**PRESSIONE IDRICA OTTIMALE IN**
TUTTA LA CASA

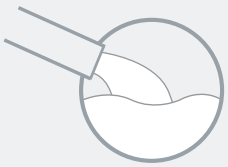
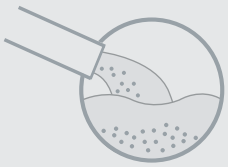
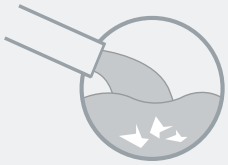
# GUIDA ALLA SELEZIONE

DELLE POMPE PER DRENAGGIO

# ACQUE REFLUE - SELEZIONE

Utilizza la tabella qui sotto per selezionare la pompa Grundfos più idonea per le tue esigenze di drenaggio. Dopo aver scelto la gamma, consulta la guida al dimensionamento per selezionare il modello esatto.

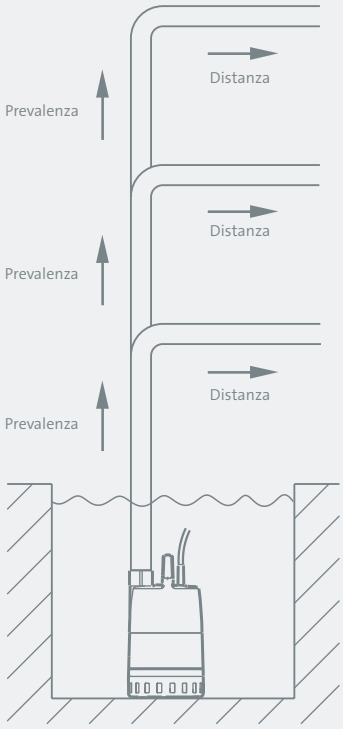
DRENAGGIO

| | | Dimensione solidi max. [mm] | |
|---|---|---|---|
|  **Drenaggio** Per installazioni permanenti o come pompa portatile. Ideale per acqua pulita o acque grigie non aggressive e acqua marina* | Utilizzo moderato | 10 mm | **UNILIFT CC** |
| | | 10 mm | **UNILIFT KP** |
| | Utilizzo intensivo | 12 mm | **UNILIFT AP12** |
|  **Effluenti** Acqua piovana, acque di scarico domestiche (ad eccezione delle acque di scarico del WC) | | 35 mm | **UNILIFT AP35** |
| | | 35 mm | **UNILIFT AP35B** |
| | | 50 mm | **UNILIFT AP50** |
|  **Acque nere, scarichi domestici** Acque reflue domestiche (scarico WC) | | 50 mm | **UNILIFT AP50B** |

* esclusivamente versione speciale di UNILIFT CC 7 e 9

Grundfos declina ogni responsabilità sull'errata selezione o dimensionamento basati su questa guida. Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico Grundfos, oppure visitare il sito www.grundfos.it/besthomes

# DRENAGGIO – DIMENSIONAMENTO RAPIDO




## Esempio di dimensionamento e selezione

1. **Seleziona la pompa Grundfos più idonea per l'applicazione richiesta:**
   - Utilizza la tabella della pagina precedente
2. **Trova la pompa idonea:**
   - Prevalenza: 9 m
   - Distanza: 400 m
3. **Risultato: AP12.50.11**

| | AP12.40.08 | AP12.50.11 |
|---|---|---|
| Prevalenza\Distanza | | |
| 14 m | | Max. 95 m |
| 12 m | Max. 1 m | Max. 200 m |
| 10 m | Max. 150 m | Max. 410 m |
| 8 m | Max. 310 m | Max. 620 m |

**UNILIFT CC**

Questa tabella di selezione e dimensionamento si basa su tubazioni con un diametro interno DN 32, che assicurano un corretto funzionamento della pompa.

| | CC 5 | CC 7 | CC 9 |
|---|---|---|---|
| Prevalenza\Distanza | | | |
| 7 m | | | Max. 45 m |
| 6 m | | | Max. 80 m |
| 5 m | | Max. 15 m | Max. 115 m |
| 4,5 m | | Max. 35 m | Max. 130 m |
| 4 m | | Max. 50 m | Max. 150 m |
| 3 m | | Max. 80 m | Max. 180 m |
| 2,5 m | Max. 10 m | Max. 100 m | Max. 200 m |
| 2 m | Max. 25 m | Max. 110 m | Max. 215 m |

Grundfos declina ogni responsabilità sull'errata selezione o dimensionamento basati su questa guida. Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico Grundfos, oppure visitare il sito www.grundfos.it/besthomes

# DRENAGGIO – DIMENSIONAMENTO RAPIDO

**UNILIFT KP**

Questa tabella di selezione e dimensionamento si basa su tubazioni con diametro interno DN 32, che assicurano un corretto funzionamento della pompa.

| | KP 150 | KP 250 | KP 350 |
|---|---|---|---|
| Prevalenza\Distanza | | | |
| 7 m | | | Max. 25 m |
| 6 m | | Max. 20 m | Max. 60 m |
| 5 m | | Max. 50 m | Max. 95 m |
| 4 m | | Max. 85 m | Max. 130 m |
| 3,5 m | Max. 15 m | Max. 105 m | Max. 145 m |
| 3 m | Max. 30 m | Max. 120 m | Max. 160 m |
| 2 m | Max. 65 m | Max. 160 m | Max. 195 m |

