

Abbildung ähnlich

SiBoost Smart 2 HELIX V608

System

Artikelnummer: 2535996

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck *p vorl.*	10 bar
Maximaler Betriebsdruck *PN*	16 bar
Anzahl der Pumpen	2
Min. Medientemperatur T_{min}	3 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	50 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	5 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Motornennleistung P_2	1,5 kW
Nennstrom I_N	3 A
Leistungsfaktor *cos* φ_{100}	0,85
Nenndrehzahl *n*	2900 1/min

Motordaten

Einschaltart	Direkt (DOL)
Schutzart Motor	IP55
Schutzart Schaltgerät	IP54

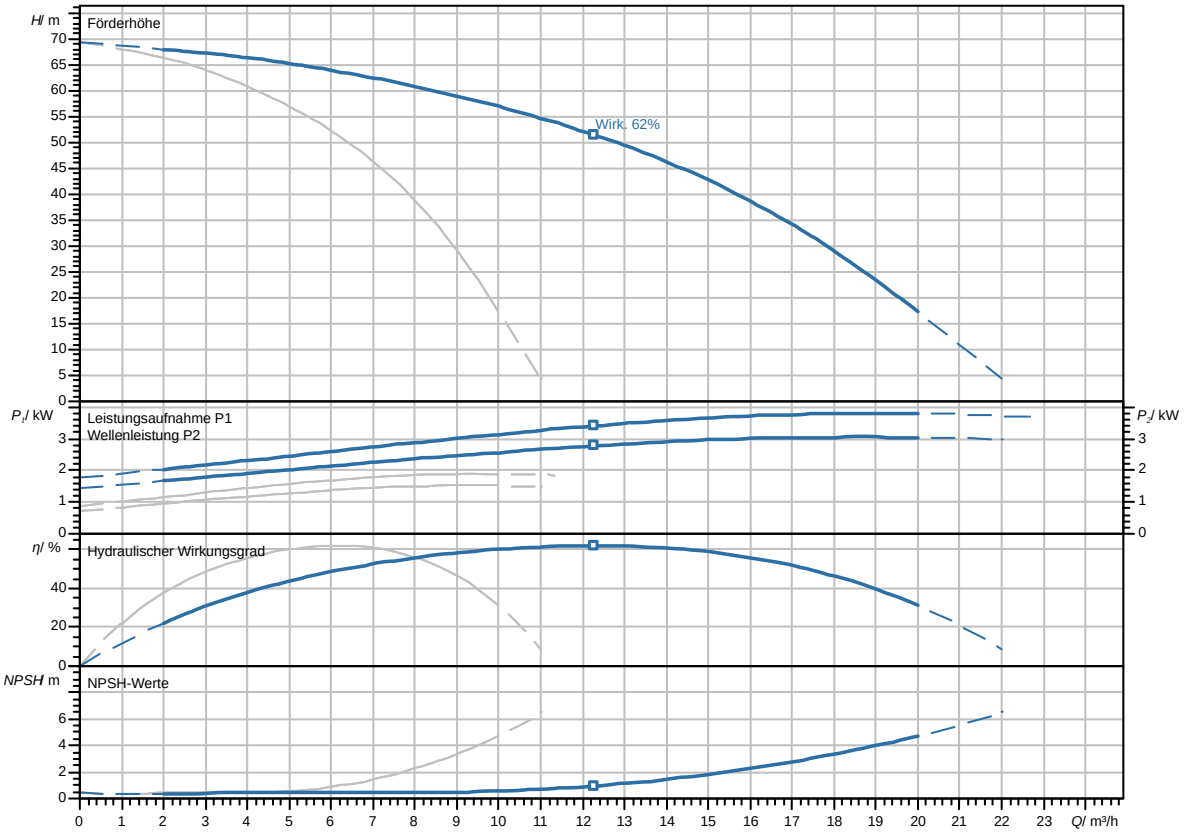
Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Material Dichtung	EPDM
Material Verrohrung	Edelstahl

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss *DNs*	R 2
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	R 2

