



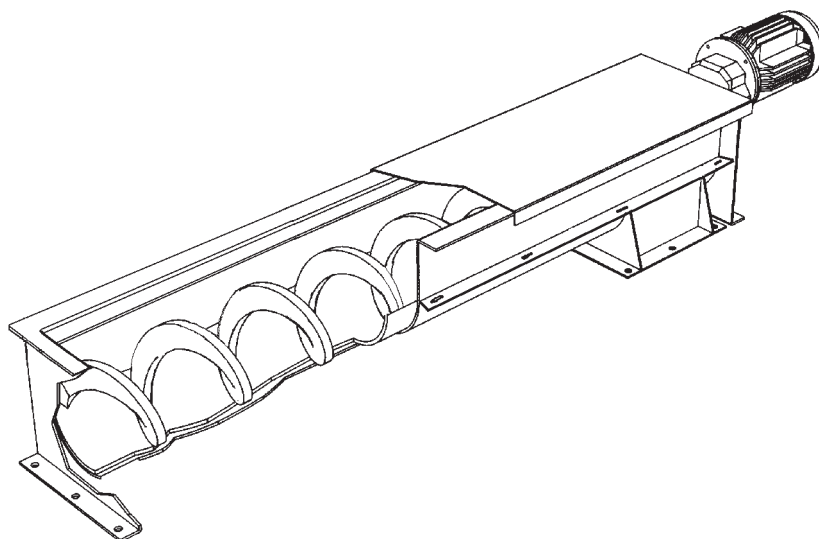
WAM®



1

TECHNICAL CATALOGUE

All rights reserved © WAMGROUP



SSC

- **SHAFTLESS SPIRAL CONVEYORS**
TECHNICAL CATALOGUE
- **SPIRALFÖRDERER**
TECHNISCHER KATALOG
- **TRANSPORTEURS A VIS SANS ÂME**
CATALOGUE TECHNIQUE
- **TRASPORTATORI A COCLEA SENZA TUBO INTERNO**
CATALOGO TECNICO

CATALOGUE No. WA.01050.T			
ISSUE A9	CIRCULATION 100	LATEST UPDATE 03.08	



All the products described in this catalogue are manufactured according to **WAM® S.p.A. Quality System procedures.**

The Company's Quality System, certified in July 1994 according to International Standards **UNI EN ISO 9002-94** and extended to **UNI EN ISO 9001-2000** in October, 2002, ensures that the entire production process, starting from the processing of the order to the technical service after delivery, is carried out in a controlled manner that guarantees the quality standard of the product.

*Alle in diesem Katalog beschriebenen Erzeugnisse werden in Konformität mit dem **Qualitätssystem der WAM® S.p.A. hergestellt.***

*Das im Juli 1994 zertifizierte Qualitätssystem entspricht der Norm **UNI EN ISO 9002-94** (im Oktober 2002 auf **UNI EN ISO 9001-2000** erweitert) und gewährleistet dem Kunden eine strenge Qualitätskontrolle in jeder Phase des Produktionsprozesses bis hin zum Kundendienst nach Auslieferung der Ware.*

Tous les produits décrits dans ce catalogue ont été réalisés selon les modalités opérationnelles définies **Système de Qualité de WAM® S.p.A.**

Le système de Qualité de l'entreprise, certifié au mois de juillet 1994 en conformité aux Normes Internationales **UNI EN ISO 9002-94** et successivement étendu à **UNI EN ISO 9001-2000** au mois de octobre 2002, est en mesure d'assurer que le procédé entier de production, à partir de la formulation de la commande jusqu'au service technique après la livraison, soit effectué de manière contrôlée et appropriée afin de garantir le standard de qualité du produit.

*Tutti i prodotti descritti in questo catalogo sono stati realizzati secondo modalità operative definite **Sistema Qualità di WAM® S.p.A.***

*Il Sistema Qualità aziendale, certificato dal luglio 1994 in conformità alle Normative Internazionali **UNI EN ISO 9002-94** e successivamente esteso alle Normative Internazionali **UNI EN ISO 9001-2000** nell'ottobre 2002, è in grado di assicurare che l'intero processo produttivo, dalla formulazione dell'ordine fino all'assistenza tecnica successiva alla consegna, venga effettuato in modo controllato ed adeguato a garantire lo standard qualitativo del prodotto.*



**UNI EN ISO 9001-2000
Certified Company**

This publication cancels and replaces any previous edition and revision.

We reserve the right to implement modifications without notice.

This catalogue cannot be reproduced, even partially, without prior consent.

***Diese Veröffentlichung annulliert und ersetzt jeder hergehende Edition oder Revision.
WAM® behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Informationen durchzuführen.***

Cette publication annule et remplace toutes les autres précédentes.

Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications à nos produits.

La reproduction et la publication partielle ou totale de ce catalogue est interdite sans notre autorisation.

Questa pubblicazione annulla e sostituisce ogni precedente edizione o revisione.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

E' vietata la riproduzione anche parziale senza autorizzazione.



WAM®

- INDEX
- INHALTSVERZEICHNIS
- INDEX
- INDICE

11.05

WA 01050. INDEX

1 TECHNICAL CATALOGUE

CODE INDEX.....	
INTRODUCTION.....	
STANDARD SUPPLY.....	
OPTIONS AND ACCESSORIES.....	
OVERALL DIMENSION.....	
MECHANICAL COMPONENTS.....	
FABRICATED COMPONENTS.....	
SSC1 SURFACE FINISHES.....	
COLOURS SSC1.....	
SCREW FINISH.....	
COLOURS SSC 2X.....	
MODULAR CODE KEY.....	
INQUIRY FORM.....	
COMPOUND TROUGH.....	
DRIVE END PLATE.....	
BLANK END PLATE.....	
SPIRAL - MILD STEEL, ST ST AISI 304L AND ST.ST.316L.....	
XAZ TYPE COUPLING.....	
LINER MADE OF HDPE.....	
XBV - TYPE OUTLET.....	
TROUGH COVER.....	
COVER LOCK.....	
XSV TYPE END BEARING ASSEMBLIES TYPE.....	
SHAFT SEALING TYPE - XUC.....	
MOTOR MT.....	
OPTIONS - GEAR REDUCER - TYPE S 21-23 - 25 - 27.....	
OPTIONS - HOLLOW SHAFT GEAR MOTOR.....	
OPTIONS - RA 70 - TYPE GEAR REDUCER.....	
OPTIONS - RA 85 - 100 - 150 - TYPE GEAR REDUCER.....	
OPTIONS - P23 - 25 - 27 - TYPE GEAR REDUCER.....	
OPTIONS - FZAF 88 - TYPE GEAR REDUCER.....	
OPTIONS - FZAF 108 - TYPE GEAR REDUCER.....	
OPTIONS - SEAL GLAND FLANGE FOR RA.....	
OPTIONS - BELT TRANSMISSION ("R - S" - TYPE GEAR REDUCER).....	
OPTIONS - CHAIN TRANSMISSION ("S" - TYPE GEAR REDUCER).....	
OPTIONS - COUPLING TRANSMISSION ("S" - TYPE GEAR REDUCER).....	
OPTIONS - LINER MADE OF UHMWPE.....	
OPTIONS - EXTRA THICK TWO-COLOUR UHMWPE LINER.....	
OPTIONS - XJF - TYPE BOLTED TROUGH BOTTOM PLATE.....	
ACCESSORIES - XJB - TYPE WELDED SLIDE BARS.....	
ACCESSORIES - XJB - TYPE BOLTED SLIDE BARS.....	
OPTIONS - XBQ TYPE INLET.....	
OPTIONS - XBV TYPE INLET.....	
OPTIONS - XBR TYPE INLET.....	
ACCESSORIES - CYLINDRICAL INLET XBC.....	
OPTIONS - CYLINDRICAL OUTLET XBC.....	
OPTIONS - XBW - TYPE FLUSH OUTLET.....	
ACCESSORIES - XBQ - TYPE ADDITIONAL OUTLET.....	
OPTIONS - BUILT-IN TROUGH.....	
OPTIONS - ZBAS - TYPE FLUSH OUTLET.....	
OPTIONS - ZBSR WELDED OUTLET SPOUT.....	
OPTIONS - ZBQ TYPE INLET.....	
OPTIONS - ZBR TYPE INLET.....	
OPTIONS - ZBI TYPE INLET.....	
ACCESSORIES - XBV - TYPE ADDITIONAL OUTLET.....	
ACCESSORIES - XBR - TYPE ADDITIONAL OUTLET.....	
ACCESSORIES - DRAINAGE SET.....	
ACCESSORIES - HIGH SIDE TROUGH XZS.....	
ACCESSORIES - XPR HIGH END PLATE.....	
ACCESSORIES - XFBA - TYPE OVERFLOW HATCH FLAP.....	
ACCESSORIES - XKX - TYPE FINGER MESH BENEATH HATCH FLAP.....	
ACCESSORIES - XJQ - TYPE COVER SUPPORT BRACKET.....	
OPTIONS - SPIRAL GUIDING SIDE CHANNEL XZG.....	
OPTIONS - FWB - TYPE FLUSH OUTLET.....	
OPTIONS - DOUBLE FLIGHTING - MILD STEEL AND ST.ST.304L.....	
ACCESSORIES - TROUGH FOOT TYPE XJS.....	
ACCESSORIES - XKM - TYPE SCREW LAMP.....	
ACCESSORIES - PIPE COUPLING AND PLUG.....	
ACCESSORIES - XKU - TYPE SPRAYING NOZZLE.....	
ACCESSORIES - ANGULAR BREKETS.....	
ACCESSORIES - TYPE RA CASING MTR.....	
ACCESSORIES - ADJUSTABLE SUPPORT FEED 1000 - 500 mm.....	
ACCESSORIES - WATER DRAINAGE UNIT.....	
ACCESSORIES - FLIGHT PRESSOR.....	
ACCESSORIES - SIDE COUPLING.....	
WEIGHT.....	
TROUGH CONFIGURATION Ø 150 - 200 - 250.....	
TROUGH CONFIGURATION Ø 300 - 350 - 400 - 500 - 600.....	
SHIPPING DATA Ø 150 - 200 - 250.....	
SHIPPING DATA Ø 300 - 350 - 400 - 500 - 600.....	

TECHNISCHER KATALOG

CODES.....	T. 8
EINFÜHRUNG.....	9
STANDARD-LIEFERUMFANG.....	10
VARIANTEN UND ZUBEHÖR.....	11
EINBAUMASSE.....	12
MECHANISCHE KOMPONENTEN.....	13
STAHLBAUTEILE.....	14
OBERLÄCHENFINISH SSC1.....	15
FARBTÖNE SSC1.....	16
SCHÉCKENFINISH.....	17
FARBTÖNE SSC 2X.....	18
SUCHCODESCHLÜSSEL.....	19
ANFRAGEFORMULAR.....	20
ZUSAMMENGETZTER TROG.....	21
ANTRIEBSSEITIGER ENDSCHILD.....	22 → 24
BLIND ENDSCHILD.....	25 → 28
SPIRALWENDEL - STAHL, EDELSTHAL 1.4306, UND EDELSTHAL 1.4404.....	29
WELLENVERBNDUNG XAZ.....	30
TROGAUSKLEIDUNG AUS HDPE.....	31
AUSLAUF XBY.....	32
TROGABDECKUNG.....	33
ABDECKUNGSVERSCHLUSS.....	34
ENDLAGEREINHEIT XSV.....	35
WELLENABDICHTUNG TYP XUC.....	36
MOTOR MT.....	37
VARIANTEN - GETRIEBE TYP S 21-23 - 25 - 27.....	38
VARIANTEN - HOHLWELLENGETRIEBEMOTOR.....	39
OPTIONEN - GETRIEBE TYP RA70.....	40
OPTIONEN - GETRIEBE TYP RA85 - 100 - 150.....	41
OPTIONEN - GETRIEBE P 23-25-27.....	42
OPTIONEN - GETRIEBE FZAF 88.....	43
OPTIONEN - GETRIEBE FZAF 108.....	44
OPTIONEN - DICHTUNGSTRAGENDER FLANSCH FÜR RA.....	45
VARIANTEN - RIEMENTRIEB (GETRIEBE TYP "R - S").....	46
VARIANTEN - KETTENTRIEB (GETRIEBE TYP "S").....	47
VARIANTEN - KUPPLUNG (GETRIEBE TYP "S").....	48
OPTIONEN - TROGAUSKLEIDUNG AUS UHMWPE.....	49 → 50
OPTIONEN - EXTRA - STARKE UHMWPE ZWEIFARBIGE TROGAUSKLEIDUNG.....	51 → 52
OPTIONEN - GESCHRAUBTE TROGAUSKLEIDUNG TYP XJF.....	53
ZUBEHÖR - GESCHWEISSTE SCHLEISSLEISTEN TYP XJB.....	54
ZUBEHÖR - GESCHRAUBTE SCHLEISSLEISTEN TYP XJB.....	55
OPTIONEN - EINLAUF TYP XBQ.....	56
OPTIONEN - EINLAUF TYP XBV.....	57
OPTIONEN - EINLAUF TYP XBR.....	58
ZUBEHÖR - ZYLINDRISCHER EINLAUF XBC.....	59
OPTIONEN - ZYLINDRISCHER AUSLAUF XBC.....	60
OPTIONEN - FRONTALAUSLAUF XBW.....	61
ZUBEHÖR - ZUSÄTZLICHER AUSLAUF TYP XBQ.....	62
OPTIONEN - INTEGRALTROG.....	63
OPTIONEN - FRONTALAUSLAUF TYP ZBAS.....	64
OPTIONEN - GESCHWEISSTER AUSLAUFSTUTZEN ZBSR.....	65
OPTIONEN - EINLAUF TYP ZBQ.....	66
OPTIONEN - EINLAUF TYP ZBR.....	67
OPTIONEN - EINLAUF TYP ZBI.....	68
ZUBEHÖR - ZUSÄTZLICHER AUSLAUF TYP XBV.....	69
ZUBEHÖR - ZUSÄTZLICHER AUSLAUF TYP XBR.....	70
ZUBEHÖR - DRAINAGEEINHEIT.....	71
ZUBEHÖR - ERHÖHTE TROG XZS.....	72
ZUBEHÖR - ERHÖHTE ENDSCHILD XPR.....	73
ZUBEHÖR - ÜBERLAUFKLAPPE TYP XFBA.....	74
ZUBEHÖR - SCHUTZGITTER TYP XKX UNTER ÜBERLAUFKLAPPE.....	75
ZUBEHÖR - ABDECKUNGS-AUFLAGEBÜGEL TYP XJQ.....	76
VARIANTEN - WENDELFÜHRUNG XZG.....	77
OPTIONEN - FRONTALAUSLAUF FWB.....	78
VARIANTEN - DOPPELWENDEL - STAHL UND EDELSTHAL 1.4306.....	79
ZUBEHÖR - TROGFUSS TYP XJS.....	80
ZUBEHÖR - SCHRAUBZWINGENVERSCHL. XKM.....	81
ZUBEHÖR - GEWINDEMUFFE MIT BLINDSTOPFEN.....	82
ZUBEHÖR - SPRÜHDÜSE TYP XKU.....	83
ZUBEHÖR - WINKELBÜGEL.....	84
ZUBEHÖR - GEHAUSE MTR TYP RA.....	85
ZUBEHÖR - VERSTELLBARE FÜSSE 1000 - 500 mm.....	86
ZUBEHÖR - WASSERAUSLAUFEINHEIT.....	87
ZUBEHÖR - WENDELKÄFIG.....	88
ZUBEHÖR - SEITENEINLEITUNG.....	89
GEWICHTE.....	90
TROGKONFIGURATION Ø 150 - 200 - 250.....	91
TROGKONFIGURATION Ø 300 - 350 - 400 - 500 - 600.....	92
KOLLIDATEN Ø 150 - 200 - 250.....	93
KOLLIDATEN Ø 300 - 350 - 400 - 500 - 600.....	94



WAM®

- INDEX
- INHALTSVERZEICHNIS
SSC
- INDEX
- INDICE

11/05

WA 01050.INDEX

1 CATALOGUE TECHNIQUE

CODES ET SIGLES.....	
INTRODUCTION.....	
COMPOSITION STANDARD.....	
VARIANTES ET ACCESSOIRES.....	
ENCOMBREMENT.....	
COMPOSANTS MECANQUES.....	
COMPOSANTS STRUCTURE.....	
FINITION DES SURFACES SSC1.....	
TONALITES SSC1.....	
FINITION VIS SANS.....	
FINITION DES SURFACES SSC2X.....	
CODE MODULAIRE.....	
FICHE DE DEMANDE.....	
AUGE COMPOSEE.....	
FLASQUE COTE MOTORISATION.....	
FLASQUED'EXTREMITE FAUSSE.....	
SPIRE - ACIER AU CARBONE INOX 304L ET INOX 316L.....	
ACCOUPLEMENT XAZ.....	
REVETEMENT HDPE.....	
BOUCHE DE DECHARGE XBY.....	
CAPOTAGE.....	
FERMETURE CAPOTAGE.....	
SUPPORTS PALIERS D'EXTREMITE TYPE XSV.....	
ETANCHEITE TYP XUC.....	
MOTEUR MT.....	
OPTIONS - REDUCTEUR TYPE S 21-23 - 25 - 27.....	
OPTIONS - MOTOREDUCTEUR A ROUE ET VIS SANS FIN.....	
OPTIONS - REDUCTEUR TYPE RA70.....	
OPTIONS - REDUCTEUR TYPE RA85 - 100 - 150.....	
OPTIONS - REDUCTEUR TYPE P 23 - 25 - 27.....	
OPTIONS - REDUCTEUR TYPE FZAF 88.....	
OPTIONS - REDUCTEUR TYPE FZAF 108.....	
OPTIONS - FLASQUE PORTE ETANCHEITE POUR RA.....	
OPTIONS - ENTRAINEMENT PAR COURROIES (REDUCTEUR TYPE "R - S").....	
OPTIONS - ENTRAINEMENT PAR CHAINE (REDUCTEUR TYPE "S").....	
OPTIONS - ENTRAINEM. AVACCOUPL. DEMI-ELASTIQUE (RED. TYPE "S").....	
OPTIONS - REVETEMENT UHMWPE.....	
OPTIONS - REVETEMENT UHMWPE MAJORE.....	
OPTIONS - PLAQUE D'USURE BOULONNEE XJF.....	
ACCESSOIRES - BARRES D'USURE SOUDEES XJB.....	
ACCESSOIRES - BARRES D'USURE BOULONNEES XJB.....	
OPTIONS - BOUCHE D'ENTREE XBQ.....	
OPTIONS - BOUCHE D'ENTREE XBQ.....	
OPTIONS - BOUCHE D'ENTREE XBR.....	
ACCESSOIRES - BOUCHE DE CHARGE CYLINDRIQUE XBC.....	
OPTIONS - BOUCHE DE DECHARGE CYLINDRIQUE XBC.....	
OPTIONS - DECHARGE AXIALE XBW.....	
ACCESSOIRES - DECHARGE ADDITIONNELLE XBQ.....	
OPTIONS - AUGES INTEGRALES.....	
OPTIONS - DECHARGE AXIALE TYPE ZBAS.....	
OPTIONS - BOUCHE DE DECHARGEMENT ZBAS SOUDEE.....	
OPTIONS - BOUCHE D'ENTREE ZBQ.....	
OPTIONS - BOUCHE D'ENTREE ZBR.....	
OPTIONS - BOUCHE D'ENTREE ZBI.....	
ACCESSOIRES - DECHARGE ADDITIONNELLE XBQ.....	
ACCESSOIRES - DECHARGE ADDITIONNELLE XBR.....	
ACCESSOIRES - GROUPE DREINAGE.....	
ACCESSOIRES - REHAUSSE D'AUGE XZS.....	
ACCESSOIRES - REHAUSSE DE FLASQUE XPR.....	
ACCESSOIRES - CAPOT MOBILE XFBA.....	
ACCESSOIRES - GRILLE SOUS CAPOT MOBILE XKX.....	
ACCESSOIRES - SUPPORT CAPOT XJQ.....	
OPTIONS - GUIDE SPIRE XZG.....	
OPTIONS - DECHARGE AXIALE FWB.....	
OPTIONS - SPIRE DOUBLE FILET - ACIER AU CARBONE ET INOX 304L.....	
ACCESSOIRES - SEMELLE SUPPORT XJS.....	
ACCESSOIRES - PINCE A VIS XKM.....	
ACCESSOIRES - PLOUAGE ET BOUCHON.....	
ACCESSOIRES - BUSE D'ASPERSION XKU.....	
ACCESSOIRES - BRIDES CORNIERES.....	
ACCESSOIRES - CARTER MTR TYPE RA.....	
ACCESSOIRES - PIEDS REGLABLES.....	
ACCESSOIRES - GROUPE VIDANGE EAU.....	
ACCESSOIRES - PRESSEUR POUR PIPE.....	
ACCESSOIRES - RACCORD LATERAL.....	
POIDS.....	
DISPOSITION CONSTRUCTIVE Ø 150 - 200 - 250.....	
DISPOSITION CONSTRUCTIVE Ø 300 - 350 - 400 - 500 - 600.....	
COLISAGE Ø 150 - 200 - 250.....	
COLISAGE Ø 300 - 350 - 400 - 500 - 600.....	

1 CATALOGO TECNICO

CODICI E SIGLE.....	T. 5
INTRODUZIONE.....	6
FORNITURA STANDARD.....	7
VARIANTI E ACCESSORI.....	8 → 9
INGOMBRI COCLEA.....	10
COMPONENTI MECCANICA.....	11
COMPONENTI CARPENTERIA.....	12
FINITURA DELLE SUPERFICI SSC1.....	13
TONALITÀ SSC 1.....	14
FINITURA COCLEA.....	15 → 16
FINITURA DELLE SUPERFICI SSC2X.....	17 → 18
CHIAVE SIGLA MODULARE.....	19 → 23
MODULO RICHIESTA.....	24
TRUOGOLO COMPOSTO.....	25
PORTASUPPORTO LATO MOTORIZZAZIONE.....	26 → 27
PORTASUPPORTO CIECO.....	28
ELICA ACCIAIO AL CARBONIO, AISI304L E AISI 316L.....	29
ACCOPIAMENTO XAZ.....	30
RIVESTIMENTO HDPE.....	31
BOCCA SCARICO XBY.....	32
COPERCHIO.....	33
CHIUSURA COPERCHIO.....	34
SUPPORTI D'ESTREMITÀ XSV.....	35
TENUTA XUC.....	36
MOTORE MT.....	37 → 38
OPZIONI - TESTATA MOTRICE S 21-23 - 25 - 27.....	39 → 42
OPZIONI - MOTORIZZAZIONE VITE SENZA FINE.....	43 → 46
OPZIONI - TESTATA MOTRICE RA 70.....	47
OPZIONI - TESTATA MOTRICE RA 85-100-150.....	48
OPZIONI - TESTATA MOTRICE P 23 - 25 - 27.....	49
OPZIONI - TESTATA MOTRICE FZAF 88.....	50
OPZIONI - TESTATA MOTRICE FZAF 108.....	51
OPZIONI - FLANGIA PORTATENUTA PER RA.....	52
OPZIONI - TRASMISSIONE A CINGHIE (TEST.MOTR.TIPO "R - S").....	53
OPZIONI - TRASMISSIONE A CATENA (TEST.MOTR.TIPO "S").....	54
OPZIONI - TRASMISSIONE CON GIUNTO (TEST.MOTR.TIPO "S").....	55
OPZIONI - RIVESTIMENTO UHMWPE.....	56
OPZIONI - RIVESTIMENTO MAGGIORATO BICOLORE UHMWPE.....	57
OPZIONI - PIATTO DI FONDO IMBULLONATO XJF.....	58
ACCESSORI - BARRE DI FONDO SALDATE XJB.....	59
ACCESSORI - BARRE DI FONDO IMBULLONATE XJB.....	60
OPZIONI - BOCCA CARICO XBQ.....	61
OPZIONI - BOCCA CARICO XBQ.....	62
OPZIONI - BOCCA CARICO XBR.....	63
ACCESSORI - BOCCA CARICO CILINDRICA XBC.....	64
OPZIONI - BOCCA SCARICO CILINDRICA XBC.....	65
OPZIONI - SCARICO ASSIALE XBW.....	66
ACCESSORI - BOCCA SCARICO SUPPLEMENTARE XBQ.....	67
OPZIONI - TRUOGOLO INTEGRALE.....	68
OPZIONI - SCARICO ASSIALE TIPO ZBAS.....	69
OPZIONI - BOCCA SCARICO ZBSR SALDATA.....	70
OPZIONI - BOCCA CARICO ZBQ.....	71
OPZIONI - BOCCA CARICO ZBR.....	72
OPZIONI - BOCCA CARICO ZBI.....	73
ACCESSORI - BOCCA SCARICO SUPPLEMENTARE XBQ.....	74
ACCESSORI - BOCCA SCARICO SUPPLEMENTARE XBR.....	75
ACCESSORI - GRUPPO DRENAGGIO.....	76
ACCESSORI - SPONDE RIALZATE XZS.....	77
ACCESSORI - PORTASUPPORTO DI RIALZO XPR.....	78
ACCESSORI - PORTELLO XFBA.....	79
ACCESSORI - RETE SOTTO PORTELLO XKX.....	80
ACCESSORI - SOTTOCOPERCHIO XJQ.....	81
OPZIONI - GUIDA ELICA XZG.....	82
OPZIONI - SCARICO ASSIALE FWB.....	83
OPZIONI - ELICA DOPPIA - ACCIAIO AL CARBONIO E AISI 304L.....	84
ACCESSORI - SELLA XJS.....	85
ACCESSORI - MORSETTO A VITE XKM.....	86
ACCESSORI - MANICOTTO E TAPPO.....	87
ACCESSORI - UGELLO XKU.....	88
ACCESSORI - STAFFE ANGOLARI.....	89
ACCESSORI - CARTER MTR TIPO RA.....	90
ACCESSORI - PIEDI REGOLABILI 1000 - 500 mm.....	91 → 92
ACCESSORI - GRUPPO SCARICO ACQUA.....	93
ACCESSORI - PRESSORE PER ELICA.....	94
ACCESSORI - INNESTO LATERALE.....	95
PESO.....	96
DISPOSIZIONE TRUOGOLI Ø 150 - 200 - 250.....	97
DISPOSIZIONE TRUOGOLI Ø 300 - 350 - 400 - 500 - 600.....	98
INGOMBRI SPEDIZIONE Ø 150 - 200 - 250.....	99
INGOMBRI SPEDIZIONE Ø 300 - 350 - 400 - 500 - 600.....	100

T	Electric motor	Elektromotor	Moteur électrique	Motore
S27	Gear reducer	Getriebe	Réducteur	Testata motrice
RA70	Hollow shaft gear reducer	Hohlwellengetriebe	Réducteur à roue et vis sans fin	Riduttore ad albero cavo
RA85	Hollow shaft gear reducer	Hohlwellengetriebe	Réducteur à roue et vis sans fin	Riduttore ad albero cavo
RA130	Hollow shaft gear reducer	Hohlwellengetriebe	Réducteur à roue et vis sans fin	Riduttore ad albero cavo
RA150	Hollow shaft gear reducer	Hohlwellengetriebe	Réducteur à roue et vis sans fin	Riduttore ad albero cavo
S21	Gear reducer	Getriebe	Réducteur	Testata motrice
S23	Gear reducer	Getriebe	Réducteur	Testata motrice
S25	Gear reducer	Getriebe	Réducteur	Testata motrice
SDRU	Drainage module	Drainagemodul	Module de drainage	Modulo di drenaggio
SSC	Shaftless spiral conveyor	Spiralförderer	Transporteurs a vis sans âme	Coclea senza tubo interno
XAZ	Flanged coupling	Geflanschte Wellenverbindung	Accouplement à bride	Accoppiamento flangiato
XBC	Round spout	Runde Einlauf und Auslauf	Bouche ronde	Bocca circolare
XBQ	Square spout	Quadratischer Stutzen	Bouche carrée	Bocca quadra
XBR	Rectangular spout	Rechteckstutzen	Bouche rectangulaire	Bocca rettangolare
XBV	Rectangular spout	Rechteckstutzen	Bouche rectangulaire	Bocca rettangolare
XBW	Flush outlet	Frontalauslauf	Décharge axiale	Scarico assiale
XBY	Outlet	Auslaf	Bouche de decharge	Bocca scarico
XCUA	Built-in trough	Integraltrug	Auge intégrale	Truogolo integrale
XFBA	Overflow hatch flap	Überlaufklappe	Capot mobile	Portello
XFC	Trough cover	Trogabdeckung	Couvercle	Coperchio
XJB	Slide bars	Schleißleisten	Barres d'usure	Barre di fondo
XJF	Bottom plate	Trogbodenplatte	Plaque d'usure	Piatto di fondo
XJL	Liner	Trogauskleidung	Revêtement	Rivestimento
XJQ	Cover support bracket	Abdeckungsauflagebügel	Support capot	Sottocoperchio
XJS	Trough foot	Trogfuß	Semelle support	Sella
XKH	Cover lock	Abdeckungsverschluß	Fermeture capotage	Chiusura coperchio
XKM	Screw clamp	Schraubzwingenverschluß	Pince à vis	Morsetto a vite
XKU	Spraying nozzle	Sprühdüse	Buse d'aspersion	Ugello
XKX	Grille beneath overflow hatch	Schutzgitter unter Überlaufklappe	Grille sous capot	Rete sotto portello
XPR	Adjustable feet	Einstellbare Füße	Pieds réglables	Piedi regolabili
XPU	End plate	Endschild	Flasque	Portasupporto estremità
XSV	End bearing assembly	Endlagereinheit	Support palier d'extrémité	Supporto estremità
XUC	Sealing	Wellenabdichtung	Etancheite	Tenuta
XZG	Flight guide side panel	Wendelführungsschiene	Rehausse guide spire	Sponda guida elica
XZS	Side panel	Trogflanke	Rehausse	Sponda
XZT	Semi-trough	Troghälfte	Demi-auge	Semitruogolo
ZBAR	Square outlet spout	Quadratischer Auslaufstutzen	Bouche de déchargement carrée	Bocca scarico quadra
ZBAS	Flush outlet	Frontalauslauf	Déchargement axial	Scarico assiale
ZBI	Inclined rectangular spout	Schrägstehender Rechteckstutzen	Bouche rectangulaire inclinée	Bocca rettangolare inclinata
ZBQ	Square inlet spout	Quadratischer Einlaufstutzen	Bouche de chargement carrée	Bocca carico quadra
ZBR	Rectangular inlet spout	Rechteckiger Einlaufstutzen	Bouche de chargement rectangulaire	Bocca carico rettangolare
ZCA	MTR guards	Schutzkasten MTR	Carter MTR	Carter MTR
ZPR	Adjustable feet	Einstellbare Füße	Pieds réglables	Piedi regolabili

SSC- type spiral conveyors mount helicoid flights without a shaft.

