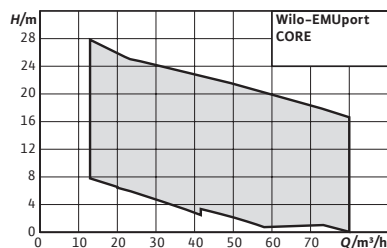


Produktbeskrivning – 09/2017 – 50 Hz

Wilo-EMUport CORE





Wilo-EMUport CORE



Konstruktion

Standardiserad avloppsvattenpumpstation med separeringssystem för fasta partiklar enligt DIN EN 12050-1 för uppställning i fastigheter eller i ett schakt för uppställning utomhus.

Typnyckel

Ex: **Wilo-EMUport CORE 20.2-10A**
CORE Standardiserat separeringssystem för fasta partiklar
20 Max. tillopp i m³/h
2 Antal monterade pumpar
10 Max. uppföringshöjd i m
A Utförande:
 A = Standardutförande
 B = Comfort-utförande

Användning

Pumpning av råavloppsvatten som inte kan ledas till avloppssystemet via en naturlig lutning och för dränering av föremål som ligger under uppdämningsnivån (enligt DIN EN 12056/DIN 1986-100).

Tekniska data

- Max. kontinuerligt tillopp: 20, 45 eller 50 m³/h
- Behållarvolum: 440 l eller 1200 l
- Användningsbar behållarvolum: 295 l eller 900 l
- Max. pumptryck: 31 m
- Tilloppshöjd: 750 mm
- Tilloppsanslutning: DN 200
- Tryckanslutning: DN 80 eller DN 100
- Nätanslutning: 3~400 V, 50 Hz

Speciella egenskaper/produktfördelar

- Mycket driftsäker tack vare separering av fasta partiklar från avloppsvatten: Stora fasta partiklar måste inte passera pumpen – ingen igensättning
- Ekonomisk på grund av Retrofit-system för enkel rengöring av alla pumpstationer
- Lång livslängd och korrosionsfri tack vare PE- och PUR-material
- Underhållsvänlig, även under drift, tack vare hygienisk torr installation, enkel åtkomst utifrån och separat avstängning
- Framtidssäker även vid stigande halter av fasta partiklar i avloppsvattnet
- Kan installeras flexibelt i byggnader eller gropar med diameter från 1 500 mm
- Lättintegrerad och anslutningsfärdig Plug&-Pump-anläggning
- Energisparande genom effektiva dränkbara motorpumpar för avloppsvatten. Kan väljas med IE3-motorer

Utrustning/funktion

- Avloppspumpstation med separeringssystem för fasta partiklar
- 2 separat spärrbara separeringsbehållare för fasta partiklar
- Två dränkbara motorpumpar för avloppsvatten i torr installation för växlingsdrift
- Pumpar i skyddsklassen IP68 och en motoreffektivitet enligt IE3
- Nivåregistrering med nivåsond

Material

- Uppsamlingsbehållare: PE
- Separeringsbehållare för fasta partiklar: PE
- Tillloppsbox: PUR
- Rödrugning: PE
- Pumpar: Gjutjärn
- Avstängningsspjäll: Gjutjärn
- Tryckanslutning:
 - Variant A: PE med T-sammanföring
 - Variant B: Rostfritt stål med Y-sammanföring

Beskrivning/konstruktion

Anslutningsfärdig, komplett avloppspumpstation med separering av fasta partiklar. Gas- och vattentät uppsamlingsbehållare i en enhet utan konstruktionsmässiga svets-förbindningar samt två separat avspärrningsbara separeringsbehållare för fasta partiklar. Uppsamlingsbehållaren är rundad, behållarens botten är avfasad och den djupaste punkten är precis under pumpen. På så sätt förhindras bildandet av avlagringar och att fasta partiklar fastnar på kritiska ställen. Genom förfiltreringen i separeringsbehållaren för fasta partiklar filtreras de fasta partiklarna från mediet och endast det förfiltrerade avloppsvattnet hamnar i uppsamlingsbehållaren. Pumpningen sker genom två högkvalitativa dränkbara motorpumpar för avloppsvatten i torr installation. Pumparna är konstruerade som redundant tvillingpumpanläggning och drivs i växlingsdrift. Nivåregleringen sker via en nivåsond 0–2,5 mWS.

Utförandet "B" är dessutom utrustat med en automatisk tillbakaspolning till uppsamlingsbehållaren, vilket förbättrar rengöringseffekten. Motsvarande automatikskåp i SC-L-serien finns som tillbehör.

Tillval

- Automatikskåp "SC-L...FTS" som är specialutvecklat för separeringssystemet för fasta partiklar
- Induktivt flödesmätinstrument
- Tilllopps- och tryckutgångsadapter

