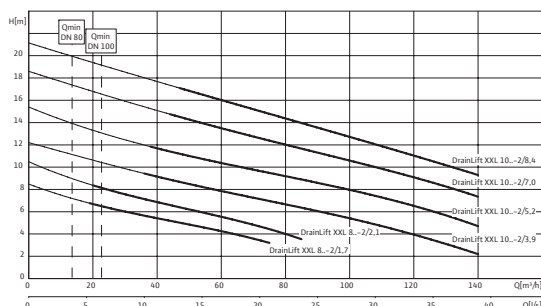


Datenblatt: Wilo-DrainLift XXL 1080-2/5,2

Kennlinien Wilo-DrainLift XXL - 50 Hz - 1450 1/min



Gemäß EN 12056-4,6.1 ist eine Fließgeschwindigkeit (in der Druckleitung) zwischen 0,7 und 2,3 m/s einzuhalten.

Die angegebenen Qmin-Werte beziehen sich auf den Innendurchmesser von normalwandigen Stahlrohren.

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz	
Leistungsaufnahme	P_1	2x 6,2 kW
Nennstrom	I_N	2x 12,8 A
Nenn Drehzahl	n	1450 1/min
Polzahl	4	
Einschaltart	Stern-Dreieck	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP 67	
Max. Schalzhäufigkeit pro Pumpe	60 1/h	

Kabel

Kabellänge Anlage zum Schaltgerät/Stecker	10/0 m	
Netzstecker	-	
Art des Anschlusskabels	lösbar	

Zulässiger Einsatzbereich

Max. Zulauf/h bei S3-Betrieb	V	max. 52800 l
Betriebsart pro Pumpe	S1	
Max. zulässiger Druck in der Druckleitung	p	3 bar
Medientemperatur	T	+3 ... +40 °C
Max. Medientemperatur, kurzzeitig bis 3 min	T	60 °C
Umgebungstemperatur max.	T	40 °C

Maße/Gewichte

Bruttovolumen	V	800 l
Max. Schaltvolumen	V	610 l
Min. Niveau Aus	160 mm	
Min. Niveau Ein	550 mm	
Abmessungen	Breit e x Höhe x Tiefe	1990 x 880 x 1710 mm
Diagonalmaß	2623 mm	
Gewicht netto ca.	m	230 kg

Anschlüsse

Druckanschluss	DN 100	
Flansche (nach EN 1092-2)	PN	10
Anschlussnorm	EN 1092	

Datenblatt: Wilo-DrainLift XXL 1080-2/5,2

Maximaler Betriebsdruck	p_{max}	3 bar
Zulaufanschluss		DN 150/DN 100
Entlüftung		DN 70

Werkstoffe

Motorgehäuse		1.4404
Pumpenwelle		1.4404
Gleitringdichtung		SiC/SiC
Pumpengehäuse		PUR
Laufgrad		PUR
Behältermaterial		PE