Their main applications are :

SSCF:

dewatered biologicals sludge

SSCG:

screenings with high content of sand and/or similar products

The conveyor is made of:

SSC...:

carbon steel + liner PEHD
or

SSC...2:

contact parts st. st. AISI 304L, spiral carbon steel + liner PEHD
or

SSC2...X:

contact parts st. st. AISI 304L, liner PEHD. This version can be supplied in food grade.
or

SSC...3:

contact parts st. st. AISI 316L, spiral carbon steel + liner PEHD
or

SSC...3X:

contact parts st. st. AISI 316L liner PEHD. This version can be supplied in food grade.

Unless otherwise specified, all the dimensions are given in millimetres.

FLIGHT TECHNICAL SPECIFICATIONS

The mild steel flightings have a guaranteed hardness of 230 HB.

OPERATING CONDITIONS

Unless otherwise specified, the machines are designed for use in the following conditions:

- 1000m below sea level
- Room temperature between - 25°C and + 40°C
- No pressure or internal negative pressure.

***ATTENTION:**

For gear reduction unit and electric motor please refer to specific catalogue.

SSC Spiralförderer sind mit wellenlosen Schneckenwendeln ausgerüstet.

Sie werden hauptsächlich eingesetzt für:

SSCF:

entwässerte, organische Schlämme

SSCG:

Rechengut mit hohem Sandanteil und/oder ähnliche Medien

Der Förderer besteht aus:

SSC...:

Stahl + Auskleidung PEHD
oder

SSC...2:

produktberührende Teile aus Edelstahl 1.4306, Wendel aus Stahl + Auskleidung PEHD
oder

SSC...2X:

bis auf Auskleidung PEHD aus Edelstahl 1.4306. Diese Version ist auch in nahrungsmittel-tauglicher Ausführung lieferbar
oder

SSC...3:

produktberührende Teile aus Edelstahl 1.4404, Wendel aus Stahl + Auskleidung PEHD
oder

SSC...3X:

bis auf Auskleidung aus Edelstahl 1.4404. Diese Version ist auch in nahrungsmittel-tauglicher Ausführung PEHD lieferbar.

Wenn nicht anders angegeben, alle Maßangaben in Millimetern.

TECHNISCHE DATEN WENDEL

Wendel aus Stahl haben die garantierte Mindesthärte 230 HB.

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Wenn nicht anderes angegeben ist, versteht es sich, dass die Maschinen unter den folgenden Bedingungen benutzt werden:

- Höhe N.N. von weniger als 1000 m
- Umgebungstemperatur zwischen -25°C und + 40°C
- ohne internen Druck oder Unterdruck

***HINWEIS:**

Für Untersetzungsgetriebe und Elektromotor die Angaben der entsprechenden Kataloge beachten.

Les convoyeurs **SSC** sont des convoyeurs à vis sans âme.

Leurs principales applications sont:

SSCF:

boues déshydratées

SSCG:

refus de dégrillage fortement chargés ensablés et/ou produits similaires

Construction:

SSC...:

acier carbone + revêtement PEHD
ou

SSC...2:

parties en contact avec le produit en INOX 304L, sauf la spirale en acier haute résistance + revêtement PEHD
ou

SSC...2X:

parties en contact avec le produit en INOX 304L, le revêtement HDPE sur demande, de qualité alimentaire.
ou

SSC...3:

parties en contact avec le produit en INOX 316L, sauf la spirale en acier haute résistance + revêtement PEHD
ou

SSC...3X:

parties en contact avec le produit en INOX 316L, revêtement PEHD sur demande, de qualité alimentaire.

Sauf indication contraire, toutes les dimensions sont exprimées en millimètres.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DES HÉLICES

Les hélices en acier au carbone ont une dureté minimum garantie de 230 HB.

CONDITIONS

DE FONCTIONNEMENT

Sauf indication contraire, les machines doivent être utilisées dans les conditions suivantes :

- au-dessous de 1 000 m. d'altitude
- à une température ambiante comprise entre -25°C et + 40°C
- en absence de pression ou de dépression interne

***ATTENTION:**

Pour réducteur et moteur électrique veuillez consulter les catalogues spécifiques.

Le **SSC** sono coclee convogliatrici a canale con spira senza tubo interno.

Sono usate principalmente per:

SSCF:

fango biologico disidratato

SSCG:

grigliato ad alto contenuto di sabbia e/o prodotti simili.

Sono costruite in:

SSC...:

acciaio al carbonio + rivestimento PEHD
oppure

SSC...2:

parti a contatto in AISI 304L tranne spira in acciaio al carbonio + rivestimento PEHD
oppure

SSC...2X:

parti a contatto in AISI 304L, rivestimento PEHD. In quest'ultimo caso, su richiesta, possono essere costruite idonee per prodotti alimentari.
oppure

SSC...3:

parti a contatto in AISI 316L tranne spira in acciaio al carbonio + rivestimento PEHD.
oppure

SSC...3X:

parti a contatto in AISI 316L rivestimento o PEHD. In quest'ultimo caso, su richiesta, possono essere costruite idonee per prodotti alimentari.

Se non specificato altrimenti, tutte le dimensioni sono in millimetri.

SPECIFICHE TECNICHE ELICHE

Le eliche in acciaio al carbonio hanno durezza minima garantita 230 HB.

CONDIZIONI

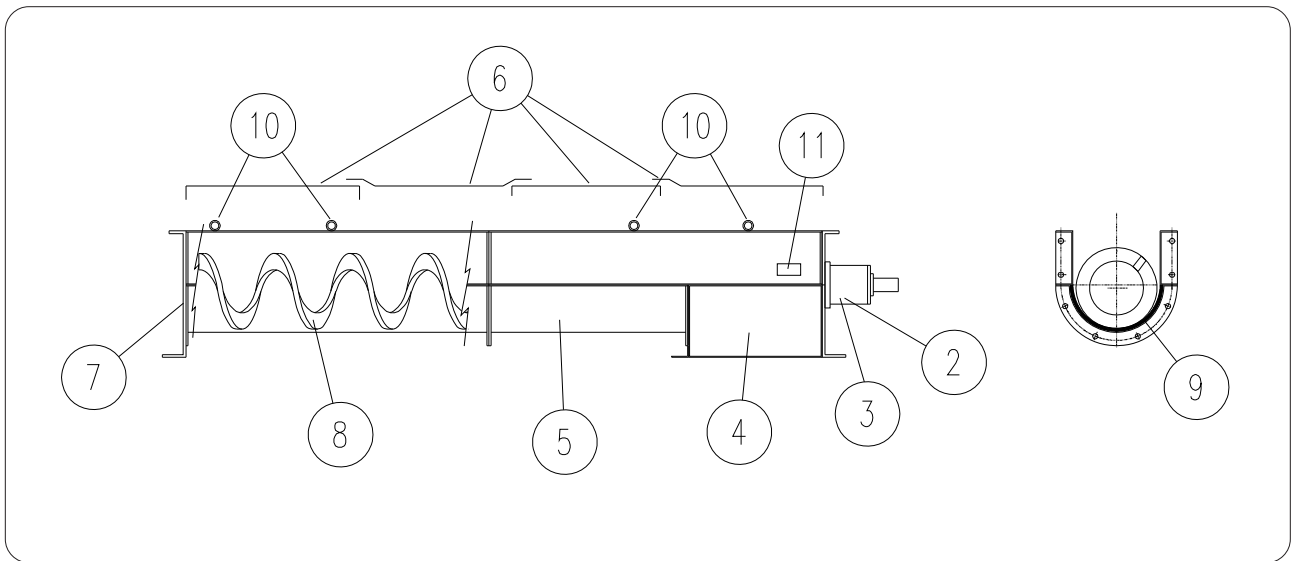
DI FUNZIONAMENTO

Se non specificato altrimenti le macchine si intendono per un utilizzo nelle seguenti condizioni:

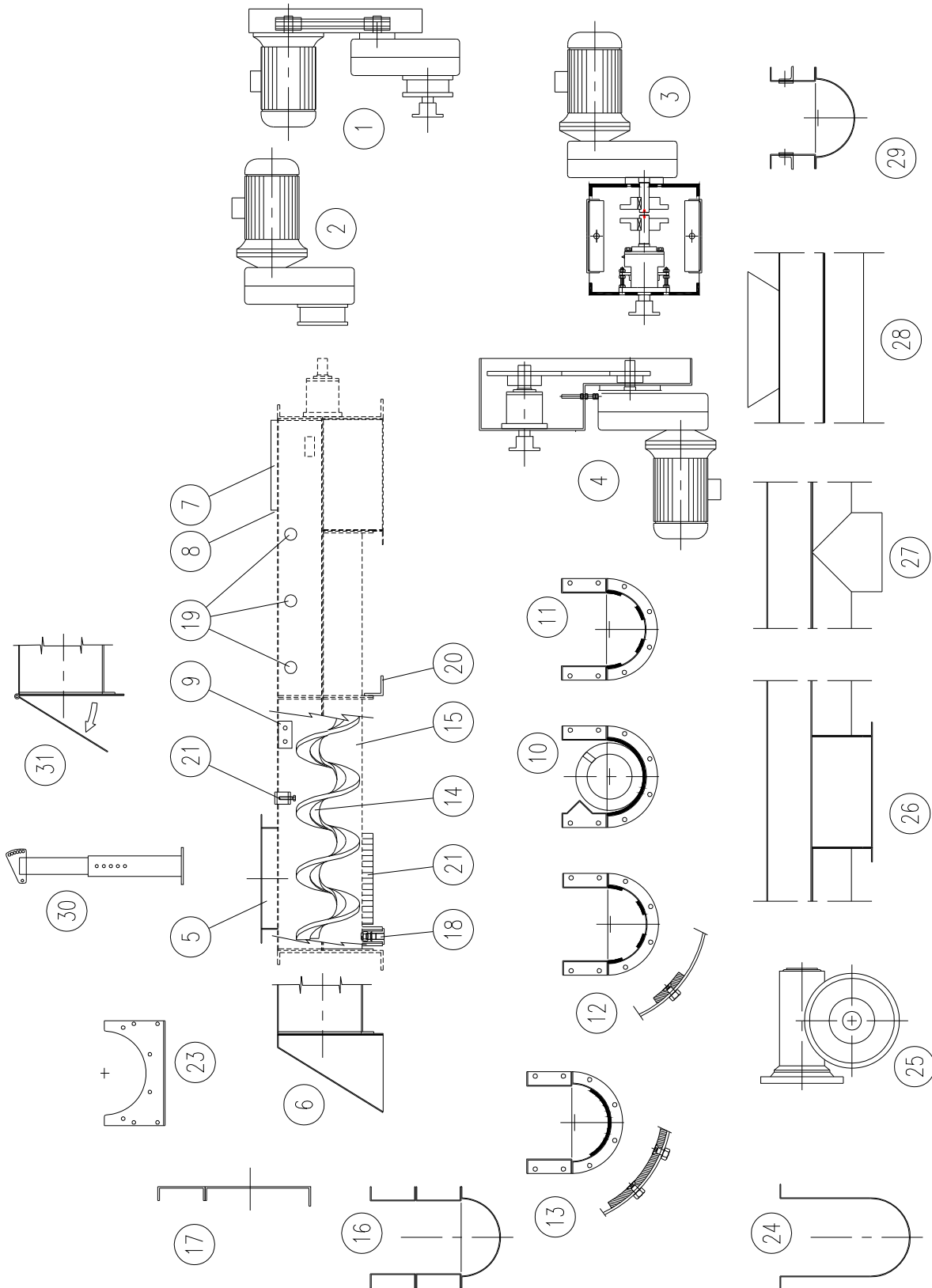
- Al di sotto dei 1000m sul livello del mare
- Temperatura ambiente compresa tra -25°C e + 40°C*
- Assenza di pressione o depressione interna

***NOTA:**

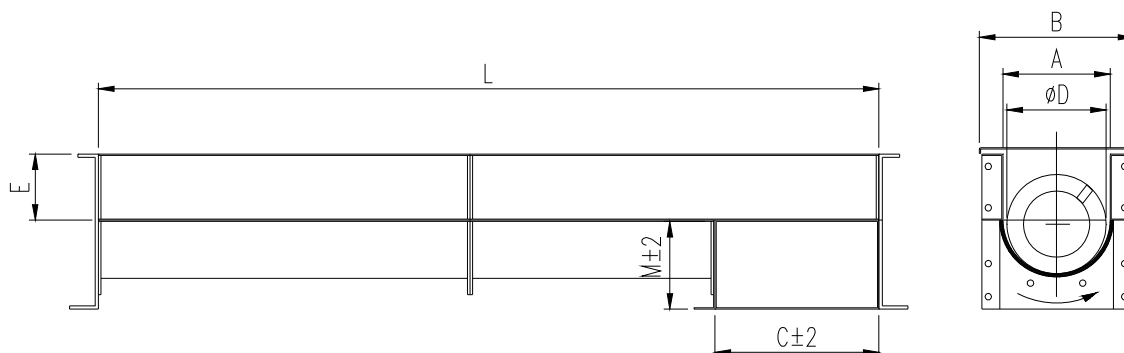
Per riduttore e motore elettrico attenersi a quanto indicato nei relativi cataloghi.



2	END BEARING	ENDLAGEREINHEIT	PALIER D'EXTREMITÉ	SUPPORTO D'ESTREMITÀ	XSV
3	SHAFT SEALING	WELLENABDICHTUNG	ETANCHEITE	TENUTA	XJC
4	OUTLET	AUSLAUF	BOUCHE DECHARGE	BOCCA SCARICO	XBY
5	TROUGH	TROG	AUGE	TRUOGOLO	XCU
6	COVER	TROGABDECKUNG	COUVERCLE	COPERCHIO	XFC
7	END PLATE	ENDSCHILD	REHAUSSE	PORTA SUPPORTO	XPU
8	SPIRAL	SPIRALWENDEL	SPIRE	SPIRA	-
9	LINER	TROGAUSKLEIDUNG	REVETEMENT	RIVESTIMENTO	XJL
10	LIFTING EYE	KRANÖSE	OEILLET	GOLFARO	20672501.A
11	SERIAL NUMBER	PRODUKTIONSNUMMER	NUMERO DE MATRICOLA	NUMERO MATRICOLA	-



1	Belt transmission	Riementrieb	Transmission à courroies	Trasmissione a cinghie	XH_
2	Direct transmission	Direktantrieb	Transmission directe	Trasmissione diretta	
3	Flexible coupling transmission	Flexible Kupplung	Accouplement semi-élastique	Trasmissione con giunto	XDL + XH
4	Chain transmission	Kettentrieb	Transmission à chaîne	Trasmissione con catena	XD_ + XH_
5	Inlet	Einlauf	Bouche d'entrée	Bocca di carico	XB.
6	Outlet	Auslauf	Bouche décharge	Bocca scarico assiale	XBW
7	Overflow hatch flap	Überlaufklappe	Capot mobile	Portello apribile	XFBA
8	Grille beneath hatch flap	Schutzgitter unter beraufklappe	Grille sous capot	Rete sotto portello	XKX
9	Trough cover support bracket	Trogabdeckungsauflegebügel	Support capot	Sottocoperchio	XJQ
10	Spiral guiding side channel	Wendelführung	Guide spire	Guida elica	XJA
11	Welded slide bars	Geschweißte Schleißleisten	Barres d'usure soudées	Barra di fondo saldata	XJB
12	Bolted slide bars	Geschraubte Schleißleisten	Barres d'usure boulonnées	Barra di fondo imbullonata	XJB
13	Bolted trough bottom plate	Geschraubte Trogauskleidung	Plaque d'usure boulonnée	Piastra di fondo imbullonata	XJF
14	Double fighting	Doppelwendei	Spire double filet	Elica doppia	
15	Single fighting with greater thickness	Einfache Wendel mit erhöhter Blattstärke	Spire renforcée	Elica spessore maggiorato	
16	High side trough	Erhöhter Trog	Rehausse d'auge	Sponde rialzate	
17	High end plate	Erhöhter Endschild	Rehausse de flasque	Portasupporto rialzato	
18	Pipe coupling + plug	Gewindemuffe mit Blindstopfen	Piquage + bouchon	Manicotto + tappo	
19	Spraying nozzle	Sprühdüse	Buse d'aspersion	Ugello	XKU
20	Trough foot	Trogfuß	Semelle support	Sella	XJS
21	Screw clamp	Schraubzwingersverschluß	Pince à vis	Morsetto a vite	XKM
22	Drainage set	Drainageeinheit	Groupe drainage	Gruppo drenaggio	
23	Free outlet	Freier Auslauf FWB	Décharge libre FWB	Scarico libero	FWB
24	Built-in trough	Integraltrog	Auge intégrale	Tuogolo integrale	
25	Worm screw gear reducer	Schneckengetriebe	Réducteur à vis sans fin	Riduttore a vite senza fine	
26	Supplementary outlet spout	Zusätzlicher Auslaufstutzen XBQ	Bouche déchargement supplémentaire	Bocca scarico supplementare	XBQ
27	Cylindrical outlet spout	Zylindrischer Auslaufstutzen XBC	Bouche déchargement cylindrique	Bocca scarico cilindrica	XBC
28	Loading hopper	Einlauffrichter	Trémie de chargement	Tramoggia carico	
29	Fixing brackets	Befestigungsbügel	Brides de fixation	Staffe per fissaggio	
30	Adjustable feet	Einstellbare Füße	Pieds réglables	Piedi regolabili	
31	Overflow opening unit	Überlauföffnungseinheit	Ensemble ouverture trop plein	Gruppo apertura troppo pieno	



Ø Nom.	Ø D	A	B	C	M	E
150	127	165	265	258	145	115
200	177	209	315	334	185	135
250	227	259	365	396	215	160
300	277	309	435	474	245	195
350	327	359	485	560	255	235
400	377	401	540	632	305	270
500	477	501	655	774	380	340
600	577	625	765	922	465	480

L = MULTIPLE OF 500mm
 IN SCHRITTEN VON 500 mm
 MULTIPLE DE 500 mm
 MULTIPLO DI 500 mm

Ø	L (mm)	End bearing assembly <i>Endlagereinheit</i> Support palier d'extrémité <i>Supporto di estremità</i>	Sealing <i>Wellenabdichtung</i> Etanchéité <i>Tenuta</i>	Coupling <i>Wellenverbindung</i> Accouplement <i>Accoppiamento</i>
150	0 - 15	XSV035BV1	XUC045B1	XAZ085E015
200	1 - 8	XSV035BV1	XUC045B1	XAZ085E020
	9 - 15	XSV045BV1	XUC055B1	XAZ100E020
250	1 - 3	XSV035BV1	XUC045B1	XAZ85E025
	4 - 10	XSV045BV1	XUC055B1	XAZ100E025
	11 - 20	XSV055BV1	XUC070B1	XAZ125E025
300	1 - 2	XSV035BV1	XUC045B1	XAZ085E030
	2 - 7	XSV045BV1	XUC055B1	XAZ100E030
	8 - 20	XSV055BV1	XUC070B1	XAZ125E030
	21 - 25	XSV065BV1	XUC080B1	XAZ125E030
350	1 - 6	XSV045BV1	XUC055B1	XAZ100E035
	7 - 17	XSV055BV1	XUC070B1	XAZ125E035
	18 - 25	XSV065BV1	XUC080B1	XAZ125E035
400	1 - 4	XSV045BV1	XUC055B1	XAZ100E040
	5 - 12	XSV055BV1	XUC070B1	XAZ125E040
	13 - 20	XSV065BV1	XUC080B1	
	21 - 25	XSV080BV1	XUC0100B1	XAZ160E040
500	1 - 6	XSV055BV1	XUC070B1	XAZ125E050
	7 - 11	XSV065BV1	XUC080B1	XAZ125E050
	12 - 20	XSV080BV1	XUC0100B1	XAZ160E050
600	1 - 3	XSV055BV1	XUC070B1	XAZ125E060
	6 - 7	XSV065BV1	XUC080B1	XAZ125E060
	8 - 15	XSV080BV1	XUC0100B1	XAZ160E060
	16 - 25	XSV0100BV1	XUC0115B1	XAZ190E060

Ø	Trough Trog Auge Truogolo		Flighting** - <i>Wendel</i> ** Spire** - <i>Elica</i> **				Inlet <i>Einlauf</i> Entrée <i>Carico</i>	Outlet <i>Auslauf</i> Décharge <i>Scarico</i>	Cover <i>Abdeckung</i> Capot <i>Coperchio</i>	Cover look <i>Befestabdeckung</i> Fixation capot <i>Fissaggio coperchio</i>	Trough liner <i>Trogauskleidung</i> Revêtement <i>Rivestimento</i>
	*1 mm	*2-*3 mm	ø e mm	ø i mm	S mm	Pitch mm					
150	3	2	127	47	15	127 85	on request <i>auf Wunsch</i> sur demande <i>a richiesta</i>	XBY015...	XFCC	boltd <i>geschraube</i> boulonné <i>bulloni</i>	XJL015..4
200	3	2	177	97	15	177 118	on request <i>auf Wunsch</i> sur demande <i>a richiesta</i>	XBY020...	XFCC	boltd <i>geschraube</i> boulonné <i>bulloni</i>	XJL020..4
250	3	2	227	97	20	227 151	on request <i>auf Wunsch</i> sur demande <i>a richiesta</i>	XBY025...	XFCC	boltd <i>geschraube</i> boulonné <i>bulloni</i>	XJL025..4
300	4	3	277	147	20	277 185	on request <i>auf Wunsch</i> sur demande <i>a richiesta</i>	XBY030...	XFCC	boltd <i>geschraube</i> boulonné <i>bulloni</i>	XJL030..4
350	4	3	327	177	25	327 218	on request <i>auf Wunsch</i> sur demande <i>a richiesta</i>	XBY035...	XFCC	boltd <i>geschraube</i> boulonné <i>bulloni</i>	XJL035..4
400	4	3	377	227	25	377 251	on request <i>auf Wunsch</i> sur demande <i>a richiesta</i>	XBY040...	XFCC	boltd <i>geschraube</i> boulonné <i>bulloni</i>	XJL040..4
500	4	3	477	327	30	477 318	on request <i>auf Wunsch</i> sur demande <i>a richiesta</i>	XBY050...	XFCC	boltd <i>geschraube</i> boulonné <i>bulloni</i>	XJL050..4
600	4	4	577	427	30	577 385	on request <i>auf Wunsch</i> sur demande <i>a richiesta</i>	XBY060...	XFCC	boltd <i>geschraube</i> boulonné <i>bulloni</i>	XJL060..4

*1 Mild steel
 Stahl
 Acier au carbone
 Acciaio al carbonio

*2 Stainless steel AISI 304L
 Edelstahl 1.4306
 INOX 304L
 AISI 304L

*3 Stainless steel AISI 316L
 Edelstahl 1.4404
 INOX 316L
 AISI 316L

** Tolerances see page T.28 FLIGHTS
 Toleranzen siehe Seite WENDEL T.28
 Tolérances voir page SPIRES T.28
 Tolleranze vedi pag. ELICHE T.28

STANDARD

3	1	0	T	G
---	---	---	---	---

Screw conveyor finish class - <i>Finishklasse der Schnecke</i> - Classe de finition vis sans fin - <i>Classe di finitura coclea</i>				
3	Standard	Standard	Standard	Standard
4	High quality	Hochwertig	Soignée	Accurata

Screw finishing treatment - <i>Oberflächenbehandlung Wendel</i> Traitement superficiel de la spire - <i>Trattamento superficiale spira</i>				
1	Sa 2.5 + 1 HS primer coat	Sa 2.5 + 1 Schicht hochfester Rostschutz	Sa 2.5 + 1 couche d'antirouille très garnissant	Sa 2.5 + 1 mano antiruggine altossolido

Screw colour - <i>Tonalität Wendel</i> - Teintes de la spire - <i>Tonalità spira</i>				
0	None	Kleine	Aucun	Nessuno

Trough, covers and end plates surface treatment - <i>Oberflächenbehandlung Trog, Abdeckungen und Endschild</i> Traitement de surface de l'auge, couvercles et flasque porte paliers - <i>Trattamento superficiale truogolo, coperchi e portasupporti</i>				
0	None	Keine	Aucun	Nessuno
S	Sa 2.5 + 80µm repaintable powder coat (RAL 7001 only)	Sa 2.5 + 80µm überlackierbare Pulverbeschichtung (nur RAL 7001)	Sa 2.5 + 80µm reprise avec peinture en poudre possible (RAL 7001 seulement)	Sa 2.5 + 80µm verniciatura a polvere riverniciabile (solo RAL 7001)
T	Sa 2.5 + 80µm powder coat (all RAL paint hues)	Sa 2.5 + 80µm Pulverbeschichtung (alle RAL-Töne)	Sa 2.5 + 80µm peinture en poudre (toutes les RAL)	Sa 2.5 + 80µm verniciatura a polvere (tutti i RAL)
U	Sa 2.5 + 120µm powder coat (all RAL paint hues)	Sa 2.5 + 120µm Pulverbeschichtung (alle RAL-Töne)	Sa 2.5 + 120µm peinture en poudre (toutes les RAL)	Sa 2.5 + 120µm verniciatura a polvere (tutti i RAL)
V	Sa 2.5 + 80µm food-grade powder coat (RAL 9010 only)	Sa 2.5 + 80µm lebensmittelechte Pulverbeschichtung (nur RAL 9010)	Sa 2.5 + 80µm peinture en poudre alimentaire (RAL 9010 seulement)	Sa 2.5 + 80µm verniciatura a polvere alimentare (solo RAL 9010)
X **	Sa 2.5 + 80µm galvanized powder + 80µm powder coat (all RAL paint hues)	Sa 2.5 + 80µm Zinkstaubanstrich + 80µm Pulverbeschichtung (alle RAL-Töne)	Sa 2.5 + 80µm zingage aux poudre + 80µm peinture en poudre (toutes les RAL)	Sa 2.5 + 80µm zincante a polvere + 80µm verniciatura a polvere (tutti i RAL)

Colour hues of trough and covers - *Farbtöne Trog und Deckel* - Teintes auge et couvercles - *Tonalità truogolo e coperchi*

See COLOURS' Table - *Siehe Tabelle FARBTÖNE* - Voir la table des TEINTES - *Vedi tabella TONALITÀ*

* The type of surface treatment and internal colour of the trough and covers MUST NOT be different from the external paint.

* Der Typ der Oberflächenbehandlung und der Tonalität im Troginneren und der Deckel KANN NICHT VON der externen ABWEICHEN.

* Le type de traitement superficiel et les teinte interne de l'auge et des couvercles NE POURRAPAS ETRE DIFFERENTE de la teinte extérieure.