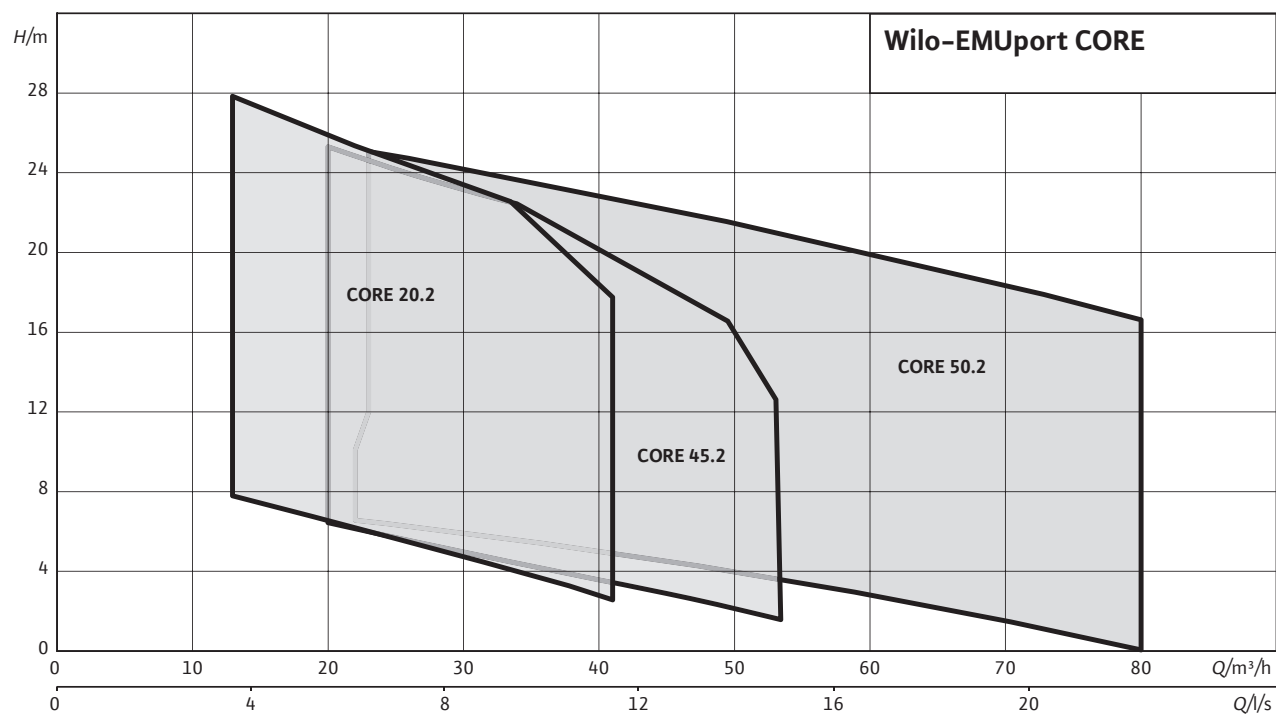
Leveransomfattning

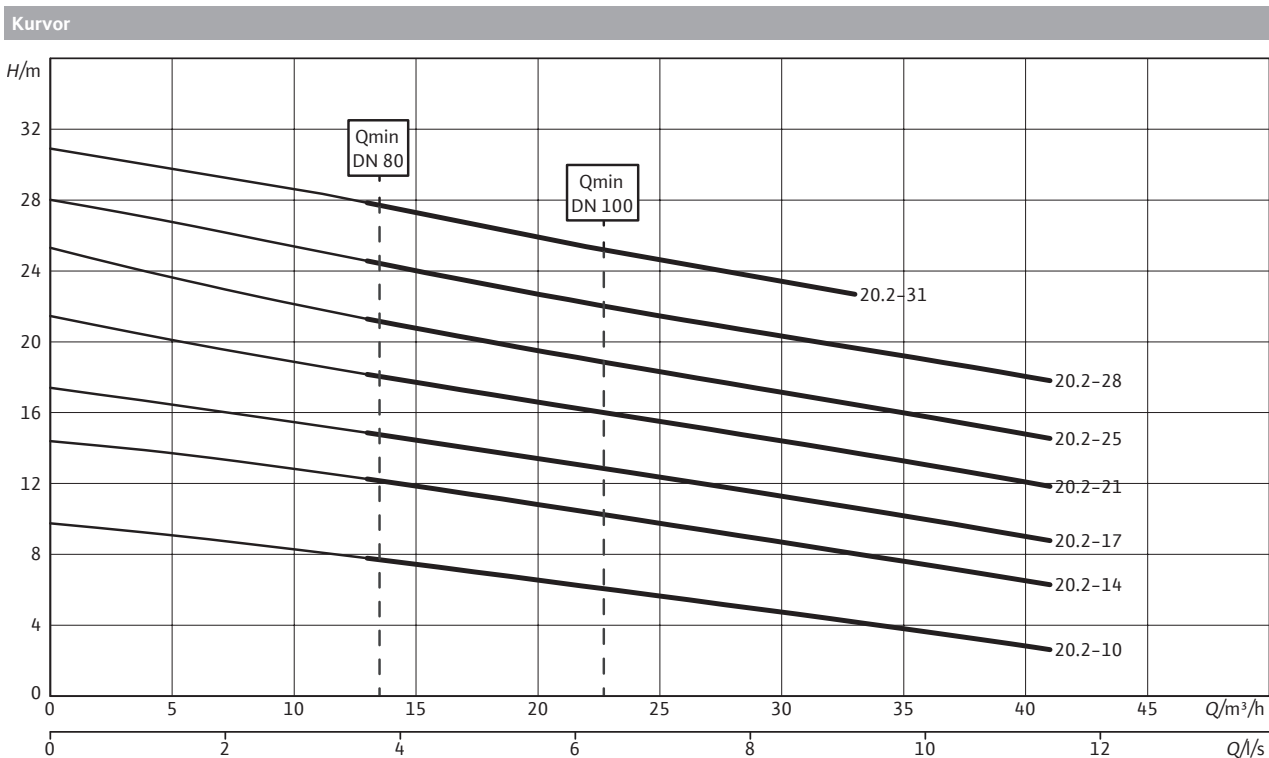
Installationsfärdig avloppspumpstation, helt förmonterad inkl. byxror, nivågivare och två pumpar.

Dimensionering

- Anläggningen måste vara dimensionerad för max. uppkommande avloppsvattenvolym inkl. eventuella toppar. Pumparna måste vara dimensionerade för minimiflödes-hastigheten 0,7 m/s till max. 2,3 m/s i tryckrörsledningen (t.ex. min. 18,55 m³/h med DN 100-ledning).
- Passande automatikskåp i SC-Lift-serien kan fås som tillval.
- Den manometriskt uppföringshöjden beräknas utifrån max. geodetiska uppföringshöjden + rörfriktionsförluster + pumpverksförluster.
- Avloppsvatten som innehåller mineraloljor eller explosiva föroreningar måste ledas via en olje- eller bensinavskiljare, fetthaltigt avloppsvatten via fettavskiljare och sandhaltigt via sandfångare.

Kurvor





Enligt EN 12056-4,6.1 ska flödes hastigheten (i tryckledningen) hållas mellan 0,7 och 2,3 m/s. De angivna Q_{min} -värdena gäller innerdiametern för stålrör med normal vägg.

Beställningsinformation		
Wilo-EMUport...	Nätanslutning	Art.nr
CORE 20.2-10A	3~400 V, 50 Hz	6078606
CORE 20.2-14A	3~400 V, 50 Hz	6078607
CORE 20.2-17A	3~400 V, 50 Hz	6078608
CORE 20.2-21A	3~400 V, 50 Hz	6078609
CORE 20.2-25A	3~400 V, 50 Hz	6078610
CORE 20.2-28A	3~400 V, 50 Hz	6078611
CORE 20.2-31A	3~400 V, 50 Hz	6078612
CORE 20.2-10B	3~400 V, 50 Hz	6078590
CORE 20.2-14B	3~400 V, 50 Hz	6078591
CORE 20.2-17B	3~400 V, 50 Hz	6078592
CORE 20.2-21B	3~400 V, 50 Hz	6078593
CORE 20.2-25B	3~400 V, 50 Hz	6078594
CORE 20.2-28B	3~400 V, 50 Hz	6078595
CORE 20.2-31B	3~400 V, 50 Hz	6078596

Tekniska data			
Pumptyp	CORE 20.2-10A	CORE 20.2-14A	CORE 20.2-17A
Nätanslutning	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Motordata			
Effektförbrukning P_1	2x 1,5 kW	2x 3,1 kW	2x 3,1 kW
Märkström I_N	2.65 A	5.7 A	5.7 A
Märkvarvtal n	2913 rpm	2908 rpm	2908 rpm
Tillslagstyp	Direkt	Direkt	Direkt
Isolationsklass	F	F	F
Kapslingsklass	IP 68	IP 68	IP 68
Max. brytfrekvens per pump	50 1/h	50 1/h	50 1/h
Kabel			
Kabellängd från anläggning till elkopplare/stickkontakt	-	-	-
Nätkontakt	-	-	-
Typ av anslutningskabel	löstagbar	löstagbar	löstagbar
Godkänt användningsområde			
Drifttyp per pump	S1	S1	S1
Max. tillåtet tryck i tryckledningen p	6 bar	6 bar	6 bar
Medietemperatur T	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C
Max. medietemperatur, korttidsdrift upp till 3 min	-	-	-
Max. omgivningstemperatur T	40 °C	40 °C	40 °C
Anslutningar			
Tryckanslutning	PE-HD 90	PE-HD 90	PE-HD 90
Tilloppsanslutning	DN 200	DN 200	DN 200
Avluftning	DN 70	DN 70	DN 70
Dimensioner/vikt			
Bruttovolym V	440 l	440 l	440 l
Max. inkopplingsvolym V	295 l	295 l	295 l
Min. nivå Av	-	-	-
Min. nivå $Till$	-	-	-
Mått $Bredd \times höjd \times djup$	1410 x 1350 x 1390	1410 x 1350 x 1390	1410 x 1350 x 1390
Diagonalmått	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Vikt ca m	450 kg	450 kg	450 kg
Material			
Motorhus	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Pumpaxel	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]
Mekanisk axeltätning	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC
Pumphus	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Pumphjul	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Behållarmaterial	PE-LD	PE-LD	PE-LD

• = finns, - = finns inte, o = tillval

Tekniska data				
Pumptyp	CORE 20.2-21A	CORE 20.2-25A	CORE 20.2-28A	CORE 20.2-31A
Nätanslutning	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Motordata				
Effektförbrukning P_1	2x 3,1 kW	2x 4,3 kW	2x 4,3 kW	2x 4,3 kW
Märkström I_N	5,7 A	7,3 A	7,3 A	7,3 A
Märkvarvtal n	2908 rpm	2868 rpm	2868 rpm	2868 rpm
Tillslagstyp	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Isolationsklass	F	F	F	F
Kapslingsklass	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Max. brytfrekvens per pump	50 1/h	50 1/h	50 1/h	50 1/h
Kabel				
Kabellängd från anläggning till elkopplare/stickkontakt	-	-	-	-
Nätkontakt	-	-	-	-
Typ av anslutningskabel	löstagbar	löstagbar	löstagbar	löstagbar
Godkänt användningsområde				
Drifttyp per pump	S1	S3-50%	S3-50%	S3-50%
Max. tillåtet tryck i tryckledningen p	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Medietemperatur T	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C
Max. medietemperatur, korttidsdrift upp till 3 min	-	-	-	-
Max. omgivningstemperatur T	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Anslutningar				
Tryckanslutning	PE-HD 90	PE-HD 90	PE-HD 90	PE-HD 90
Tilloppsanslutning	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200
Avluftning	DN 70	DN 70	DN 70	DN 70
Dimensioner/vikt				
Bruttovolym V	440 l	440 l	440 l	440 l
Max. inkopplingsvolym V	295 l	295 l	295 l	295 l
Min. nivå Av	-	-	-	-
Min. nivå Till	-	-	-	-
Mått Bredd x höjd x djup	1410 x 1350 x 1390	1410 x 1350 x 1390	1410 x 1350 x 1390	1410 x 1350 x 1390
Diagonalmått	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Vikt ca m	450 kg	450 kg	450 kg	450 kg
Material				
Motorhus	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Pumpaxel	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]
Mekanisk axeltätning	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC
Pumphus	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Pumphjul	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Behållarmaterial	PE-LD	PE-LD	PE-LD	PE-LD

