

JE COMPRENDS LE CIRCUIT D'EAU

Je pars de l'usage, du débit et du trajet de l'eau.

01 D'où vient l'eau ?

Cuve, puits ou réseau ? Eau claire ou chargée ? Quel niveau d'eau le plus bas ?

02 Quels besoins en même temps ?

Combien de points d'eau fonctionneront ensemble ? Quel débit en L/min et quelle pression utile sont demandés ?

03 Quel trajet jusqu'au point d'usage ?

Quelle hauteur à remonter, quelle longueur de tuyau et quel diamètre intérieur ?
Quelle alimentation électrique ?



L/min

m

bar

LE RÉFLEXE PROFESSIONNEL

Je relève le besoin au point d'usage ; la puissance en kW seule ne choisit pas la pompe.

DÉFI EN DUO • 2 MINUTES

« Je veux alimenter la maison depuis une cuve. » Faites préciser le réseau avant de montrer une pompe.



JE PRÉCISE LE BON PRODUIT

Je suis la ligne correspondant au produit demandé.

01 POMPE / SURPRESSEUR

Niveau de l'eau, hauteur jusqu'au point haut, débit simultané et pression requise.

JE VÉRIFIE — Courbe débit/hauteur, aspiration et alimentation.

COMPLÉMENTS — Clapet, filtre et raccords adaptés.

02 TUYAU / RACCORD

Eau chaude, froide ou évacuation ? Matériau, diamètre, longueur, pression et température ?

JE VÉRIFIE — Classe du tube, assemblage, filetage mâle/femelle.

COMPLÉMENTS — Raccords du même système, vannes et supports.

03 RÉPARATION / REMPLACEMENT

Quelle pièce fuit ? Ancien modèle, diamètre, filetage et état du raccord existant ?

JE VÉRIFIE — Photo, marquage ou pièce démontée, réseau coupé.

COMPLÉMENTS — Joint adapté et étanchéité compatible.

Relevé du réseau + photos des raccords. Le dimensionnement de la pompe se confirme sur sa courbe.

JE REFORMULE AVANT DE PROPOSER

« Vous avez besoin de ... L/min à ... m de hauteur, avec ... bar utiles, sur un réseau de ... mm. »

JE PRÉPARE LE RÉSEAU COMPLET

Pompe et tuyau se choisissent ensemble à partir du besoin utile.

01 Quel débit faut-il réellement ?

Points d'eau simultanés, usage et pression demandée. Eau claire ou chargée ?

02 Quel parcours pour l'eau ?

Niveau le plus bas, aspiration, hauteur à remonter, longueur et diamètre des tuyaux.

03 Quel équipement existe déjà ?

Alimentation, raccords et protections ; photos du réseau. Qui installe et contrôle le système ?



L/min • m³/h

m • bar

Ø • V

LE RÉFLEXE PROFESSIONNEL

Je vérifie la courbe débit/hauteur. Le volume du réservoir ne donne pas le débit disponible.

DÉFI EN DUO • 2 MINUTES

« Je veux plus de pression dans une maison à étage. » Relevez le réseau avant de choisir le surpresseur.



JE PRÉCISE LE BON PRODUIT

Je suis la ligne correspondant au produit demandé.

01 POMPAGE / PRESSION

D'où vient l'eau et est-elle propre ? Quelle hauteur, longueur de tuyau et quels diamètres ?

JE VÉRIFIE — Courbe débit/hauteur, aspiration, nature de l'eau et alimentation.

COMPLÉMENTS — Éléments du système à choisir après vérification.

02 RÉSEAU / TUYAUTERIE

Eau chaude, froide ou autre usage ? Quel diamètre existant et quelle longueur ?

JE VÉRIFIE — Diamètre intérieur/extérieur, pression et température admises.

COMPLÉMENTS — Éléments du système à choisir après vérification.

03 SERTISSAGE / MULTICOUCHE

Quelle marque de raccord et quel profil de sertissage ? Quels diamètres sont utilisés ?

JE VÉRIFIE — Profil des mâchoires, diamètres et compatibilité confirmée par le système.

COMPLÉMENTS — Éléments du système à choisir après vérification.

Photos et relevé du projet. Les caractéristiques absentes se confirment avec la notice ou la personne compétente.

JE REFORMULE AVANT DE PROPOSER

« Votre besoin est ..., vos contraintes sont Je vérifie cette référence et les éléments utiles pour compléter la solution. »