* Il tipo di trattamento superficiale e la tonalità interna del truogolo e dei coperchi NON POTRA' ESSERE DIVERSA da quella esterna.

Standard (always in stock) - <i>Serienmäßig (immer auf Lager vorrätig)</i> De série (toujours disponible en stock) - <i>Di serie (sempre disponibili a magazzino)</i>	
A *	Caterpillar yellow - <i>Gelb Caterpillar</i> - Jaune caterpillar - <i>Giallo caterpillar</i>
I *	RAL 7001
Fast standard (always in stock) - <i>Serienmäßig schnell (immer auf Lager vorrätig)</i> Standard rapide (toujours disponible en stock) - <i>Standard veloce (sempre disponibili a magazzino)</i>	
0	None - <i>Keine</i> - Aucun - <i>Nessuno</i>
B	RAL 1013
C	RAL 1015
E	RAL 5015
F	RAL 6011
G *	RAL 7035
H	RAL 7032
L	RAL 9001
M	RAL 9002
N	RAL 9010
Q	RAL 1006
4	RAL 2004
Slow standard (purchased from time to time, subject to minimum quantity) Standard langsam (von Fall zu Fall zu erwerben, unterliegen Mindestbestellmengen) Standard lent (achetés au cas par cas, fournis en quantité minimum) Standard lenta (acquistati di volta in volta, soggetti a quantitativo minimo)	
1	Yellow C - <i>Gelb C</i> - Jaune C - <i>Giallo C</i>
6	RAL 5012
D	RAL 5010
V	Others - <i>Andere</i> - Autres - <i>Altri</i> RAL 1007 - 1021 - 2008 - 3002 - 3011 - 3020 - 5000 - 5017 - 6005 - 6018 - 6021 - 6029 - 7000 - 7037 - 7044 - 7047 - 9003 - 9005 - 9016 - 9018

* Recommended colour
 ** To defined in agreement with the WAM® commercial Dept

NOTE

- 1) End plate, gear reducers, end bearings and drive bases are painted using HS paint such as RAL 5010 (gentian blue)
- 2) All types of powder treatment (S, T, U, V, X) are suitable for use in applications with max. temperature of 170°C.
- 3) For painting other than that indicated, contact the Manufacturer.

* Empfohlene Tonalität
 ** Mit dem Verkaufsbüro von WAM® zu vereinbaren.

ANMERKUNGEN

- 1) Zwischenlagerträger, Antriebsköpfe, Endlager und Konsolen für die Getriebe sind mit HOCHFESTEM Lack RAL 5010 (Enzianblau) lackiert.
- 2) Alle Arten der Pulverbeschichtung (S,T,U,V,X) eignen sich für Anwendungen mit max. Temperatur von 170°C.
- 3) Für unterschiedliche Lackierungen muss man sich an den Hersteller wenden.

* Teinte conseillée
 ** A convenir avec le service commercial WAM®.

REMARQUES

- 1) Porte palier, têtes motrices, paliers d'extrémité et bâtis pour les transmissions sont peintes uniquement avec des peintures A HAUT EXTRAIT SEC RAL 5010 (bleu gentiane).
- 2) Tous les types de traitements en poudre (S,T,U,V,X) sont indiqués pour travailler dans des applications à une température maximum de 170°C.
- 3) Pour des peintures différentes de celles indiquées, veuillez contacter le Constructeur.

* Tonalità consigliata
 ** Da concordare con ufficio commerciale WAM®.

NOTE

- 1) Portasupporto, testate motrici, supporti di estremità e basamenti per le trasmissioni sono verniciati con vernice ALTO SOLIDO RAL 5010 (blu genziana)
- 2) Tutti i tipi di trattamenti a polvere (S,T,U,V,X) sono idonei per lavorare in applicazioni con temperatura max di 170°C.
- 3) Per verniciature diverse da quelle indicate, contattare il Costruttore.

SSC 2

Series

B	1	0	B	0
---	---	---	---	---

FINISHING - FINISH - FINITION - FINITURA

B Basic - Standard - Base - Base (description of Table page - Beschreibung Tabelle Seite - description tableau page - Descrizione tabella pag.T.16-17)

SCREW FINISHING (Carbon steel) - SCHNECKENFINISH (Normalstahl)
FINITION DE LA VIS SANS FIN (acier au carbone) - FINITURA SPIRALE (acciaio al carbone)

Finishing available - Lieferbares Finish Finition disponible - Finitura disponibile
1

Primer - Grund - Fond - Primer

INTERNAL AND EXTERNAL SURFACE FINISHING (trough, covers and endplate)
FINISH DER INNEN- UND AUSSENFLÄCHEN (Trog, Abdeckung und Endschild)
FINITION DE LA SURFACE INTERIEURE ET EXTERIEURE (auge, couvercles, porte palier)
FINITURA SUPERFICIALE INTERNA ED ESTERNA (truogoli, coperchi, portasupporti)

Finishing available - Lieferbares Finish Finition disponible - Finitura disponibile
B
D
G

F1 hot-rolled - F1 Heißgewalzt - F1 Laminée à chaud - F1 laminata a caldo

3 (silking 60) - 3 Schliff (Korn 60) - 3 (satinage 60) - 3 (satinata 60)

Glass bead-blasted - Glaskugelgestrahlt - Grenaillage aux billes de verre - Pallinata

Series Finishing - Serienmäßiges Finish - Finition de série - Finitura di serie

Edelstahl

SSC 2X

Series

B	B	0	B	0
---	---	---	---	---

FINISHING - FINISH - FINITION - FINITURA

B Basic - Standard - Base - Base (description of Table page - Beschreibung Tabelle Seite - description tableau page - Descrizione tabella pag.T.16-17)

SCREW FINISHING (Stainless steel) - SCHNECKENFINISH (Edelstahl)
FINITION DE LA VIS SANS FIN (acier inox) - FINITURA SPIRALE (acciaio inox)

Finishing available - Lieferbares Finish Finition disponible - Finitura disponibile
B

F1 hot-rolled - F1 Heißgewalzt - F1 Laminée à chaud - F1 laminata a caldo

INTERNAL AND EXTERNAL SURFACE FINISHING (trough, covers and endplate)
FINISH DER INNEN- UND AUSSENFLÄCHEN (Trog, Abdeckung und Endschild)
FINITION DE LA SURFACE INTERIEURE ET EXTERIEURE (auge, couvercles, porte palier)
FINITURA SUPERFICIALE INTERNA ED ESTERNA (truogoli, coperchi, portasupporti)

Finishing available - Lieferbares Finish Finition disponible - Finitura disponibile
B
D
G

F1 hot-rolled - F1 Heißgewalzt - F1 Laminée à chaud - F1 laminata a caldo

3 (silking 60) - 3 Schliff (Korn 60) - 3 (satinage 60) - 3 (satinata 60)

Glass bead-blasted - Glaskugelgestrahlt - Grenaillage aux billes de verre - Pallinata

Series Finishing - Serienmäßiges Finish - Finition de série - Finitura di serie

FINISH B SSC2 - SSCX2			
SCREW	Flight-flight weld		Rod spot welding (MIG-MAG)
	Flight-coupling weld		Rod spot welding (MIG-MAG)
		Execution	State-of-the-art
		Appearance	Normal execution
	Cleaning welds		Mechanical cleaning of welds by micro shot peening
TROUGH (including covers)	Inlet spout weld	External	TIG seam welding without surfacing
		Internal	Not envisaged
		Connection	Normal execution with removal of large imperfections
	End ring welds	Externally	TIG seam welding without surfacing
		Front	Not envisaged
	Cleaning welds		Mechanical cleaning of welds by micro shot peening
	Appearance		No burrs or sharp edges in any of the components
	Gasket		Liquid silicone in flanges
END PLATE	Material		Stainless steel like the screw
	Appearance		No burrs or sharp edges
BASES	Material		Iron and flare processed stainless steel like the screw
	Appearance		No burrs or sharp edges
NUTS AND BOLTS	In contact with the product		Stainless steel like the screw
	Remainder		Galvanized iron (end rings, base, covers)
OPTIONAL	Welds		TIG with surfacing

FINISH B SSC2 - SSCX2			
WENDEL	Schweißung Wendel - Wendel		Nahtschweißverfahren (MIG-MAG)
	Schweißung Wendel Wellenverbindung		Nahtschweißverfahren (MIG-MAG)
		Ausführung	fachgerecht
		Aussehen	normale Ausführung
	Reinigung Schweißnähte		Mechanische Reinigung der Schweißarbeit durch Mikrostrahlung
TROG (Abdeckungen inbegriffen)	Schweißung Einlaufstutzen	Außen	WIG Nahtschweißverfahren ohne Auftrag
		Innen	nicht vorgesehen
		Verbindung	Normale Ausführung, nur Beseitigung größerer Mängel
	Schweißung Endringe	Außen	WIG Nahtschweißverfahren ohne Auftrag
		Frontal	nicht vorgesehen
	Reinigung Schweißnähte		Mechanische Reinigung der Schweißarbeit durch Mikrostrahlung
	Aussehen		Alle Komponenten ohne Grate und Kanten
	Dichtung		Flüssigsilikon in Flanschen
ENDSCHILD	Werkstoff		Edelstahl wie Schnecke
	Aussehen		Keine Grate und schneidenden Kanten
KONSOLEN	Werkstoff		Aus Fe und Edelstahl-Bördelungen wie Schnecke
	Aussehen		Keine Grate und schneidenden Kanten
SCHRAUBTEILE	produktberührend		Aus Edelstahl wie Schnecke
	alle anderen		Aus verzinktem Fe (Endringe, Konsole, Abdeckungen)
OPTIONEN	Schweißungen		WIG Schweißverfahren mit Auftrag

FINITION B SSC2 - SSC2X			
SPIRE	Soudure hélice tube		Fil (MIG-MAG)
	Soudure hélice-accoupl.		Fil (MIG-MAG)
		Réalisation	Dans les règles de l'art
		Aspect	Réalisation ordinaire
	Nettoyage soudures		Nettoyage mécanique des soudures par microgrenaillage
AUGE (couvertres inclus)	Soudure bouche de chargement	Extérieur	TIG continu sans revêtement
		Intérieur	Non prévu
		Connexion	Réalisation ordinaire avec seulement élimination des grandes imperfections
	Soudure anneaux d'extrémité	A l'extérieur	TIG continu sans revêtement
		Frontalement	Non prévu
	Nettoyage soudures		Nettoyage mécanique des soudures par microgrenaillage
	Aspect		Absences de bavures dans tous les composants
	Garniture		Silicone liquide dans les brides
PORTE PALIER	Matériau		Inox comme vis sans fin
	Aspect		Absence de bavures et arêtes vives
BATIS	Matériau		En Fe et raccord Inox comme vis sans fin
	Aspect		Absence de bavures et arêtes vives
BOULONNERIE	En contact avec le produit		Inox comme vis sans fin
	Restante		En Fe galvanisé (anneaux d'extrémité, bâti, couvertres)
OPTION	Soudures		TIG avec revêtement de matière

FINITURA B SSC2 - SSC2X			
SPIRA	Saldatura elica-elica		Filo (MIG-MAG)
	Saldatura elica-accop.		Filo (MIG-MAG)
		Esecuzione	A regola d'arte
		Aspetto	Di normale esecuzione
	Pulizia saldature		Pulizia meccanica delle saldature con micropallinatura
TRUOGOLO (coperchi compresi)	Saldatura bocca carico	Esterno	TIG continua senza riporto
		Interno	Non prevista
		Connessione	Di normale esecuzione con l'eliminazione di grandi imperfezioni
	Saldatura anelli terminali	Esternamente	TIG continua senza riporto
		Frontalmente	Non prevista
	Pulizia saldature		Pulizia meccanica delle saldature con micropallinatura
	Aspetto		Assenza di bave e spigoli in tutti i componenti
	Guarnizione		Siliconica liquida nelle flangiate
PORTASUPPORTO	Materiale		Inox come coclea
	Aspetto		Assenza di bave e spigoli taglienti
BASAMENTI	Materiale		In Fe e cartellatura Inox come coclea
	Aspetto		Assenza di bave e spigoli taglienti
BULLONERIA	A contatto con il prodotto		Inox come coclea
	Restante		In Fe zincato (anelli terminali, basamento, coperchi)
OPTIONAL	Saldature		TIG con riporto di materiale



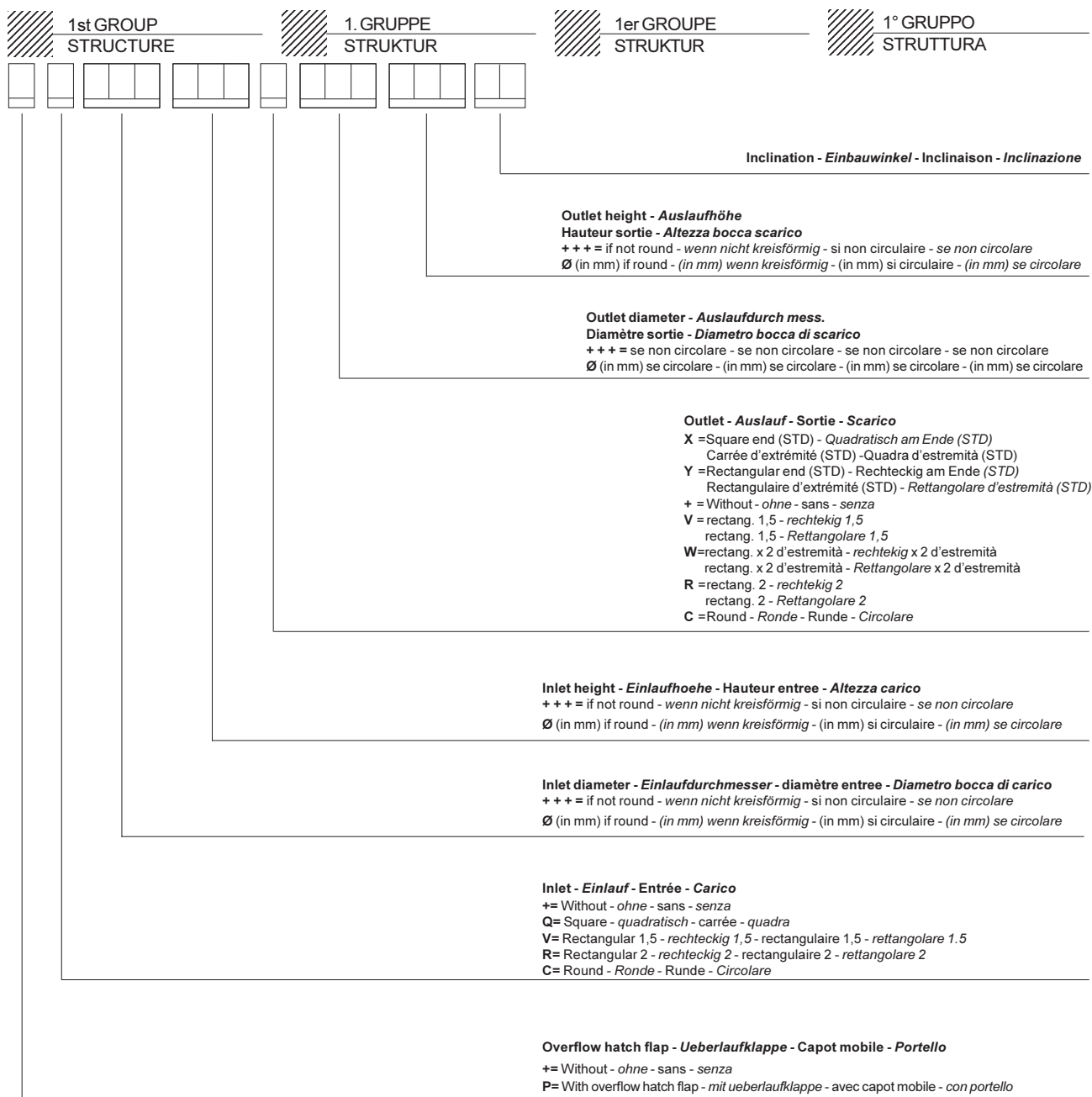
- MODULAR CODE KEY
- SUCHCODESCHLÜSSEL
- CODE MODULAIRE
- CHIAVE SIGLA MODULARE

11.05

1

WA 01050.T.18

1st GROUP STRUCTURE	1. GRUPPE STRUKTUR	1er GROUPE STRUKTUR	1° GRUPPO STRUTTURA
SSC			
Applications - Anwendungen - Applications - Applicazioni F = sludge - schlamme - boues - fanghi G = screenings-rechengut-degrillage-grigliati			
Diameter - Durchmesser - Diamètre - Diametro 015 - 020 - 025 - 030 - 035 - 040 - 050 - 060			
Lenght - Länge - Longueur - Lunghezza L ≤ 260 (dm)			
Section trough - Trogabschnitt Auge section - Sezione truogolo U = compound U shaped - U-Profil zusammengesetzt - à U composé - ad U composto W = U shaped with 1 angular flight guide - U-Profil mit einem Wendelführungseisen à U avec une cornière de guidage spire - ad U con 1 angolare guida elica Z = U shaped with 2 angular flight guides - U-Profil mit zwei Wendelführungseisen à U avec 2 cornières de guidage spire - ad U con 2 angolari guida elica T = built-in (CSA) - integrale (CSA) - intégrale (CSA) - integrale (CSA)			
Screw conveyors material (excluding screw) - Trogmateriale (Wendel ausgenommen) Auge matériel (spire exclue) - Materiale coclea (spira esclusa) 1= Fe 2= AISI 304L 3= AISI 316L			
Trough thickness - Trogstärke - Epaisseur auge - Spessore truogolo Stainless steel only - Nur rostfreier Stahl - Inox seulement - Solo inox ≤ 250 (mm)			
Liner - Trogauskleidung - Revêtement - Rivestimento + = Without - Ohne - Sans - Senza 4 = HDPE (STD) 7 = UHMWPE 9 = UHMWPE (Double-colour - Zweifarbig - Bicolore - Bicolore) A = (bolted bars) - (verschraubte Leisten) (barres boulonnées) - (barre imbullonate) B = Welded slide bars - Geschweisste schleissleisten Barres d'usure soudees - Barre di fondo saldate			
Spiral type - Schneckenwendel typ - Rotor spire type - Tipo spira SS= Single - einfach - simple - singola DP= Double - doppell - double - doppia SM= Single thick - einf. dick - simple épaisse - singola a spessore maggiorato			
Spiral - Wendel - Spire - Elica 1= Fe 2= AISI 304L 3= AISI 316L			
Pitch - Steigung - Pas - Passo C= Conveyor - forderer - convoyage - convogliatrice 1/1 E= Feeder - austrag - extraction - estrattrice 2/3			
Supplied with cover - Ausgestattet mit abdeckung - Dotazione covercle - Dotazione coperchio + = Without - ohne - sans - senza C= With cover - mit abdeckung - avec capotage - con coperchio			
Cover fittings - Befestigung der Abdeckung - Fixation couvercle - Fissaggio coperchio + = Without - ohne - sans - senza C= Hinge - Schamier - Charnière - Cerniera H= Bolts - Schraubbolzen - Boulons - Bulloni M= Screw clamps - Schraubzwingenverschluss - Pince à vis - Morsetti a vite			





- MODULAR CODE KEY
- SUCHCODESCHLÜSSEL
- CODE MODULAIRE
- CHIAVE SIGLA MODULARE

11.05

1

WA 01050.T.20

2st GROUP
DRIVE UNIT

2. GRUPPE
ANTRIEB

2er GROUPE
MOTORISATION

2° GRUPPO
MOTORIZZAZIONE

SSC

--	--	--	--	--	--	--	--

Drive position - *Antriebsanordnung*
Position motorisation - *Posizione motorizzazione*

C = inlet end - *einlaufseitig* - côté d'entrée - *coda*
T = outlet end - *auslaufseitig* - côté de sortie - *testa*

Transmission type - *Typ Kraftübertragung*
Type d'entraînement - *Tipo di trasmissione*

+ = direct - *direkt* - directe - *diretta*
N = albero nudo - *albero nudo* - albero nudo - *albero nudo*
L = coupling - *Kupplung* - accouplement - *giunto*
A = chain - *Kette* - chaîne - *catena* 1:1
B = chain - *Kette* - chaîne - *catena* 1:1.25
C = chain - *Kette* - chaîne - *catena* 1:1.56
D = chain - *Kette* - chaîne - *catena* 1:2
S = belt - *Riemen* - courroie - *cinghia* 1:1
T = belt - *Riemen* - courroie - *cinghia* 1:1.25
U = belt - *Riemen* - courroie - *cinghia* 1:1.56
V = belt - *Riemen* - courroie - *cinghia* 1:2

Mount position - *Position Konsole*
Position du bâti - *Posizione basamento*

Direct drive
Direktantrieb
Entraînement direct
Trasmissione diretta
+ = without - *ohne* - sans - *senza*

Belt drive
Riementrieb
Entraînement par courroie
Trasmissione cinghia
A = above - *oben* - en haut - *in alto*

Drive Coupling
Kupplungsantrieb
Entraînem. par accoupl.
Trasm. giunto
L = in line - *Reihentyp* - en ligne - *in linea*

Chain drive
Kettenantrieb
Entraînement par chaîne
Trasmissione a catena
N = north - *Norden* - nord - *nord*
S = south - *Süden* - sud - *sud*
E = east - *Osten* - est - *est*
W = west - *Westen* - ouest - *ovest*

Gear ratio - *Untersetzungsverhältnis*
Rapport de réduction - *Rapporto di riduzione*

1/40 = 40
1/80 = 80
++ = if not WAM® - *wenn nicht WAM®* - si pas WAM® - *se non WAM®*

Power - *Antriebsleistung* - Puissance - *Potenza*

0055 - 0075 - 0110 - 0150 - 0220 - 0300 - 0400
0550 - 0750 - 0920 - 1100 - 1500 - 1850 - 2200

(daw)

Poles - *Pole* - Pôles - *Polì*

04 = 4
48 = 4/8

Voltage supply - *Betriebsspannung*
Voltage d'alimentation - *Tensione di alimentazione*

+++ = non WAM
260 = 260 - 440 V
240 = 240 - 415 V
230 = 230 - 400 V
200 = 200 - 345 V

2st GROUP DRIVE UNIT	2. GRUPPE ANTRIEB	2er GROUPE MOTORISATION	2° GRUPPO MOTORIZZAZIONE
Type outlet - Tipo uscita - Type uscita - Tipo uscita +++ = if not WAM® - wenn nicht WAM® - si pas WAM® - se non WAM® B61 = S21 B62 = S23 B65 = S25 B67 = S27 K21 = S21 K23 = S23 K25 = S25 K27 = S27			
Type inlet - Tipo entrata - Type entrata - Tipo entrata +++ = if not WAM® - wenn nicht WAM® - si pas WAM® - se non WAM® C24 = S21 C28 = S23 C38 = S25 C42 = S27 071 - 080 - 090 - 100 - 112 - 132 - 160 - 180			
Gear reducer type - Getriebetyp - Type réducteur - Tipo riduttore ++ = if not WAM® - wenn nicht WAM® - si pas WAM® - se non WAM® S21 S23 S25 S27 P23 P25 P27 RA70 = 070 RA85 = 085 RA110 = 110 RA130 = 130 FZAF88 = 088 FZAF108 = 108			
Motor shape - Form Motor - Forme du moteur - Forma del motore			
Cycles - Frequenz - Fréquence - Frequenza 50 = 50 Hz 60 = 60 Hz ++ = non WAM			



- MODULAR CODE KEY
- SUCHCODESCHLÜSSEL
- CODE MODULAIRE
- CHIAVE SIGLA MODULARE

11.05

1

WA 01050.T.22

3rd GROUP
MECHANICAL PARTS

3. GRUPPE
MECHANIK

3^E GROUPE
MECANIQUE

3° GRUPPO
MECCANICA

SSC

--	--	--	--	--

End bearing - *Endlagereinheit*

Support d'extrémité - *Supporto d'estremità*

++ = if not WAM® - *wenn nicht WAM®* - si pas WAM® - *se non WAM®*

SV = STD

Ø End shaft - *Endwellenzapfen*

Arbre d'extrémité - *Albero estremità*

025 = Ø 25

035 = Ø 35

055 = Ø 55

065 = Ø 65

080 = Ø 80

100 = Ø 100

Inlet bearing - *Einlauf-Wälzlager* - Roulement chargement - *Cuscinetto carico*

+ = without - *ohne* - sans - *senza*

B = radial + thrust - *radial/axial* - radial-axial - *radiale-assiale*

Outlet bearing - *Auslauf-Wälzlager* - Roulement déchargement - *Cuscinetto scarico*

+ = without - *ohne* - sans - *senza*

B = radial + thrust - *radial/axial* - radial-axial - *radiale-assiale*

Tipo tenuta XUC - Tipo tenuta XUC

Tipo tenuta XUC - Tipo tenuta XUC

+ = without - *ohne* - sans - *senza*

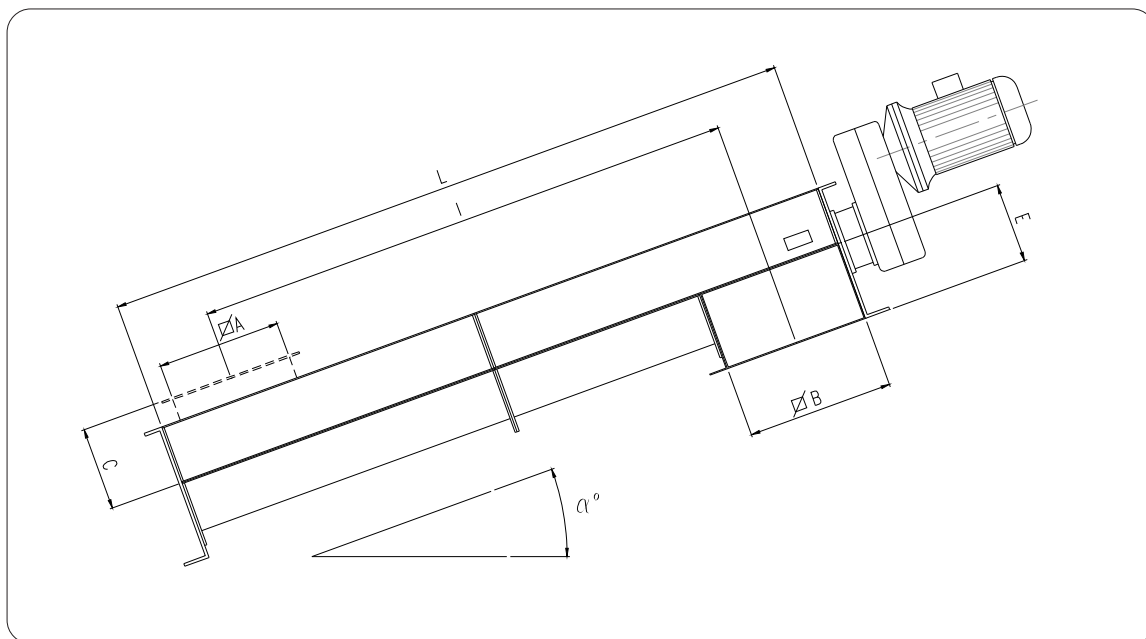
B = Graphite-coated packing gland - *Grafitpackung* - Garniture à tresse graphitée - *Baderna grafitata*

C = Teflon-coated packing gland - *Teflonpackung* - Garniture à tresse graphitée - *Baderna teflonata*

D = Glass fibre packing gland - *Packung aus Glasfasern* - Garniture à tresse en fil de verre - *Baderna in filato di vetro*

N = with grease chamber - *mit Fettkammer* - Avec chambre à graisse - *Con camera grasso*

J = Additional inner seal - *zusätzlich innen* - Additionnelle interne - *Addizionale interna*



Dimensions / Abmessungen / Dimensions / Dimensioni (mm)							DRIVE UNIT ANTRIEB MOTORISATION MOTORIZZAZIONE	
α^*	$\varnothing A$	$\varnothing B$	C	E	I	L**	outlet end auslaufseitig côté sortie scarico testa	inlet end einlaufseitig côté entrée carico coda

Material / Material / Materiau / Materiale
☐ Biological sludge / Biologische Schlämme / Boue biologique / Fango biologico
☐ Industrial sludge / Industrieschlamm / Boue industrielle / Fango industriale
☐ Screenings / Rechengut / Degrillage / Grigliato
☐

% Dry contents / Trockengehalt / Teneur sèche / Tenore secco ☐ 10 ÷ 20 ☐ 20 ÷ 30 ☐ 30 ÷ 35

Installed drive power ***/ installierte Antriebsleistung *** / Puissance installée *** / Potenza installata ***: kW

Screw speed ***/ Schneckendrehzahl ***/ Vitesse vis *** / Velocità coclea***: RPM