• = finns, - = finns inte, o = tillval

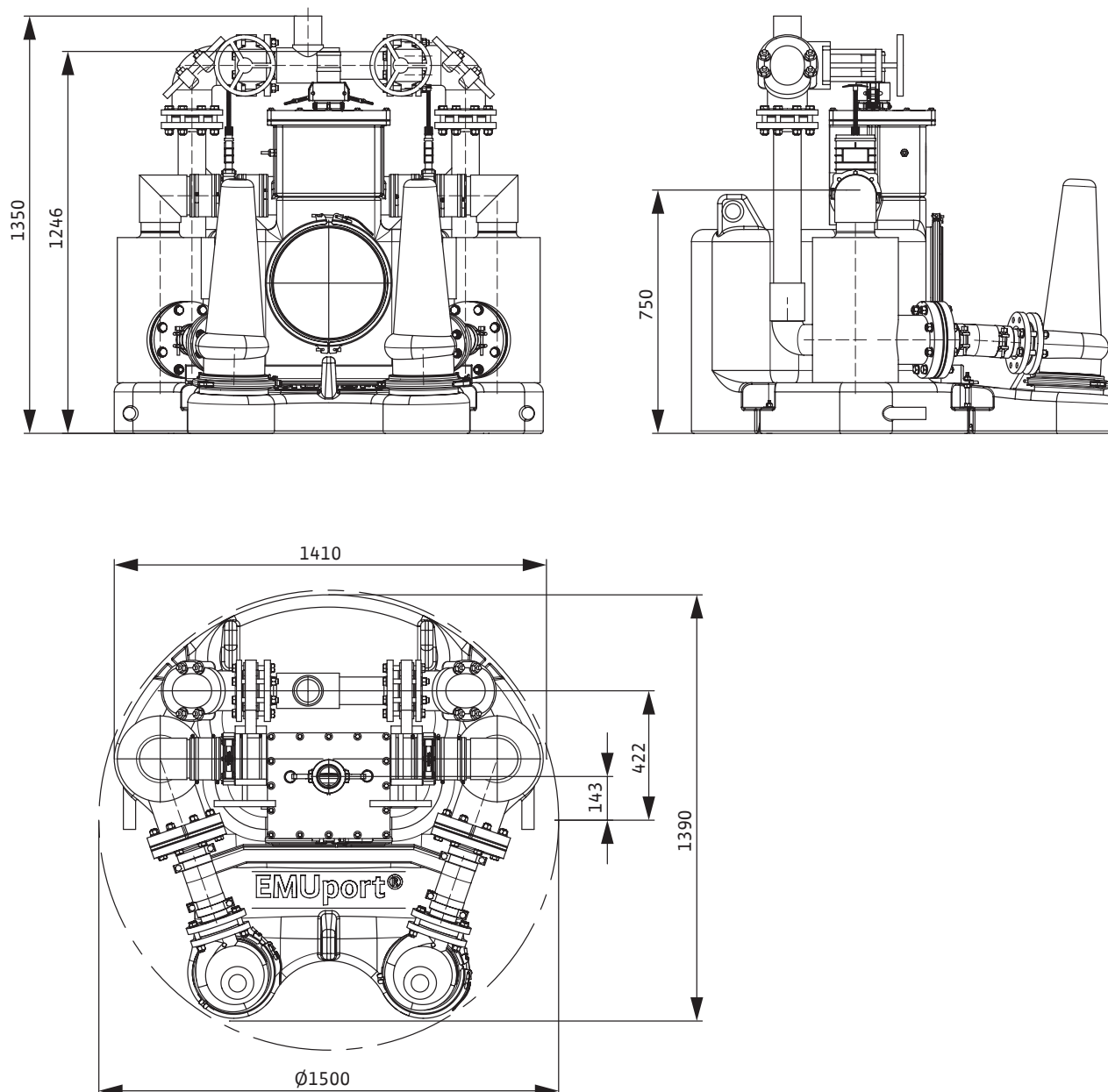
Tekniska data			
Pumptyp	CORE 20.2-10B	CORE 20.2-14B	CORE 20.2-17B
Nätanslutning	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Motordata			
Effektförbrukning P_1	2x 1,5 kW	2x 3,1 kW	2x 3,1 kW
Märkström I_N	2.65 A	5.7 A	5.7 A
Märkvarvtal n	2913 rpm	2908 rpm	2908 rpm
Tillslagstyp	Direkt	Direkt	Direkt
Isolationsklass	F	F	F
Kapslingsklass	IP 68	IP 68	IP 68
Max. brytfrekvens per pump	50 1/h	50 1/h	50 1/h
Kabel			
Kabellängd från anläggning till elkopplare/stickkontakt	-	-	-
Nätkontakt	-	-	-
Typ av anslutningskabel	löstagbar	löstagbar	löstagbar
Godkänt användningsområde			
Drifttyp per pump	S1	S1	S1
Max. tillåtet tryck i tryckledningen p	6 bar	6 bar	6 bar
Medietemperatur T	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C
Max. medietemperatur, korttidsdrift upp till 3 min	-	-	-
Max. omgivningstemperatur T	40 °C	40 °C	40 °C
Anslutningar			
Tryckanslutning	DN 80	DN 80	DN 80
Tilloppsanslutning	DN 200	DN 200	DN 200
Avluftning	DN 70	DN 70	DN 70
Dimensioner/vikt			
Bruttovolym V	440 l	440 l	440 l
Max. inkopplingsvolym V	295 l	295 l	295 l
Min. nivå Av	-	-	-
Min. nivå Till	-	-	-
Mått <i>Bredd x höjd x djup</i>	1410 x 1350 x 1390	1410 x 1350 x 1390	1410 x 1350 x 1390
Diagonalmått	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Vikt ca m	450 kg	450 kg	450 kg
Material			
Motorhus	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Pumpaxel	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]
Mekanisk axeltätning	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC
Pumphus	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Pumphjul	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Behållarmaterial	PE-LD	PE-LD	PE-LD

• = finns, - = finns inte, o = tillval

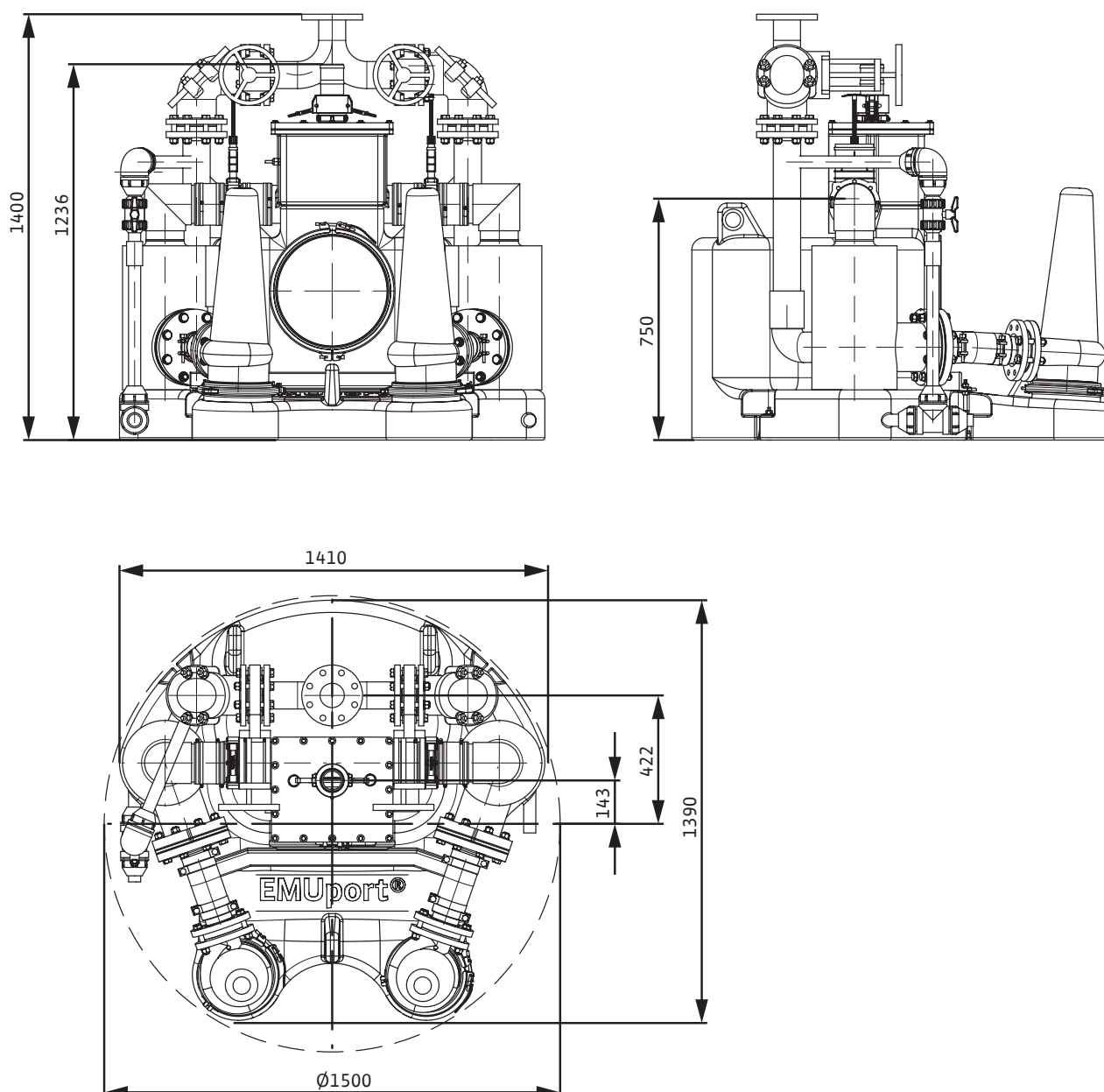
Tekniska data				
Pumptyp	CORE 20.2-21B	CORE 20.2-25B	CORE 20.2-28B	CORE 20.2-31B
Nätanslutning	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Motordata				
Effektförbrukning P_1	2x 3,1 kW	2x 4,3 kW	2x 4,3 kW	2x 4,3 kW
Märkström I_N	5.7 A	7.3 A	7.3 A	7.3 A
Märkvarvtal n	2908 rpm	2868 rpm	2868 rpm	2868 rpm
Tillslagstyp	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Isolationsklass	F	F	F	F
Kapslingsklass	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Max. brytfrekvens per pump	50 1/h	50 1/h	50 1/h	50 1/h
Kabel				
Kabellängd från anläggning till elkopplare/stickkontakt	-	-	-	-
Nätkontakt	-	-	-	-
Typ av anslutningskabel	löstagbar	löstagbar	löstagbar	löstagbar
Godkänt användningsområde				
Drifttyp per pump	S1	S3-50%	S3-50%	S3-50%
Max. tillåtet tryck i tryckledningen p	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Medietemperatur T	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C
Max. medietemperatur, korttidsdrift upp till 3 min	-	-	-	-
Max. omgivningstemperatur T	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Anslutningar				
Tryckanslutning	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80
Tilloppsanslutning	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200
Avluftning	DN 70	DN 70	DN 70	DN 70
Dimensioner/vikt				
Bruttovolym V	440 l	440 l	440 l	440 l
Max. inkopplingsvolym V	295 l	295 l	295 l	295 l
Min. nivå Av	-	-	-	-
Min. nivå Till	-	-	-	-
Mått Bredd x höjd x djup	1410 x 1350 x 1390	1410 x 1350 x 1390	1410 x 1350 x 1390	1410 x 1350 x 1390
Diagonalmått	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Vikt ca m	450 kg	450 kg	450 kg	450 kg
Material				
Motorhus	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Pumpaxel	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]
Mekanisk axeltätning	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC
Pumphus	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Pumphjul	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Behållarmaterial	PE-LD	PE-LD	PE-LD	PE-LD

