

## Descrierea gamelor de producție: Wilo-DrainLift Box



### Tip constructiv

Stație de pompare pentru apa murdară (instalare îngropată)

### Domenii de utilizare

Pentru instalare îngropată, utilizabilă la drenarea din

- spații cu pericol de inundație
- intrări în garaje
- pivnițe
- dușuri, lavoare, mașini de spălat vase/rufe

### Codul tipului

Exemplu:	<b>Wilo-DrainLift Box 32/8</b>
<b>Box</b>	Modul de pompare pentru apa uzată (montaj subteran)
<b>32</b>	Diametrul nominal al racordului de refulare (DN 32, Ø 40)
<b>8</b>	Înălțime de pompare max. [m]

### Particularități/avantaje ale produsului

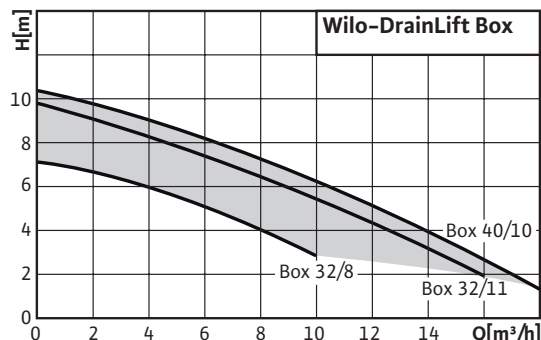
- Montare simplă datorită pompei integrate și clapetei de refulare
- Capacitate mare a vasului
- Întreținere ușoară
- Pompe cu conductă de refulare extensibilă
- Cadru din oțel pentru gresie, cu sifon
- Cu posibilitate de extensie prin racordate unui vas suplimentar

### Materiale

- Rezervor îngropat: plastic PE
- Motor oțel inoxidabil
- Carcasă sist. hidraulic: Plastic PP-GF30 la Box 32..., fontă cenușie EN-GJL-200 la Box 40

### Date tehnice

- Alimentare electrică 1~230 V, 50 Hz
- Cablu de alimentare de 10 m (5 m la 40/10), cu conector șuco
- Mod de funcționare S3-25%
- Temperatura fluidului vehiculat max. 35 °C, la 32/8 și 32/11 pe o perioadă scurtă (3 min) 90°C
- Racord de presiune Ø 40 mm
- Racord intrare 100/mm
- Racord de vidare 100 mm
- Tip de protecție IP 67
- Volum brut rezervor 85 l
- Volum de comutare 22 l, la 40/10 30 l



### Dotare și funcții

- Gata de conectare
- Rezervoare din material plastic cu pompă pentru apă murdară gata montată, nivel de comandă, conductă de refulare și clapetă de refulare integrată
- Monitorizare termică a motorului
- Controlul nivelului prin plutitor cu contact

### Descriere/Construcție

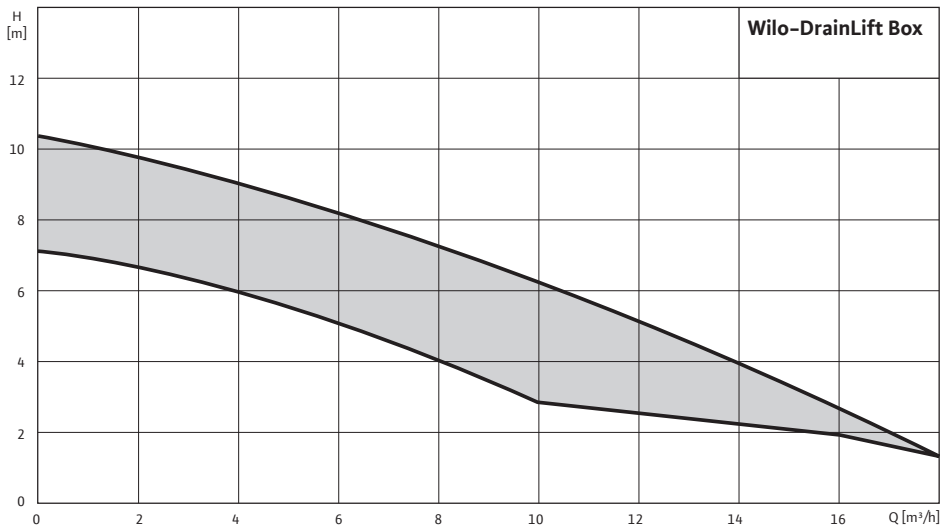
Stație de pompare pentru ape reziduale cu pornire automată, cu pompă submersibilă integrată și clapetă de reținere Gata asamblat pentru montaj îngropat. Flexibil datorită intrării duble de DN 100 și o conexiune (DN 100) cu un al doilea recipient.

### Conținutul livrării

Pompă gata de utilizare cu plutitor cu contacte electrice încorporat în vas din material plastic rezistent pentru montaj îngropat. Gata de funcționare cu conductă de refulare instalată și clapetă de reținere. Cablu pentru pompă (5 m respectiv 10 m lungime) cu conector șuco încorporat. Instrucțiuni de montaj și de exploatare.

## Caracteristică generală: Wilo-DrainLift Box

### Caracteristici Wilo-DrainLift Box



## Dotare și funcționare: Wilo-DrainLift Box

### 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	-
Sistem de turbionare omologat	•

### 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	-
Supraveghere temperatură motor	•
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	-
Furtun de presiune	-

### Material de montaj

Elemente de fixare	-
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 Box**

Tip pompă	Rețea de alimentare	Admisie max./h în regim de lucru S3	Volumul max. de comutare	Nr. art.
		v/l	v/l	
Box 32/8	~230 V 50 Hz	max. 1320	22	2521820
Box 32/11	~230 V 50 Hz	max. 1320	22	2521821
Box 40/10	~230 V 50 Hz	max. 900	30	2521822