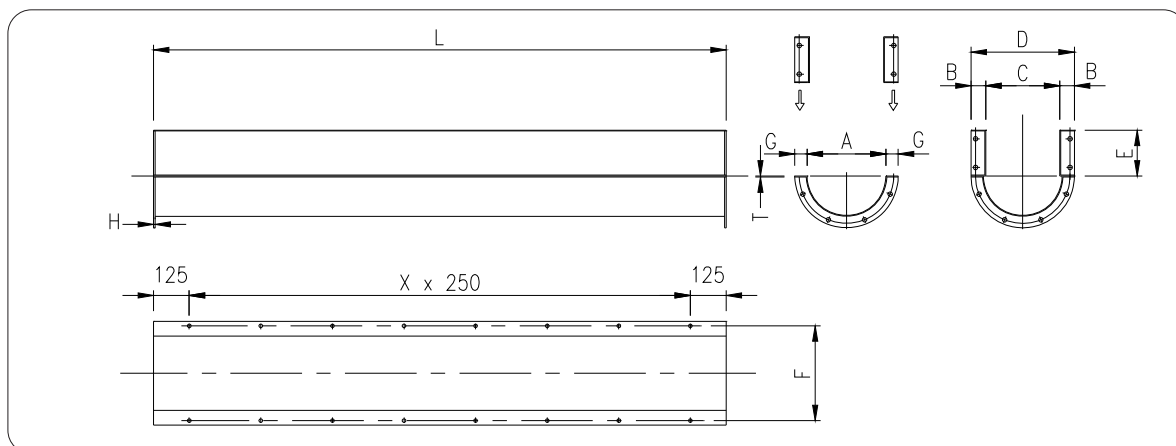
Spiral diameter ***/ Wendeldurchmesser ***/ Diamètre spire *** / Diametro spira***: mm

Accessories / Zubehör / Accessoires / Accessori

Options - Varianten - Option - Opzioni

Notes / Bemerkungen / Notes / Note

* See chapter inlets-outlets / Siehe Kapitel Einläufe-Ausläufe / Voir chapitre bouches / Vedi capitolo bocche
 ** In multiples of 500 mm/ In Schritten von 500 mm / En multiples de 500 mm / In multipli di 500 mm
 *** To be verified by manufacturer/ Vom Hersteller zu prüfen / A vérifier par le constructeur / Da verificare dal costruttore



- 1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio
2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L
3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L

Ø	Code	A	B	C	D	E	F	G	H		T		kg/m	
									*1	*2 *3	*1	*2 *3 (*)	*1	*2 *3
150	015..	175	48	165	261	115	230	43	6	5	3	2(3)	17	12
200	020..	225	51	209	311	135	280	43	6	5	3	2(3)	20	14
250	025..	275	51	259	361	160	330	43	6	5	3	2(3)	25	17
300	030..	325	62	309	433	195	385	54	6	6	4	3	40	30
350	035..	375	62	359	483	235	445	54	6	6	4	3	45	34
400	040..	425	66	401	533	270	500	54	6	6	4	3	51	39
500	050..	525	76	501	653	340	600	64	6	6	4	3	65	49
600	060..	625	86	601	773	420	700	64	6	6	4	4	80	80

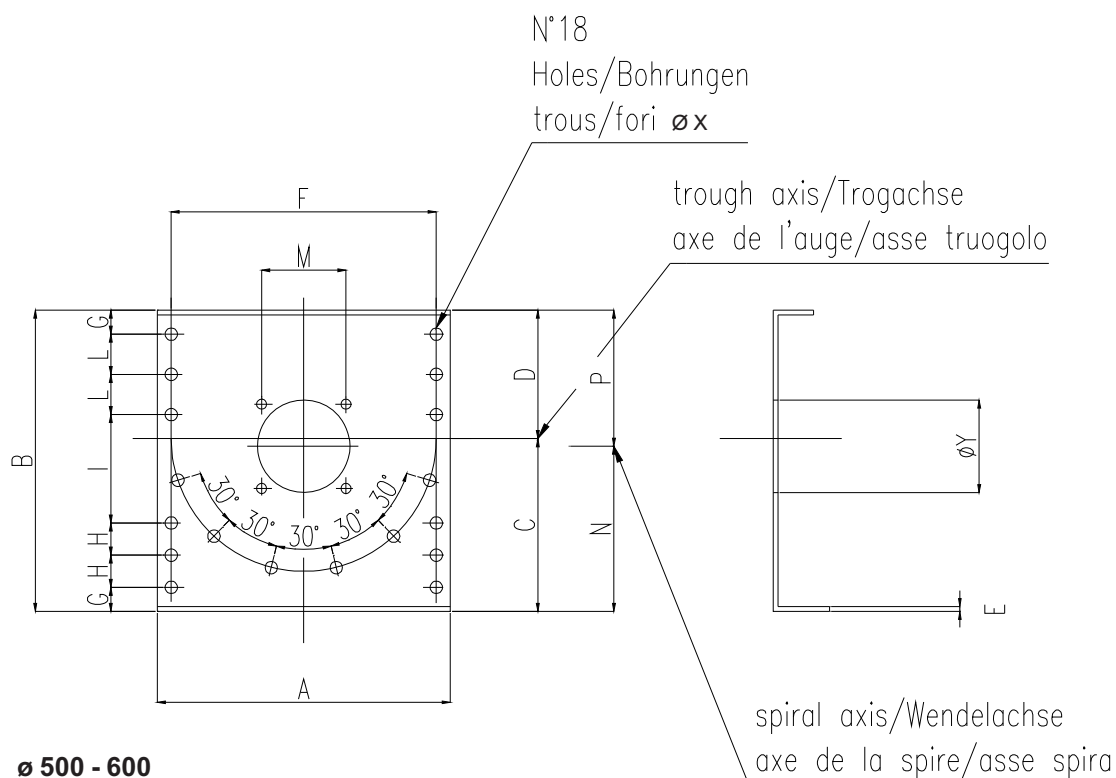
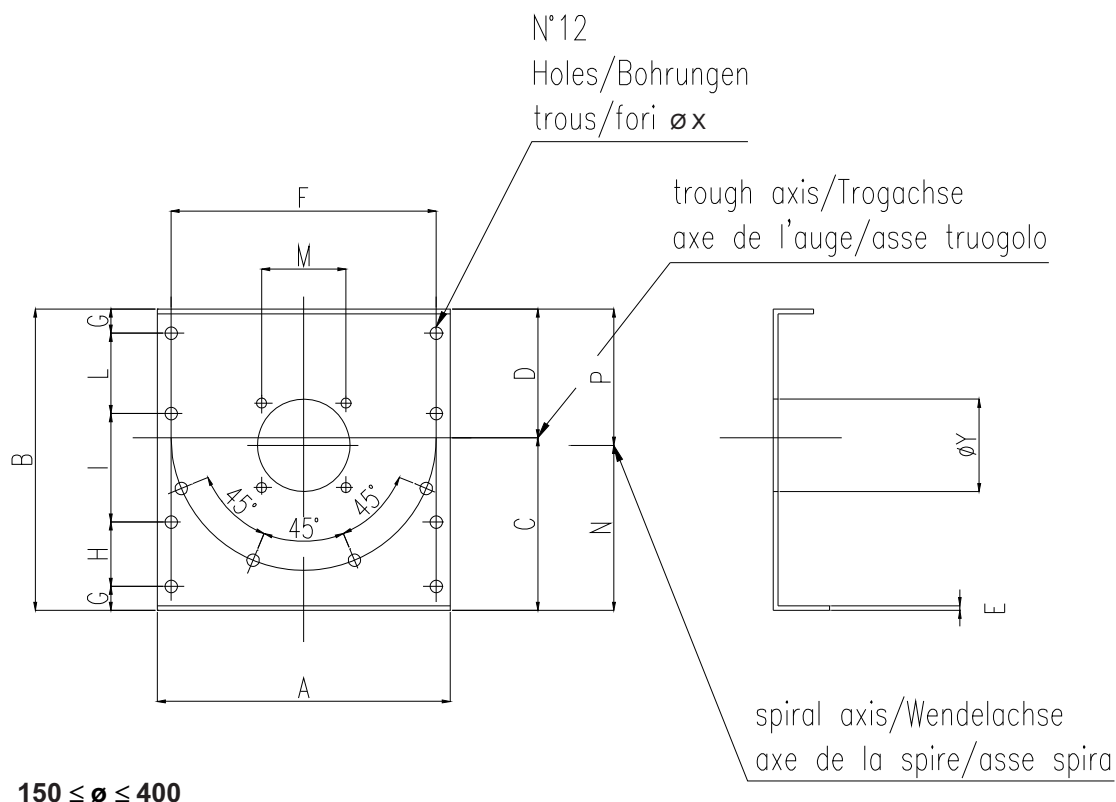
L = MULTIPLE OF 500 mm
IN SCHRITTEN VON 500 mm
MULTIPLE DE 500 mm
MULTIPLO DI 500 mm

*1 Mild steel
Stahl
Acier au carbone
Acciaio al carbonio

*2 Stainless steel AISI 304L
Edelstahl 1.4306
INOX 304L
AISI 304L

*3 Stainless steel AISI 316L
Edelstahl 1.4404
INOX 316L
AISI 316L

(*) Optional thickness, on request
Optionale Blechstärken auf Anfrage
Épaisseur en option sur demande
Spessore opzionale a richiesta



1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio
 2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L
 3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L

*1 Mild steel
 Stahl
 Acier au carbone
 Acciaio al carbonio

*2 Stainless steel AISI 304L
 Edelstahl 1.4306
 INOX 304L
 AISI 304L

Ø	Code		A	B	C	D	E		F	G	H	I	L	M	N	P	Ø X	Ø Y	kg		For - Für Pour - Per
							*1	*2							± 5	± 5			*1	*2	
150	XPUS0156051_ XPUS015606_ XPUS015607_		265	260	145	115	6	5	230	25	35	110	65	92 105 105	126	134	12.5	38 38 48	4	3	XSV025 S21-RA70 S23
200	XPUS020606_ XPUS0206A7_ XPUS0206A8_ XPUS0206B7_ XPUS0256... XPUS0206B8_		315	320	185	135	6	5	280	25	35	150	85	92 105 105 130 149 130	169	151	12.5	38 38 48 48 53 58	6	5	XSV025 S21-RA70 XSV035 S23-RA85 S25 XSV045
250	XPUS02560A_ XPUS025610_ XPUS0256A0_ XPUS0256A1_ XPUS0256A9_ XPUS0256... XPUS0256AA_ XPUS0256...		365	375	215	160	6	5	330	30	80	135	100	105 105 130 130 149 149 149 198	199	176	14.5	38 48 48 58 53 58 73 63	9	7	RA70 XSV035 S23-RA85 XSV045 S25 RA130 XSV055 S27
300	XPUS030610_ XPUS030611_ XPUS030613_ XPUS0306... XPUS030614_ XPUS0306A1_ XPUS0306A2_		435	440	245	195	6	5	385	30	80	165	135	130 130 149 149 149 171 198	229	211	14.5	48 58 53 58 73 83 63	13	11	RA85 XSV045 S25 RA130 XSV055 XSV065 S27
350	XPUS035811_ XPUS035815_ XPUS0358... XPUS035816_ XPUS0358A5_ XPUS038B4_ XPUS0358...		458	510	275	235	8	6	445	30	80	195	175	130 149 149 149 171 198 198	259	251	14.5	58 63 73 53 58 63 73	20	15	XSV045 S25 RA130 XSV055 XSV065 S27 RA150
400	XPUS040811_ XPUS040815_ XPUS0408... XPUS040816_ XPUS0408A5_ XPUS0408B4_ XPUS0408...		540	575	305	270	8	6	500	35	120	185	200	130 149 149 149 171 198 198	293	282	18.5	58 63 73 53 58 63 73	27	22	XSV045 S25 RA130 XSV055 XSV065 S27 RA150
500	XPUS050A... XPUS050A14_ XPUS050AA3_ XPUS050A18_ XPUS050A...		655	720	380	340	10	8	600	35	120	140	135	149 149 171 198 198	368	352	18.5	58 73 83 63 73	44	35	RA130 XSV055 XSV065 S27 RA150
600	XPUS060A... XPUS060A14_ XPUS060AA3_ XPUS060A18_ XPUS060A...		755	885	465	420	10	8	700	35	120	225	175	149 149 171 198 198	453	432	18.5	58 73 83 63 73	62	50	RA130 XSV055 XSV065 S27 RA150

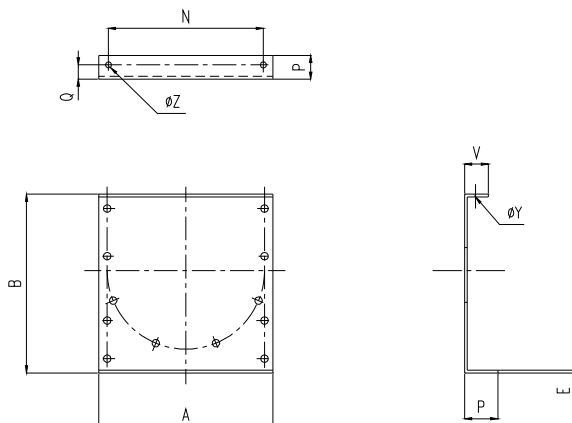
Top and bottom flange holing see
 page 27.

Flanschbohrungen oben und
 unten siehe Seite 27

Perçage supérieur et inférieure
 à page 27.

Foratura superiore e inferiore a
 pag.27.

BOTTOM HULING - FLANSCHBOHRUNG UNTEN - REBORD INFÉRIEUR - FORATURA INFERIORE



TOP DRILLING - FLANSCHBOHRUNG OBEN - REBORD SUPÉRIEUR - FORATURA SUPERIORE

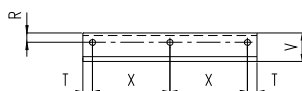


Fig. 1

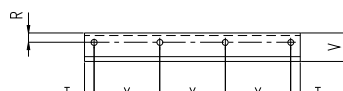


Fig. 2

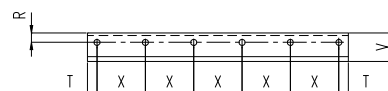


Fig. 3

1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio

2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L

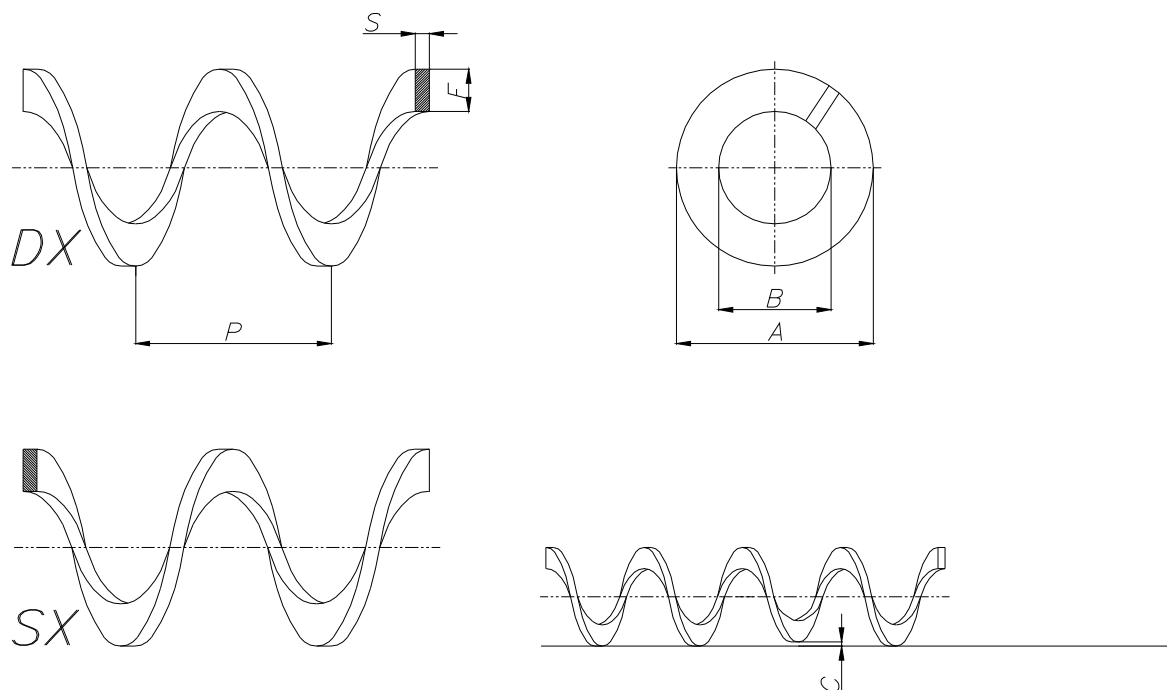
3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L

Ø	FIG.	Code	A	B	E		N	P	Q	R	T	V	X	Y	Z	kg	
					*1	*2 *3										*1	*2 *3
150	1	XPU0015.00_	265	260	6	5	230	50	30	25	17.5	40	115	12.5	12.5	4	3
200	2	XPU0020.00_	315	320	6	5	280	50	30	25	17.5	40	93.3	12.5	14.5	6	5
250	2	XPU0025.00_	365	375	6	5	330	70	40	30	17.5	50	110	12.5	14.5	8	7
300	2	XPU0030.00_	435	440	6	5	385	70	40	30	25	50	128.3	12.5	18.5	11	9
350	3	XPU0035.00_	485	510	8	6	445	70	40	30	20	50	89	12.5	18.5	19	14.5
400	3	XPU0040.00_	540	575	8	6	500	80	45	37.5	20	60	100	12.5	18.5	24	20
500	3	XPU0050.00_	655	720	10	8	600	90	50	37.5	27.5	60	120	15.5	26	44	35
600	3	XPU0060.00_	755	885	10	8	700	100	55	37.5	27.5	60	140	15.5	26	61	47

*1 Mild steel
Stahl
Acier au carbone
Acciaio al carbonio

*2 Stainless steel AISI 304L
Edelstahl 1.4306
INOX 304L
AISI 304L

*3 Stainless steel AISI 316L
Edelstahl 1.4404
INOX 316L
AISI 316L



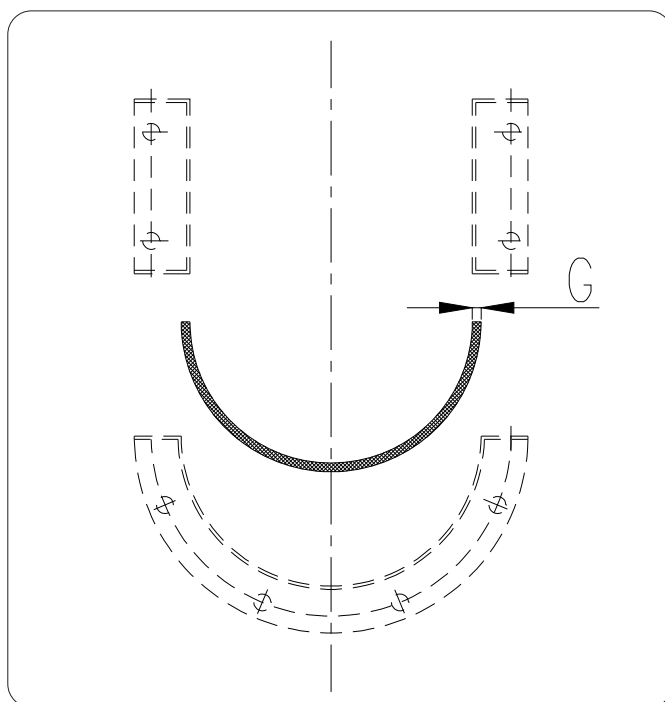
Ø	A	B	C	P	Band - Band Bande - Fascia	Weight - Gewichte Poids - Peso	Max. drive torque max. Drehmomentübertragung couple de transmis. maxi max coppia Trasm.	Code
nom.	mm				F x S mm	kg/m	Nm	
150	127 ^{+0 -4}	47	3	127 ^{+3 -3}	40 x 15	114		39 8 _ _ 2 2100
				85 ^{+3 -3}		16		39 8 _ _ 4 2100
200	177 ^{+0 -4}	97	3	177 ^{+3 -3}	40 x 15	12.5		39 8 _ _ 2 2150
				118 ^{+3 -3}		18		39 8 _ _ 4 2150
250	227 ^{+0 -4}	97	4	227 ^{+3 -3}	65 x 20	25.4		39 8 _ _ 2 2200
				151 ^{+3 -3}		36.1		39 8 _ _ 4 2200
300	277 ^{+0 -6}	147	4	277 ^{+3 -3}	65 x 20	26.7		39 8 _ _ 2 2250
				185 ^{+3 -3}		38.3		39 8 _ _ 4 2250
350	327 ^{+0 -6}	177	5	327 ^{+3 -3}	75 x 25	38.8		39 8 _ _ 2 2450
				218 ^{+3 -3}		55.6		39 8 _ _ 4 2450
400	377 ^{+0 -6}	227	5	377 ^{+3 -3}	75 x 25	40		39 8 _ _ 2 2300
				251 ^{+3 -3}		57.7		39 8 _ _ 4 2300
500	477 ^{+0 -6}	327	5	477 ^{+3 -3}	75 x 30	50		39 8 _ _ 2 2350
				318 ^{+3 -3}		72.4		39 8 _ _ 4 2350
600	577 ^{+0 -6}	427	6	577 ^{+3 -3}	75 x 30	51.5		39 8 _ _ 2 2400
				385 ^{+3 -3}		74.5		39 8 _ _ 4 2400

Low alloy steel - Mikrolegierter Stahl - Acier inox microallié - Acciaio microlegato 2
 AISI 304 stainless steel - Edelstahl 1.4301 - Acier inox AISI 304 - Acciaio inox AISI 304 6
 AISI 316 stainless steel - Edelstahl 1.4401 - Acier inox AISI 316 - Acciaio inox AISI 316 8

RH flight - Rechtsgängige Wendel - Spire Droite - Elica destra 0
 LH flight - Linksgängige Wendel - Spire gauche - Elica sinistra 2

Pitch 1/1 - Steigung 1/1 - Pas 1/1 - Passo 1/1 2
 Pitch 2/3 - Steigung 2/3 - Pas 2/3 - Passo 2/3 4

Ø	Code	A	Ø B	Ø C	D	Holes - Bohr. trous - Fori N°	For - Für Pour - Per	kg
150	XAZ070E015_	120	70	50	M10	4	RA70	2.2
	XAZ085E015_	120	85	65	M12	4	S23 - XSV035	2
200	XAZ070E020_	170	70	50	M10	4	RA70	3.4
	XAZ085E020_	170	85	65	M12	4	S23 - XSV035 - RA85	3.2
	XAZ100E020_	170	100	78	M16	4	S25 - XSV045	3
250	XAZ085E025_	220	85	65	M12	4	XSV035 - RA85	6.3
	XAZ100E025_	220	100	78	M16	4	S25 - XSV045 - RA130	6.1
	XAZ125E025_	220	125	105	M16	6	S27 - XSV055	5.4
300	XAZ085E030_	270	85	65	M12	4	RA85	8.9
	XAZ100E030_	270	100	78	M16	4	S25 - RA130	8.6
	XAZ125E030_	270	125	105	M16	6	S27 - XSV055 - XSV065	8
350	XAZ085E035_	320	85	65	M12	4	RA85	13.5
	XAZ100E035_	320	100	78	M16	4	S25 - RA130	13.3
	XAZ125E035_	320	125	105	M16	6	RA 150 - S27 - XSV055/065	12.7
400	XAZ100E040_	365	100	78	M16	4	S25 - RA130	15.1
	XAZ125E040_	365	125	105	M16	6	RA150 - S27 - XSV055/065	14.4
500	XAZ100E050_	465	100	78	M16	4	RA130	25.4
	XAZ125E050_	465	125	105	M16	6	RA150 - S27 - XSV055/065	24.8
600	XAZ100E060_	565	100	78	M16	4	RA130	38.4
	XAZ125E060_	565	125	105	M16	6	RA150 - S27 - XSV055/065	37.7
	XAZ160E060_	565	160	135	M20	6	XSV080	36.8
	XAZ190E060	565	190	160	M24	6	XSV100	36



Ø	Code	G	kg/m
150	XJL015__4	5	1.3
200	XJL020__4	8	2.8
250	XJL025__4	8	3.4
300	XJL030__4	8	4.0
350	XJL035__4	8	7
400	XJL040__4	12	7.8
500	XJL050__4	12	9.7
600	XJL060__4	12	11.6

X	J	L					
---	---	---	--	--	--	--	--

Bottom liner - Trogauskleidung
 Revêtement de fond - Rivestimento di fondo

Ø nominal - nominal - nominal - nominale (cm)

Lenght - Länge - Longueur - Lunghezza (dm)

4=HDPE

7=UHMWPE

9=UHMWPE double-colour - zweifarbig - bicolore - bicolore

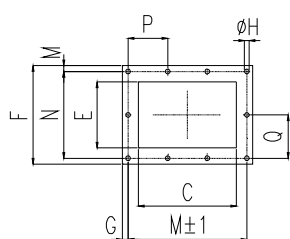
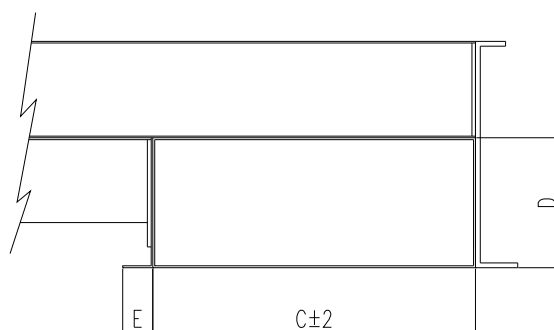
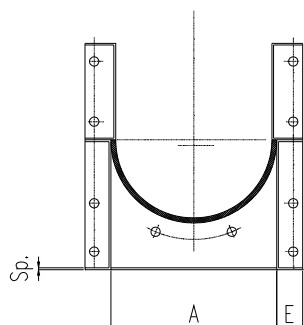


Fig. 1

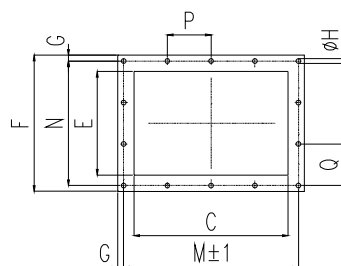


Fig. 2

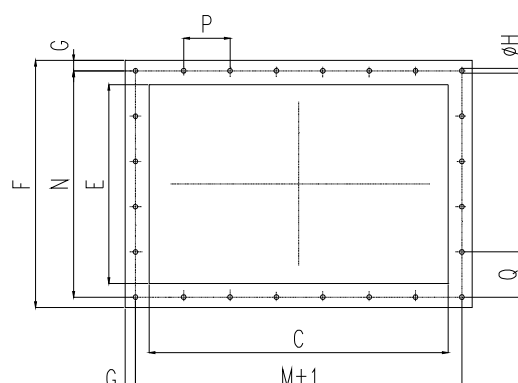


Fig. 3

1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio

2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L

3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L

Fig.	Ø	Code	A	C	D	E	Sp		G	holes - Bohr. trous - fori		M	N	P	Q	kg	
							*1	*2 *3		Ø H	Qty.					*1	*2 *3
1	150	XBY015D_	175	257.5	145	43	3	2	15.5	12.5	10	315	230	105	115	3.5	2.5
2	200	XBY020D_	225	334.5	185	43	3	2	15.5	12.5	14	392	280	98	93.3	5	3.3
2	250	XBY025D_	275	396.5	215	43	3	2	15.5	12.5	14	464	330	116	110	6.5	4.5
2	300	XBY030D_	325	474	245	54	3	3	24	12.5	14	544	385	136	128.3	9.5	9.5
3	350	XBY035D_	375	555	275	54	3	3	19	12.5	24	630	445	90	89	11	11
3	400	XBY040D_	425	631.5	305	55	4	3	17.5	12.5	24	714	500	102	100	18	13.5
3	500	XBY050D_	525	773.5	380	65	4	3	27.5	15	24	861	600	123	120	27.5	21
3	600	XBY060D_	625	922.5	465	65	4	3	27.5	15	24	1015	700	145	140	38.5	29