• = finns, - = finns inte, o = tillval

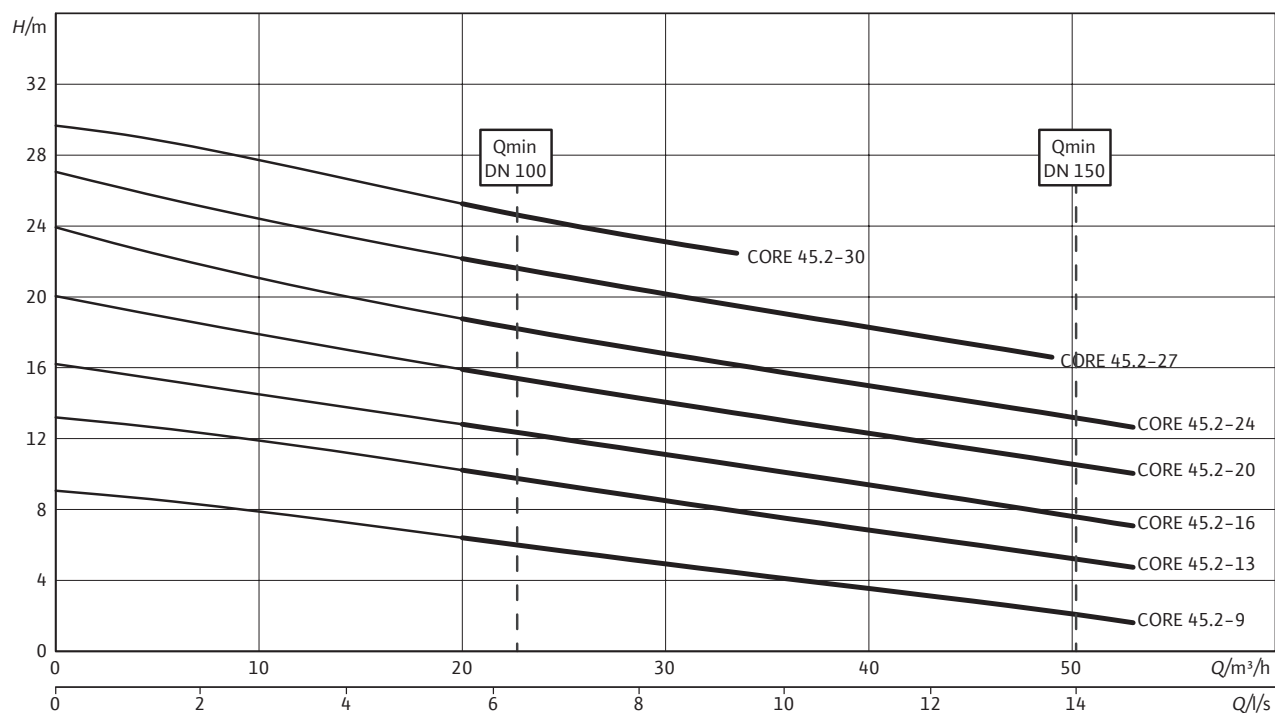
Måttskiss Wilo-EMUport CORE 20.2/...A



Måttskiss Wilo-EMUport CORE 20.2/...B



Kurvor



Enligt EN 12056-4,6.1 ska flödes hastigheten (i tryckledning) hållas mellan 0,7 och 2,3 m/s. De angivna Q_{min}-värdena gäller innerdiametern för stålrör med normal vägg.

Beställningsinformation

Wilo-EMUport...

Nätanslutning

Art.nr

CORE 45.2-9A	3~400 V, 50 Hz	6080600
CORE 45.2-13A	3~400 V, 50 Hz	6080601
CORE 45.2-16A	3~400 V, 50 Hz	6080602
CORE 45.2-20A	3~400 V, 50 Hz	6080603
CORE 45.2-24A	3~400 V, 50 Hz	6080604
CORE 45.2-27A	3~400 V, 50 Hz	6080605
CORE 45.2-30A	3~400 V, 50 Hz	6080606
CORE 45.2-9B	3~400 V, 50 Hz	6080607
CORE 45.2-13B	3~400 V, 50 Hz	6080608
CORE 45.2-16B	3~400 V, 50 Hz	6080609
CORE 45.2-20B	3~400 V, 50 Hz	6080610
CORE 45.2-24B	3~400 V, 50 Hz	6080611
CORE 45.2-27B	3~400 V, 50 Hz	6080612
CORE 45.2-30B	3~400 V, 50 Hz	6080613

Tekniska data			
Pumptyp	CORE 45.2-9A	CORE 45.2-13A	CORE 45.2-16A
Nätanslutning	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Motordata			
Effektförbrukning P_1	2x 1,5 kW	2x 3,1 kW	2x 3,1 kW
Märkström I_N	2.65 A	5.7 A	5.7 A
Märkvarvtal n	2913 rpm	2908 rpm	2908 rpm
Tillslagstyp	Direkt	Direkt	Direkt
Isolationsklass	F	F	F
Kapslingsklass	IP 68	IP 68	IP 68
Max. brytfrekvens per pump	50 1/h	50 1/h	50 1/h
Kabel			
Kabellängd från anläggning till elkopp- lare/stickkontakt	-	-	-
Nätkontakt	-	-	-
Typ av anslutningskabel	löstagbar	löstagbar	löstagbar
Godkänt användningsområde			
Drifttyp per pump	S1	S1	S1
Max. tillåtet tryck i tryckledningen p	6 bar	6 bar	6 bar
Medietemperatur T	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C
Max. medietemperatur, korttidsdrift upp till 3 min	-	-	-
Max. omgivningstemperatur T	40 °C	40 °C	40 °C
Anslutningar			
Tryckanslutning	PE-HD100	PE-HD100	PE-HD100
Tilloppsanslutning	DN 200	DN 200	DN 200
Avluftning	DN 70	DN 70	DN 70
Dimensioner/vikt			
Bruttovolym V	1200 l	1200 l	1200 l
Max. inkopplingsvolym V	900 l	900 l	900 l
Min. nivå Av	-	-	-
Min. nivå Till	-	-	-
Mått Bredd x höjd x djup	1760 x 1865 x 1830	1760 x 1865 x 1830	1760 x 1865 x 1830
Diagonalmått	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Vikt ca m	515 kg	515 kg	515 kg
Material			
Motorhus	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Pumpaxel	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]
Mekanisk axeltätning	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC
Pumphus	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Pumphjul	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Behållarmaterial	PE-LD	PE-LD	PE-LD