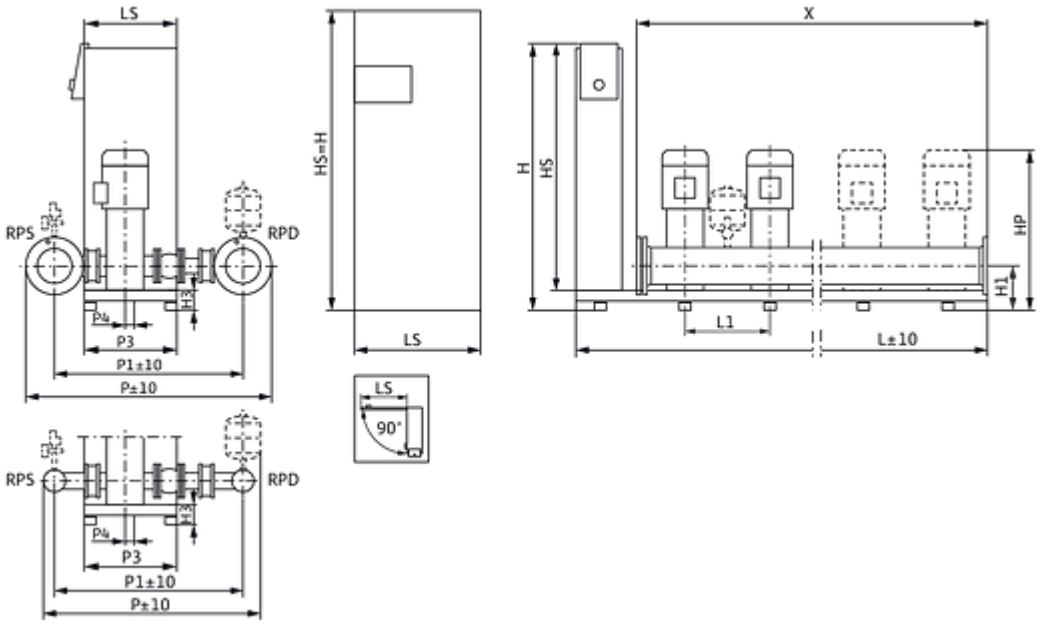
Kennlinien



Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur *T*	20,00 °C

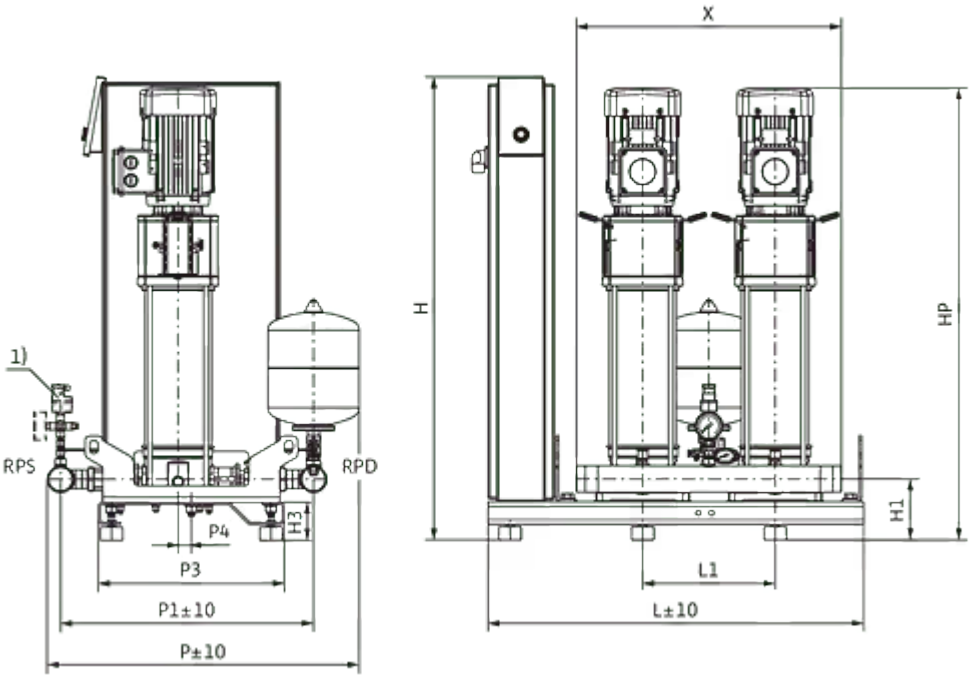
Maße und Maßzeichnungen

SiBoost Smart Helix V



Gezeigt werden Anlagenbeispiele.
Zubehör (gesondert bestellen): Optionaler Bausatz WMS zur Wassermangelsicherung
Aufstellungsfläche: plan und waagerecht
Aufstellungsort: trocken, gut belüftet und frostsicher
Zur Erleichterung der Wartung wird ein Arbeitsbereich von 1 m rund um die Anlage empfohlen.

