

# COLUMNAS CON BRIDAS

# COLUMNAS COM FLANGE

## PŘÍRUBOVÉ POTRUBÍ

## ΣΤΕΓΑΝΕΣ ΣΤΗΛΕΣ



Las columnas con bridas han sido proyectadas especialmente para el acoplamiento con bombas sumergidas ya que este tipo de empalme soporta, sin crear problemas a la columna, la fuerza de torsión debida a la puesta en marcha de la bomba y los esfuerzos provocados por su funcionamiento. La bridas no tienen puntos vulnerables debidos a la reducción del espesor de los tubos y sus dimensiones máximas son reducidas, lo que permite instalar las columnas en pozos de diámetro pequeño. Tienen hendiduras para realizar el acoplamiento, agujeros para dejar pasar el cable de alimentación y se fresan con tope para el alojamiento del tubo. Las columnas con bridas, dotadas de tornillos y juntas, están disponibles en acero al carbono en bruto, pintado al agua o galvanizado y en acero inoxidable AISI 304 y 316 L.



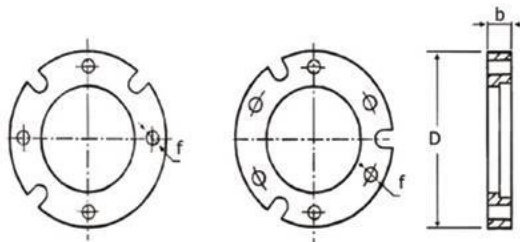
Přírubová potrubí jsou navržena speciálně pro připojení k ponorným čerpadlům, neboť tento typ spojení snese torzní sílu generovanou zapínáním čerpadla a namáhání způsobené jeho fungováním, aniž by to mělo nějaké následky pro potrubí. Příruby nemají žádná exponovaná místa kvůli redukci tloušťky potrubí, jejich maximální obrysově rozměry jsou zmenšené, což studnařům umožňuje instalovat potrubí ve studnách o malých průměrech, jsou opatřeny profilovými drážkami pro těsnění a otvory pro průchod napájecího kabelu, jsou vyfrézovány s uložením pro potrubí. Přírubová potrubí se šrouby a těsněními jsou k dispozici v provedení z nepracované uhlíkové oceli, nalakované lakem ředěným vodou nebo zinkované, a v provedení z nerezové oceli AISI 304 a 316 L.



As colunas com flange são projetadas especificamente para a conexão com as bombas submersas pois esse tipo de junção suporta, sem problema para a coluna, a força de torção devido à ligação da bomba e as solicitações decorrentes de seu funcionamento. Os flanges não têm pontos vulneráveis ligados à redução de espessura dos tubos, têm uma dimensão máxima reduzida que permite aos perfuradores de instalar as colunas em poços de pequeno diâmetro, possuem ranhuras para a guarnição e ilhoses para a passagem do cabo de alimentação e são fresadas com batente para o alojamento do tubo. As colunas com flange equipadas com parafusos e guarnições estão disponíveis em aço carbono bruto, pintado à água ou zincado, e em aço inox AISI 304 e 316 L.



Οι στεγανές στήλες είναι ειδικά σχεδιασμένες για σύνδεση με τις υποβρύχιες αντλίες καθώς και των υποβρύχιων αντλιών γιατί αυτός ο τύπος σύνδεσης υποστηρίζει χωρίς προβλήματα για τη στήλη, την ισχύ που οφείλεται στην έναυση της αντλίας και τις καταπονήσεις που προκύπτουν από τη λειτουργία της. Οι φλάντζες δεν έχουν σημεία ευπάθειας που σχετίζονται με τη μείωση του πάχους των σωλήνων, έχουν μια μέγιστη μειωμένη διάσταση που επιτρέπει στους διατηρητές να εγκαταστήσουν τις στήλες στα φρεάτια μικρής διαμέτρου, είναι εφοδιασμένες με σχεδιογραφικές γραμμές για τη φλάντζα και τις υποδοχές για το πέρασμα του καλωδίου τροφοδοσίας ενώ φρεζάρονται με αντέρισμα για να φιλοξενήσουν το σωλήνα. Οι στεγανές στήλες που συνοδεύονται από βίδες και τιμούχες είναι διαθέσιμα σε γρέζο ανθρακοχάλυβα, βαμμένες με νερό ή γαλβανισμένες, και από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 και 316 L.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS BRIDAS . ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS FLANGES.

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE PŘÍRUB . ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ

DIÁMETRO EXTERNO TUBO DIÁMETRO EXTERNO TUBO VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	b ESPESOR BRIDA ESPESSURA FLANGE TLOUŠŤKA PŘÍRUBY ΠΛΑΧΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ	D ESPACIO MÁXIMO OCUPADO DIMENSÃO MÁXIMA MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ	f DIMENSIÓN AGUJEROS DIMENSÃO FUROS ROZMĚRY OTVORŮ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΠΩΝ	NÚMERO AGUJEROS NÚMERO DE FUROS ΡΟΪΕΤ ΟΤΥΟΡŮ ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΠΩΝ	ROSCADO DE TORNILLOS ROSCA PARAFUSOS ΖΑΥΙΤΟΥΑΝÍ ΣΡΟΥΒŮ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ ΒΙΔΩΝ	PESO* Kg PESO*Kg ΗΜΟΤΝΟΣΤ*Kg ΒΑΡΟΣ*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