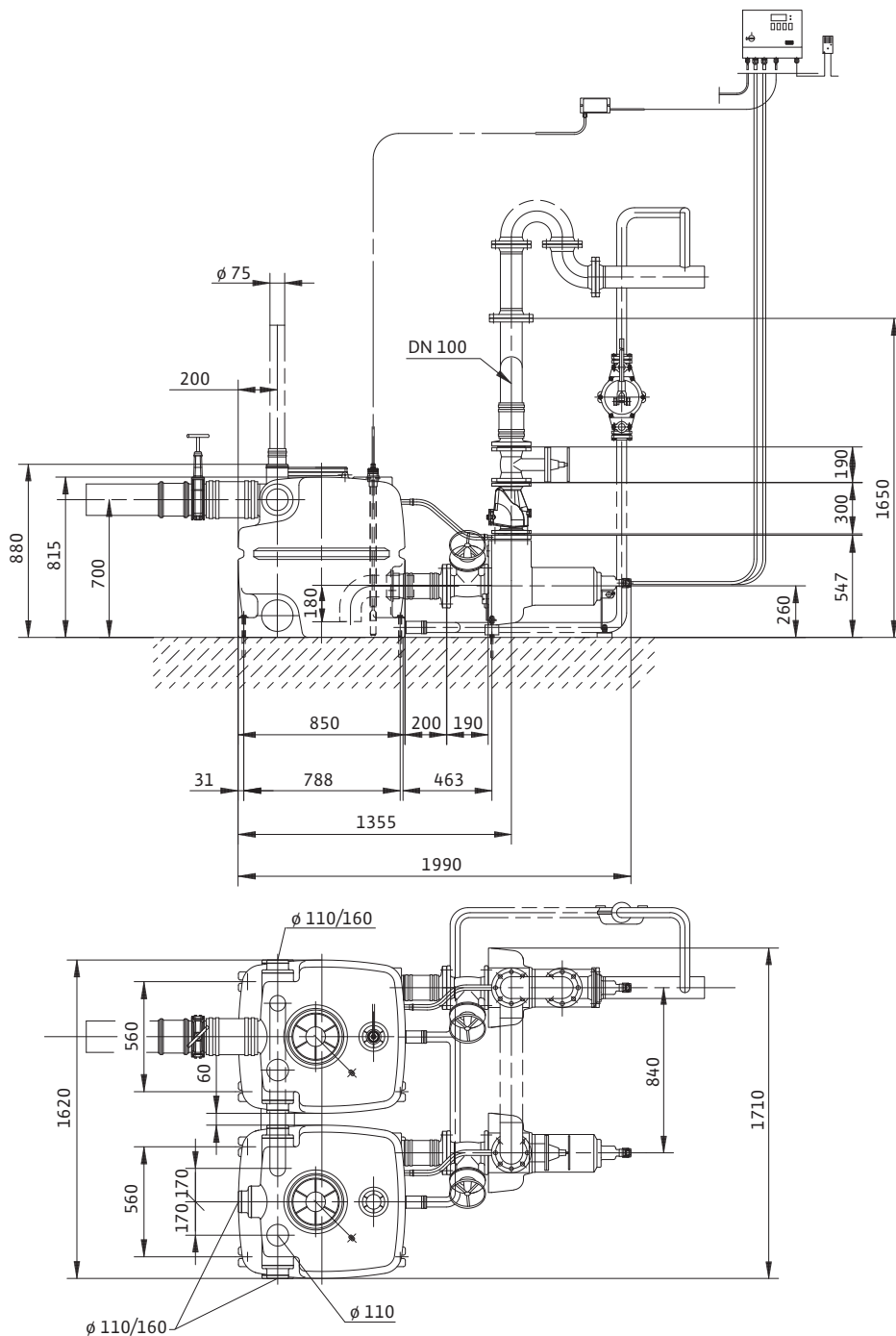
Bestellinformationen

Fabrikat		Wilo
Art.-Nr.		2509035
EAN-Nummer		4016322409038
Lieferbereitschaft		auftragsgebundene Fertigung ca. 4 Wochen
Preisgruppe		W6

