

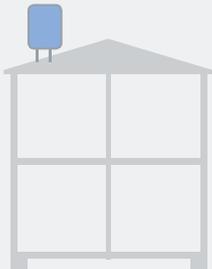
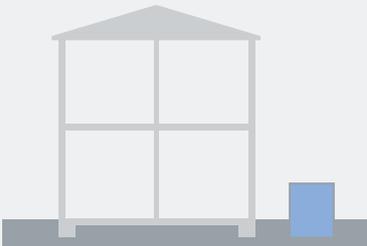
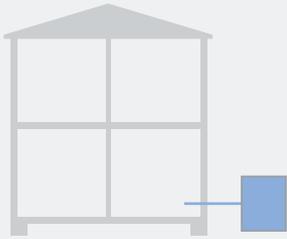
**UNE EAU PARFAITEMENT DISTRIBUÉE
DANS TOUTE LA MAISON**

GUIDE DE SÉLECTION RAPIDE

SURPRESSION – SÉLECTION DE POMPE

Utilisez le tableau ci-dessous pour sélectionner la pompe Grundfos adaptée pour toutes applications d'alimentation en eau.

Une fois que vous avez choisi un modèle de pompe, utilisez le guide dimensionnement correspondant pour trouver le produit qu'il vous faut.

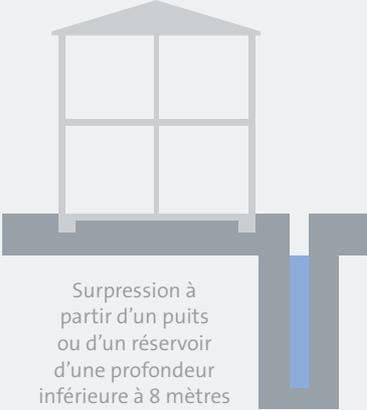
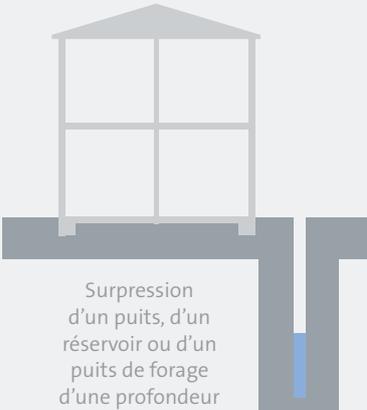
| | Bon | Meilleur | Mieux |
|--|--|---|--|
|  <p>Surpression à partir d'un réservoir de toit</p> | |  <p>MQ</p> |  <p>SCALA2</p> |
|  <p>La surpression à partir de réservoirs</p> |  <p>Pompe JP et surpresseur</p> |  <p>MQ</p> |  <p>SCALA2</p> |
|  <p>La surpression à partir du réseau</p> |  <p>CM BOOSTER</p> |  <p>SCALA2</p> |  <p>CME BOOSTER</p> |

Pression d'entrée positive (jusqu'à un mètre sous le niveau du sol)

SURPRESSION – SÉLECTION DE POMPE

Utilisez le tableau ci-dessous pour sélectionner la meilleure pompe Grundfos pour toutes applications d'alimentation en eau.

Une fois que vous avez choisi un modèle de pompe, utilisez le guide des tailles correspondant pour trouver le produit qu'il vous faut.

| | Bon | Meilleur | Mieux |
|--|---|--|---|
| <p>Pression d'aspiration négative :</p>  <p>Surpression à partir d'un puits ou d'un réservoir d'une profondeur inférieure à 8 mètres</p> | <p>POMPE DE SURFACE</p>  <p>Pompe JP et surpresseur</p> | <p>MQ</p>  <p>CMB SP</p>  |  <p>SCALA2</p> |
| | <p>IMMERGÉE</p>  <p>SB avec PM1 ou PM2</p> |  <p>SBA</p> | |
|  <p>Surpression d'un puits, d'un réservoir ou d'un puits de forage d'une profondeur supérieure à 8 mètres</p> | |  <p>SQ</p> |  <p>UNITÉ SQE À PRESSION CONSTANTE</p> |

SURPRESSION – DIMENSIONNEMENT RAPIDE

Ex. dimensionnement et sélection

- Niveau de confort requis :**
- Pression constante réglable
- Trouvez rapidement le bon surpresseur :**
- Nombre de robinets : 6 robinets
- Combien d'étages : 3 étages
- Résultat : CMBE 1-44**

| Robinet | 1-5 | 6-10 |
|---------|-----------|-----------|
| Étages | | |
| 4 | CMBE 1-75 | CMBE 1-75 |
| 3 | CMBE 1-44 | CMBE 1-44 |
| 2 | CMBE 1-44 | CMBE 1-44 |
| 1 | CMBE 1-44 | CMBE 1-44 |

NIVEAU DE PRESSION CONSTANTE RÉGLABLE

**SURPRESSEUR CME/
SURPRESSEUR CMBE
TWIN**

- Niveau de pression constante réglable
- Protection contre la marche à sec
- Faible niveau sonore < 55 dB (A)

| Étages\Robinet | 1-5 | 6-10 | 11-20 | 21-50 | 51-70 | 71-90 | 91-120 |
|----------------|------|------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 4 | 1-75 | 1-75 | 3-62* | 3-93* | 3-93** | 3-93** | N/A |
| 3 | 1-44 | 1-44 | 3-62* | 3-62* | 5-62* | 3-62** | 5-62** |
| 2 | 1-44 | 1-44 | 3-62* | 3-62* | 5-62* | 3-62** | 5-62** |
| 1 | 1-44 | 1-44 | 3-30* | 3-62* | 5-31* | 3-62** | 5-31** |