• = finns, - = finns inte, o = tillval

Tekniska data				
Pumptyp	CORE 45.2-20A	CORE 45.2-24A	CORE 45.2-27A	CORE 45.2-30A
Nätanslutning	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Motordata				
Effektförbrukning P_1	2x 3,1 kW	2x 4,3 kW	2x 4,3 kW	2x 4,3 kW
Märkström I_N	5,7 A	7,3 A	7,3 A	7,3 A
Märkvarvtal n	2908 rpm	2868 rpm	2868 rpm	2868 rpm
Tillslagstyp	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Isolationsklass	F	F	F	F
Kapslingsklass	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Max. brytfrekvens per pump	50 1/h	50 1/h	50 1/h	50 1/h
Kabel				
Kabellängd från anläggning till elkopplare/stickkontakt	-	-	-	-
Nätkontakt	-	-	-	-
Typ av anslutningskabel	löstagbar	löstagbar	löstagbar	löstagbar
Godkänt användningsområde				
Drifttyp per pump	S3-50%	S3-50%	S3-50%	S3-50%
Max. tillåtet tryck i tryckledningen p	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Medietemperatur T	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C
Max. medietemperatur, korttidsdrift upp till 3 min	-	-	-	-
Max. omgivningstemperatur T	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Anslutningar				
Tryckanslutning	PE-HD100	PE-HD100	PE-HD100	PE-HD100
Tilloppsanslutning	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200
Avluftning	DN 70	DN 70	DN 70	DN 70
Dimensioner/vikt				
Bruttovolym V	1200 l	1200 l	1200 l	1200 l
Max. inkopplingsvolym V	900 l	900 l	900 l	900 l
Min. nivå Av	-	-	-	-
Min. nivå Till	-	-	-	-
Mått <i>Bredd x höjd x djup</i>	1760 x 1865 x 1830	1760 x 1865 x 1830	1760 x 1865 x 1830	1760 x 1865 x 1830
Diagonalmått	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Vikt ca m	515 kg	515 kg	515 kg	515 kg
Material				
Motorhus	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Pumpaxel	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]
Mekanisk axeltätning	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC
Pumphus	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Pumphjul	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Behållarmaterial	PE-LD	PE-LD	PE-LD	PE-LD

• = finns, - = finns inte, o = tillval

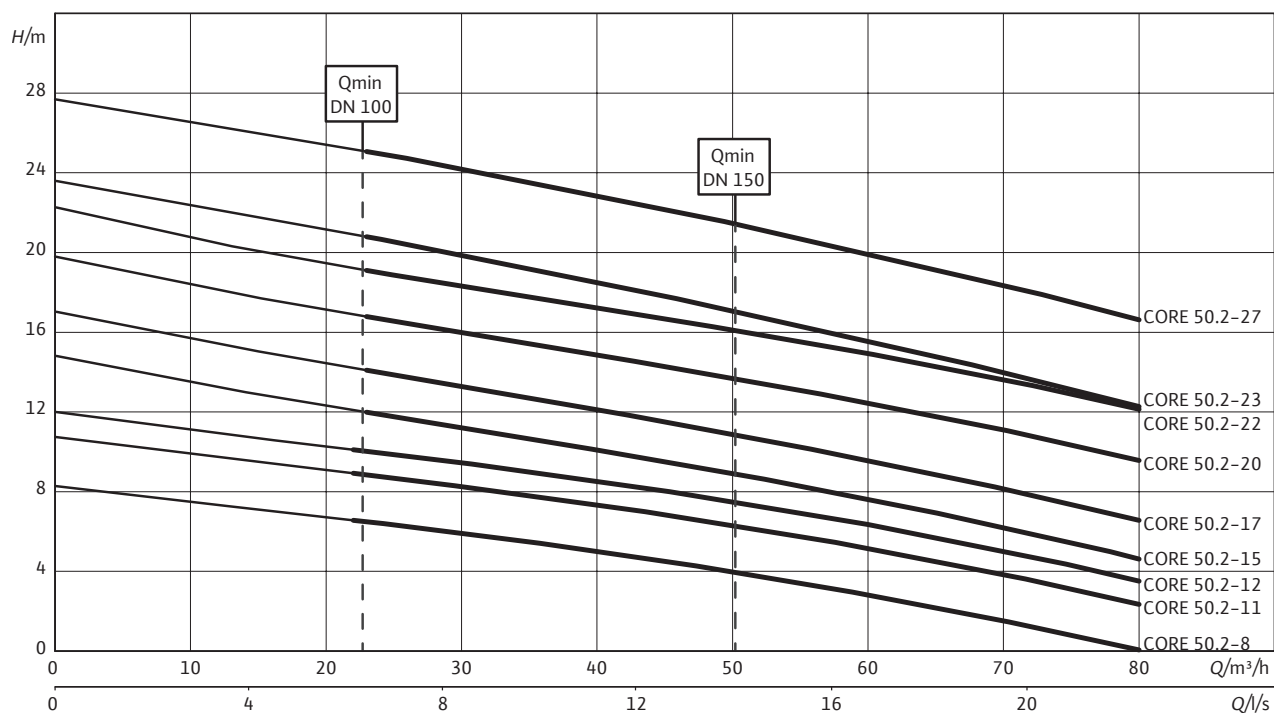
Tekniska data			
Pumptyp	CORE 45.2-9B	CORE 45.2-13B	CORE 45.2-16B
Nätanslutning	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Motordata			
Effektförbrukning P_1	2x 1,5 kW	2x 3,1 kW	2x 3,1 kW
Märkström I_N	2.65 A	5.7 A	5.7 A
Märkvarvtal n	2913 rpm	2908 rpm	2908 rpm
Tillslagstyp	Direkt	Direkt	Direkt
Isolationsklass	F	F	F
Kapslingsklass	IP 68	IP 68	IP 68
Max. brytfrekvens per pump	50 1/h	50 1/h	50 1/h
Kabel			
Kabellängd från anläggning till elkopp- lare/stickkontakt	-	-	-
Nätkontakt	-	-	-
Typ av anslutningskabel	löstagbar	löstagbar	löstagbar
Godkänt användningsområde			
Drifttyp per pump	S1	S1	S1
Max. tillåtet tryck i tryckledningen p	6 bar	6 bar	6 bar
Medietemperatur T	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C
Max. medietemperatur, korttidsdrift upp till 3 min	-	-	-
Max. omgivningstemperatur T	40 °C	40 °C	40 °C
Anslutningar			
Tryckanslutning	DN 100	DN 100	DN 100
Tilloppsanslutning	DN 200	DN 200	DN 200
Avluftning	DN 70	DN 70	DN 70
Dimensioner/vikt			
Bruttovolym V	1200 l	1200 l	1200 l
Max. inkopplingsvolym V	900 l	900 l	900 l
Min. nivå Av	-	-	-
Min. nivå $Till$	-	-	-
Mått <i>Bredd x höjd x djup</i>	1760 x 1865 x 1830	1760 x 1865 x 1830	1760 x 1865 x 1830
Diagonalmått	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Vikt ca m	515 kg	515 kg	515 kg
Material			
Motorhus	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Pumpaxel	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]
Mekanisk axeltätning	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC
Pumphus	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Pumphjul	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Behållarmaterial	PE-LD	PE-LD	PE-LD