SiBoost Smart Helix V 2 Helix V 609

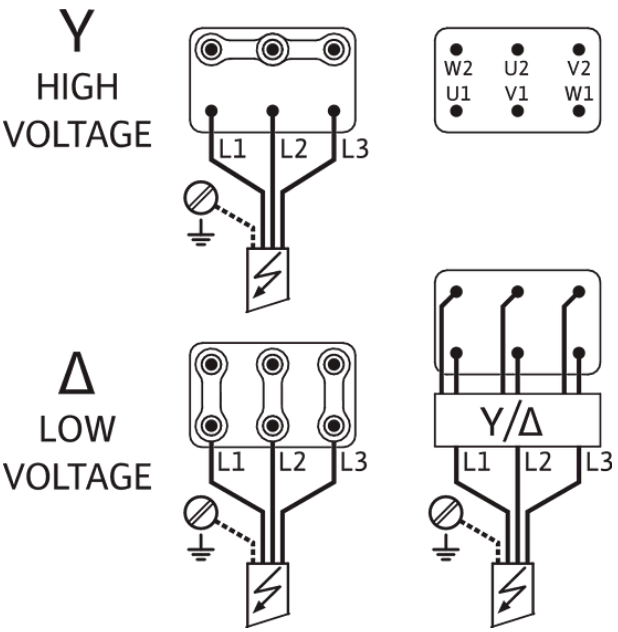


Gezeigt werden Anlagenbeispiele.
Zubehör (gesondert bestellen): Optionaler Bausatz WMS zur Wassermangelsicherung
Aufstellungsfläche: plan und waagerecht
Aufstellungsort: trocken, gut belüftet und frostsicher
Zur Erleichterung der Wartung wird ein Arbeitsbereich von 1 m rund um die Anlage empfohlen.

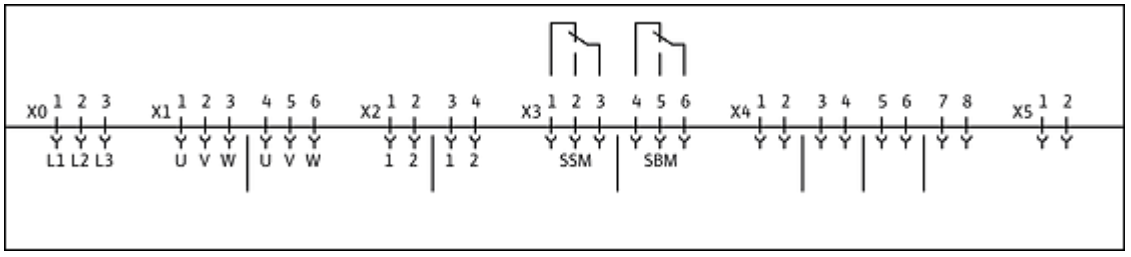
Abmessungen *H*	1055 mm
Abmessungen *H1*	140 mm
Abmessungen *H2*	250 mm
Baulänge *L0*	350 mm
Abmessungen *P*	706 mm
Abmessungen *P1*	573 mm
Abmessungen *P3*	420 mm
Abmessungen *P4*	30 mm
Abmessungen *P5*	634 mm

Abmessungen *H3*	90 mm
Abmessungen *HP*	988 mm
Abmessungen *HS*	950 mm
Abmessungen *LS*	150 mm
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	R 2
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	PN 16
Saugseitiger Rohranschluss *DNs*	R 2
Saugseitiger Rohranschluss *DNs*	PN 10
Abmessungen *L*	850 mm
Abmessungen *L1*	300 mm
Abmessungen *TS*	400 mm
Abmessungen *X*	600 mm

Klemmenplan



Smart Controller SC, Direktstart



x0: Netzanschluss x1: Spannungsversorgung, Pumpen 1-3, Pumpe 1; 4-6, Pumpe 2 x2: Anschluss WSK 1-2, Pumpe 1; 3-4, Pumpe 2; etc. x3: Potentialfreie Kontakte (Meldungen) 1-3, SSM (Sammelstörmeldung); 4-6, SBM (Sammelbetriebsmeldung) x4: Anschlüsse für Geber 1, Sensor (In); 2, Sensor (+) 3-4, Extern Ein/Aus; 5-6, TLS (Trockenlaufschutz); 7-8, Sollwert 2 x5: Analogausgänge 1-2, Istdruck (0...10 V)

Bestellinformation

Preise

Preisgruppe	PG6

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	SiBoost Smart 2 HELIX V608
Artikelnummer	2535996
EAN Nummer	4048482223667
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2011-09-01

Verpackung

Verpackungsart	Spezialpalette
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	1
Anzahl pro Layer	1

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1100 mm
Länge *L*	850 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1260 mm
Höhe *H*	1055 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1050 mm
Breite *B*	706 mm
Gewicht brutto ca. *m*	180 kg

Maße und Gewichte

Gewicht netto ca. *m*	155 kg