*1

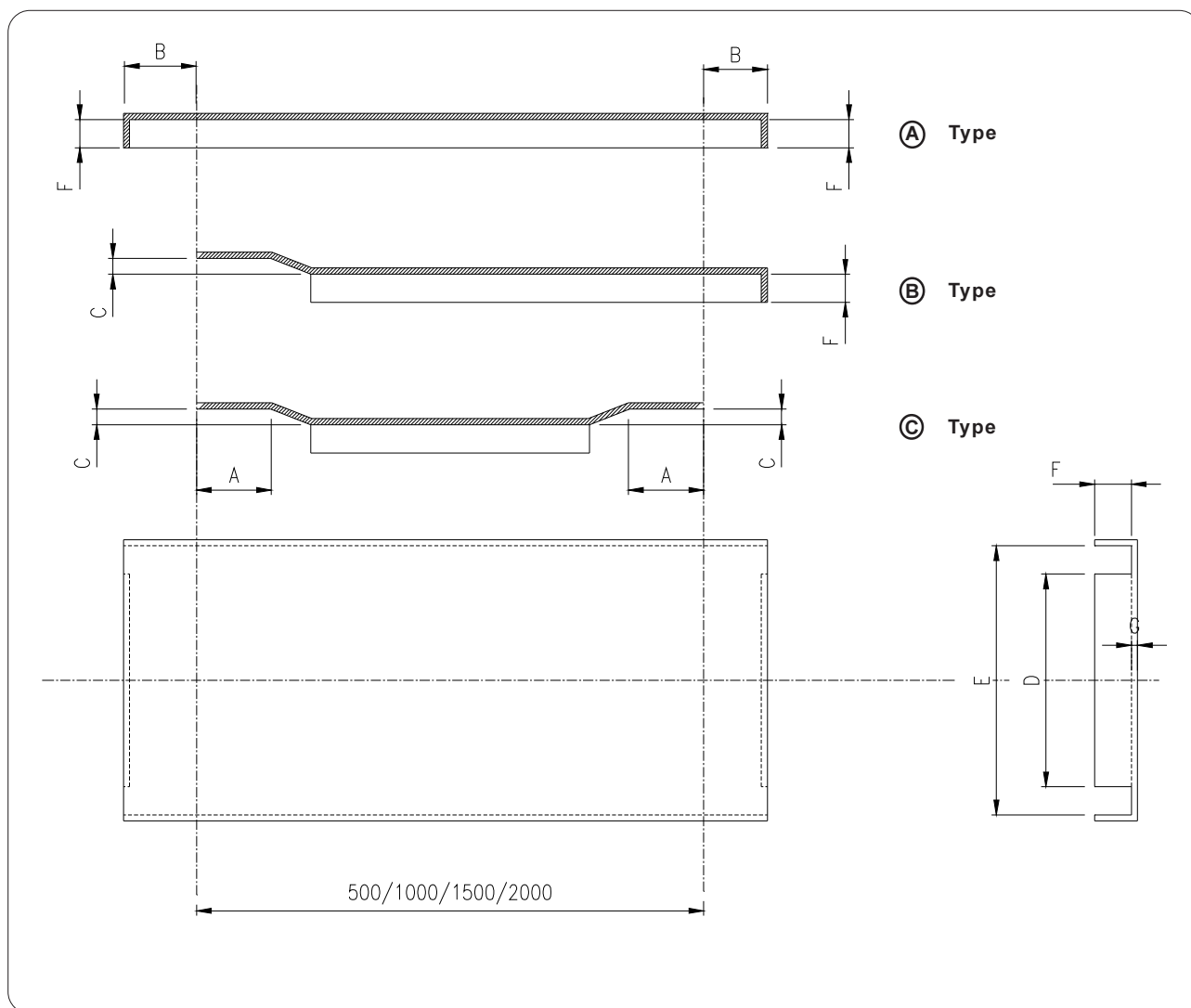
Mild steel
Stahl
Acier au carbone
Acciaio al carbonio

*2

Stainless steel AISI 304L
Edelstahl 1.4306
INOX 304L
AISI 304L

*3

Stainless steel AISI 316L
Edelstahl 1.4404
INOX 316L
AISI 316L



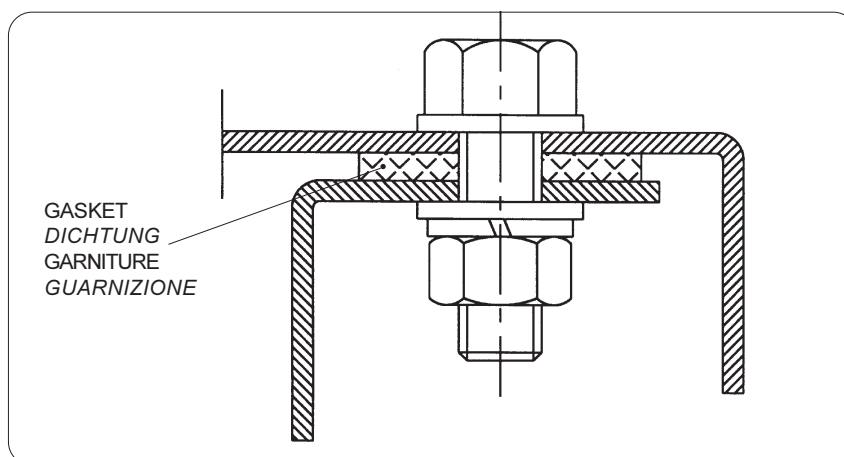
1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio

2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L

3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L

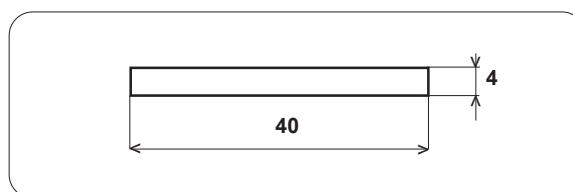
Ø	Code	A	B	C	D	E	F	G	kg/m
150	XFCC015 ...	55	50	3.5	170	275	15	2	4.7
200	XFCC020 ...	55	50	3.5	220	325	15	2	5.5
250	XFCC025 ...	65	60	3.5	270	375	15	2	6.3
300	XFCC030 ...	65	60	4	320	445	15	2	7.5
350	XFCC035 ...	65	60	4	370	495	15	2	8.5
400	XFCC040 ...	75	70	4	420	545	15	2	9
500	XFCC050 ...	75	70	4	520	665	15	2	11
600	XFCC060 ...	75	70	4.5	620	765	15	3	12.5

BOLTED LOCK - SCHRAUBVERSCHLUSS - FERMETURE BOULONNEE - CHIUSURA A BULLONI

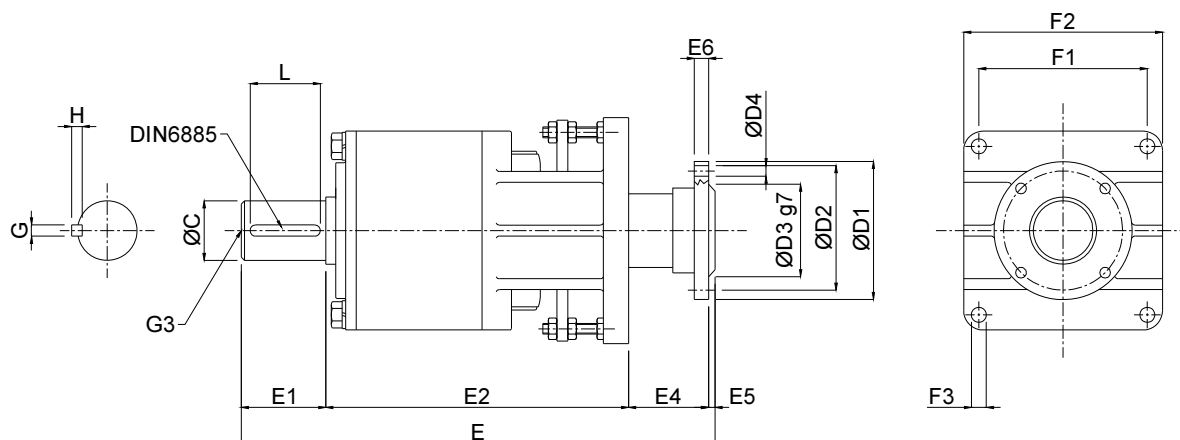


Code	Type
XKH10.	M 10 x 25

GASKET - DICHTUNG - GARNITURE - GUARNIZIONE

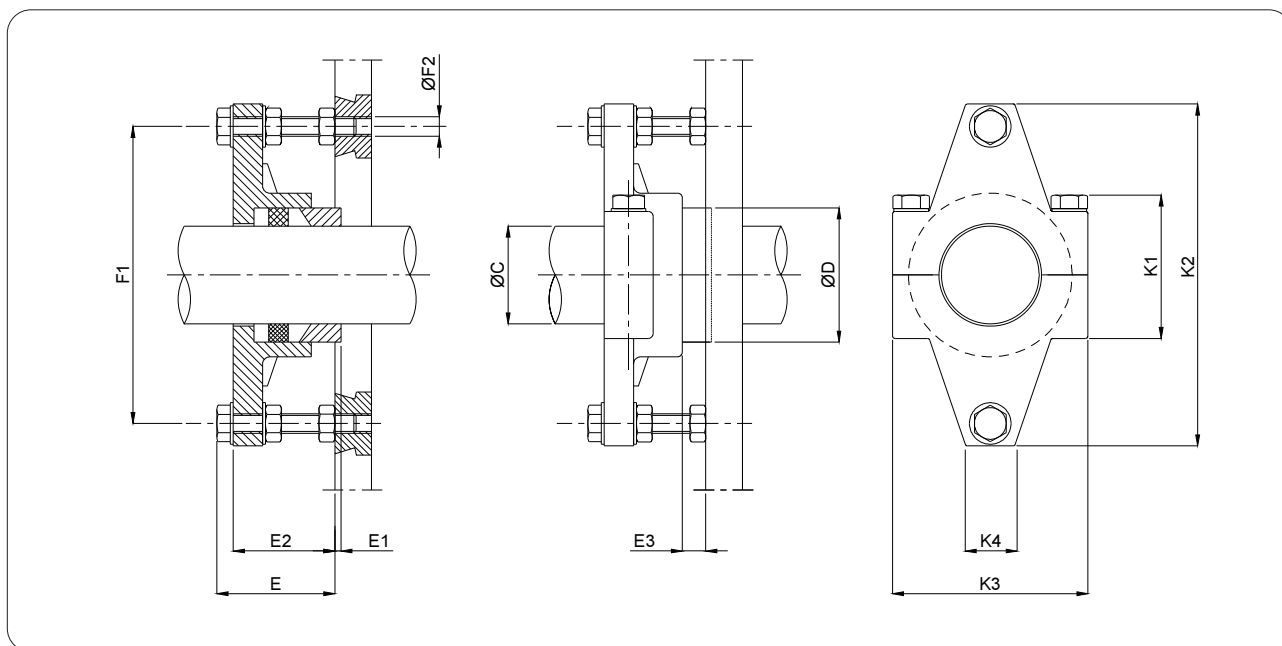


Code	Colour - Farbe - Couleur - Colore	Type
2510TE0186	White - Weiss - Blanc - Bianco	EPDM RE 42

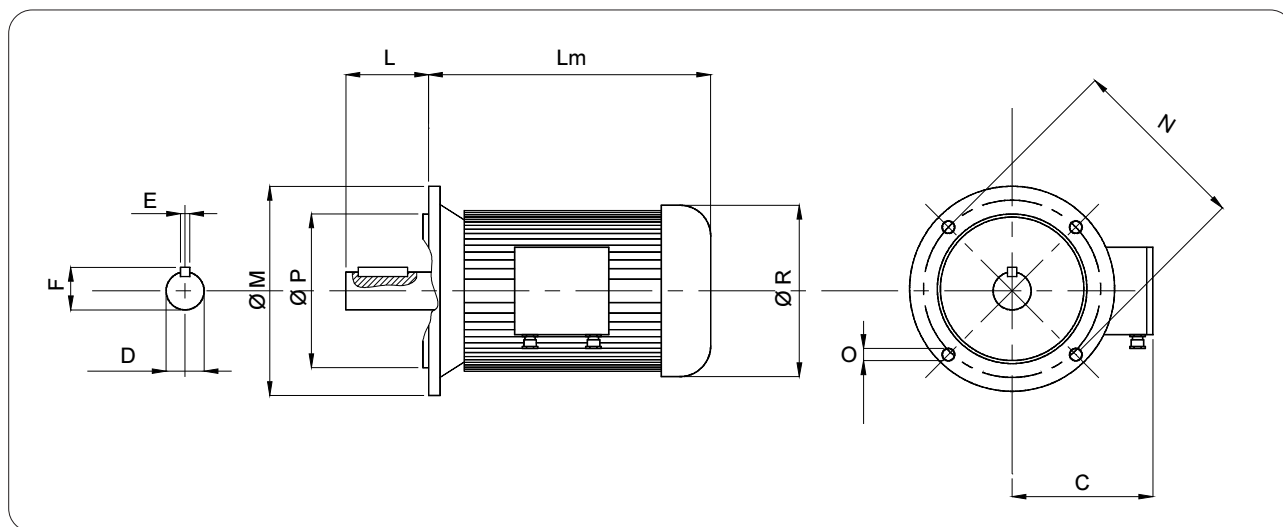


Code	Ø C UNI 6397		Ø D1	Ø D2	Ø D3	D4		E	E1	E2	E4	E5	E6	F1	F2	F3	G3	Kg	GxHxL DIN 6885
						Ø	n°												
XSV025BV1	25	j6	95	70	50	10.5	4	265	42	165	55.5	2.5	10	92	117	11	M10	9.5	8x7x36
XSV035BV1	35	k6	110	85	65	12.5	4	331	58	195	72.5	5.5	12	105	137	13	M10	19	10x8x50
XSV045BV1	45	k6	130	100	78	16.5	4	410.5	82	235	84	9.5	12	130	162	13	M12	26	14x9x70
XSV055BV1	55	m6	155	125	105	16.5	6	466	82	260	106.5	17.5	20	149	210	18	M12	43	16x10x70
XSV065BV1	65	m6	155	125	105	16.5	6	519	105	290	106.5	17.5	20	171	240	18	M16	61	18x11x90
XSV080BV1	80	m6	200	160	135	21	6	657	130	350	129	28	22	198	250	22	M20	107	22x14x110
XSV100BV1	100	m6	235	190	160	25	6	783	165	435	135	38	25	266	340	30	M24	188	28x16x140

Code	Bearings - Wälzlager Roulements - Cuscinetti	Grease - Feet Graisse - Grasso	Seal - Wellendichtung Etanchéité - Tenuta
XSV025BV1	6206 - 51108	0.08	XUC035_ _
XSV035BV1	6206 - 51108	0.15	XUC045_ _
XSV045BV1	6210 - 51110	0.25	XUC055_ _
XSV055BV1	6212 - 51112	0.4	XUC070_ _
XSV065BV1	6214 - 51114	0.5	XUC080_ _
XSV080BV1	6218 - 51118	1	XUC100_ _
XSV100BV1	6222 - 51122	1.5	XUC115_ _



Code	Ø C	Ø D	E	E1	E2	E3 ≈	F1	Ø F2	K1	K2	K3	K4	kg	Seal Dichtung Joint Guarnizione		For Für Pour Per
														Q	dim	
XUC030_1	030	45	48	2	28	12	99	M8	20	120	70	50	0.5	3	8 x 8	S21
XUC035_1	035	50	48	2	28	12	99	M8	20	120	70	50	0.65	3	8 x 8	RA70 - XSV025
XUC040_1	040	55	48	2	28	12	121.6	M8	20	140	80	60	0.75	3	8 x 8	S23
XUC045_1	045	60	48	2	28	12	121.6	M8	20	140	80	60	0.8	3	8 x 8	RA85 - XSV035
XUC050_1	050	70	60	3	36	14	141.4	M10	30	164	100	70	1.2	3	10 x 10	RA 110 - S25
XUC055_1	055	75	60	3	36	14	141.5	M10	30	164	100	70	1.5	3	10 x 10	RA130 - XSV045
XUC060_1	060	80	60	3	36	14	183.4	M10	30	210	120	70	1.8	3	10 x 10	S27
XUC070_1	070	90	60	3	36	14	183.4	M10	30	210	120	70	2	3	10 x 10	RA150 - XSV055
XUC080_1	080	100	62	3	36	14	210.7	M12	35	240	140	70	2.5	3	10 x 10	XSV065
XUC100_1	100	120	80	3	36	18	210.7	M12	40	244	155	80	3	3	10 x 10	XSV080
XUC115_1	115	140	85	4	50	18	219	M16	45	344	180	110	6.5	3	12 x 12	XSV100



kW	Mot.	Code	C	D	E	F	L	Lm*	M	N	O	n°	P	Q	R	kg	PG
0.55	80A	MT0800A04145	118	19	6	21.5	40	239	200	165	12.5	4	130	3.5	180	14	11
0.75	80B	MT0800B04145	118	19	6	21.5	40	239	200	165	12.5	4	130	3.5	180	14	11
1.1	90 S	MT0900S04145	126	24	8	27	50	248	200	165	12.5	4	130	3.5	180	25	13.5
1.5	90 L	MT0900L04145	126	24	8	27	50	273	200	165	12.5	4	130	3.5	180	26	13.5
2.2	100 LR	MT100LR04145	142	28	8	31	60	306	250	215	15	4	180	4	218	34	16
3	100 LH	MT100LH04145	142	28	8	31	60	306	250	215	15	4	180	4	218	35	16
4	112 M	MT1120M04145	142	28	8	31	60	334	250	215	15	4	180	4	218	44	21
5.5	132 S	MT1320S04145	172	38	10	41	80	371	300	265	15	4	230	4	258	65	21
7.5	132 M	MT1320M04145	172	38	10	41	80	409	300	265	15	4	230	4	258	79	21

Cable glands made of plastic. Junction on left side of motor seen standing behind fan. Cable glands below.

* ALLOW FOR ± 50 mm TOLERANCE WITH DIFFERENT MAKES.

N.B.: When mounted on conveyor motor painted Gentian Blue RAL 5010. As spare part only primer painted.

N.B.: Double speed motors (4-8 poles) must be started at low speed and subsequently automatically switched to high speed.

PG - Verschraubungen aus Kunststoff. Klemmenkasten auf der linken Seite von Lüfterhaube aus gesehen. Kabeleintritte an der Unterseite des Klemmenkastens.

* JE NACH FABRIKAT SIND TOLERANZEN VON ± 50 mm MÖGLICH.

Wenn Getriebe auf Schnecke montiert ist, Lackierung = ezianblau RAL 5010. Als Ersatzteil nur mit Grundanstrich.

N.B.: Polumschaltbare Motoren (4-8 polig) müssen in der kleinen Drehzahl anlaufen und anschließend automatisch auf die hohe Drehzahl umgeschaltet werden.

Presse-étoupe en plastique. Boîte à bornes sur la côté gauche du moteur (vu du carter).

* AVEC DES MARQUES DIVERSES AVEC TOLERANCES DE FABRICATION DE ± 50 mm.

N.B.: Monté sur le convoyeur peint en Bleu Gentiane RAL 5010. En pièce de rechange revêtu d'une couche antirouille.

N.B.: Les moteurs à double polarité (4-8 poles) doivent être démarrés dans la vitesse basse et successivement à la vitesse haute.

I pressacavi sono in plastica. La morsettiera si trova sul lato sinistro del motore (visto dal carter).

* CON MARCHE DIVERSE SONO POSSIBILI TOLLERANZE DI ± 50 mm.

N.B.: Montato sulla coclea è verniciato in Blu Genziana RAL 5010; come ricambio è verniciato in antiruggine.

N.B.: I motori a doppia polarità (4-8 poli) devono essere avviati nella bassa velocità e devono essere successivamente commutati in automatico all'alta velocità.

The motors listed in the table are WAM models manufactured according to IEC as well as DIN standards as far as junction box connections are concerned. This means, other electric motor makes can be used providing they conform to the abovementioned standards without need of changing the gear reducer. If motors with special technical characteristics are required (voltage, cycles, double speed etc.) please contact a WAM sales office.

Standard features:

- B5 flange mounting
- Voltage 230/400 V
- 4 poles for shaft speed of 1450 rpm approx.
- Insulation class F
- Motor protection IP 55, junction box protection IP 55

For further details and characteristics see electric motor cata-

Die in der Tabelle aufgeführten Elektro- Flanschmotoren, Fabrikat WAM, entsprechen der europäischen IEC-Norm sowie der DIN, was die Klemmenverbindungen betrifft. Dies ermöglicht es, wahlweise Normmotoren eines anderen Fabrikats einzusetzen, ohne dabei die Getriebeeinheit austauschen zu müssen. Es muß allerdings darauf aufmerksam gemacht werden, daß WAM-Motoren als Ergebnis langjähriger Praxiserfahrungen die beste Garantie für einen problemfreien Betrieb in den unterschiedlichsten Anwendungsreichen bieten.

Sollte eine Sonderausführung in Bezug auf Betriebsspannung, Frequenz, Polumschaltbarkeit etc. erforderlich sein, bitte mit dem zuständigen Verkaufsbüro Kontakt aufnehmen.

Die Dreiphasen-Asynchronmotoren sind in der Serienversion wie folgt ausgeführt:

- Bauform B5 gemäß IEC-Norm
- Betriebsspannung 230/400 V
- Frequenz 50 Hz
- 4-polig bzw. ca. 1450 min-1
- Isolationsklasse F
- Schutzart (Motorgehäuse und Klemmenkasten) IP 55

Für nähere Einzelheiten und technische Daten siehe Katalog der Elektromotoren WA.052MT.

Les moteurs listés dans le tableau sont de la marque WAM et sont en conformité avec les normes européennes IEC et DIN en ce qui concerne les connexions dans la boîte à bornes. Ceci signifie que l'utilisateur a la possibilité d'utiliser des moteurs de quelconque marque, pourvu qu'ils soient conformes aux normes, sans devoir démonter la tête motrice.

S'il était nécessaire, d'utiliser un moteur avec des caractéristiques différentes (tension, fréquence, polarité etc.) vous êtes priés de contacter un des nos bureaux commerciaux.

Caractéristiques techniques:

- Forma B5 à flasque
- Tension 230/400 V
- Fréquence 50 Hz
- 4 poles pour une vitesse de rotation de 1450 min-1 environ.
- classe d'isolation F
- protection moteur IP 55, protection boîte à bornes IP 55

Pour plus de details et caractéristiques consulter le catalogue moteur électriques WA. 052MT

I motori riportati nella tabella sono di marca WAM e sono conformi alle norme europee IEC nonché alle norme DIN per quanto riguarda gli attacchi (pressacavi) nella morsettiera. Ciò significa che l'utilizzatore ha la possibilità di impiego di motori di qualsiasi marca, purché siano a norme, senza dover cambiare testata motrice.

Qualora dovesse essere necessario l'impiego di un motore con caratteristiche diverse (voltaggio, frequenza, polarità, ecc.) siete pregati di contattare il ns. uff. tecnico commerciale.

Caratteristiche tecniche:

- forma costruttiva B5 a flangia
- voltaggio 230/400 V
- frequenza 50 Hz
- 4 poli per una velocità di rotazione di 1450 min-1 ca.
- classe isolamento F
- protezione motore IP 55, protezione morsettiera IP 55

Per ulteriori dettagli e caratteristiche tecniche vedi catalogo motori elettrici WA.052MT.

080 = motor size / Motorgr. / taille mot. / grand. motore
80 = 0.55 - 0.75 kW (4 poles / Pole / poles / poli)

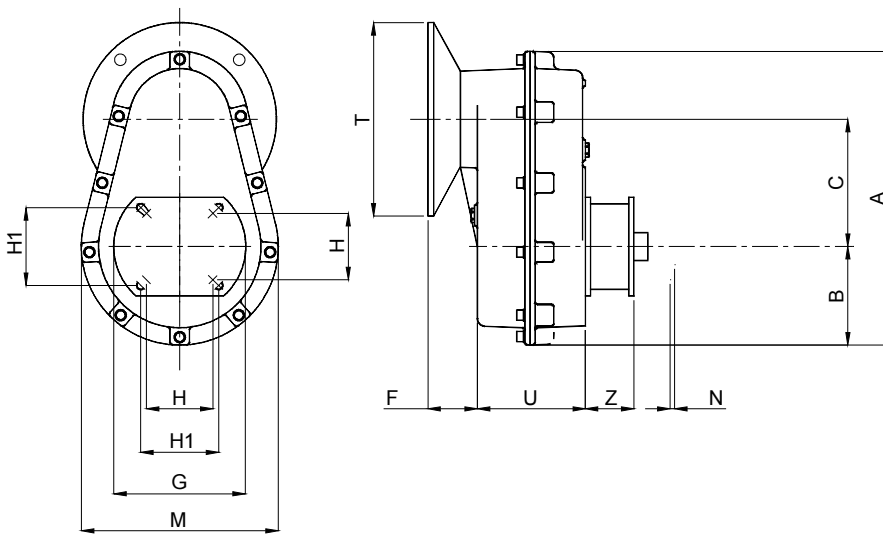
S 2 1

40 = ratio / Unters. / rapp. / rapp. 1:40 standard ($0.55 \leq \text{kW} \leq 0.75$)
30 = ratio / unters. / rapport / rapporto 1:30 ($0.55 \leq \text{kW} \leq 0.75$)

090 = motor size / Motorgr. / taille mot. / grand. motore
90 = 1.1 - 1.5 kW (4 poles / Pole / poles / poli)
100 = motor size / Motorgr. / taille mot. / grand. motore
100 = 2.2 kW (4 poles / Pole / poles / poli)

S 2 3

40 = ratio / Unters. / rapp. / rapporto 1:40 standard ($1.1 \leq \text{kW} \leq 2.2$)
30 = ratio / Unters. / rapport / rapporto 1:30 ($1.1 \leq \text{kW} \leq 3$)



100 = motor size / Motorgr. / taille mot. / grand. motore
100 = 2.2 - 3 kW (4 poles / Pole / poles / poli)
112 = motor size / Motorgr. / taille mot. / grand. motore
112 = 4 kW (4 poles / Pole / poles / poli)
112 = 4 kW (4 poles / Pole / poles / poli)

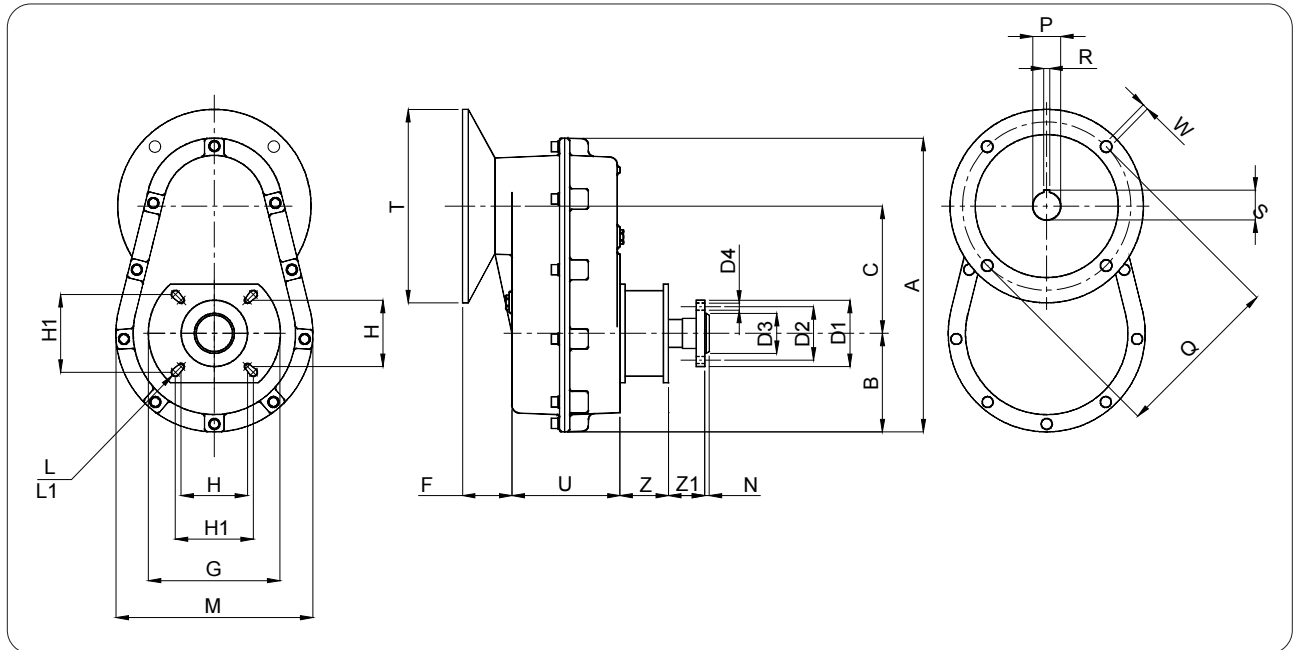
112 = motor size / Motorgr. / taille mot. / grand. motore
112 = 4 kW (4 poles / Pole / poles / poli)
132 = 5.5 - 7.5 kW (4 poles / Pole / poles / poli)

S 2 5 B 6 5 C

S 2 7 B 6 7 C

40 = ratio / Unters. / rapport / rapporto 1:40 standard (2.2 ≤ kW ≤ 4)
30 = ratio / Unters. / rapport / rapporto 1:30 (2.2 ≤ kW ≤ 4)

40 = ratio / Unters. / rapport / rapporto 1:40 standard (4 ≤ kW ≤ 7.5)
30 = ratio / Unters. / rapport / rapporto 1:30 (4 ≤ kW ≤ 9.2)



Type	Size Gr.	outlet uscita	A	B	C	D1	D2	D3	D4	F	G	H H ₁	L L ₁	M	N	P	Q	R	S	T	U	W	Z	Z1	XUC	kg
S25	100 112	B65	417	128	180	130	100	78	17	35	276	149	17	256	9.5	28	215	8	31	250	186	15	94	84	XUC 50	77
	50									38						265	10	41	300	15		80				
	72									42						300	12	45	350	19		80				
	72									48						300	14	51.5	350	19		80				
S27	112	B67	519	174	225	155	125	105	17	35	276	198	22	348	17.5	28	215	8	31	250	221	15	94	106.5	XUC 60	139
	50									38						265	10	41	300	15		143				
	72									42						300	12	45	350	19		147				
	72									48						300	14	51.5	350	19		147				
	78									55						350	16	59	400	19		151				

N.B.: When mounted on conveyor reducer painted Gentian Blue RAL 5010. As spare part painted with primer.