* CMBE ou CMBE TWIN
** CMBE TWIN uniquement

SCALA2

- Conception tout-en-un
- Protection contre la marche à sec

| Étages\Robinet | 1-5 | 6-10 | 11-20 |
|----------------|--------------|-------------|-------------|
| 4 | SCALA2 3-45* | | |
| 3 | SCALA2 3-45 | SCALA2 3-45 | |
| 2 | SCALA2 3-45 | SCALA2 3-45 | |
| 1 | SCALA2 3-45 | SCALA2 3-45 | SCALA2 3-45 |

* Max 15 mètres de hauteur verticale de refoulement

SURPRESSION – DIMENSIONNEMENT RAPIDE

FONCTIONNEMENT A VITESSE FIXE DE LA POMPE

|  <p>CM BOOSTER</p> <ul style="list-style-type: none"> · Conception compacte · Protection contre la marche à sec · Installation facile | Étages \ Robinets | 1-5 | 6-10 | 11-20 | 21-50 |
|--|-------------------|----------|--|----------|--|
| | 4 | CMB 1-54 | CMB 3-47 | CMB 3-47 | CMB 5-47 |
| | 3 | CMB 1-45 | CMB 3-37 | CMB 3-47 | CMB 5-47 |
| | 2 | CMB 1-45 | CMB 3-37 | CMB 3-47 | CMB 5-4 |
| | 1 | CMB 1-36 | CMB 3-28 | CMB 3-37 | CMB 5-4 |
| <ul style="list-style-type: none"> · Pression de départ réglable · Lecteur de pression · Protection cyclique · Interruption temps d'exécution max. · Auto-réinitialisation | | | Pression fixe | | |
| <p>CMB PM2</p> <p>Hauteur max 45 m</p> | | | <p>CMB PM1 22</p> <p>Hauteur max 18 m</p> | | <p>CMB PM1 15</p> <p>Hauteur max 11 m</p> |

|  <p>MQ</p> <ul style="list-style-type: none"> · Conception tout-en-un · Protection contre la marche à sec · Auto-amorçante | Étages \ Robinets | 1-5 | 6-10 | 11-20 | |
|---|-------------------|----------|------|---------|---------|
| | 4 | MQ 3-45* | | | |
| | 3 | MQ 3-45 | | MQ 3-45 | |
| | 2 | MQ 3-35 | | MQ 3-45 | |
| | 1 | MQ 3-25 | | MQ 3-35 | MQ 3-45 |
| * Max 15 mètres jusqu'au plus haut point de prélèvement | | | | | |

CONDITIONS PRÉALABLES

· En prenant une pression de tarudage de 3 bar en compte, ajoutez 2 étages supplémentaires pour obtenir une pression de 4 bar · Aspiration inondée · 0,5 l/s par taraud en moyenne, profil d'utilisation pris en compte.

SURPRESSION – DIMENSIONNEMENT RAPIDE

FONCTIONNEMENT A VITESSE FIXE DE LA POMPE

| | | | | |
|--|---|-----------------------------------|------------------------------------|----------------|
|  <p>Pompe JP et surpresseur</p> <ul style="list-style-type: none"> · Facile à installer · Auto-amorçante · Conception robuste | Robinets ou m³/h | | | |
| | Robinets 1-5 1-2 m³/h | Robinets 6-10 3-4 m³/h | Robinets 11-20 4-5 m³/h | |
| | Alimentation en eau contrôlée manuellement | JP 3-42 | JP 4-47/54 | JP 5-48 |
| | Alimentation en eau continue avec compensation de perte de charge | JP 3-42 PT-V/H | JP 4-47/54 PT-V/H | JP 5-48 PT-V/H |
| Alimentation en eau constante Protection contre le fonctionnement à sec et fonction anti-cyclage | JP 3-42 PM | JP 4-47/54 PM | JP 5-48 PM | |

| | | |
|---|---|--------------------------|
|  <p>SBA</p> | Application | Pompe recommandée |
| | <p>Maison de plain-pied Pour chasse d'eau, lave-linge, lavage de voiture et arrosage de jardin</p> | SBA 3-35 |
| | <p>Maison à deux étages Pour chasse d'eau, lave-linge, lavage de voiture et arrosage de jardin</p> | SBA 3-45 |

| | | | |
|--|---|---|--------------------------|
|  <p>SB</p> | Recommandations générales | Application | Pompe recommandée |
| | <p>Si la distance entre la paroi du réservoir et la pompe est supérieure à 1,5 mètre, sélectionnez le modèle avec entrée latérale. Si la distance entre la paroi du réservoir et la pompe est inférieure à 1,5 mètre, sélectionnez le modèle avec crépine d'aspiration.</p> | <p>Maison de plain-pied Pour chasse d'eau, lave-linge, lavage de voiture et arrosage de jardin</p> | SB 3-35 |
| | | <p>Maison à deux étages Pour chasse d'eau, lave-linge, lavage de voiture et arrosage de jardin</p> | SB 3-45 |

CONDITIONS PRÉALABLES

• En prenant une pression de tarudage de 3 bar en compte, ajoutez 2 étages supplémentaires pour obtenir une pression de 4 bar • Aspiration inondée • 0,5 l/s par taraud en moyenne, profil d'utilisation pris en compte.