Nominal devir hızı n	2780 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.75
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	66.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	72.2
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	64
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PP-LGF50
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1½
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1½
Yapı boyu l_0	180 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	7 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 25/80-0,12/2
Ürün numarası	2089570

Veri föyü: VeroLine-IPL 25/85-0,18/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.18 kW
Nominal akım I_N	0.50 A
Nominal devir hızı n	2860 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.72
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	66.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	70
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	67.4
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PP-LGF50
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1½
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1½
Yapı boyu l_0	180 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	9 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 25/85-0,18/2
Ürün numarası	2089571

Veri föyü: VeroLine-IPL 25/90-0,25/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.25 kW
Nominal akım I_N	0.60 A
Nominal devir hızı n	2860 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.81
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	71
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	75
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	69.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PP-LGF50
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1½
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1½
Yapı boyu l_0	180 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	9 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 25/90-0,25/2
Ürün numarası	2089572

Veri föyü: VeroLine-IPL 30/70-0,12/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.12 kW
Nominal akım I_N	0.33 A
Nominal devir hızı n	2780 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.75
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	66.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	72.2
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	64
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PP-LGF50
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 2
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 2
Yapı boyu l_0	180 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	7 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 30/70-0,12/2
Ürün numarası	2089573

Veri föyü: VeroLine-IPL 30/80-0,12/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.12 kW
Nominal akım I_N	0.33 A
Nominal devir hızı n	2780 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.75
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	66.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	72.2
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	64
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PP-LGF50
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 2
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 2
Yapı boyu l_0	180 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	7 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 30/80-0,12/2
Ürün numarası	2089574

Veri föyü: VeroLine-IPL 30/85-0,18/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.18 kW
Nominal akım I_N	0.50 A
Nominal devir hızı n	2860 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.72
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	66.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	70
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	67.4
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PP-LGF50
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 2
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 2
Yapı boyu l_0	180 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	9 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 30/85-0,18/2
Ürün numarası	2089575

Veri föyü: VeroLine-IPL 30/90-0,25/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.25 kW
Nominal akım I_N	0.60 A
Nominal devir hızı n	2860 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.81
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	71
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	75
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	69.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PP-LGF50
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 2
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 2
Yapı boyu l_0	180 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	9 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 30/90-0,25/2
Ürün numarası	2089576

Veri föyü: VeroLine-IPL 40/90-0.37/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	0.86 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.76
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	0.75
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	0.77
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	0.774
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40
Yapı boyu l_0	250 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	19 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 40/90-0.37/2
Ürün numarası	2089584

Veri föyü: VeroLine-IPL 40/115-0.55/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	1.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.82
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	0.74
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	0.74
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	0.774
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40
Yapı boyu l_0	250 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	20 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 40/115-0.55/2
Ürün numarası	2089585

Veri föyü: VeroLine-IPL 80/110-4/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.75 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80
Yapı boyu l_0	360 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	56 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 80/110-4/2
Ürün numarası	2121189

Veri föyü: VeroLine-IPL 32/165-3/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	5.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	84.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	86.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	EN-GJL-200
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32
Yapı boyu l_0	320 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	50 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 32/165-3/2
Ürün numarası	2121199

Veri föyü: VeroLine-IPL 32/175-4/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.10 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.92
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	EN-GJL-200
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32
Yapı boyu l_0	320 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	57 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 32/175-4/2
Ürün numarası	2121200

Veri föyü: VeroLine-IPL 40/120-1,5/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	3.18 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.80
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	82.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	84.2
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	84.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40
Yapı boyu l_0	320 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	33 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 40/120-1,5/2
Ürün numarası	2121201

Veri föyü: VeroLine-IPL 40/130-2,2/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.50 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.81
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	84.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40
Yapı boyu l_0	320 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	34 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 40/130-2,2/2
Ürün numarası	2121202

Veri föyü: VeroLine-IPL 40/150-3/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	6.15 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.79
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	82.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	84.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40
Yapı boyu l_0	320 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	39 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 40/150-3/2
Ürün numarası	2121203

Veri föyü: VeroLine-IPL 40/160-4/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.75 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40
Yapı boyu l_0	320 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	46 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 40/160-4/2
Ürün numarası	2121204

Veri föyü: VeroLine-IPL 40/165-4/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.10 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.92
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	EN-GJL-200
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40
Yapı boyu l_0	340 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	61 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 40/165-4/2
Ürün numarası	2121205

Veri föyü: VeroLine-IPL 40/175-5,5/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	5.50 kW
Nominal akım I_N	10.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	89.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	EN-GJL-200
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40
Yapı boyu l_0	340 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	75 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 40/175-5,5/2
Ürün numarası	2121206