Maße und Maßzeichnungen: Wilo-DrainLift XXL 1080-2/5,2

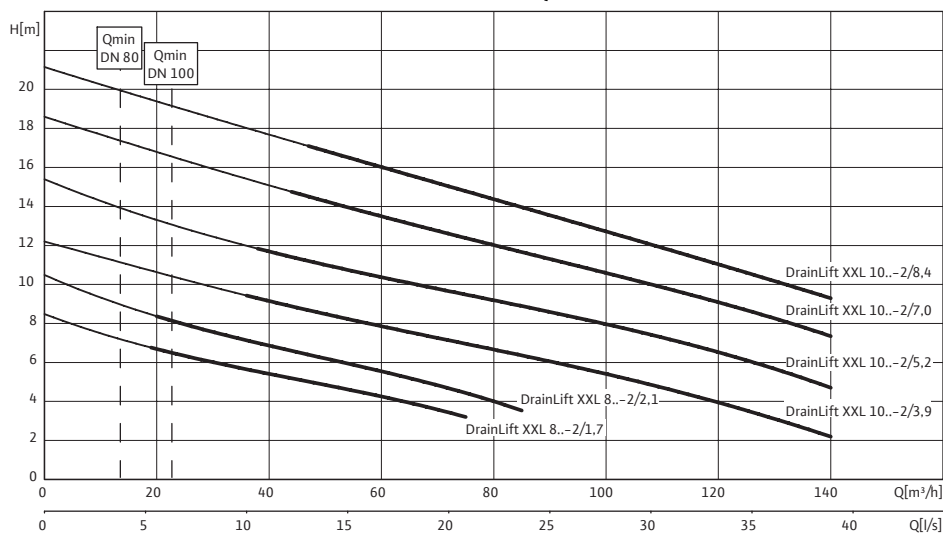
Maßzeichnung Wilo-DrainLift XXL 1080

Wilo-DrainLift XXL 1080



Kennlinien: Wilo-DrainLift XXL 1080-2/5,2

Kennlinien Wilo-DrainLift XXL - 50 Hz - 1450 1/min



Gemäß EN 12056-4,6.1 ist eine Fließgeschwindigkeit (in der Druckleitung) zwischen 0,7 und 2,3 m/s einzuhalten.
Die angegebenen Qmin-Werte beziehen sich auf den Innendurchmesser von normalwandigen Stahlrohren.

Ausschreibungstexte: Wilo-DrainLift XXL 1080-2/5,2

Anschlussfertige, vollüberflutbare Abwasser- und Fäkalien-Hebeanlage als Doppelpumpenanlage (mit automatischem Wechsel, Reserve- und Spitzenlastbetrieb) mit trocken aufgestellten Abwasser-Tauchmotorpumpen in Drehstromausführung mit thermischer Motorüberwachung. Sammelbehälter und Hydraulik aus Kunststoff, Motor aus Edelstahl. Mit festen Zuläufen (3x DN 100/150, 1x DN 100), Druckanschluss DN 80 bzw. DN 100, Entlüftungsanschluss DN 70 und integriertem Doppelrückflussverhinderer. Mikroprozessorgesteuertes Schaltgerät mit Niveausteuerng, Überwachungs- und Meldefunktionen und potenzialfreiem Kontakt.

Zulässiger Einsatzbereich

Max. Zulauf/h bei S3-Betrieb: max. 52800 l

Betriebsart pro Pumpe: S1

Max. zulässiger Druck in der Druckleitung: 3 bar

Medientemperatur: +3 ... +40 °C

Max. Medientemperatur, kurzzeitig bis 3 min: 60 °C

Umgebungstemperatur max.: 40 °C

Anschlüsse

Druckanschluss: DN 100

Flansche (nach EN 1092-2): 10

Anschlussnorm: EN 1092

Maximaler Betriebsdruck: 3 bar

Zulaufanschluss: DN 150/DN 100

Entlüftung: DN 70

Motordaten

Netzanschluss: 3~400 V, 50 Hz

Leistungsaufnahme: 2x 6,2 kW

Nennstrom: 2x 12,8 A

Nennzahl: 1450 1/min

Polzahl: 4

Einschaltart: Stern-Dreieck

Isolationsklasse: F

Schutzart: IP 67

Max. Schalzhäufigkeit pro Pumpe: 60 1/h

Kabel

Netzstecker: –

Art des Anschlusskabels: lösbar

Werkstoffe

Motorgehäuse: 1.4404

Pumpenwelle: 1.4404

Gleitringdichtung: SiC/SiC

Pumpengehäuse: PUR

Laufgrad: PUR

Ausschreibungstexte: Wilo-DrainLift XXL 1080-2/5,2

Behältermaterial: PE

Maße/Gewichte

Bruttovolumen: 800 l

Max. Schaltvolumen: 610 l

Min. Niveau Aus: 160 mm

Min. Niveau Ein: 550 mm

Abmessungen: 1990 x 880 x 1710 mm

Diagonalmaß: 2623 mm

Gewicht netto ca.: 230 kg

Bestellinformationen

Art.-Nr.: 2509035

EAN-Nummer: 4016322409038

Lieferbereitschaft: auftragsgebundene Fertigung ca. 4 Wochen

Preisgruppe: W6

Fabrikat: Wilo