N.B.: Wenn Getriebe auf Schnecke montiert, Getriebe in enzianblau RAL 5010. Als Ersatzteil Grundanstrich.

N.B.: Monté sur la vis, peint en Bleu Gentiane RAL 5010. Comme pièce de rechange antirouille.

N.B.: Montato sulla coclea è verniciato in Blu Genziana RAL 5010, come ricambio è verniciato in antiruggine.

080 = motor size / Motorgr. / taille mot. / grand. motore
 80 = 0.55 - 0.75 kW (4 poles / Pole / poles / poli)

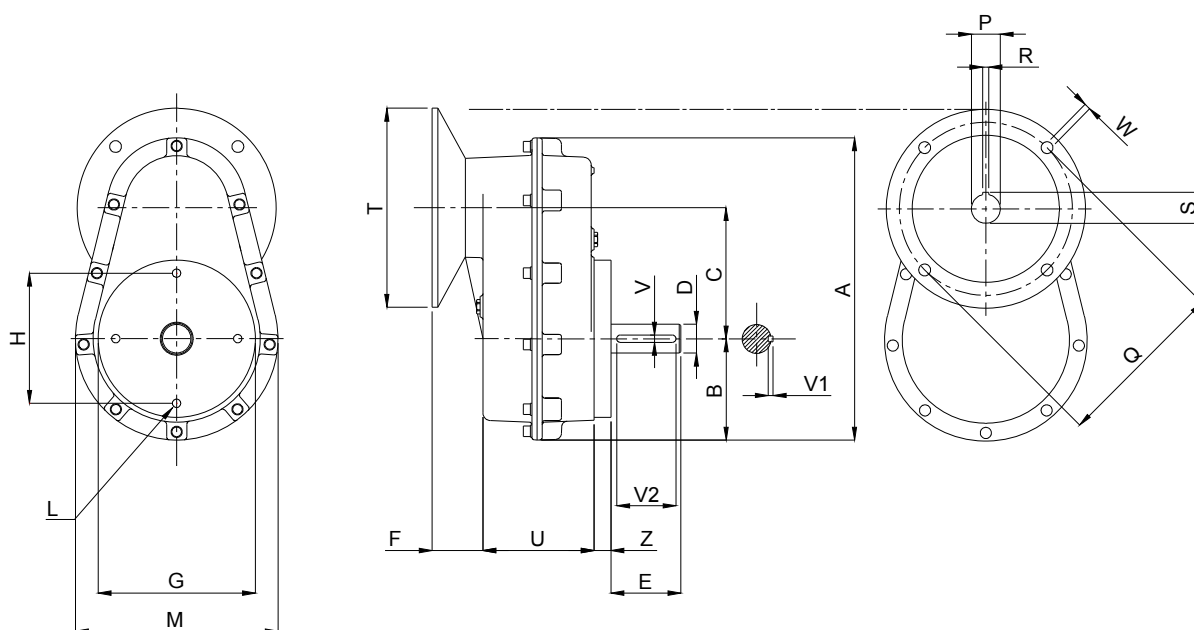
S 2 1 K 2 1

40 = ratio / Unters. / rapp. / rapp. 1:40 standard (0.55 ≤ kW ≤ 0.75)
 30 = ratio / unters. / rapport / rapporto 1:30 (0.55 ≤ kW ≤ 0.75)

090 = motor size / Motorgr. / taille mot. / grand. motore
 90 = 1.1 - 1.5 kW (4 poles / Pole / poles / poli)
 100 = motor size / Motorgr. / taille mot. / grand. motore
 100 = 2.2 kW (4 poles / Pole / poles / poli)

S 2 3 K 2 3

40 = ratio / Unters. / rapp. / rapporto 1:40 standard (1.1 ≤ kW ≤ 2.2)
 30 = ratio / Unters. / rapport / rapporto 1:30 (1.1 ≤ kW ≤ 3)



Type	Size Gr.	outlet uscita	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	P	Q	R	S	T	U	V	V1	V2	W	Z	kg
S21	71	K21	317	96	143	25	65	42	175	145	M12	192	14	130	5	16	160	108	8	7	50	10	18	27
	80							42					19	165	6	21.5	200					12		29
	90							42					24	165	8	27	200					12		29
	100 112							52					28	215	8	31	250					15		31
S23	80	K23	340	111	143	35	86	42	215	185	M12	222	19	165	6	21.5	200	159	10	8	70	12	18	40
	90							42					24	165	8	27	200					12		45
	100 112							52					28	215	8	31	250					15		48
	132							50					38	265	10	41	300					15		51

N.B.: When mounted on conveyor reducer painted Gentian Blue RAL 5010. As spare part painted with primer.

N.B.: Wenn Getriebe auf Schnecke montiert, Getriebe in enzianblau RAL 5010. Als Ersatzteil Grundanstrich.

N.B.: Monté sur la vis, peint en Bleu Gentiane RAL 5010. Comme pièce de rechange antirouille.

N.B.: Montato sulla coclea è verniciato in Blu Genziana RAL 5010, come ricambio è verniciato in antiruggine.

100 = motor size / Motogr. / taille mot. / grand. motore
100 = 2.2 - 3 kW (4 poles / Pole / poles / poli)
112 = motor size / Motogr. / taille mot. / grand. motore
112 = 4 kW (4 poles / Pole / poles / poli)

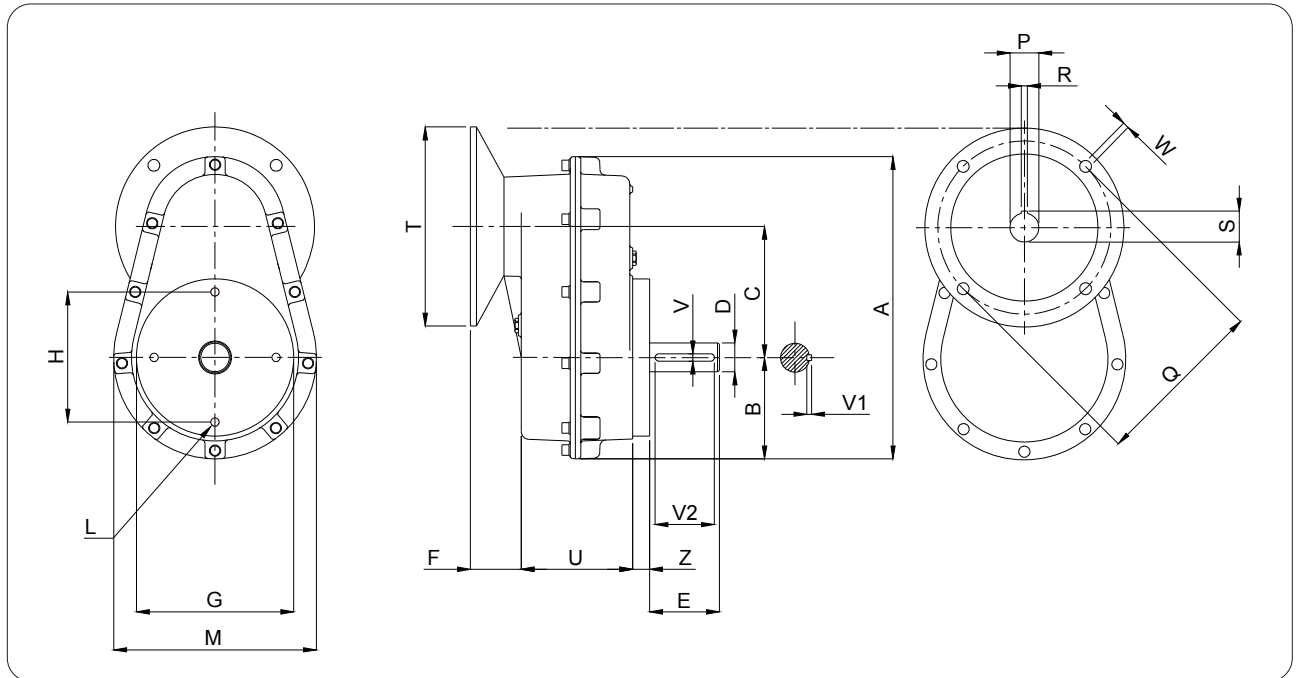
112 = motor size / Motogr. / taille mot. / grand. motore
112 = 4 kW (4 poles / Pole / poles / poli)
132 = 5.5 - 7.5 kW (4 poles / Pole / poles / poli)

S 2 5 K 2 5

S 2 7 K 2 7

40 = ratio / Unters. / rapport / rapporto 1:40 standard (2.2 ≤ kW ≤ 4)
30 = ratio / Unters. / rapport / rapporto 1:30 (2.2 ≤ kW ≤ 4)

40 = ratio / Unters. / rapport / rapporto 1:40 standard (4 ≤ kW ≤ 7.5)
30 = ratio / Unters. / rapport / rapporto 1:30 (4 ≤ kW ≤ 9.2)



Type	Size Gr.	outlet uscita	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	P	Q	R	S	T	U	V	V1	V2	W	Z	kg
S25	100	K25	417	128	180	45	110	35	265	230	M16	256	28	215	8	31	250	186	14	9	90	15	30	73
	112							50					38	265	10	41	300					15		76
	132							72					42	300	12	45	350					19		76
	160							72					48	300	14	51.5	350					19		76
	180							72					48	300	14	51.5	350					19		76
S27	112	K27	519	174	225	55	130	35	335	290	M20	348	28	215	8	31	250	221	16	10	110	15	30	135
	132							50					38	265	10	41	300					15		138
	160							78					42	300	12	45	350					19		143
	180							78					48	300	14	21.2	350					19		143
	200							78					55	350	16	59	400					19		149

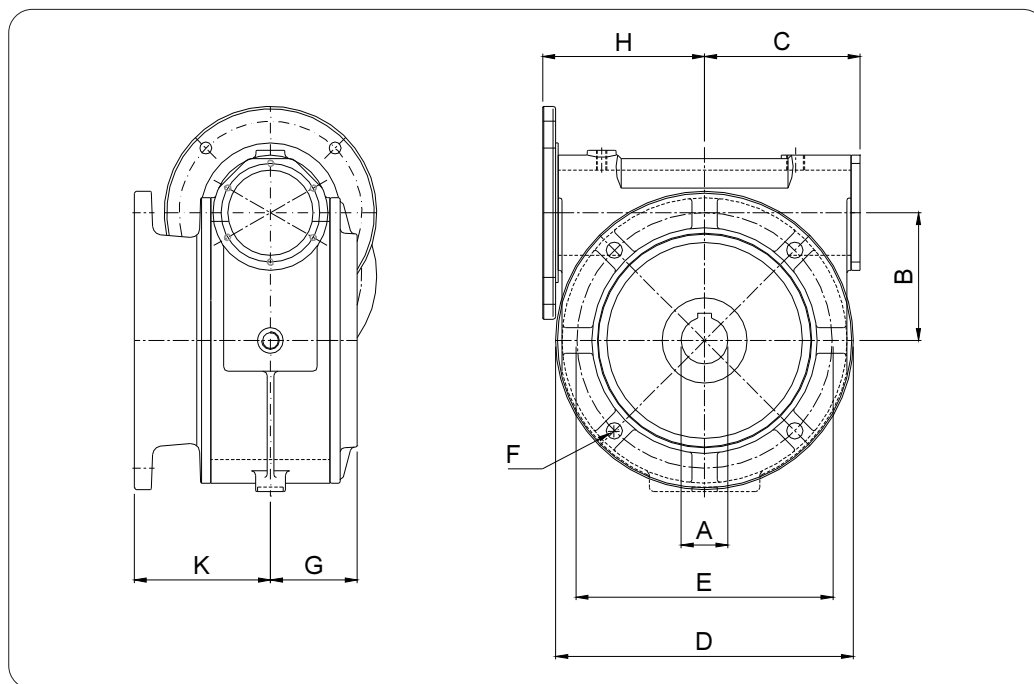
N.B.: When mounted on conveyor reducer painted Gentian Blue RAL 5010. As spare part painted with primer.

N.B.: Wenn Getriebe auf Schnecke montiert, Getriebe in enzianblau RAL 5010. Als Ersatzteil Grundanstrich.

N.B.: Monté sur la vis, peint en Bleu Gentiane RAL 5010. Comme pièce de rechange antirouille.

N.B.: Montato sulla coclea è verniciato in Blu Genziana RAL 5010, come ricambio è verniciato in antiruggine.

WITHOUT SEAL UNIT - OHNE DICHPGRUPPE - SANS GROUPE ÉTANCHÉITÉ - SENZA GRUPPO TENUTA



0.71 - 0.80 = motor size / *Motorgr.*
 taille mot. / *grand. motore*
 71 = 0.37 kW (4 poles / *Pole / poles / poli*)
 80 = 0.55-0.75 kW

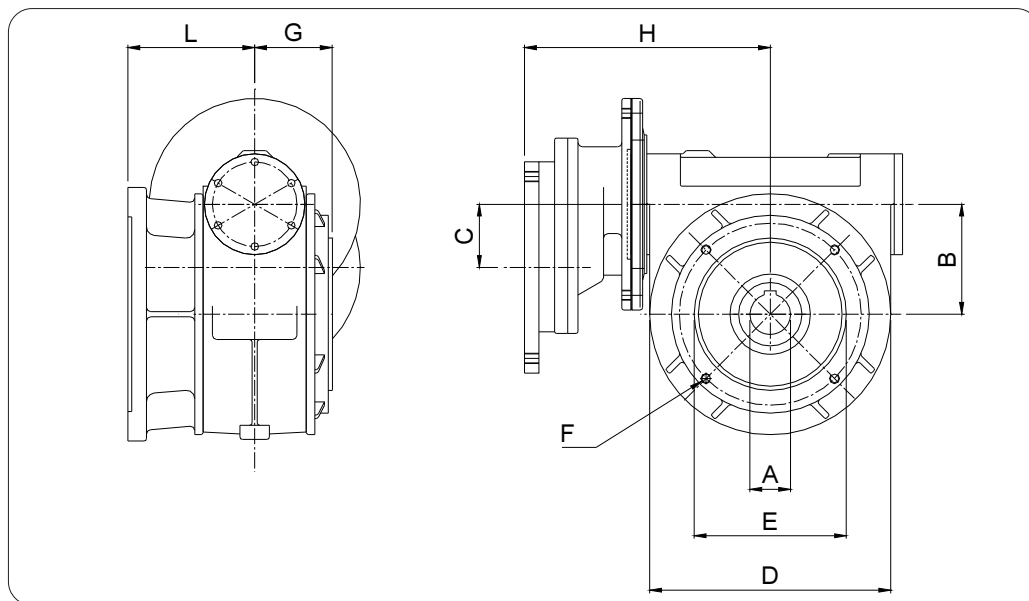
R S 7 0 5 0 0

50 = ratio / *Unters. / rapport / rapporto* 1:50

Motor size <i>Motorgröße</i> Taille moteur <i>G. motore</i>	A	B	C	D	E	F	G	H	K	kg
0.37	28	70	90	200	165	13	60	101	111	13
0.55	28	70	90	200	165	13	60	101	111	13
0.75	28	70	90	200	165	13	60	101	111	13

N.B.: Preferably installed only at outlet
 N.B.: Sollte nur auf Auslauf installiert werden
 N.B.: A installer de préférence au déchargement
 N.B.: E' preferibile installarlo solo allo scarico

WITHOUT SEAL UNIT - OHNE DICHPGRUPPE - SANS GROUPE ÉTANCHÉITÉ - SENZA GRUPPO TENUTA



090 = motor size / Motorgr. / taille mot. / grand. motore
 90 = 1.1 - 1.5 kW (4 poles / Pole / poles / poli)

R A 8 5 5 0 0 9 0

50 = ratio / Unters. / rapport / rapporto 1:50

100/112 = motor size / Motorgr. / taille mot. / grand. motore
 100 = 3 kW (4 poles / Pole / poles / poli)
 112 = 4 kW

R A 1 3 0 5 0

50 = ratio / Unters. / rapport / rapporto 1:50

100 = motor size / Motorgr. / taille mot. / grand. motore
 100 = 2.2 - 3 kW (4 poles / Pole / poles / poli)

R A 1 1 0 5 0 1 0 0

50 = ratio / Unters. / rapport / rapporto 1:50

132 = motor size / Motorgr. / taille mot. / grand. motore
 132 = 5.5 - 7.5 kW (4 poles / Pole / poles / poli)

R A 1 5 0 5 0 1 3 2

50 = ratio / Unters. / rapport / rapporto 1:50

MTR		A	B	C	D	E	F	G	H	L	kg
kW	RA										
1.1	8.5	32	85	60	200	165	13	61	212	100	23
1.5	8.5	32	85	60	200	165	13	61	212	100	23
2.2	110	42	110	75	250	215	15	77.5	250	150	60
3	110	42	110	75	250	215	15	77.5	250	150	60
	130	48	130	75	300	265	15	90	290	150	80
4	130	48	130	75	300	265	15	90	290	150	80
5.5	150	55	150	75	350	300	19	105	316	160	110
7.5	150	55	150	75	350	300	19	105	316	160	110

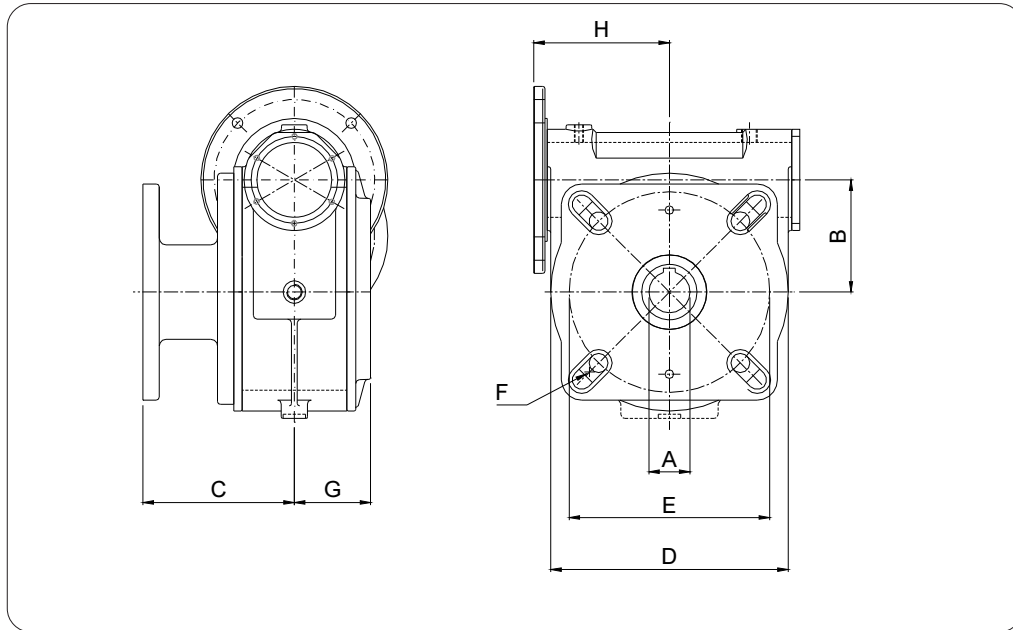
N.B.: Preferably installed only at outlet

N.B.: Sollte nur auf Auslauf installiert werden

N.B.: A installer de préférence au déchargement

N.B.: E' preferibile installarlo solo allo scarico

WITH SEAL UNIT - MIT DICHPGRUPPE - AVEC GROUPE ÉTANCHÉITÉ - CON GRUPPO TENUTA



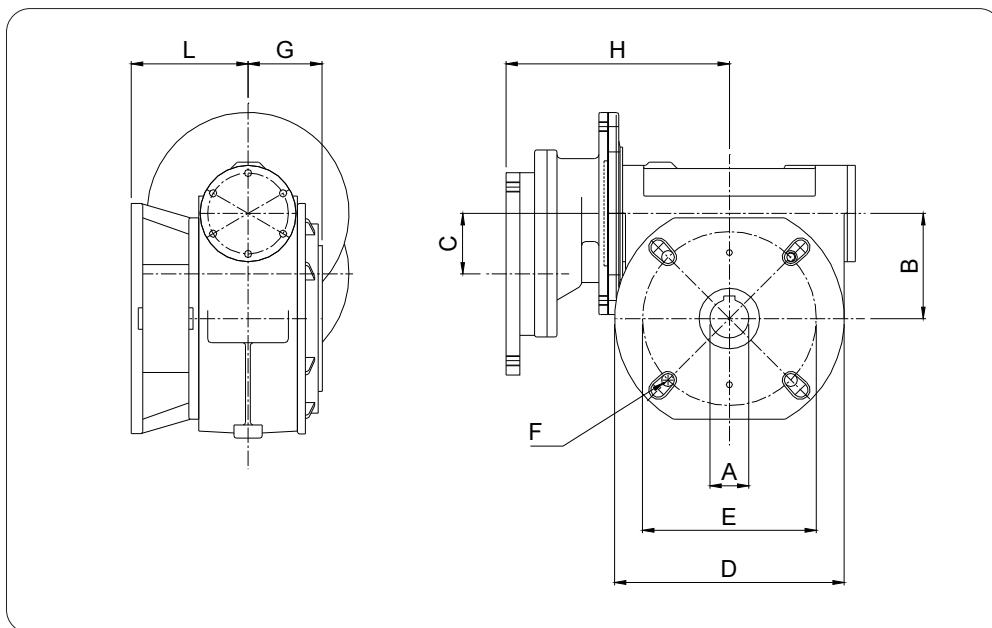
0.71/0.80 = motor size / Motogr. / taille mot. / grand. motore
 71 = 0.37 kW (4 poles / Pole / poles / poli)
 80 = 0.55-0.75 kW

R S 7 0 5 0

50 = ratio / Unters. / rapport / rapporto 1:50

MTR	A	B	C	D	E	F	G	H	kg
0.37	28	70	152	180	148.5	13	60	101	15
0.55	28	70	152	180	148.5	13	60	101	15
0.75	28	70	152	180	148.5	13	60	101	15

WITH SEAL UNIT - MIT DICHPGRUPPE - AVEC GROUPE ÉTANCHÉITÉ - CON GRUPPO TENUTA



090 = motor size / Motorgr. / taille mot. / grand. motore
 90 = 1.1 - 1.5 kW (4 poles / Pole / poles / poli)

R A 8 5 5 0 0 9 0

50 = ratio / Unters. / rapport / rapporto 1:50

100/112 = motor size / Motorgr. / taille mot. / grand. motore
 100 = 3 kW (4 poles / Pole / poles / poli)
 112 = 4 kW

R A 1 3 0 5 0

50 = ratio / Unters. / rapport / rapporto 1:50

100 = motor size / Motorgr. / taille mot. / grand. motore
 100 = 2.2 - 3 kW (4 poles / Pole / poles / poli)

R A 1 1 0 5 0 1 0 0

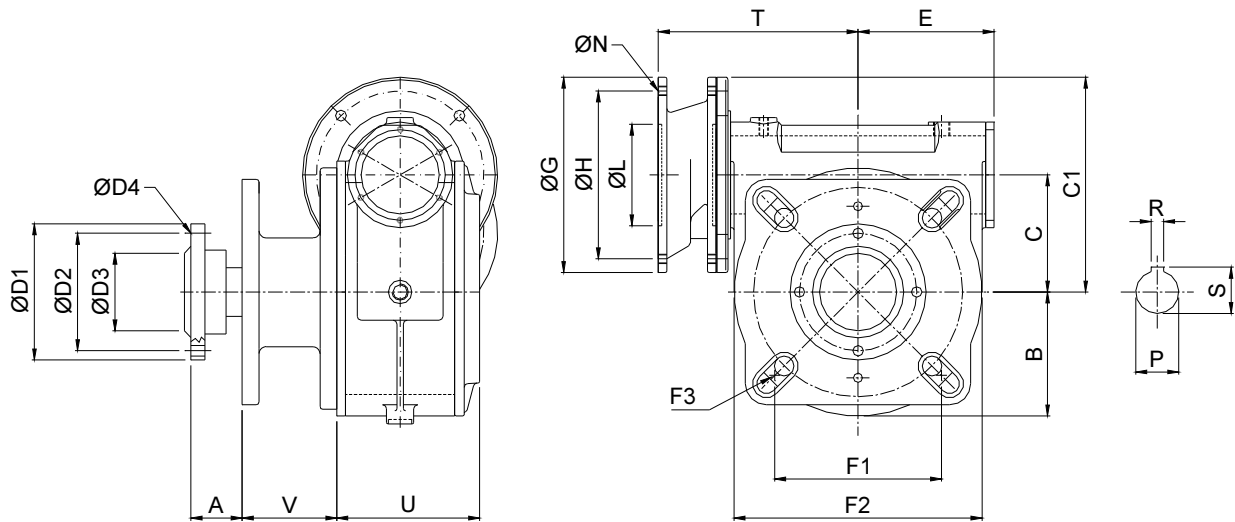
50 = ratio / Unters. / rapport / rapporto 1:50

132 = motor size / Motorgr. / taille mot. / grand. motore
 132 = 5.5 - 7.5 kW (4 poles / Pole / poles / poli)

R A 1 5 0 5 0 1 3 2

50 = ratio / Unters. / rapport / rapporto 1:50

MTR		A	B	C	D	E	F	G	H	L	kg
kW	RA										
1.1	8.5	32	85	60	250	183.8	13	61	212	150	23
1.5	8.5	32	85	60	250	183.8	13	61	212	150	23
2.2	110	42	110	75	250	210	15	77.5	250	170	60
3	110	42	110	75	250	210	15	77.5	250	170	60
	130	48	130	75	250	210	15	90	290	181	80
4	130	48	130	75	250	210	15	90	290	181	80
5.5	150	55	150	75	320	280	19	105	316	196	110
7.5	150	55	150	75	320	280	19	105	316	196	110

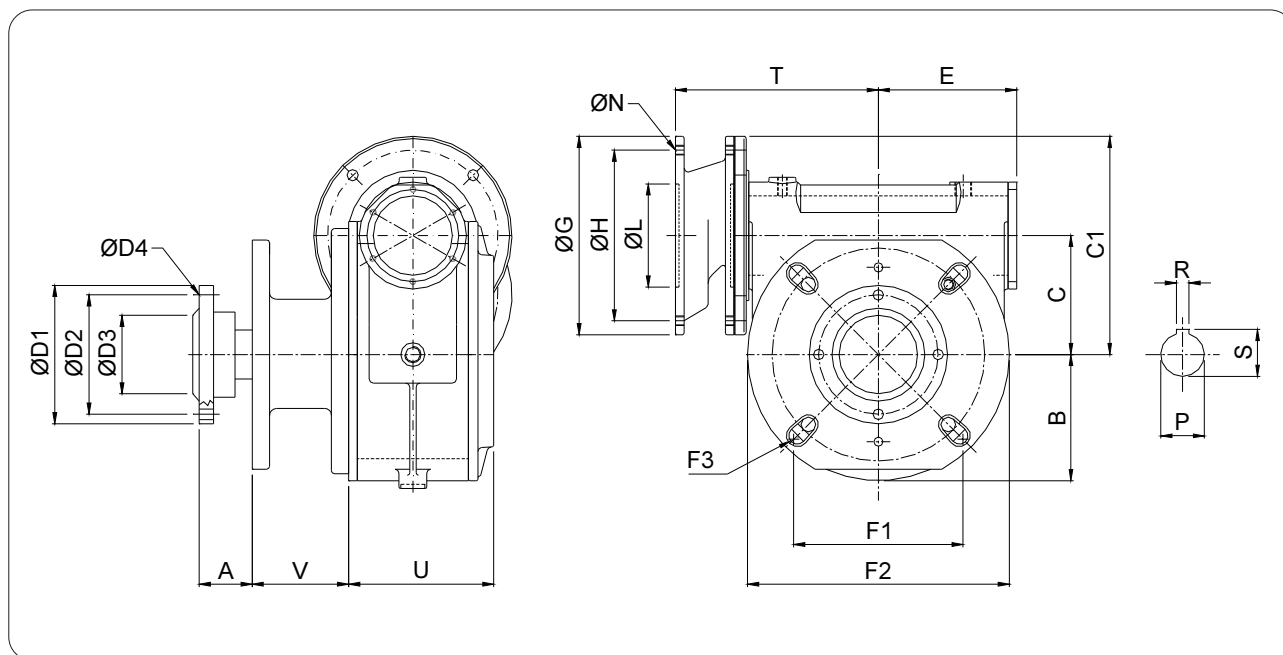

RA 70

080 = motor size / *Motorgr.* / taille mot. / grand. motore
 80 = 0.55 - 0.75 kW (4 poles / *Pole* / poles / poli)