Veri föyü: VeroLine-IPL 40/195-7,5/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	7.50 kW
Nominal akım I_N	13.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	88.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	EN-GJL-200
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40
Yapı boyu l_0	440 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	89 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 40/195-7,5/2
Ürün numarası	2121207

Veri föyü: VeroLine-IPL 50/120-1,5/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	3.18 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.80
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	82.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	84.2
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	84.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50
Yapı boyu l_0	340 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	36 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 50/120-1,5/2
Ürün numarası	2121209

Veri föyü: VeroLine-IPL 50/130-2,2/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.50 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.81
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	84.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50
Yapı boyu l_0	340 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	37 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 50/130-2,2/2
Ürün numarası	2121210

Veri föyü: VeroLine-IPL 50/140-3/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	6.15 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.79
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	82.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	84.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50
Yapı boyu l_0	340 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	42 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 50/140-3/2
Ürün numarası	2121211

Veri föyü: VeroLine-IPL 50/150-4/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.75 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50
Yapı boyu l_0	340 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	49 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 50/150-4/2
Ürün numarası	2121212

Veri föyü: VeroLine-IPL 50/155-4/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.87
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	EN-GJL-200
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50
Yapı boyu l_0	340 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	66 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 50/155-4/2
Ürün numarası	2121213

Veri föyü: VeroLine-IPL 50/165-5,5/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	5.50 kW
Nominal akım I_N	10.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	89.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	EN-GJL-200
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50
Yapı boyu l_0	340 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	77 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 50/165-5,5/2
Ürün numarası	2121214

Veri föyü: VeroLine-IPL 50/175-5,5/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	5.50 kW
Nominal akım I_N	10.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	89.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	EN-GJL-200
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50
Yapı boyu l_0	340 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	77 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 50/175-5,5/2
Ürün numarası	2121215

Veri föyü: VeroLine-IPL 50/175-7,5/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	7.50 kW
Nominal akım I_N	13.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	88.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	EN-GJL-200
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50
Yapı boyu l_0	340 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	84 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 50/175-7,5/2
Ürün numarası	2121216

Veri föyü: VeroLine-IPL 50/185-7,5/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	7.50 kW
Nominal akım I_N	13.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	88.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	EN-GJL-200
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50
Yapı boyu l_0	440 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	91 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 50/185-7,5/2
Ürün numarası	2121217

Veri föyü: VeroLine-IPL 65/115-1,5/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	3.18 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.80
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	82.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	84.2
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	84.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65
Yapı boyu l_0	340 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	37 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 65/115-1,5/2
Ürün numarası	2121218

Veri föyü: VeroLine-IPL 65/110-2,2/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.50 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.81
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	84.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65
Yapı boyu l_0	340 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	39 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 65/110-2,2/2
Ürün numarası	2121219

Veri föyü: VeroLine-IPL 65/120-3/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	6.15 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.79
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	82.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	84.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65
Yapı boyu l_0	340 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	44 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 65/120-3/2
Ürün numarası	2121220

Veri föyü: VeroLine-IPL 65/130-4/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.75 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65
Yapı boyu l_0	340 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	51 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 65/130-4/2
Ürün numarası	2121221

Veri föyü: VeroLine-IPL 65/145-5,5/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	5.50 kW
Nominal akım I_N	10.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	89.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65
Yapı boyu l_0	340 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	78 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 65/145-5,5/2
Ürün numarası	2121222

Veri föyü: VeroLine-IPL 65/155-5,5/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	5.50 kW
Nominal akım I_N	10.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	89.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	EN-GJL-200
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65
Yapı boyu l_0	340 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	78 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 65/155-5,5/2
Ürün numarası	2121223

Veri föyü: VeroLine-IPL 65/155-7,5/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	7.50 kW
Nominal akım I_N	13.90 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	88.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	EN-GJL-200
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65
Yapı boyu l_0	340 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	87 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 65/155-7,5/2
Ürün numarası	2121224

Veri föyü: VeroLine-IPL 65/165-5,5/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	5.50 kW
Nominal akım I_N	10.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	89.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	EN-GJL-200
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65
Yapı boyu l_0	430 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	81 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 65/165-5,5/2
Ürün numarası	2121225

Veri föyü: VeroLine-IPL 65/175-5,5/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	5.50 kW
Nominal akım I_N	10.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	89.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	EN-GJL-200
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65
Yapı boyu l_0	430 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	82 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 65/175-5,5/2
Ürün numarası	2121226

Veri föyü: VeroLine-IPL 65/175-7,5/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	7.50 kW
Nominal akım I_N	13.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	88.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	EN-GJL-200
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65
Yapı boyu l_0	430 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	89 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 65/175-7,5/2
Ürün numarası	2121227