**UNILIFT AP12**

Questa tabella di selezione e dimensionamento si basa su tubazioni con diametro interno di 11/2" per UNILIFT AP12.40 e su tubazioni con diametro interno di 2" per UNILIFT AP12.50, che assicurano un corretto funzionamento delle pompe.

| | AP12.40.04 | AP12.40.06 | AP12.40.08 | AP12.50.11 |
|---|---|---|---|---|
| Prevalenza\Distanza | | | | |
| 14 m | | | | Max. 8 m |
| 12 m | | | Max. 40 m | Max. 115 m |
| 10 m | | Max. 60 m | Max. 130 m | Max. 250 m |
| 8 m | Max. 45 m | Max. 150 m | Max. 220 m | Max. 370 m |
| 6 m | Max. 135 m | Max. 240 m | Max. 310 m | Max. 490 m |
| 4 m | Max. 225 m | Max. 330 m | Max. 400 m | Max. 610 m |
| 2 m | Max. 320 m | Max. 420 m | Max. 495 m | Max. 735 m |

Grundfos declina ogni responsabilità sull'errata selezione o dimensionamento basati su questa guida. Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico Grundfos, oppure visitare il sito www.grundfos.it/besthomes

# DRENAGGIO – DIMENSIONAMENTO RAPIDO

**UNILIFT AP35**

Questa tabella di selezione e dimensionamento si basa su tubazioni con diametro interno di 1½", che assicurano un corretto funzionamento della pompa.

| | AP35.40.06 | AP35.40.08 |
|---|---|---|
| Prevalenza \ Distanza | | |
| 9 m | | Max. 30 m |
| 8 m | | Max. 75 m |
| 7 m | Max. 35 m | Max. 120 m |
| 6 m | Max. 80 m | Max. 165 m |
| 5 m | Max. 130 m | Max. 215 m |
| 4 m | Max. 170 m | Max. 255 m |
| 3 m | Max. 220 m | Max. 305 m |
| 2 m | Max. 265 m | Max. 350 m |

**UNILIFT AP35B**

Questa tabella di selezione e dimensionamento è si basa su tubazioni con diametro interno di 2", che assicurano un corretto funzionamento della pompa.

| | AP35B.50.06 | AP35B.50.08 |
|---|---|---|
| Prevalenza \ Distanza | | |
| 9 m | | Max. 15 m |
| 8 m | | Max. 75 m |
| 7 m | Max. 20 m | Max. 135 m |
| 6 m | Max. 80 m | Max. 195 m |
| 5 m | Max. 140 m | Max. 260 m |
| 4 m | Max. 200 m | Max. 320 m |
| 3 m | Max. 260 m | Max. 385 m |
| 2 m | Max. 325 m | Max. 440 m |

Grundfos declina ogni responsabilità sull'errata selezione o dimensionamento basati su questa guida. Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico Grundfos, oppure visitare il sito www.grundfos.it/besthomes

# DRENAGGIO – DIMENSIONAMENTO RAPIDO

**UNILIFT AP50**

Questa tabella di selezione e dimensionamento si basa su tubazioni con diametro interno di 2", che assicurano un corretto funzionamento della pompa.

| | AP50.50.08 | AP50.50.11 |
|---|---|---|
| Prevalenza\Distanza | | |
| 9 m | | Max. 55 m |
| 8 m | | Max. 115 m |
| 7 m | Max. 45 m | Max. 175 m |
| 6 m | Max. 105 m | Max. 235 m |
| 5 m | Max. 165 m | Max. 295 m |
| 4 m | Max. 225 m | Max. 360 m |
| 3 m | Max. 285 m | Max. 405 m |
| 2 m | Max. 350 m | Max. 480 m |

**UNILIFT AP50B**

Questa tabella di selezione e dimensionamento si basa su tubazioni con diametro interno di 2", che assicurano un corretto funzionamento della pompa.

| | AP50B.50.08 | AP50B.50.11 | AP50B.50.15 |
|---|---|---|---|
| Prevalenza\Distanza | | | |
| 14 m | | | Max. 65 m |
| 12 m | | | Max. 190 m |
| 11 m | | Max. 25 m | Max. 250 m |
| 10 m | | Max. 85 m | Max. 310 m |
| 9 m | | Max. 145 m | Max. 370 m |
| 8 m | Max. 45 m | Max. 205 m | Max. 430 m |
| 6 m | Max. 165 m | Max. 330 m | * |
| 5 m | Max. 225 m | Max. 390 m | * |
| 4 m | Max. 285 m | Max. 450 m | * |
| 3 m | Max. 345 m | * | * |
| 2 m | Max. 490 m* | Max. 740 m* | Max. 1.060 m* |

*Con questa prevalenza, le pompe non devono essere utilizzate per tempi prolungati.

Grundfos declina ogni responsabilità sull'errata selezione o dimensionamento basati su questa guida. Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico Grundfos, oppure visitare il sito www.grundfos.it/besthomes