R	A	7	0							B	6	1
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---	---	---

80 = ratio / *Unters.* / rapport / *rapporto* 1:80 (0.55 ≤ kW ≤ 0.75)

Motor size <i>Motorgröße</i> Taille moteur <i>G. motore</i>	A	B	C	C1	D1	D2	D3	D4	E	F1	F2	F3	øG	øH	øL	N	P	R	S	T	U	V	kg
080	55.5	80	70	132	95	70	50	10.5	90	105	178	13	200	165	130	M10	19	6	21.5	188	137	95	15



RA 85

090 = motor size / *Motorgr.* / *taille mot.* / *grand. motore*
 90 = 1.1 - 1.5 kW (4 poles / *Pole* / poles / *poli*)

R A 8 5 B 6 3

80 = ratio / *Unters.* / *rapport* / *rapporto*

Motor size <i>Motorgröße</i> <i>Taille moteur</i> <i>G. motore</i>	A	B	C	C1	D1	D2	D3	D4	E	F1	F2	F3	ø G	ø H	ø L	N	P	R	S	T	U	V	kg
090	72.5	105	85	165.5	110	85	65	12.5	111	105	178	13	200	165	130	M 10	24	8	27	212	120	95	30

RA 130

100 = motor size / *Motorgr.* / *taille mot.* / *grand. motore*
 100 = 2.2 - 3 kW (4 poles / *Pole* / poles / *poli*)

R A 1 3 0 B 6 5

80 = ratio / *Unters.* / *rapport* / *rapporto*

Motor size <i>Motorgröße</i> <i>Taille moteur</i> <i>G. motore</i>	A	B	C	C1	D1	D2	D3	D4	E	F1	F2	F3	ø G	ø H	ø L	N	P	R	S	T	U	V	kg
100	84	135	110	260	130	100	78	16.5	142	149	276	17	250	215	180	M12	28	8	31	278	152	95	77

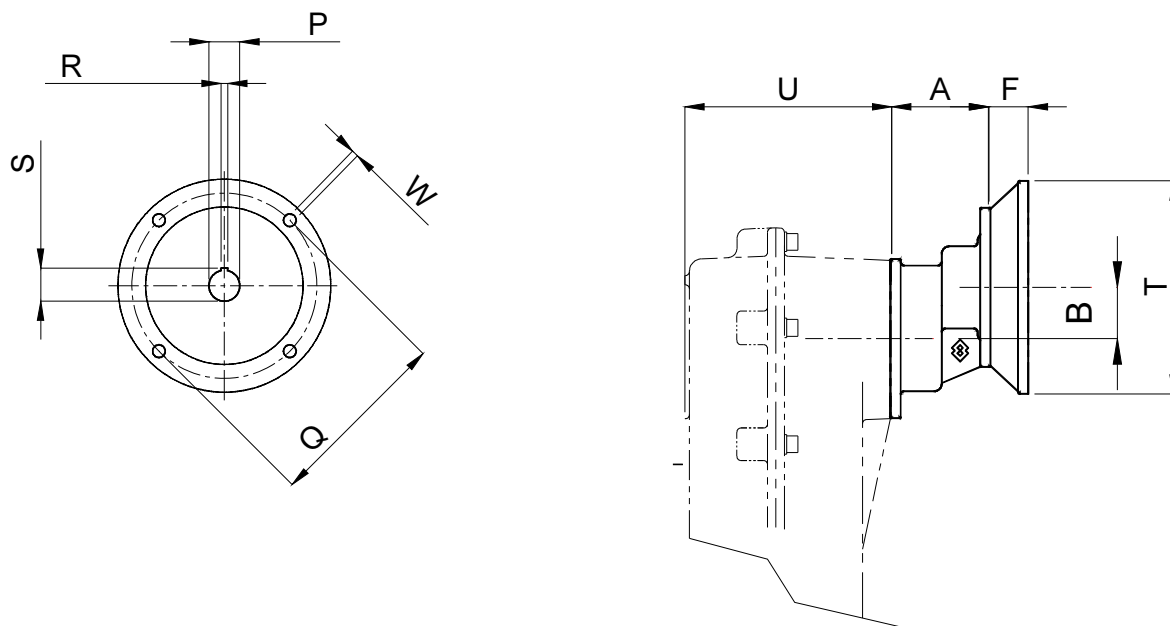
RA 150

112-132 = motor size / *Motorgr.* / *taille mot.* / *grand. motore*
 112 = 2.2 - 4 kW (4 poles / *Pole* / poles / *poli*)
 132 = 5.5 - 7.5 kW

R A 1 5 0 B 6 7

80 = ratio / *Unters.* / *rapport* / *rapporto*

Motor size <i>Motorgröße</i> <i>Taille moteur</i> <i>G. motore</i>	A	B	C	C1	D1	D2	D3	D4	E	F1	F2	F3	ø G	ø H	ø L	N	P	R	S	T	U	V	kg
112	106.5	178	150	300	155	125	105	16.5	190	198	320	22	250	215	180	M12	28	8	31	323	207	95	107
132	106.5	178	150	325	155	125	105	16.5	190	198	320	22	300	265	230	M12	38	10	41	361	207	95	130



Type	kW	A	B	F	P	Q	R	S	T	U	W	kg
P23	0.25	78	40	42	14	130	5	16	160	159	10	50
	0.37				19	165	6	21.5	200		12	56
	0.55				24	165	8	27	200		12	58
	0.75											
P25	1.1	79	56	42	19	165	6	21.5	200	186	12	90
	1.5			42	24	165	8	27	200		12	93
	2.2			52	28	215	8	31	250		15	93
	3											
P27	1.1	117	60	42	24	165	8	27	200	221	12	159
	1.5			52	28	215	8	31	250		15	163
	2.2			50	38	265	10	41	300		15	167
	3											
	4											
	5.5											

For dimensions not shown, see page with corresponding gear reducer and outlets

Für nicht hier stehende Abmessungen siehe Seite mit entsprechendem Getriebe und Auslauf

Pour les dimensions qui ne sont pas indiquées, voir la page avec réducteur et sortie correspondantes

Per dimensioni non riportate vedere pagina con riduttore e uscita corrispondenti

N.B.: When mounted on conveyor reducer painted Gentian Blue RAL 5010. As spare part painted with primer.

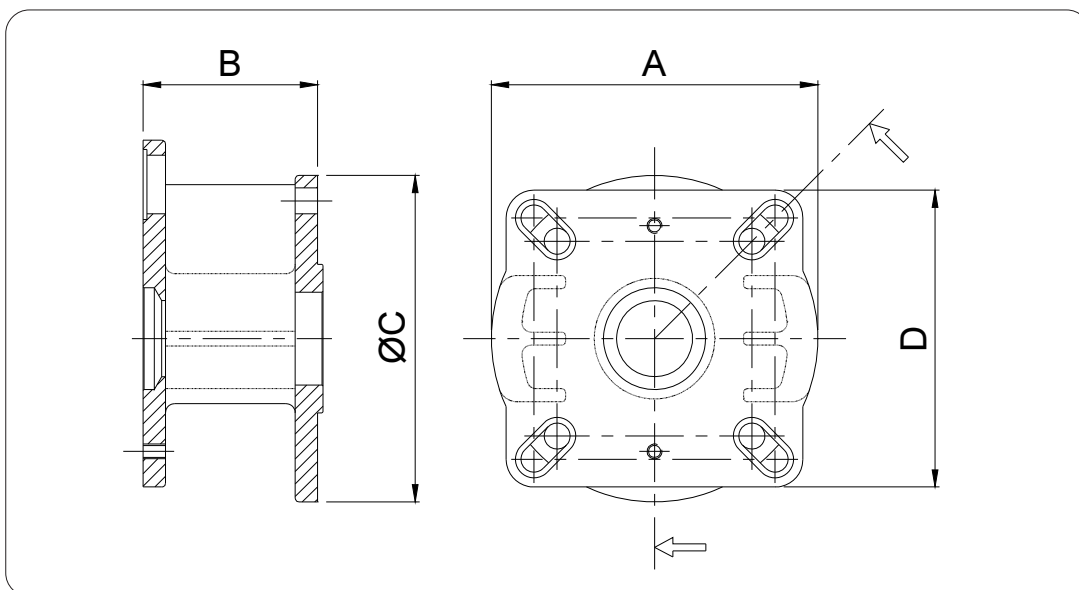
N.B.: Wenn Getriebe auf Schnecke montiert, Getriebe in enzianblau RAL 5010. Als Ersatzteil Grundanstrich.

N.B.: Monté sur la vis, peint en Bleu Gentiane RAL 5010. Comme pièce de rechange antirouille.

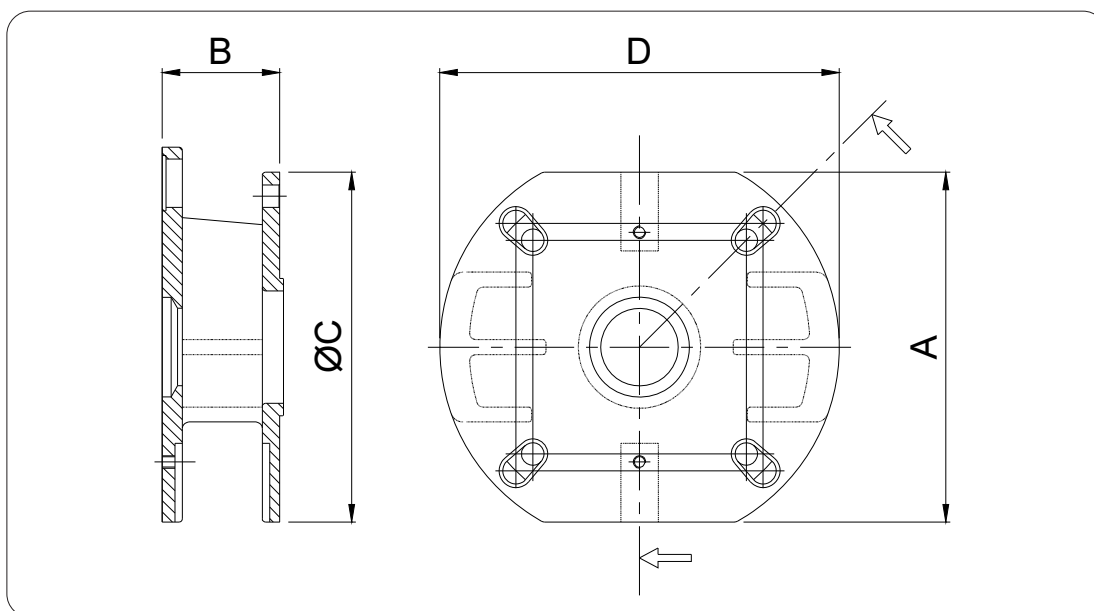
N.B.: Montato sulla coclea è verniciato in Blu Genziana RAL 5010, come ricambio è verniciato in antiruggine.

Motor	FZAF88B		g	g1	s3	i (rapporto di riduzione) (rapporto di riduzione) (rapporto di riduzione) (rapporto di riduzione)	kg
	k	kB					
M112M	626.5	707.5	218	167	2xM25x1.5	48	101
M132S	717	818	258	181	2xM32x1.5		112

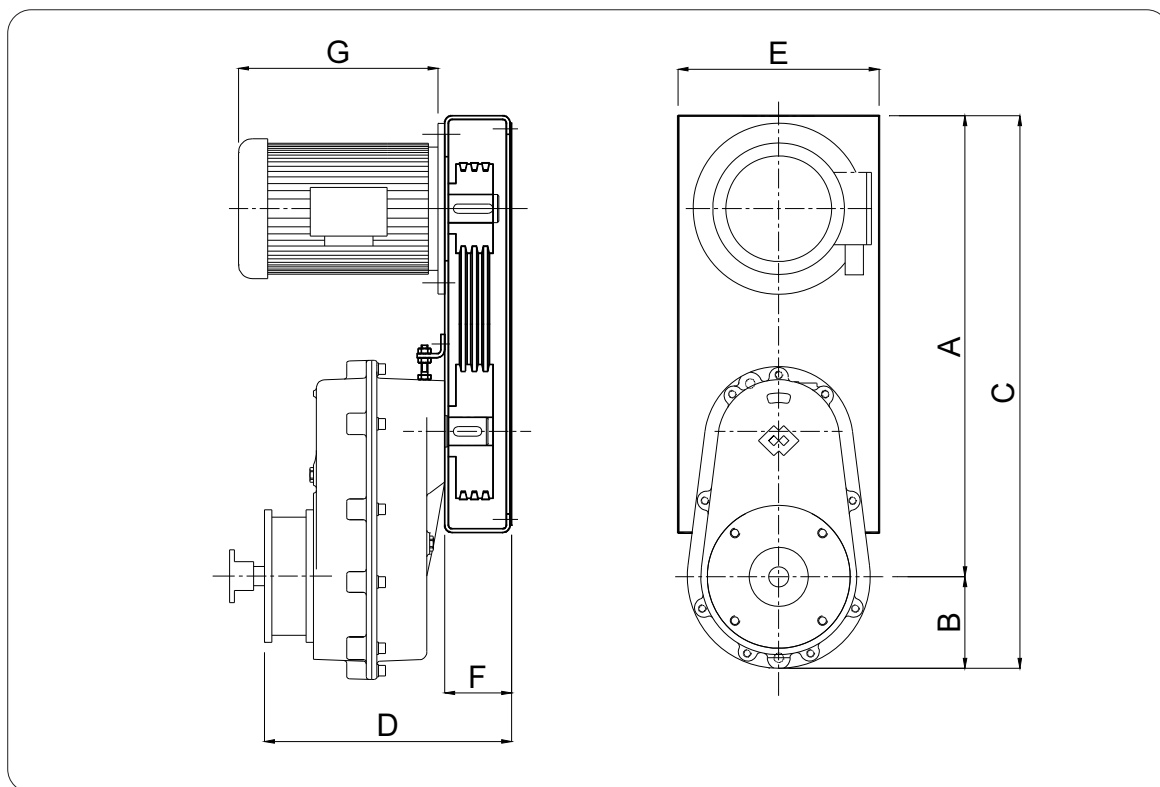
Motor	FZAF108B		g	g1	s3	i (gear ratio) (Unteretzungsverhältnis) (rapport de réduction) (rapporto di riduzione)	kg
	k	kB					
M132S	727.5	828.5	258	181	2xM32x1.5	58.8	153
M132M	727.5	828.5	258	181	2xM32x1.5		174



A	B	C	D	Used for - Dient für Sert år - Serve per
150	95	150	130	RA 70
176	95	176	160	RA 85



A	B	C	D	Used for - Dient für Sert år - Serve per
204	95	210	250	RA 110 - RA 130
280	95	280	320	RA 150

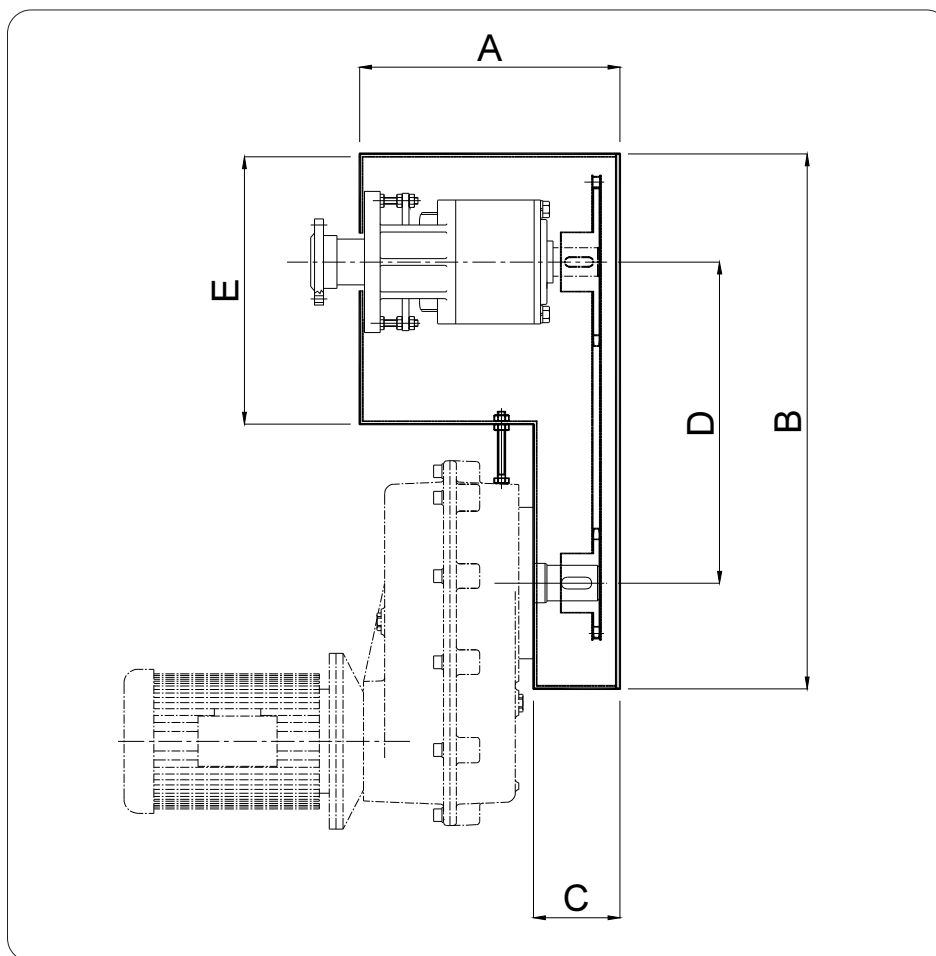


S 21							
kW	A	B	C	D	E	F	G
0.55	530	100	618	275	240	70	240
0.75	530	100	618	275	240	70	260

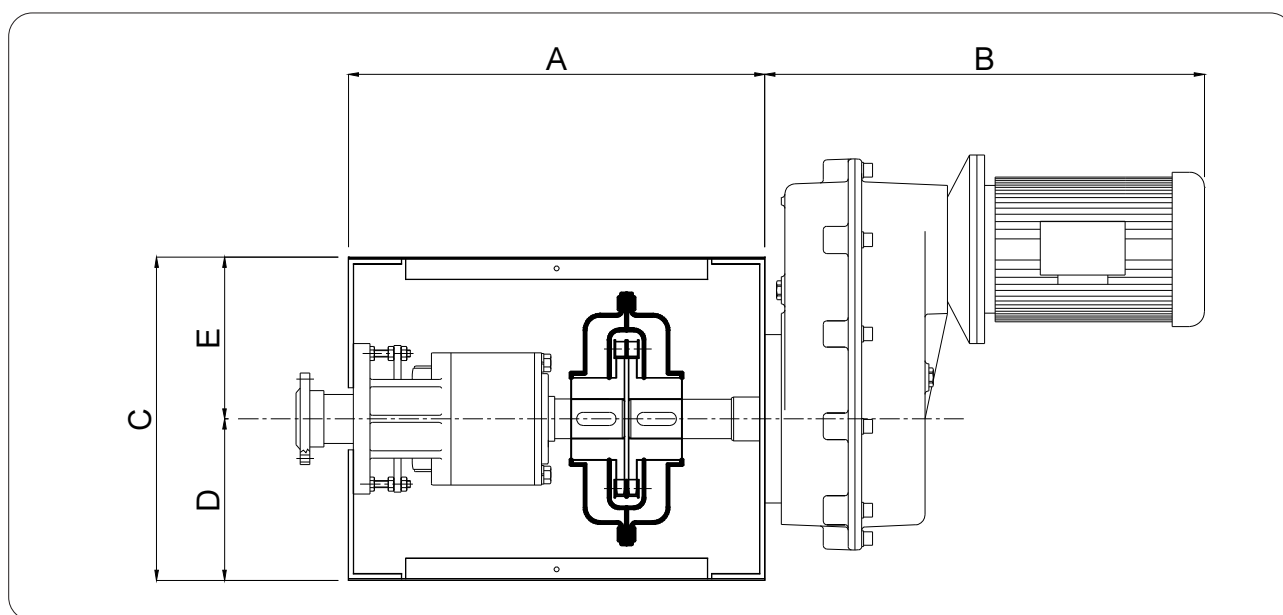
S 23							
kW	A	B	C	D	E	F	G
1.1	565	113	698	307	240	80	247
1.5	565	113	698	307	240	80	247

S 25							
kW	A	B	C	D	E	F	G
2.2	645	140	840	376	280	100	305
3	645	140	840	376	280	100	305

R 27							
kW	A	B	C	D	E	F	G
4	670	176	961	438	280	130	340
5.5	750	176	1021	438	330	130	380
7.5	750	176	1021	438	330	130	410



Type	A	B								C	D								E							
		150	200	250	300	350	400	500	600		150	200	250	300	350	400	500	600	150	200	250	300	350	400	500	600
S 21	XSV035	280	575	645	705	/	/	/	/	75	300	320	350	/	/	/	/	/	260	320	375	/	/	/	/	/
S 23	XSV035	280	625	695	755	820	890	940	/	95	315	345	375	410	450	470	/	/	260	320	375	440	510	575	/	/
	XSV045	340	625	695	755	820	890	940	/		315	345	375	410	450	470	/	/	260	320	375	440	510	575	/	/
S 25	XSV045	340	/	/	790	855	925	990	1190	120	/	/	375	410	450	485	585	670	/	/	375	440	510	575	720	885
	XSV055	370	/	/	790	855	925	990	1190		/	/	375	410	450	485	585	670	/	/	375	440	510	575	720	885
S 27	XSV055	370	/	/	/	975	1045	1105	1250	140	/	/	/	465	505	535	605	690	/	/	/	440	510	575	720	885
	XSV065	420	/	/	/	975	1045	1105	1250		/	/	/	465	505	535	605	690	/	/	/	440	510	575	720	885
	XSV080	510	/	/	/	/	1045	1105	1250		/	/	/	/	505	535	605	690	/	/	/	/	510	575	720	885



Bearing - Lager
Palier - Supp.

S21							
kW	Ø	Ø	A	B	C	D	E
0.55	150	35	330	420	260	126	134
	200	35	330	420	320	169	151
0.75	150	35	330	430	260	126	134
	200	35	330	430	320	169	151

Bearing - Lager
Palier - Supp.

S 23							
kW	Ø	Ø	A	B	C	D	E
1.1	150	35	350	450	260	126	134
	200	35	350	450	320	169	151
		45	423	450	320	169	151
1.5	150	35	350	460	260	126	134
	200	35	350	460	320	169	151
		45	423	460	320	169	151
	250	35	350	460	375	199	176
		45	423	460	375	199	176

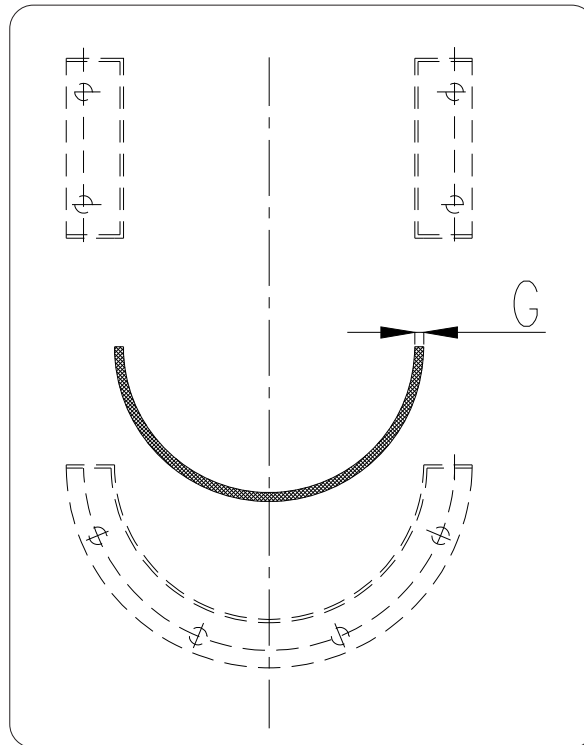
Bearing - Lager
Palier - Supp.

S 25							
kW	Ø	Ø	A	B	C	D	E
2.2	200	45	447	590	320	169	151
	250	45	447	590	375	199	176
	300	55	473	590	440	229	211
3	200	45	447	600	320	169	151
	250	45	447	600	375	199	176
	300	55	473	600	440	229	211
	350	55	473	600	510	259	251
	400	55	473	600	575	293	282
4	300	55	473	640	440	229	211
	350	55	473	640	510	259	251
	400	55	473	640	575	293	282
	500	55	473	640	720	368	352

Bearing - Lager
Palier - Supp.

