

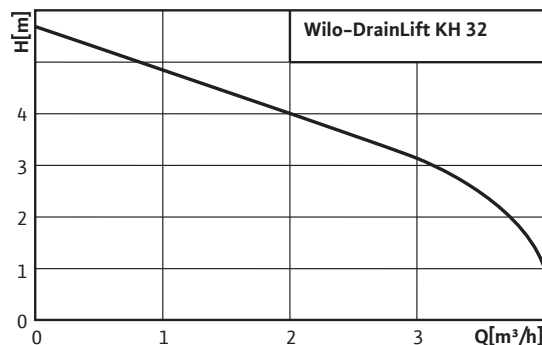
Descrierea gamelor de producție: Wilo-DrainLift KH 32

Tip constructiv

Instalație mică de pompare a apei uzate (instalare la suprafață)

Domenii de utilizare

Modul de pompare pentru ape uzate cu fecaloide, gata asamblat, pentru utilizare limitată (racordare directă în spatele unei toalete) cu tocător pentru canalizarea unei toalete precum și suplimentar a unui lavoar, a unui duș sau a unui bideu, din care apa uzată nu este evacuată prin înclinația naturală în sistemul de canalizare respectiv pentru evacuarea apei uzate de sub nivelul de retenție. Trebuie respectate DIN EN 12050-3 precum și DIN 1986-100. La racordarea mai multor sau altor obiecte de drenare decât cele indicate aici, recomandăm utilizarea produselor din seria Wilo-DrainLift S până la XXL cât și FTS.



Dotare și funcții

- Gată de conectare
- Monitorizare termică a motorului
- Comandă de nivel cu diferențier pneumatic de presiune
- Clapetă de refulare
- Tocător
- Garnitura pentru gura de alimentare
- Set de montaj pentru racordul conductei de refulare
- Filtru cu cărbune activ

Descriere/Construcție

Minimodule de pompare, cu funcționare automată, cu tocător, cu toate panourile electrice și de comandă necesare, clapetă de reținere integrată, filtru de cărbune activ, ștuț de refulare elastic precum și posibilități de racordare pentru un WC, două dispozitive de canalizare suplimentare și o conductă de dezaerisire. Minimodulul de pompare DrainLift KH 32 este racordat direct la vasul de toaletă, cu ștuț de racordare orizontal.

Racordurile pentru dispozitivele suplimentare de canalizare precum și conductele de reținere se găsesc în partea posterioară a instalației și pot fi amplasate, la alegere, în partea stângă sau dreaptă. Aerisirea se realizează prin intermediul unui filtru cu cărbune activ integrat, fără miros, spre locul de amplasare sau prin intermediul unei conducte de aerisire spre acoperiș.

Racord de alimentare:

- DN 100 (racord direct prin manșeta de etanșare)
- 2 admisi - DN 40 inclusiv capac orb și clapetă de reținere

Racord pentru refulare:

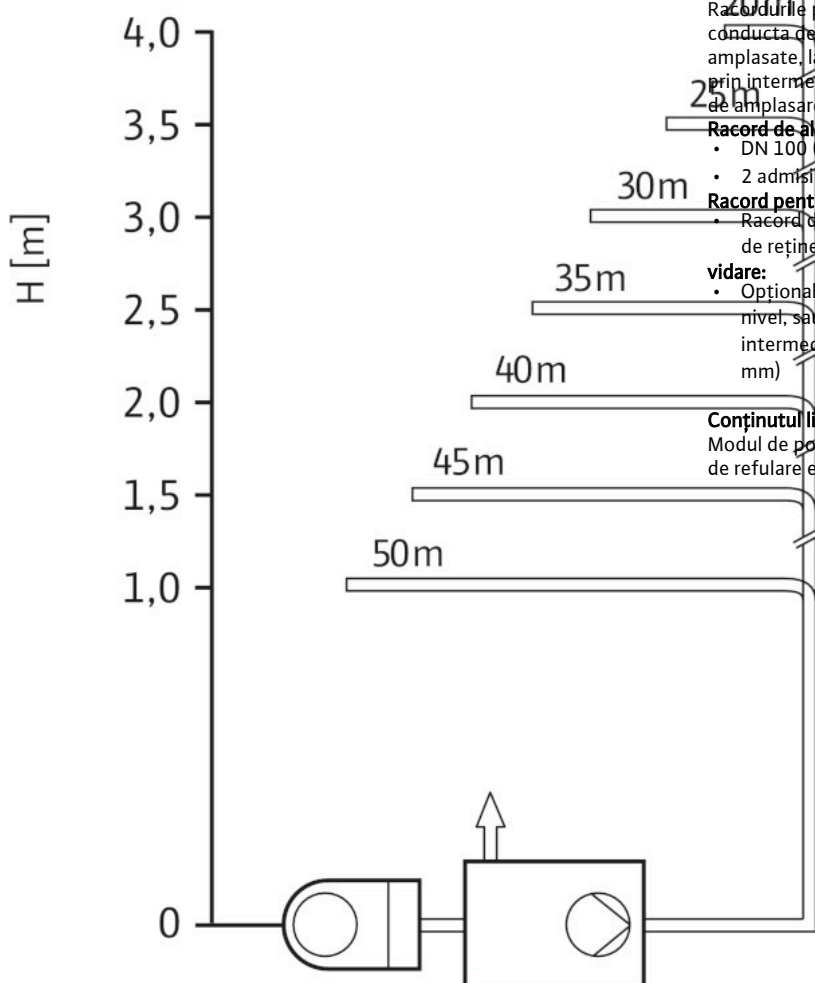
- Racord de presiune pentru cotul furtunului DN 25/32 inclusiv clapetă de reținere