Veri föyü: VeroLine-IPL 80/115-2,2/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.50 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.81
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	84.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80
Yapı boyu l_0	360 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	43 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 80/115-2,2/2
Ürün numarası	2121228

Veri föyü: VeroLine-IPL 80/105-3/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	6.15 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.79
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	82.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	84.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80
Yapı boyu l_0	360 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	50 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 80/105-3/2
Ürün numarası	2121229

Veri föyü: VeroLine-IPL 80/120-4/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.75 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80
Yapı boyu l_0	360 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	56 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 80/120-4/2
Ürün numarası	2121230

Veri föyü: VeroLine-IPL 80/145-5,5/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	5.50 kW
Nominal akım I_N	10.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	89.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	EN-GJL-200
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80
Yapı boyu l_0	400 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	85 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 80/145-5,5/2
Ürün numarası	2121231

Veri föyü: VeroLine-IPL 80/155-7,5/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	7.50 kW
Nominal akım I_N	13.90 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	88.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	EN-GJL-200
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80
Yapı boyu l_0	400 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	94 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 80/155-7,5/2
Ürün numarası	2121232

Veri föyü: VeroLine-IPL 32/85-0,37/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	0.86 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.76
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	0.75
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	0.77
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	0.774
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32
Yapı boyu l_0	260 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	19 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 32/85-0,37/2
Ürün numarası	2150335

Veri föyü: VeroLine-IPL 32/95-0,55/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	1.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.82
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	0.74
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	0.74
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	0.774
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32
Yapı boyu l_0	260 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	22 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 32/95-0,55/2
Ürün numarası	2150336

Veri föyü: VeroLine-IPL 50/95-0,55/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	1.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.82
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	0.74
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	0.74
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	0.774
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50
Yapı boyu l_0	280 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	22 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 50/95-0,55/2
Ürün numarası	2152442

Veri föyü: VeroLine-IPL 32/105-0,75/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	1.84 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.74
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	75.4
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	79.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	80.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32
Yapı boyu l_0	260 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	21 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 32/105-0,75/2
Ürün numarası	2152928

Veri föyü: VeroLine-IPL 32/125-1,1/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	2.41 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.81
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	78.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	82.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	82.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32
Yapı boyu l_0	260 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	25 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 32/125-1,1/2
Ürün numarası	2152929

Veri föyü: VeroLine-IPL 32/135-1,1/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	2.41 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.81
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	78.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	82.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	82.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32
Yapı boyu l_0	260 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	25 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 32/135-1,1/2
Ürün numarası	2152930

Veri föyü: VeroLine-IPL 32/135-1,5/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	3.18 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.80
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	82.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	84.2
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	84.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32
Yapı boyu l_0	260 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	30 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 32/135-1,5/2
Ürün numarası	2152931

Veri föyü: VeroLine-IPL 50/105-0,75/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	1.84 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.74
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	75.4
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	79.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	80.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50
Yapı boyu l_0	280 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	23 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 50/105-0,75/2
Ürün numarası	2152934

Veri föyü: VeroLine-IPL 40/75-0,12/2

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.12 kW
Nominal akım I_N	0.33 A
Nominal devir hızı n	2780 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.75
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	66.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	72.2
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	64
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40
Yapı boyu l_0	250 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	18 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 40/75-0,12/2
Ürün numarası	2155494

Veri föyü: VeroLine-IPL 32/105-0,12/4

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.12 kW
Nominal akım I_N	0.34 A
Nominal devir hızı n	1500 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.72
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	67.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	65.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	69.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32
Yapı boyu l_0	260 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	18 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 32/105-0,12/4
Ürün numarası	2150342

Veri föyü: VeroLine-IPL 32/135-0,25/4

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.25 kW
Nominal akım I_N	0.69 A
Nominal devir hızı n	1450 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.70
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	68
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	72.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	74
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32
Yapı boyu l_0	260 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	19 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 32/135-0,25/4
Ürün numarası	2150343

Veri föyü: VeroLine-IPL 40/110-0,12/4

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.12 kW
Nominal akım I_N	0.34 A
Nominal devir hızı n	1500 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.72
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	67.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	65.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	69.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40
Yapı boyu l_0	250 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	18 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 40/110-0,12/4
Ürün numarası	2089553

Veri föyü: VeroLine-IPL 40/130-0.25/4

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.25 kW
Nominal akım I_N	0.69 A
Nominal devir hızı n	1450 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.70
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	68
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	72.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	74
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40
Yapı boyu l_0	320 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	21 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 40/130-0.25/4
Ürün numarası	2089554

Veri föyü: VeroLine-IPL 40/160-0.37/4

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	1.06 A
Nominal devir hızı n	1450 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.71
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	0.717
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	0.761
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	0.761
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40
Yapı boyu l_0	320 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	22 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 40/160-0.37/4
Ürün numarası	2089555

