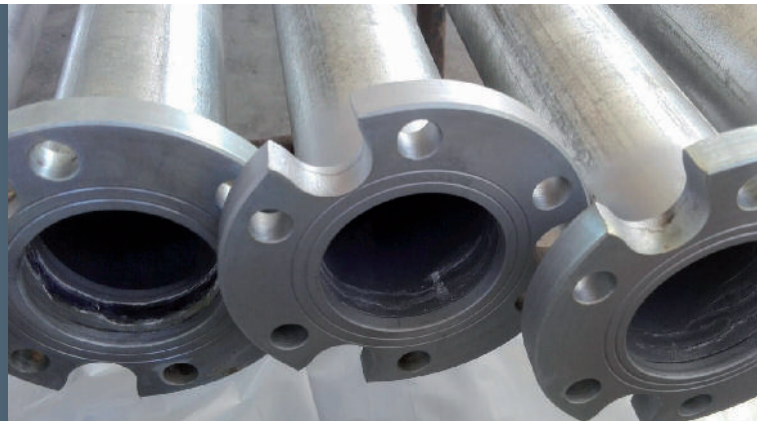


COLONNE FLANGIATE

FLANGED RISER PIPES FOR
SUBMERSIBLE PUMPS

COLONNES BRIDÉES
FLANSCHSÄULEN



Le colonne flangiate sono progettate appositamente per il collegamento con le pompe sommerse in quanto questo tipo di giunzione sopporta, senza problemi per la colonna, la forza di torsione dovuta all'accensione della pompa e le sollecitazioni derivanti dal suo funzionamento. Le flange non hanno punti di vulnerabilità legati alla riduzione di spessore dei tubi, hanno un ingombro massimo ridotto che permette ai perforatori di installare le colonne in pozzi di piccolo diametro, sono provviste di righe schermografiche per la guarnizione ed asole per il passaggio del cavo di alimentazione e vengono fresate con battuta per l'alloggiamento del tubo. Le colonne flangiate corodate di viti e guarnizioni sono disponibili in acciaio al carbonio grezzo, verniciato all'acqua o zincato, e in acciaio inox AISI 304 e 316 L.



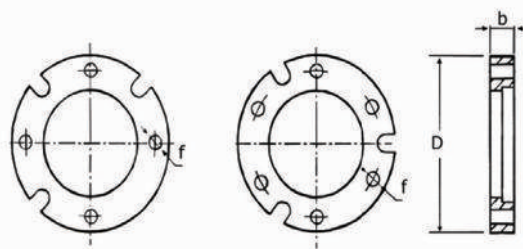
Les colonnes bridées sont spécialement conçues pour réaliser le raccord aux pompes immergées, car ce type de jonction supporte, sans aucun problème pour la colonne, la force de torsion due à l'allumage de la pompe et aux sollicitations dérivant de son fonctionnement. Les brides sont privées de points de vulnérabilité liés à la réduction d'épaisseur des tubes. L'encombrement maximum des colonnes est très réduit ce qui permet aux perforateurs d'installer les colonnes dans des puits de petit diamètre. Les colonnes sont également dotées de rainures pour la garniture et d'orifices pour le passage du câble d'alimentation, et également fraisées à butée pour le logement du tube. Les colonnes bridées équipées de vis et de joints sont disponibles en acier au carbone soit brut, peint à l'eau ou zincé, et en acier inox AISI 304 et 316 L.



Flanged riser pipes are purposely designed to be connected with submersible pumps as this kind of joint bears, without consequences for the pipes, the twisting strength due to pump ignition and stresses resulting from its operation. Flanges do not have any vulnerable area coming from reduction on pipes wall thickness, their overall dimensions are reduced to minimum in order to be laid in small diameter wells, they are lined for better sealing and have slots for power cable, moreover they are milled with pipe housing. Flanged riser pipes with screws and gaskets are available in carbon steel without coating, coated with waterborne base paint or hot galvanized and in AISI 304 and 316 L stainless steel.



Die Flanschsäulen sind für eine Verbindung mit Tauchpumpen gedacht, da diese Verbindungsart die sich aus einer Pumpeneinschaltung ergebende Drehkraft sowie die sich aus einem Pumpenbetrieb ergebenden Beanspruchungen problemlos aushalten kann. Die Flansche haben keine mit der kleinen Rohrwandstärke verbundenen Verwundbarkeitsstellen, sie haben kleinere Aussenmasse, die eine Installation der Säulen durch den Bohrer, in Brunnen mit kleinem Durchmesser, ermöglichen, ausserdem sind die Flansche mit Befestigungsdichtrillen und Schlitzlöchern zum Speisekabeldurchgang versehen und sie werden zur Rohraufnahme anschlaggefäest. Die mit Schrauben und Dichtungen versehenen Flanschsäulen sind aus rohem, wasserlackiertem oder verzinktem Kohlenstoff oder aus Edelstahl (AISI 304 oder 316 L) erhältlich.



SPECIFICHE TECNICHE DELLE FLANGE . FLANGES SPECIFICATIONS
 GAMMA TUBI E FILTRI IN HDPE . GAMMA TUBI E FILTRI IN HDPE

DIAMETRO ESTERNO TUBO PIPE OUTSIDE DIAMETER DIAMÈTRE EXTÉRIEUR TUBE ROHR-AUSSEN-DURCHMESSER	b SPESSORE FLANGIA FLANGE WALL THICKNESS ÉPAISSEUR BRIDE FLANSCH-STÄRKE	D INGOMBRO MASSIMO FLANGE OVERALL DIMENSIONS ENCOMBREMENT MAXIMUM MAX AUSSENMASSE	f DIMENSIONE FORI HOLES SIZE DIMENSION TROUS LOCH-ABMESSUNGEN	NUMERO FORI NUMBER OF HOLES NOMBRE TROUS ANZAHL DELÖCHER	FILETTATURA VITI SCREWS THREADING FILETAGE DES VIS SCHRAUBEN-GEWINDE	PESO* Kg WEIGHT* Kg POIDS* Kg GEWICHT* Kg
mm	mm	mm	mm			
48,3	14	115	14	4	M 12	0,50
60,3	15	135	14	6	M 12	0,90
76,1	15	140	14	6	M 12	10,0
88,9	15	145	14	6	M 12	1,10
114,3	16	175	16	6	M 14	1,40
139,7	17	205	18	6	M 16	1,50
168,3	18	235	18	6	M 16	2,50