vidare:

- Optional, filtru cu cărbune activ, integrat, cu siguranță la depășirea de nivel, sau racordul unei conducte de vidare separată prin acoperiș prin intermediul unei mufe de cuplare cu autoetanșare (\varnothing exterior țevă 25 mm)

Conținutul livrării

Modul de pompare, gata asamblat, cu tocător, filtru cu cărbune activ, ștuț de refulare elastic, instrucțiuni de montaj și de utilizare.



Descrierea gamelor de producție: Wilo-DrainLift KH 32

Lungime maximă conductă de refulare DN 32 Pentru o funcționare optimă conducta de refulare ar trebui montată mai întâi cât se poate lung de pe verticală și continuată orizontal (atenție la cele 2 coturi de 90° și clapeta de reținere integrată)

Codul tipului

Exemplu:	Wilo-DrainLift KH 32-0,4
KH	Modul mic de pompare cu tocător pentru apă uzată cu conținut de fecaloide
32	Diametrul nominal al racordului de refulare (DN 25/32)
- 0,4	Putere nominală a motorului [KW]

Particularități/avantaje ale produsului

- Design modern, cu economie de spațiu
- Instalare simplă și rapidă
 - Racord direct la WC, cu autoetanșare
 - Filtru de cărbune activ integrat
 - Gata de conectare

Materiale

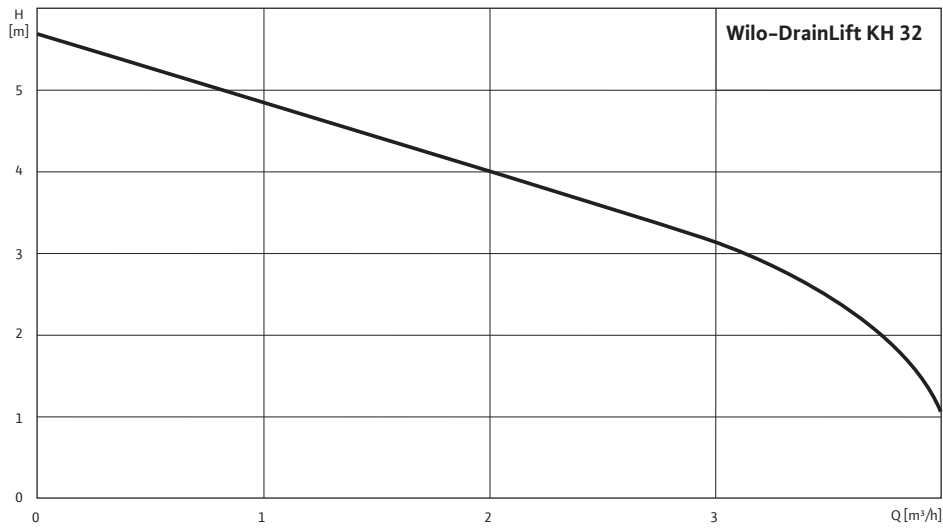
- Carcasă motor: oțel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)
- Sistem hidraulic: plastic PP-GF30
- Recipient: plastic ABS