• = finns, - = finns inte, o = tillval

Tekniska data				
Pumptyp	CORE 45.2-20B	CORE 45.2-24B	CORE 45.2-27B	CORE 45.2-30B
Nätanslutning	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Motordata				
Effektförbrukning P_1	2x 3,1 kW	2x 4,3 kW	2x 4,3 kW	2x 4,3 kW
Märkström I_N	5,7 A	7,3 A	7,3 A	7,3 A
Märkvarvtal n	2908 rpm	2868 rpm	2868 rpm	2868 rpm
Tillslagstyp	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Isolationsklass	F	F	F	F
Kapslingsklass	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Max. brytfrekvens per pump	50 1/h	50 1/h	50 1/h	50 1/h
Kabel				
Kabellängd från anläggning till elkopplare/stickkontakt	-	-	-	-
Nätkontakt	-	-	-	-
Typ av anslutningskabel	löstagbar	löstagbar	löstagbar	löstagbar
Godkänt användningsområde				
Drifttyp per pump	S3-50%	S3-50%	S3-50%	S3-50%
Max. tillåtet tryck i tryckledningen p	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Medietemperatur T	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C
Max. medietemperatur, korttidsdrift upp till 3 min	-	-	-	-
Max. omgivningstemperatur T	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Anslutningar				
Tryckanslutning	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100
Tilloppsanslutning	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200
Avluftning	DN 70	DN 70	DN 70	DN 70
Dimensioner/vikt				
Bruttovolym V	1200 l	1200 l	1200 l	1200 l
Max. inkopplingsvolym V	900 l	900 l	900 l	900 l
Min. nivå Av	-	-	-	-
Min. nivå Till	-	-	-	-
Mått <i>Bredd x höjd x djup</i>	1760 x 1865 x 1830	1760 x 1865 x 1830	1760 x 1865 x 1830	1760 x 1865 x 1830
Diagonalmått	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Vikt ca m	515 kg	515 kg	515 kg	515 kg
Material				
Motorhus	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Pumpaxel	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]
Mekanisk axeltätning	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC
Pumphus	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Pumphjul	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Behållarmaterial	PE-LD	PE-LD	PE-LD	PE-LD

• = finns, - = finns inte, o = tillval

Kurvor



Enligt EN 12056-4, 6.1 ska flödes hastigheten (i tryckledningen) hållas mellan 0,7 och 2,3 m/s. De angivna Q_{min} -värdena gäller innerdiametern för stålrör med normal vägg.

Beställningsinformation

Wilo-EMUport...	Nätanslutning	Art.nr
CORE 50.2-8A	3~400 V, 50 Hz	6080614
CORE 50.2-11A	3~400 V, 50 Hz	6080615
CORE 50.2-12A	3~400 V, 50 Hz	6080616
CORE 50.2-15A	3~400 V, 50 Hz	6080617
CORE 50.2-17A	3~400 V, 50 Hz	6080618
CORE 50.2-20A	3~400 V, 50 Hz	6080619
CORE 50.2-22A	3~400 V, 50 Hz	6080620
CORE 50.2-23A	3~400 V, 50 Hz	6080621
CORE 50.2-27A	3~400 V, 50 Hz	6080622
CORE 50.2-8B	3~400 V, 50 Hz	6080623
CORE 50.2-11B	3~400 V, 50 Hz	6080624
CORE 50.2-12B	3~400 V, 50 Hz	6080625
CORE 50.2-15B	3~400 V, 50 Hz	6080626
CORE 50.2-17B	3~400 V, 50 Hz	6080627
CORE 50.2-20B	3~400 V, 50 Hz	6080628
CORE 50.2-22B	3~400 V, 50 Hz	6080629
CORE 50.2-23B	3~400 V, 50 Hz	6080630
CORE 50.2-27B	3~400 V, 50 Hz	6080631

Tekniska data				
Pumptyp	CORE 50.2-8A	CORE 50.2-11A	CORE 50.2-12A	CORE 50.2-15A
Nätanslutning	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Motordata				
Effektförbrukning P_1	2x 3,1 kW	2x 5,5 kW	2x 5,5 kW	2x 5,5 kW
Märkström I_N	5,7 A	9,5 A	9,5 A	9,5 A
Märkvarvtal n	1437 rpm	1385 rpm	1385 rpm	1385 rpm
Tillslagstyp	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Isolationsklass	F	F	F	F
Kapslingsklass	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Max. brytfrekvens per pump	15 1/h	15 1/h	15 1/h	15 1/h
Kabel				
Kabellängd från anläggning till elkopplare/stickkontakt	-	-	-	-
Nätkontakt	-	-	-	-
Typ av anslutningskabel	ej löstagbar	ej löstagbar	ej löstagbar	ej löstagbar
Godkänt användningsområde				
Drifttyp per pump	S1	S1	S1	S1
Max. tillåtet tryck i tryckledningen p	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Medietemperatur T	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C
Max. medietemperatur, korttidsdrift upp till 3 min	-	-	-	-
Max. omgivningstemperatur T	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Anslutningar				
Tryckanslutning	PE-HD100	PE-HD100	PE-HD100	PE-HD100
Tilloppsanslutning	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200
Avluftning	DN 70	DN 70	DN 70	DN 70
Dimensioner/vikt				
Bruttovolym V	1200 l	1200 l	1200 l	1200 l
Max. inkopplingsvolym V	900 l	900 l	900 l	900 l
Min. nivå Av	-	-	-	-
Min. nivå Till	-	-	-	-
Mått <i>Bredd x höjd x djup</i>	1760 x 1865 x 1830	1760 x 1865 x 1830	1760 x 1865 x 1830	1760 x 1865 x 1830
Diagonalmått	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Vikt ca m	700 kg	700 kg	700 kg	700 kg
Material				
Motorhus	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Pumpaxel	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]
Mekanisk axeltätning	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC
Pumphus	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Pumphjul	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Behållarmaterial	PE-LD	PE-LD	PE-LD	PE-LD

• = finns, - = finns inte, o = tillval

Tekniska data					
Pumptyp	CORE 50.2-17A	CORE 50.2-20A	CORE 50.2-22A	CORE 50.2-23A	CORE 50.2-27A
Nätanslutning	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Motordata					
Effektförbrukning P_1	2x 5,5 kW	2x 6,5 kW	2x 8,4 kW	2x 8,4 kW	2x 9,9 kW
Märkström I_N	9.5 A	10.8 A	14.1 A	14.1 A	16.6 A
Märkvarvtal n	1400 rpm	1400 rpm	1415 rpm	1415 rpm	1440 rpm
Tillslagstyp	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Isolationsklass	F	F	F	F	F
Kapslingsklass	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Max. brytfrekvens per pump	15 1/h	15 1/h	15 1/h	15 1/h	15 1/h
Kabel					
Kabellängd från anläggning till elkopplare/stickkontakt	-	-	-	-	-
Nätkontakt	-	-	-	-	-
Typ av anslutningskabel	ej löstagbar	ej löstagbar	ej löstagbar	ej löstagbar	ej löstagbar
Godkänt användningsområde					
Drifttyp per pump	S1	S1	S1	S1	S1
Max. tillåtet tryck i tryckledningen p	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Medietemperatur T	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C
Max. medietemperatur, korttidsdrift upp till 3 min	-	-	-	-	-
Max. omgivningstemperatur T	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Anslutningar					
Tryckanslutning	PE-HD100	PE-HD100	PE-HD100	PE-HD100	PE-HD100
Tillopsanslutning	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200
Avluftning	DN 70	DN 70	DN 70	DN 70	DN 70
Dimensioner/vikt					
Bruttovolym V	1200 l	1200 l	1200 l	1200 l	1200 l
Max. inkopplingsvolym V	900 l	900 l	900 l	900 l	900 l
Min. nivå Av	-	-	-	-	-
Min. nivå Till	-	-	-	-	-
Mått Bredd x höjd x djup	1760 x 1865 x 1830	1760 x 1865 x 1830	1760 x 1865 x 1830	1760 x 1865 x 1830	1760 x 1865 x 1830
Diagonalmått	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Vikt ca m	700 kg	700 kg	700 kg	700 kg	700 kg
Material					
Motorhus	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Pumpaxel	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]
Mekanisk axeltätning	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC
Pumphus	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Pumphjul	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Behållarmaterial	PE-LD	PE-LD	PE-LD	PE-LD	PE-LD

