

N° courant	Quantité	Description	Prix unitaire	Prix global
		<p><b>Groupe submersible</b></p> <p>Groupe submersible monobloc mono-étagé en installation noyée à hélice axiale pour installation en tube vertical.</p> <p>Entraînement par moteur asynchrone triphasé à cage d'écureuil, à rotor sec, refroidi par la carcasse.</p> <p>Protection IP 68 selon IEC 60034, classe d'isolement H.</p> <p>Les groupes motopompes sont équipés de plusieurs capteurs.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Surveillance de la température du moteur par thermistances PTC intégrées dans le bobinage</li> <li>- Surveillance de la température du palier inférieur par sonde PT 100</li> <li>- Détection des fuites aux garnitures mécaniques par interrupteur à flotteur intégré</li> <li>- Détecteurs de fuites dans l'enceinte du moteur et le compartiment de jonction pour protéger contre la pénétration d'humidité</li> </ul> <p>Option :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Surveillance de la température du palier supérieur par sonde PT 100 <span style="float: right;">oui/non*)</span></li> <li>- Capteur de vibrations au niveau du palier supérieur <span style="float: right;">oui/non*)</span></li> </ul> <p>Câble de puissance et commande, longueur 10 m, entrée de câble absolument étanche à l'eau d'infiltration, fils moulés dans la résine et isolés séparément pour éviter tout risque de pénétration d'humidité par l'effet de capillarité.</p> <p>Groupe auto-étanche et auto-centrant pour l'installation dans un tube vertical. Montage et démontage du groupe possible lorsque le tube est inondé.</p> <p><b>Caractéristiques techniques :</b></p> <p>Gamme de produits : <b>Amacan P</b></p> <p>Taille : .....</p> <p>Type de moteur : UA/XA*), UT/XT*)</p> <p>Fluide véhiculé : ..... (n'attaquant pas chimiquement ou mécaniquement les matériaux de la pompe)</p> <p>Débit nominal : ..... l/s</p> <p>Hauteur de refoulement nom. : ..... m</p> <p>Plage de fonctionnement : de ..... l/s à ..... l/s</p> <p>NPSH requis/disponible : ..... m</p> <p>Température fluide : max. 40 °C</p> <p>Vitesse nominale : ..... 1/min</p> <p>Puissance absorbée nom. : ..... kW</p> <p>Puissance moteur : ..... kW</p> <p>Tension de service : ..... V</p> <p>Fréquence : ..... Hz</p> <p>Intensité nominale : ..... A</p> <p>Mode de démarrage :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Type de moteur UA/XA : direct/progressif/transfo/variateur*)</li> <li>- Type de moteur UT/XT : direct/étoile-triangle/progressif/transfo/variateur*)</li> </ul>		

\*) Rayer la mention inutile

N° courant	Quantité	Description	Prix unitaire	Prix global
		<p>Description de produit de 2 pages : réf. 1579.0211/...</p> <p>Tableau de dimensions : inséré dans la notice 1580.5/...</p> <p>Plan d'installation : inséré dans la notice 1580.5/...</p> <p>Prof. d'immersion mini requise : ..... mm</p> <p>Diamètre de tube requis : ..... mm</p> <p>Espacement requis entre les barreaux de la grille : ..... mm</p> <p><b>Matériaux</b></p> <p>Corps de diffuseur : JL 1030</p> <p>Carcasse moteur : JL 1040</p> <p>Roue (hélice) : 1.4517</p> <p>Arbre : 1.4021/1.4057*)</p> <p>Garniture méc. :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- côté pompe : - carbure de silicium/carbure de silicium</li> <li>- côté moteur : - carbure de silicium/carbure de silicium</li> </ul> <p><b>Peinture</b></p> <p>Couche de fond : revêtement poudre de zinc</p> <p>Finition : standard KSB : peinture 2K-HS 100 µm/250 µm*)</p> <p>Chaque groupe est soumis à un essai de fonctionnement mécanique et électrique.</p> <p>Garantie des caractéristiques hydrauliques selon ISO 9906/A</p> <p>Poids : ..... kg</p> <p><b>Groupe submersible</b></p> <p>comme décrit ci-dessus, pour installation dans une chambre d'aspiration ouverte/pour installation dans une chambre d'aspiration couverte*), livré et monté<sup>1)</sup></p> <p><b>Tube</b></p> <p>en acier soudé, exécution B/C/D*), décapé et protégé par un revêtement à base de résine époxy bi-composants.</p> <p>Diamètre D : ..... mm</p> <p>Longueur totale : ..... mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Longueur enterrée : ..... mm</li> <li>- Longueur sur sol : ..... mm</li> </ul> <p>Nombre des brides : ..... pièces</p> <p>DN tubulure de refoulement : ..... mm</p> <p>Poids : ..... kg</p> <p>livré et monté<sup>1)</sup></p> <p><b>Couvercle de tube</b></p> <p>en exécution étanche à la pression (segmenté/monobloc*) avec chemise à souder avec bride d'entrée de câble/boîte à presse-étoupe (presse-étoupe de câble avec éléments de garniture et de remplissage*) pour les câbles de puissance et commande.</p> <p>Revêtement : idem tube.</p> <p>Poids : ..... kg</p> <p>livré et monté<sup>1)</sup></p>		

\*) Rayer la mention inutile

1) L'ouvrage ou le site d'installation doit être librement accessible pour la grue de montage

N° courant	Quantité	Description	Prix unitaire	Prix global
		<p><b>Câble de levage</b> se reporter à la notice 1580.5/...</p> <p>Avec élément de guidage de câble à décharge de traction pour les câbles de puissance et commande.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- avec/sans support<sup>*)</sup></li> <li>- avec 1/2/3 anneaux de levage<sup>*)</sup> (en fonction de la hauteur de la grue)</li> </ul> <p>Longueur totale <b>L</b> (voir notice 1580.5/... - dernière page) : ..... mm livré et monté<sup>1)</sup></p> <p>Nervure de radier inséré dans la notice 1580.5/...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chambre ouverte <span style="float: right;">oui/non<sup>*)</sup></span></li> <li>- avec plaque d'aspiration d<sub>8</sub> <span style="float: right;">oui/non<sup>*)</sup></span></li> <li>- avec plaque d'aspiration d<sub>9</sub> <span style="float: right;">oui/non<sup>*)</sup></span></li> <li>- Chambre couverte <span style="float: right;">oui/non<sup>*)</sup></span></li> </ul> <p>livré et monté<sup>1)</sup></p>		

<sup>\*)</sup> Rayer la mention inutile

<sup>1)</sup> L'ouvrage ou le site d'installation doit être librement accessible pour la grue de montage