Date tehnice

- Alimentare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Cablu de alimentare de 1,2 m, cu conector SCHUKO
- Regim de funcționare: funcționare intermitentă S3 – 28%
- Temperatura fluidului vehiculat max. 35°C
- Temperatură ambiantă max. 35°C
- Pasaj sferic liber 10 mm
- Racord de refulare DN 25 /32
- Racord de alimentare 2 x DN 40 /DN 100
- Vidare 25 mm
- Înălțime min. de intrare (nivel de amplasare până la jumătatea admisiei) 180 mm
- Grad de protecție IP 44
- Volum brut rezervor 17 l
- Volum de comutare 2,6 l

Caracteristică generală: Wilo-DrainLift KH 32

Caracteristici Wilo-DrainLift KH



Dotare și funcționare: Wilo-DrainLift KH 32

Construcție

Inundabilă	-
Instalație cu o pompă	•
Instalație de pompe cu două rotoare	-
Motor monofazat	•
Motor trifazat	-
Poziția pompei: Motor în afara rezervorului	-
Poziția pompei: în afara rezervorului	-
Poziția pompei: în rezervor	•
Cameră de etanșare	-
Etanșare, etanșare mecanică spre conductă de lichid	-
Etanșare axială spre conducta de lichid	•
Clapetă de reținere, integrată	•
Curgere forțată pentru răcirea carcusei	-
Rotor monocanal	-
Rotor multicanal	-
Rotor retras	•
Tocător	•

Dotare și funcții

Poziția de intrare, alegere opțională	-
Filtru cu cărbune activ	•
Comanda de nivel: Cu plutitor cu contacte electrice	-
Comanda de nivel: cu traductor de nivel	-
Comanda de nivel: cu doză pneumatică de presiune	•
Control etanșeitate motor	-
Alarmă leșire	-
Contact fără potențial alarmă	-
Pregătită de conectare	•
Cablu de racordare, detașabil	-
Switchgear	-
Racordul furtunului pentru pompa manuală cu membrană	-
Etanșare pentru racordul conductei de aspirație de la pompa manuală cu membrană	-
Racordul furtunului pentru vidare	-

Material de montaj

Set de montaj pentru racordul conductei de refulare	•
Dispozitiv de tăiat circular pentru gura de alimentare	-
Freză de alezat pentru găurirea intrării	-
Garnitura pentru gura de alimentare	•
Material fonoizolant	-

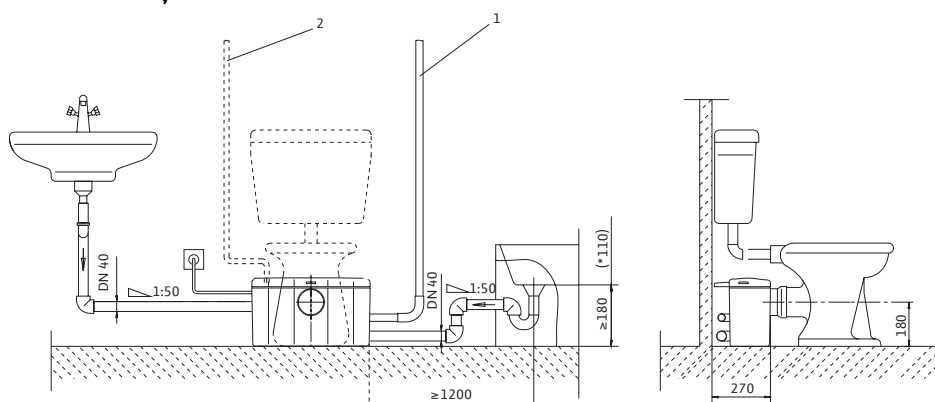
• = există; - = nu există; o = opțional

Listă produse: Wilo-DrainLift KH 32

Tip pompă	Rețea de alimentare	Admisie max./h în regim de lucru S3	Volum brut	Volumul max. de comutare	Racord de presiune	Racord intrare	Diagonală	Nr. art.
		v/l	v/l	v/l				
KH 32-0,4	1-230 V 50 Hz	max. 260	17	3	DN 25/DN 32	2x DN 40/1x DN 100	520	2011011

Schițe pentru instalare: Wilo-DrainLift KH 32

Desen instalație Wilo-DrainLift KH



* Vă rugăm să respectați indicațiile din instrucțiunile de montaj și de utilizare. 1: Conductă de refulare; 2: Conductă de aerisire