• = finns, - = finns inte, o = tillval

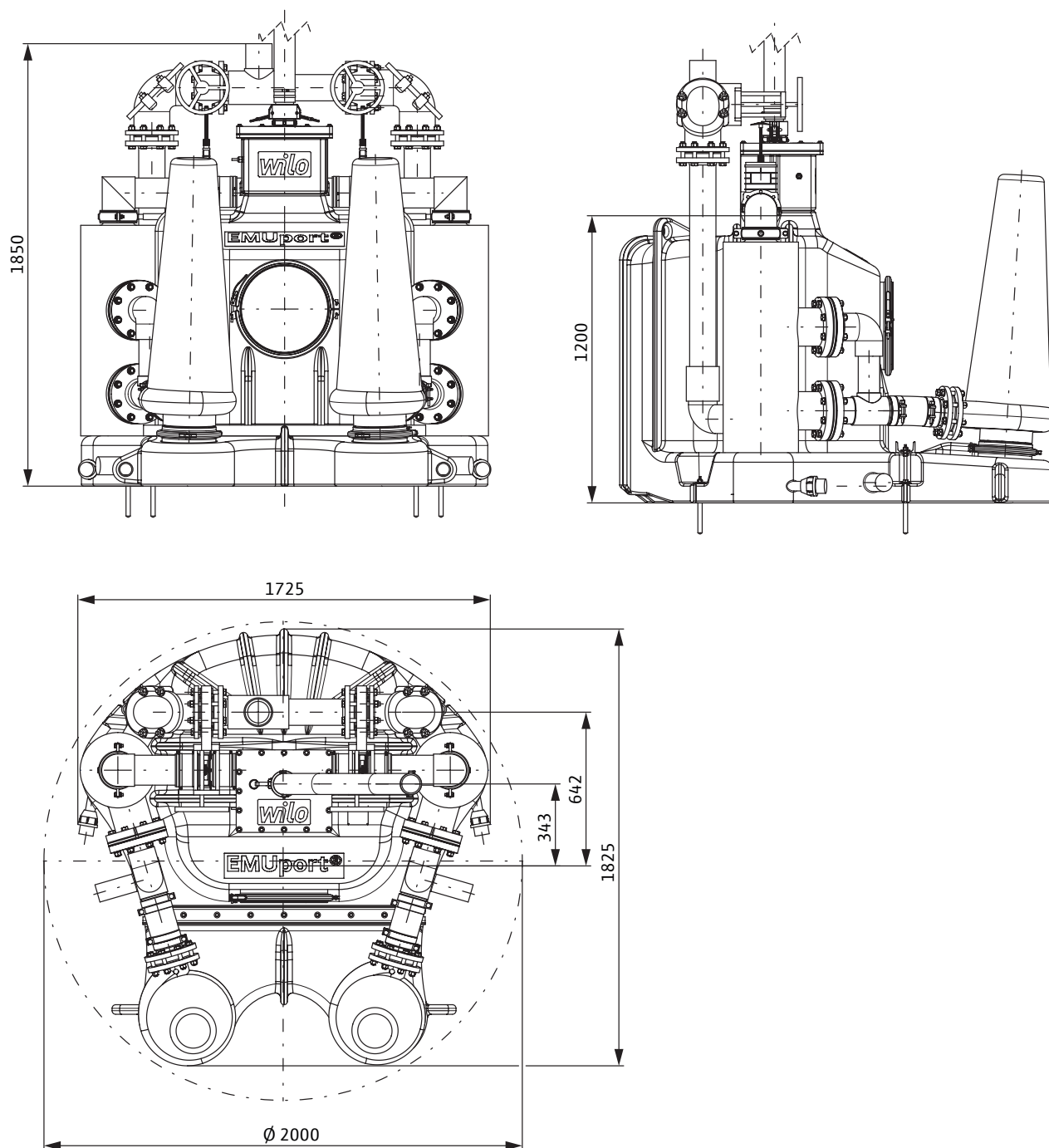
Tekniska data				
Pumptyp	CORE 50.2-8B	CORE 50.2-11B	CORE 50.2-12B	CORE 50.2-15B
Nätanslutning	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Motordata				
Effektförbrukning P_1	2x 3,1 kW	2x 5,5 kW	2x 5,5 kW	2x 5,5 kW
Märkström I_N	5.7 A	9.5 A	9.5 A	9.5 A
Märkvarvtal n	1437 rpm	1385 rpm	1385 rpm	1385 rpm
Tillslagstyp	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Isolationsklass	F	F	F	F
Kapslingsklass	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Max. brytfrekvens per pump	15 1/h	15 1/h	15 1/h	15 1/h
Kabel				
Kabellängd från anläggning till elkopplare/stickkontakt	-	-	-	-
Nätkontakt	-	-	-	-
Typ av anslutningskabel	ej löstagbar	ej löstagbar	ej löstagbar	ej löstagbar
Godkänt användningsområde				
Drifttyp per pump	S1	S1	S1	S1
Max. tillåtet tryck i tryckledningen p	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Medietemperatur T	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C
Max. medietemperatur, korttidsdrift upp till 3 min	-	-	-	-
Max. omgivningstemperatur T	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Anslutningar				
Tryckanslutning	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100
Tilloppsanslutning	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200
Avluftning	DN 70	DN 70	DN 70	DN 70
Dimensioner/vikt				
Bruttovolym V	1200 l	1200 l	1200 l	1200 l
Max. inkopplingsvolym V	900 l	900 l	900 l	900 l
Min. nivå Av	-	-	-	-
Min. nivå Till	-	-	-	-
Mått <i>Bredd x höjd x djup</i>	1760 x 1865 x 1830	1760 x 1865 x 1830	1760 x 1865 x 1830	1760 x 1865 x 1830
Diagonalmått	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Vikt ca m	700 kg	700 kg	700 kg	700 kg
Material				
Motorhus	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Pumpaxel	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]
Mekanisk axeltätning	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC
Pumphus	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Pumphjul	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Behållarmaterial	PE-LD	PE-LD	PE-LD	PE-LD

• = finns, - = finns inte, o = tillval

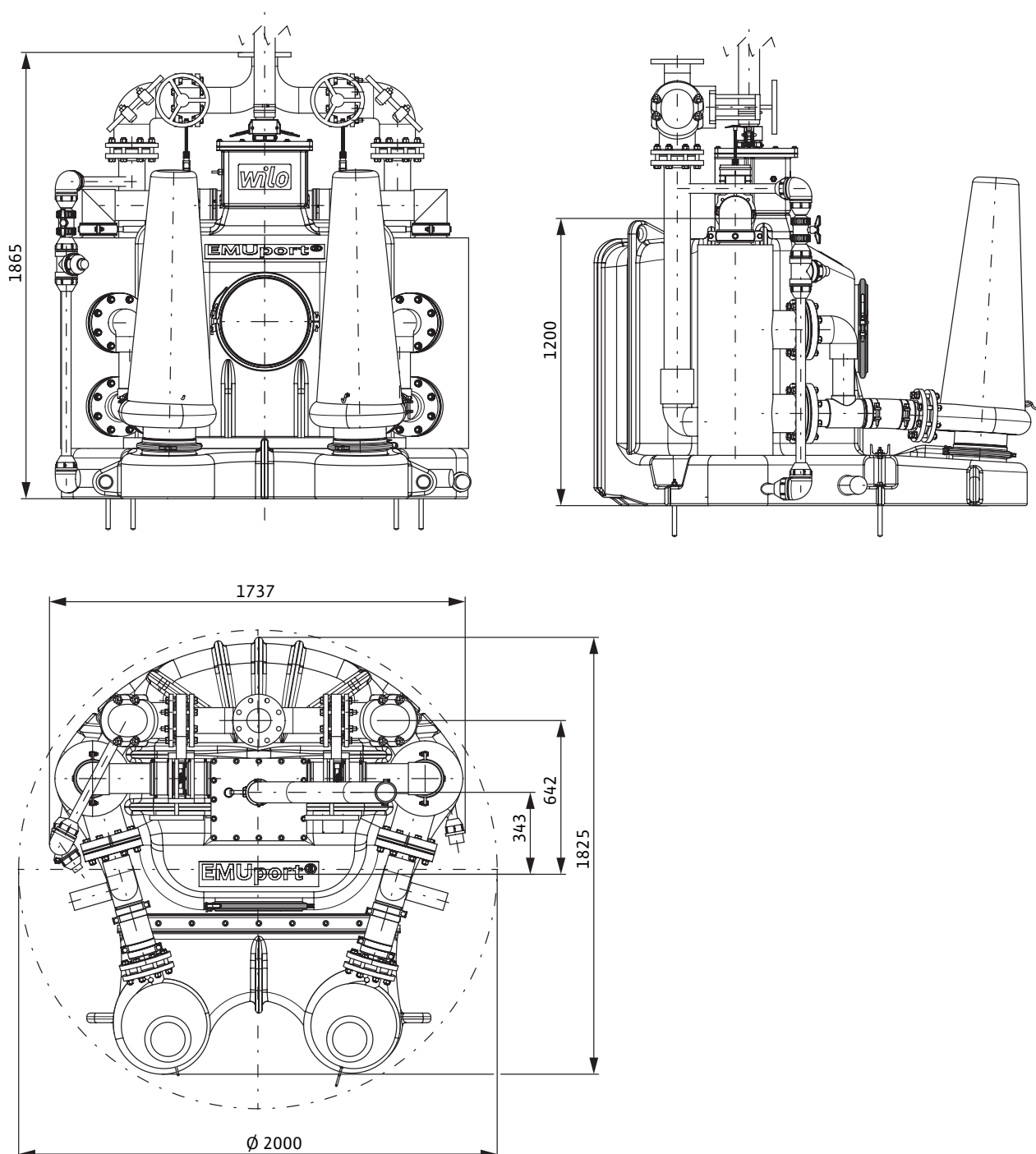
Tekniska data					
Pumptyp	CORE 50.2-17B	CORE 50.2-20B	CORE 50.2-22B	CORE 50.2-23B	CORE 50.2-27B
Nätanslutning	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Motordata					
Effektförbrukning P_1	2x 5,5 kW	2x 6,5 kW	2x 8,4 kW	2x 8,4 kW	2x 9,9 kW
Märkström I_N	9.5 A	10.8 A	14.1 A	14.1 A	16.6 A
Märkvarvtal n	1400 rpm	1400 rpm	1415 rpm	1415 rpm	1440 rpm
Tillslagstyp	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Isolationsklass	F	F	F	F	F
Kapslingsklass	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Max. brytfrekvens per pump	15 1/h	15 1/h	15 1/h	15 1/h	15 1/h
Kabel					
Kabellängd från anläggning till elkopplare/stickkontakt	-	-	-	-	-
Nätkontakt	-	-	-	-	-
Typ av anslutningskabel	ej löstagbar	ej löstagbar	ej löstagbar	ej löstagbar	ej löstagbar
Godkänt användningsområde					
Drifttyp per pump	S1	S1	S1	S1	S1
Max. tillåtet tryck i tryckledningen p	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Medietemperatur T	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C	+3 ... +40 °C
Max. medietemperatur, korttidsdrift upp till 3 min	-	-	-	-	-
Max. omgivningstemperatur T	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Anslutningar					
Tryckanslutning	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100
Tilloppsanslutning	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200
Avluftning	DN 70	DN 70	DN 70	DN 70	DN 70
Dimensioner/vikt					
Bruttovolym V	1200 l	1200 l	1200 l	1200 l	1200 l
Max. inkopplingsvolym V	900 l	900 l	900 l	900 l	900 l
Min. nivå Av	-	-	-	-	-
Min. nivå Till	-	-	-	-	-
Mått Bredd x höjd x djup	1760 x 1865 x 1830	1760 x 1865 x 1830	1760 x 1865 x 1830	1760 x 1865 x 1830	1760 x 1865 x 1830
Diagonalmått	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Vikt ca m	700 kg	700 kg	700 kg	700 kg	700 kg
Material					
Motorhus	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Pumpaxel	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]	1.4301 [AISI304]
Mekanisk axeltätning	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC	SiC/SiC
Pumphus	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Pumphjul	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Behållarmaterial	PE-LD	PE-LD	PE-LD	PE-LD	PE-LD