Veri föyü: VeroLine-IPL 40/80-0,09/4

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.09 kW
Nominal akım I_N	0.26 A
Nominal devir hızı n	1500 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.73
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	61.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	66.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	67.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40
Yapı boyu l_0	250 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	14 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 40/80-0,09/4
Ürün numarası	2089695

Veri föyü: VeroLine-IPL 50/130-0.37/4

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	1.06 A
Nominal devir hızı n	1450 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.71
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	0.717
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	0.761
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	0.761
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50
Yapı boyu l_0	340 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	25 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 50/130-0.37/4
Ürün numarası	2089557

Veri föyü: VeroLine-IPL 50/160-0.55/4

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	1.45 A
Nominal devir hızı n	1450 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.71
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	0.724
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	0.785
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	0.785
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50
Yapı boyu l_0	340 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	29 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 50/160-0.55/4
Ürün numarası	2089558

Veri föyü: VeroLine-IPL 50/120-0.25/4

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.25 kW
Nominal akım I_N	0.69 A
Nominal devir hızı n	1450 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.70
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	68
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	72.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	74
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50
Yapı boyu l_0	340 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	24 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 50/120-0.25/4
Ürün numarası	2112395

Veri föyü: VeroLine-IPL 50/105-0,12/4

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.12 kW
Nominal akım I_N	0.34 A
Nominal devir hızı n	1500 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.72
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	67.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	65.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	69.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50
Yapı boyu l_0	280 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	20 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 50/105-0,12/4
Ürün numarası	2150344

Veri föyü: VeroLine-IPL 100/135-1,1/4

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	2.25 A
Nominal devir hızı n	1450 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	84.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	84.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	EN-GJL-200
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 100
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 100
Yapı boyu l_0	500 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	69 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 100/135-1,1/4
Ürün numarası	2121192

Veri föyü: VeroLine-IPL 100/145-1,5/4

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	3.05 A
Nominal devir hızı n	1450 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.3
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	EN-GJL-200
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 100
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 100
Yapı boyu l_0	500 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	74 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 100/145-1,5/4
Ürün numarası	2121193

Veri föyü: VeroLine-IPL 100/165-2,2/4

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.70 A
Nominal devir hızı n	1450 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.84
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	85.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	0.843
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	EN-GJL-200
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 100
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 100
Yapı boyu l_0	500 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	89 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 100/165-2,2/4
Ürün numarası	2121194

Veri föyü: VeroLine-IPL 100/175-3/4

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	6.00 A
Nominal devir hızı n	1450 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.82
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88.2
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	EN-GJL-200
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 100
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 100
Yapı boyu l_0	500 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	90 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 100/175-3/4
Ürün numarası	2121195

Veri föyü: VeroLine-IPL 65/110-0,25/4

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.25 kW
Nominal akım I_N	0.69 A
Nominal devir hızı n	1450 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.70
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	68
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	72.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	74
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65
Yapı boyu l_0	340 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	26 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 65/110-0,25/4
Ürün numarası	2129203

Veri föyü: VeroLine-IPL 65/120-0,37/4

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	1.06 A
Nominal devir hızı n	1450 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.71
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	0.717
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	0.761
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	0.761
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65
Yapı boyu l_0	340 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	27 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 65/120-0,37/4
Ürün numarası	2129204

Veri föyü: VeroLine-IPL 65/130-0,55/4

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	1.45 A
Nominal devir hızı n	1450 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.71
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	0.724
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	0.785
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	0.785
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65
Yapı boyu l_0	340 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	31 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 65/130-0,55/4
Ürün numarası	2129205

Veri föyü: VeroLine-IPL 80/125-0,75/4

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	1.57 A
Nominal devir hızı n	1450 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.76
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	82
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	83.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	83.5
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80
Yapı boyu l_0	360 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	41 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 80/125-0,75/4
Ürün numarası	2121190

Veri föyü: VeroLine-IPL 80/140-1,1/4

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE3
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	2.25 A
Nominal devir hızı n	1450 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	84.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	84.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80
Yapı boyu l_0	360 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	42 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 80/140-1,1/4
Ürün numarası	2121191

Veri föyü: VeroLine-IPL 80/120-0,55/4

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.4
Maks. işletim basıncı p	10 bar
Maksimum işletim basıncı PN	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Motor enerji verimliliği sınıfı	IE2
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	1.45 A
Nominal devir hızı n	1450 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.71
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	0.724
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	0.785
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	0.785
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4021
Mekanik salmastra	AQ1EGG
Braket	EN-GJL-250

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80
Yapı boyu l_0	360 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	37 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	VeroLine-IPL 80/120-0,55/4
Ürün numarası	2129206