• = finns, - = finns inte, o = tillval

Måttskiss Wilo-EMUport CORE 45.2/50.2...A



Måttskiss Wilo-EMUport CORE 45.2/50.2...B



Tillbehör för flyttbar våt installation		
Typ	Beskrivning	Art.nr
Flänsadapter DN 200/150	av gjutjärn för anslutning av en tilloppsledning DN 150 på anslutning DN 200, inkl. tätning och installationstillbehör	6078905
Flänsadapter DN 200/250	av gjutjärn för anslutning av en tilloppsledning DN 250 på anslutning DN 200, inkl. tätning och installationstillbehör	6078900
Flänsadapter DN 200/300	av gjutjärn för anslutning av en tilloppsledning DN 300 på anslutning DN 200, inkl. tätning och installationstillbehör	2546492
Flänsadapter DN 200/350	av gjutjärn för anslutning av en tilloppsledning DN 350 på anslutning DN 200, inkl. tätning och installationstillbehör	2546493
Flänsadapter DN 80/100	av gjutjärn för anslutning av en tryckledning DN 100 på anslutning DN 80, inkl. tätning och installationstillbehör	6079343
Flänsadapter DN 100/150	av gjutjärn för anslutning av en tryckledning DN 150 på anslutning DN 100, inkl. tätning och installationstillbehör	2546499
Flänsanslutning DN 200/PE-HD 160	av polyeten för anslutning av plaströr Ø160 mm på fläns DN 200, inkl. tätning och installationstillbehör	6078901
Flänsanslutning DN 200/PE-HD 225	av polyeten för anslutning av plaströr Ø225 mm på fläns DN 200, inkl. tätning och installationstillbehör	6078904
Flänsanslutning DN 200/PE-HD 280	av polyeten för anslutning av plaströr Ø280 mm på fläns DN 200, inkl. tätning och installationstillbehör	6078902
Flänsanslutning DN 200/PE-HD 315	av polyeten för anslutning av plaströr Ø 315 mm till fläns DN 200, inkl. tätning och installationstillbehör	2546496
Flänsanslutning DN 80/PE-HD 90	av polyeten för anslutning av plaströr Ø90 mm på fläns DN 80, inkl. tätning och installationstillbehör	6079346
Flänsanslutning DN 100/PE-HD 110	av polyeten för anslutning av plaströr Ø110 mm på fläns DN 100, inkl. tätning och installationstillbehör	6079347
	av polyeten för anslutning av plaströr Ø 110 mm till fläns DN 100, inkl. tätning och installationstillbehör	2546497
Flänsanslutning DN 150/PE-HD 110	av polyeten för anslutning av plaströr Ø 110 mm till fläns DN 150, inkl. tätning och installationstillbehör	2546498
Tilloppssats DN 150/200	av gjutjärn, bestående av avstängningsspjäll DN 150 och flänsadapter DN 150/200 för anslutning av en tilloppsledning DN 150 på anslutning DN 200, inkl. tätning och installationstillbehör	6078906
Tilloppssats DN 200	av gjutjärn, bestående av avstängningsspjäll DN 200 och mellanfläns DN 200 för anslutning av tilloppsledningen på anslutning DN 200, inkl. tätning och installationstillbehör	6079342
Tilloppssats DN 250/200	av gjutjärn, bestående av avstängningsspjäll DN 250 och flänsadapter DN 250/200 för anslutning av en tilloppsledning DN 250 på anslutning DN 200, inkl. tätning och installationstillbehör	6079341
Tilloppssats DN 300/200	av gjutjärn, bestående av avstängningsspjäll DN 300 och flänsadapter DN 300/200 för anslutning av en tilloppsledning DN 300 på anslutning DN 200, inkl. tätning och installationstillbehör	2546494
Tilloppssats DN 350/200	av gjutjärn, bestående av avstängningsspjäll DN 350 och flänsadapter DN 350/200 för anslutning av en tilloppsledning DN 350 på anslutning DN 200 inkl. tätning och installationstillbehör	2546495
Sats med flödesmätare DN 80	bestående av avstängningsspjäll av gjutjärn och flödesmätare av stål med beläggning, inkl. tätning och installationstillbehör	6079344
Sats med flödesmätare DN 100		6079345
Flödesmätarsats DN 150	består av avstängningsspjäll av gjutjärn och flödesmätare av belagt stål, inkl. tätning och installationstillbehör	2546500

Elektriskt tillbehör – nivåreglering med nivåsensor

Nivåregistrering via en nivåsensor med olika mätområden, inkl. högvattenlarm och torrkörningsskydd. Zenerbarriären och Ex-brytreläet behövs bara för anslutning av signalgivare i explosionsfarliga områden! Om automatikskåpet SC-L...-Ex används bortfaller även behovet av dessa!

Typ	Beskrivning	Art.nr
SC-L-2x1,6A-T34-DOL-WM-FTS	Mikroprocessorstyrt automatikskåp för nivåberoende styrning av en uppfodringsanläggning med separeringssystem för fasta partiklar med hjälp av nivåsensor via en egensäkrad strömkrets. Det är inte tillåtet att direktansluta pumpar i explosionsfarliga områden!	2543240
SC-L-2x2,4A-T34-DOL-WM-FTS		2543241
SC-L-2x4A-T34-DOL-WM-FTS		2543242
SC-L-2x6,3A-T34-DOL-WM-FTS		2543243
SC-L-2x10A-T34-DOL-WM-FTS		2543244
SC-L-2x12A-T34-DOL-WM-FTS		2543245
SC-L-2x16A-T34-DOL-WM-FTS		2543246
SC-L-2x20A-T34-DOL-WM-FTS		2543247
SC-L-2x24A-T34-DOL-WM-FTS		2543248
SC-L-2x32A-T34-DOL-WM-FTS		2543249
Blixtlampa	Optiskt larm för anslutning till ett automatikskåp. Lämpat för utvändig montering.	2510429
Signalhorn	Akustiskt larm (88 dBA) för anslutning till ett automatikskåp. Lämpat för utvändig montering.	501459398
Communication modul SC-OPTION GSM	Extramodul för utrustningen i automatikskåpsserien SC/SCe för uppkoppling mot GSM-mobilnät.	2542216

Fler tillbehör finns i slutet under Elektriska tillbehör!

Varning: Automatikskåp är inte explosionsskyddade och kan endast monteras utanför explosionsfarliga områden. Om pumpar används inom explosionsfarliga områden måste åtgärder vidtas på platsen.



WILO Nordic AB
Box 3024
350 33 Växjö

Besöksadress:
Isbjörnsvägen 6
352 45 Växjö

Tel: 0470-72 76 00

wilo@wilo.se
www.wilo.se