S 27							
kW	Ø	Ø	A	B	C	D	E
4	300	55	500	650	440	229	211
	350	55	500	650	510	259	251
	400	55	500	650	440	293	282
5.5	300	55	500	710	440	229	211
	350	55	500	710	510	259	251
	400	55	500	710	575	293	282
		65	550	710	575	293	282
	500	55	500	710	720	368	352
		65	550	710	720	368	352
	600	55	500	710	885	453	432
		65	550	710	885	453	432
7.5	300	55	500	750	440	229	211
	350	55	500	750	510	259	251
	400	55	500	750	575	293	282
		65	550	750	575	293	282
	500	55	500	750	720	368	352
		65	550	750	720	368	352
	600	55	500	750	885	453	432
		65	550	750	885	453	432

**FDA-APPROVED - MIT FDA-ZULASSUNG
 APPROUVE FDA - APPROVATO FDA**



Ø	Code	G	kg/m
150	XJL015__7	5	1.3
200	XJL020__7	8	2.8
250	XJL025__7	8	3.4
300	XJL030__7	8	4.0
350	XJL035__7	8	7
400	XJL040__7	12	7.8
500	XJL050__7	12	9.7
600	XJL060__7	12	11.6

X	J	L				
---	---	---	--	--	--	--

Bottom liner - Trogauskleidung
 Revêtement de fond - Rivestimento di fondo

Ø nominal - nominal - nominal - nominale (cm)

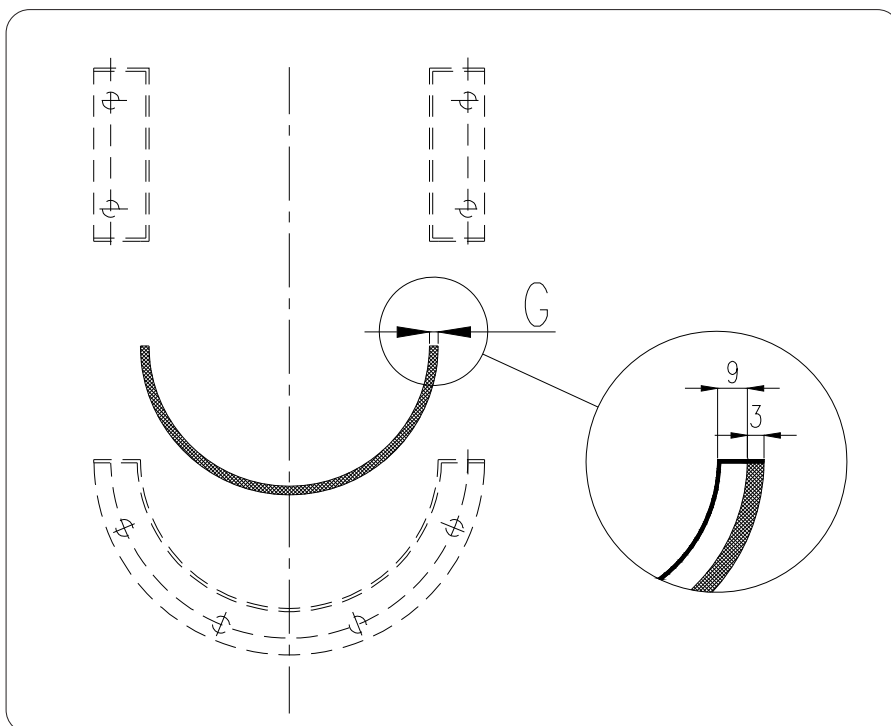
Lenght - Länge - Longueur - Lunghezza (dm)

4=HDPE

7=UHMWPE

9=UHMWPE double-colour - zweifarbig - bicolore - bicolore

FDA-APPROVED - MIT FDA-ZULASSUNG
APPROUVE FDA - APPROVATO FDA



Ø	Code	G	kg/m
150	/	/	/
200	/	/	/
250	XJL025_9	12	5.3
300	XJL030_9	12	6
350	XJL035_9	12	6.9
400	XJL040_9	12	7.8
500	XJL050_9	12	9.7
600	XJL060_9	12	11.6

X	J	L					
---	---	---	--	--	--	--	--

Bottom liner - Trogauskleidung
 Revêtement de fond - Rivestimento di fondo

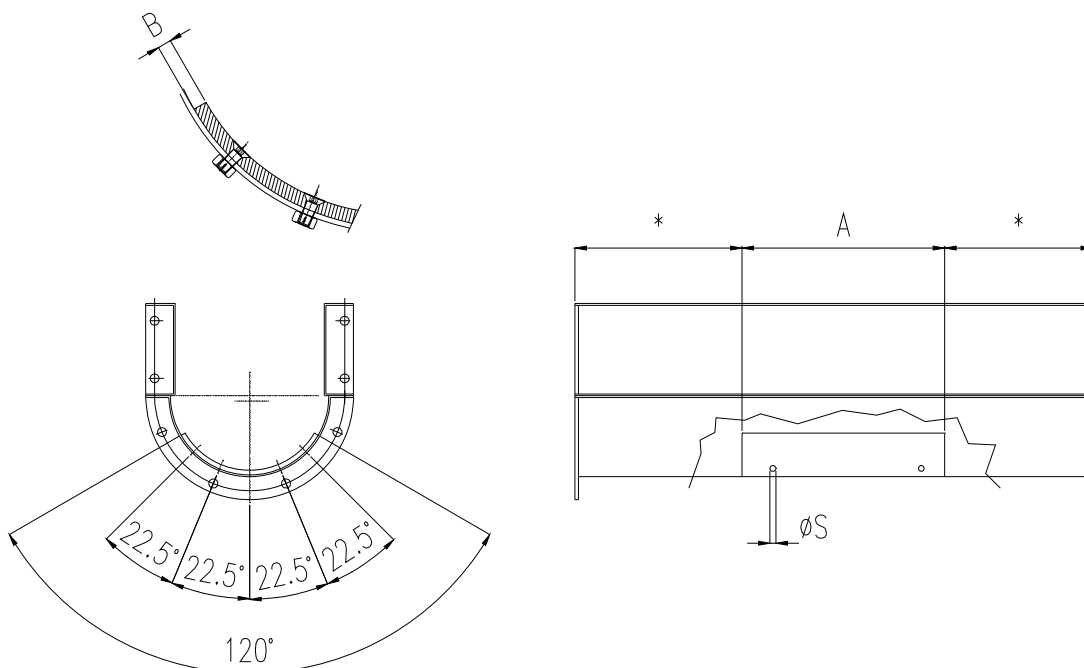
Ø nominal - nominal - nominal - nominale (cm)

Lenght - Länge - Longueur - Lunghezza (dm)

4=HDPE

7=UHMWPE

9=UHMWPE double-colour - zweifarbig - bicolore - bicolore

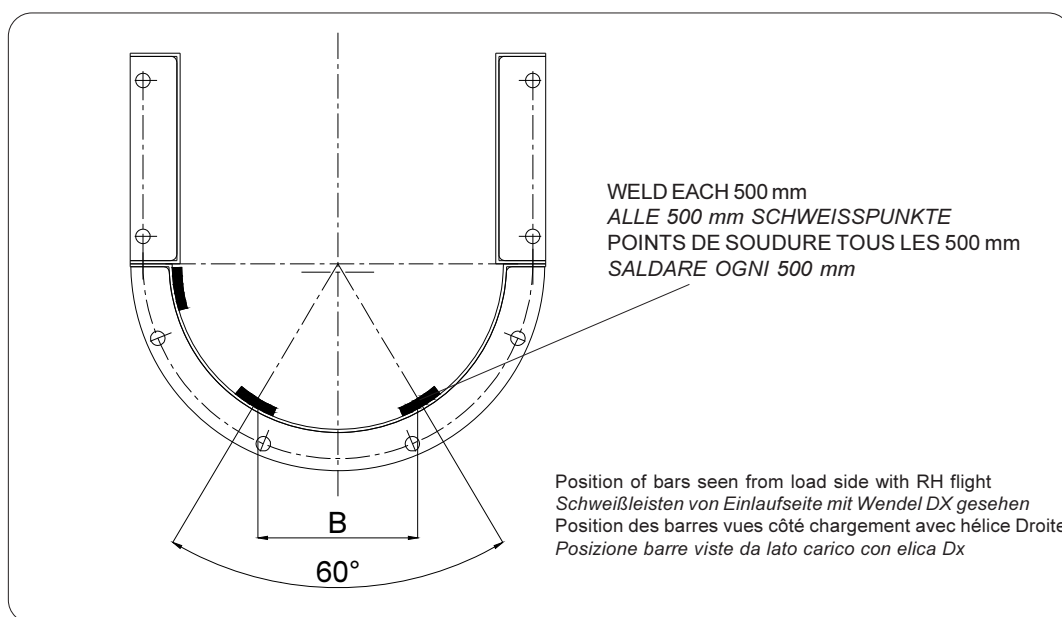


1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio

2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L

3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L

Ø	Code	A	Ø S	B
150	XJF015 _	490	12.5	8
200	XJF020 _	490	12.5	8
250	XJF025 _	490	12.5	8
300	XJF030 _	490	12.5	8
350	XJF030 _	490	12.5	8
400	XJF040 _	990	15	8
500	XJF050 _	990	15	8
600	XJF060 _	990	15	8



1 = Carbon steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio
 2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L
 3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L

Ø	Code	B	Bars Leisten Barres Barre
150	XJB015... W	87.5	25 x 8
200	XJB020... W	112.5	25 x 8
250	XJB025... W	137.5	40 x 8
300	XJB030... W	162.5	40 x 12
350	XJB035... W	187.5	40 x 12
400	XJB040... W	212.5	50 x 12
500	XJB050... W	262.5	50 x 12
600	XJB060... W	312.5	50 x 12

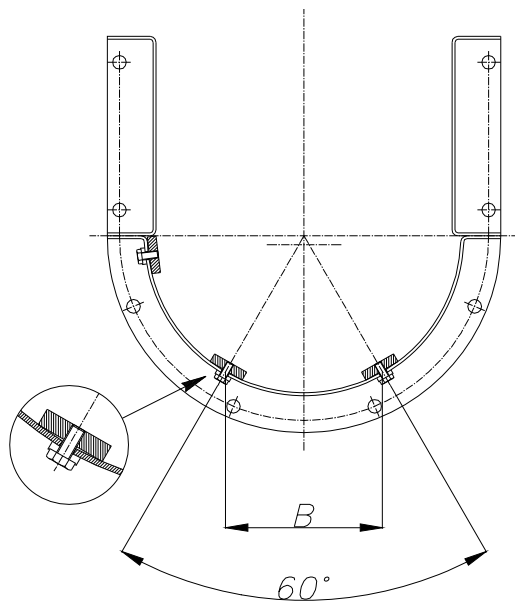
X J B [] [] [] W

Slide bars - Schleissleisten
 Barres d'usure - Barre di fondo

Ø nominal - nominal - nominal - nominale (cm)

Lenght - Länge - Longueur - Lunghezza (dm)

1=Carbon steel
 2=INOX 304
 3=INOX 316



Position of bars seen from load side with RH flight
 Schweißleisten von Einlaufseite mit Wendel DX gesehen
 Position des barres vues côté chargement avec hélice Droite
 Posizione barre viste da lato carico con elica Dx

1 = Carbon steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio

2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L

3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L

Ø	Code	B	BAR
150	XJB015... B	87.5	25 x 8
200	XJB020... B	112.5	25 x 8
250	XJB025... B	137.5	40 x 8
300	XJB030... B	162.5	40 x 12
350	XJB035... B	187.5	40 x 12
400	XJB040... B	212.5	50 x 12
500	XJB050... B	262.5	50 x 12
600	XJB060... B	312.5	50 x 12

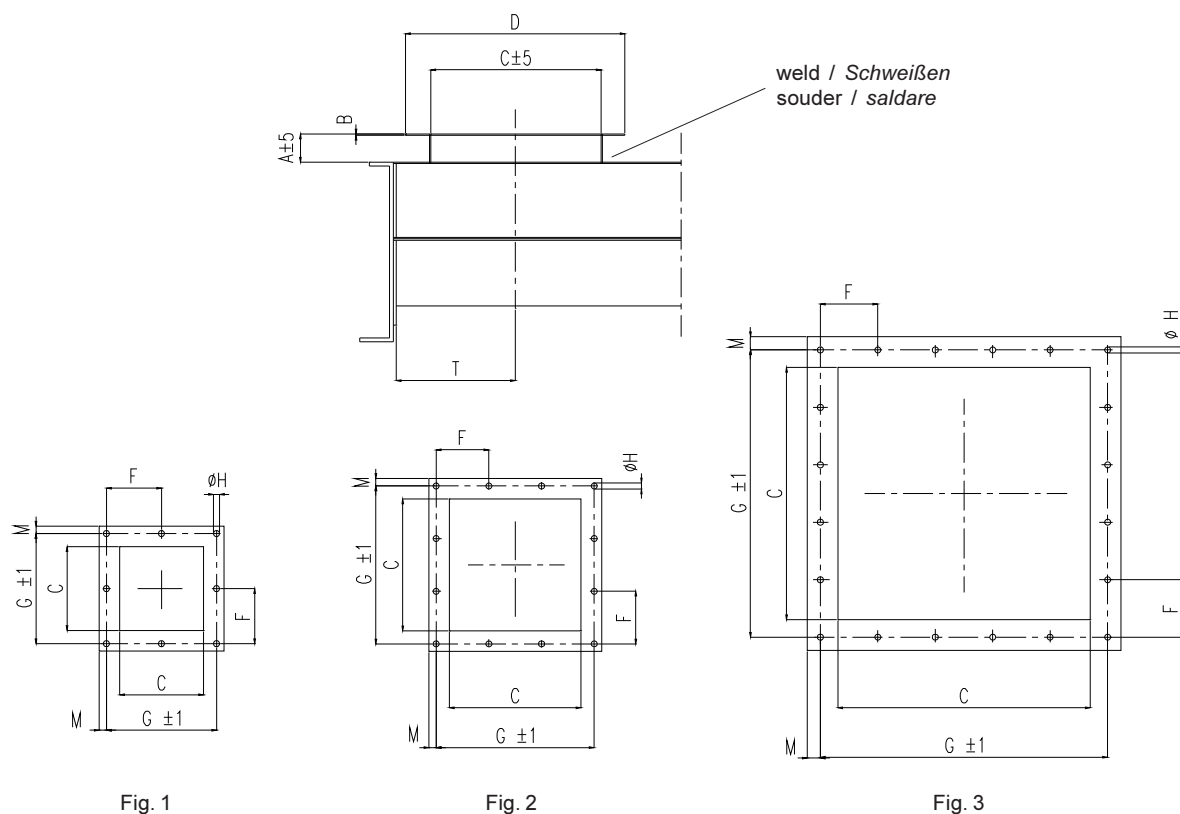
X J B

Slide bars - Schleissleisten
 Barres d'usure - Barre di fondo

Ø nominal - nominal - nominal - nominale (cm)

Lenght - Länge - Longueur - Lunghezza (dm)

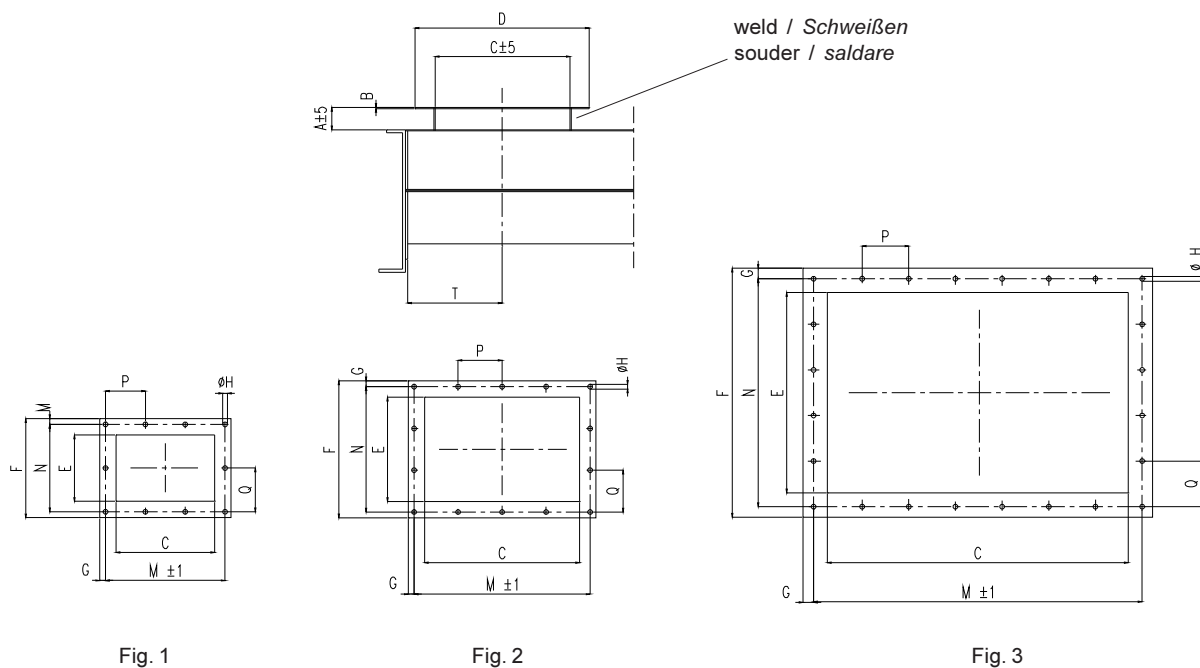
1=Carbon steel
 2=INOX 304
 3=INOX 316



1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio
 2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L
 3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L

Fig.	Ø	Code	A	B	C	D	F	G	H	M	* T ≥	N° holes Bohr. trous fori	kg
1	150	XBQ015A_	60	3	175	261	115	230	12.5	15.5	260	8	2.1
2	200	XBQ020A_	60	3	225	311	93.3	280	12.5	15.5	300	12	2.6
2	250	XBQ025A_	60	3	275	361	110	330	12.5	15.5	390	12	3.1
2	300	XBQ030A_	60	3	325	433	128.3	385	12.5	24	450	12	4
3	350	XBQ035A_	60	3	375	483	89	445	12.5	19	500	20	6
3	400	XBQ040A_	80	4	425	535	100	500	12.5	17.5	550	20	8.1
3	500	XBQ050A_	80	4	525	655	120	600	15	27.5	660	20	11
3	600	XBQ060A_	80	4	625	755	140	700	15	27.5	800	20	12.5

* WHEN DRIVE UNIT IS AT INLET SIDE - WENN IST DER ANTRIEB EINLAUFSEITE
 QUAND LA MOTORISATION EST AU CHARGE - QUANDO LA MOTORIZZAZIONE E' AL CARICO



1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio
 2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L
 3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L

Fig.	Ø	Code	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	Q	* T ≥	N° holes Bohr. trous fori	kg
1	150	XBV015A_	60	3	260	346	175	261	15.5	12.5	315	230	105	115	300	10	2.5
2	200	XBV020A_	60	3	337	423	225	311	15.5	12.5	392	280	98	93.3	360	14	3.1
2	250	XBV025A_	60	3	409	495	275	361	15.5	12.5	464	330	116	110	450	14	3.7
2	300	XBV030A_	60	3	484	592	325	433	24	12.5	544	385	136	128.3	530	14	4.9
3	350	XBV035A_	60	3	560	668	375	483	19	12.5	630	445	90	89	620	24	7
3	400	XBV040A_	80	4	639	749	425	535	17.5	12.5	714	500	102	100	710	24	10
3	500	XBV050A_	80	4	786	916	525	655	27.5	15	861	600	123	120	850	24	13
3	600	XBV060A_	80	4	940	1070	625	755	27.5	15	1015	700	145	140	1000	24	15

* WHEN DRIVE UNIT IS AT INLET SIDE - WENN IST DER ANTRIEB EINLAUFSEITE
 QUAND LA MOTORISATION EST AU CHARGE - QUANDO LA MOTORIZZAZIONE E' AL CARICO

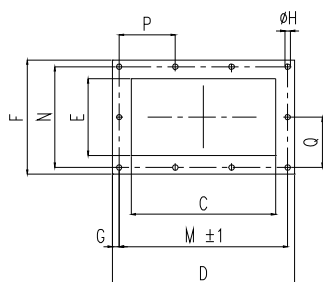
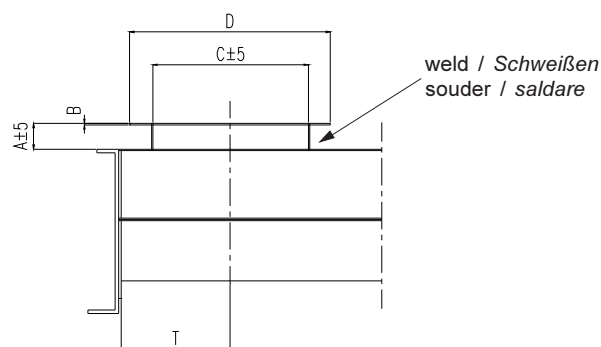


Fig. 1

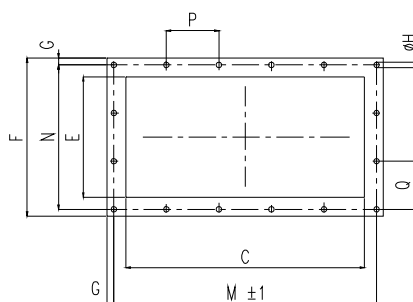


Fig. 2

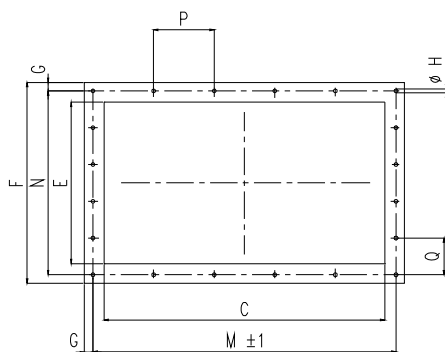


Fig. 3

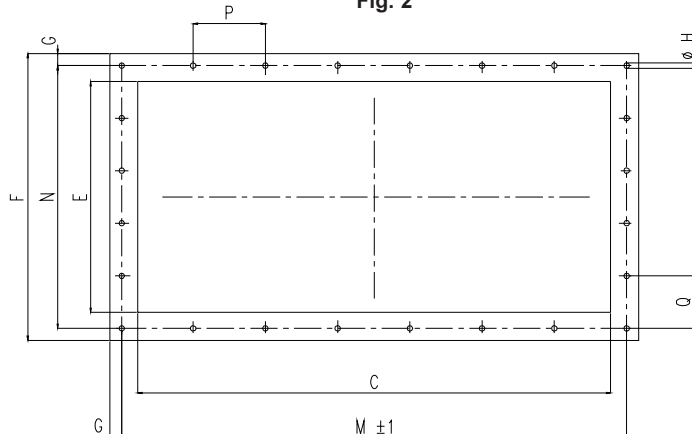


Fig. 4

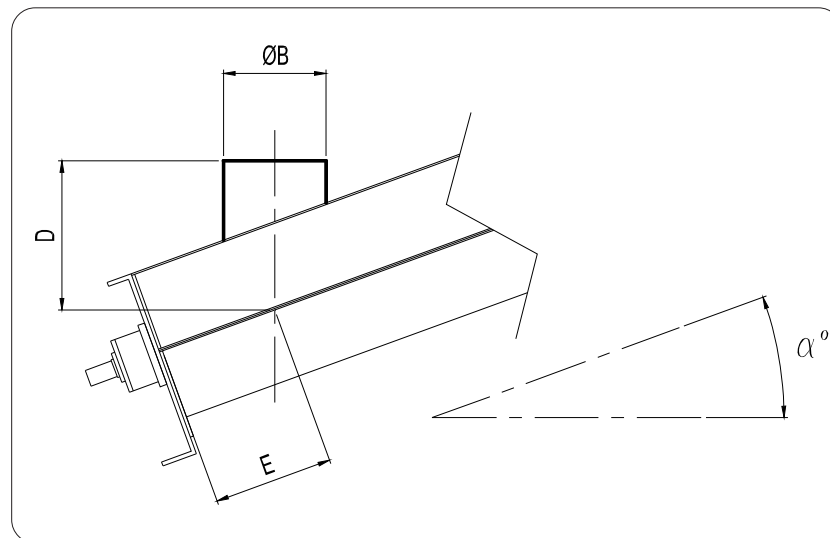
1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio

2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L

3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L

Fig.	Ø	Code	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	Q	* T ≥	N° holes Bohr. trous fori	kg
1	150	XBR015_	60	3	330	416	175	261	15.5	12.5	385	230	128.3	115	350	10	2.9
2	200	XBR020_	60	3	445	531	225	311	15.5	12.5	500	280	100	93.3	400	16	3.7
2	250	XBR025_	60	3	545	631	275	361	15.5	12.5	600	330	120	110	500	16	4.4
2	300	XBR030_	60	3	640	748	325	433	24	12.5	700	385	140	128.3	600	16	5.8
3	350	XBR035_	60	3	755	863	375	483	19	12.5	825	445	165	89	680	20	9
3	400	XBR040_	80	4	850	960	425	535	17.5	12.5	925	500	185	100	760	20	11.7
4	500	XBR050_	80	4	1080	1210	525	655	27.5	15	1155	600	165	120	1000	24	15.7
4	600	XBR060_	80	4	1325	1455	625	755	27.5	15	1400	700	200	140	1200	24	17.7

* WHEN DRIVE UNIT IS AT INLET SIDE - WENN IST DER ANTRIEB EINLAUFSEITE
 QUAND LA MOTORISATION EST AU CHARGE - QUANDO LA MOTORIZZAZIONE E' AL CARICO



Ø	Code	Ø B	E	D*									
				0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°
150	XBC....	168	140	195	195	195	240	240	240	305	305	305	335
200	XBC....	219	175	220	220	220	255	255	255	355	355	355	390
250	XBC....	273	210	245	245	245	315	315	315	405	405	405	450
300	XBC....	323	230	290	290	290	365	365	365	475	475	475	525
350	XBC....	356/406	260	340	340	340	420	420	420	550	550	550	610
400	XBC....	406/457	300	380	380	380	480	480	480	635	635	635	705
500	XBC....	457/558	400	455	455	455	560	560	560	700	700	700	800
600	XBC....	558/660	470	535	535	535	655	655	655	845	845	845	935



Check with Manufacturer - beim Hersteller rückfragen - Consulter le constructeur - Consultare il costruttore

* On each screw the next smaller diameter inlet can be fitted.

Für jede Schnecke kann der nächstkleinere Einlaufdurchmesser vorgesehen werden.

Chaque vis peut être fournie avec la bouche d'entrée de diamètre inférieur.

Ogni coclea può montare la bocca di carico di diametro inferiore.

XBC

Ø Trough - Trog - Auge - Canala

150 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 500 - 600

Ø Inlet - Ein-/Auslauf - Bouche - Bocca

168 - 219 - 273 - 323 - 356 - 406 - 457 - 558

Inlet height - Höhe Ein-/Auslauf - Hauteur bouche - Altezza bocca

D

Inlet material - Werkstoff Ein-/Auflauf - Matériau bouche - Materiale bocca

1 = Carbon steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio

2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L

3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L

Inclination - Einbauwinkel - Inclinaison - Inclinazione

0 = 0°

3 = 5°

5 = 10°

8 = 15°

A = 20°

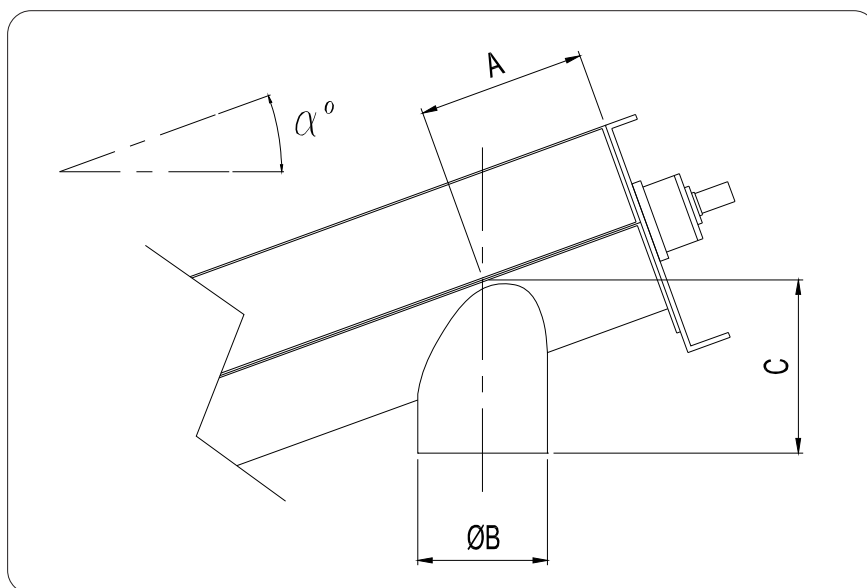
C = 25°

F = 30°

I = 35°

M = 40°

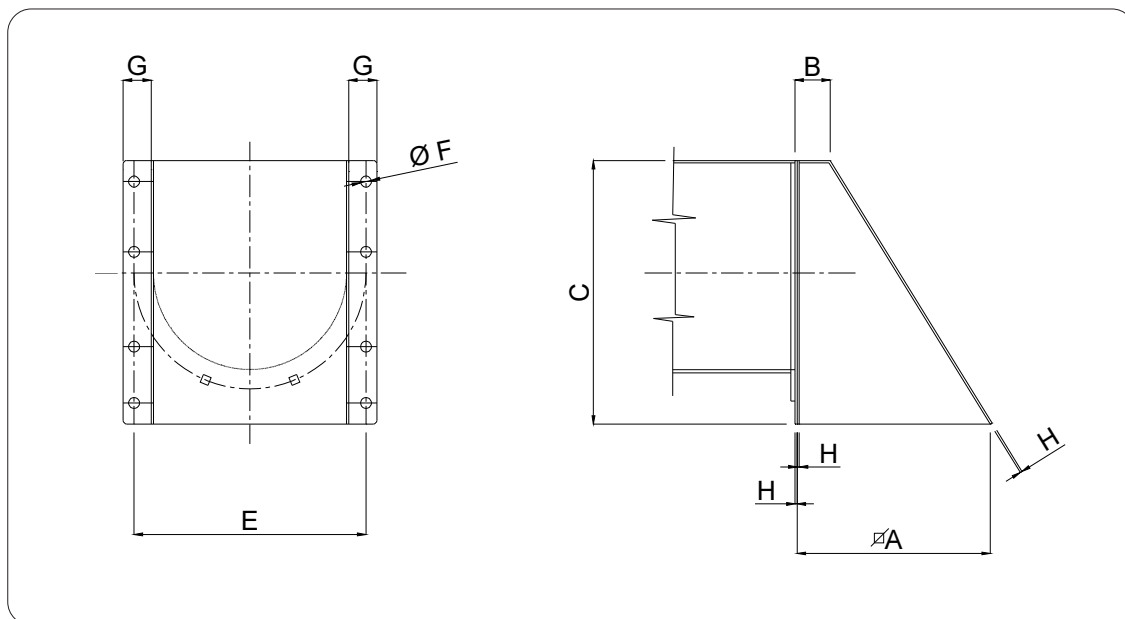
P = 45°



Ø	Code	A	Ø B	C						
				0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°
150	XBC....	170	168	175	175	175	175	175	175	175
200	XBC....	195	219	205	205	205	205	205	255	395
250	XBC....	220	273	250	250	250	250	250	300	300
300	XBC....	260	323	300	300	300	300	300	360	360
350	XBC....	280	406	350	350	350	350	350	450	450
400	XBC....	300	457	385	385	385	385	385	490	490
500	XBC....	380	558	500	500	500	500	500	660	660
600	XBC....	430	660	580	580	580	580	580	820	820



check with WAM® - bei WAM® rückfragen - consulter WAM® - consultare WAM®



1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio

2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L

3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L

D	Code	A	B	C	G	E	Ø F	H	
								*1	*2 *3
150	XBW015SA_	175	40	260	40	230	12.5	3	2
200	XBW020SA_	225	40	320	40	280	12.5	3	2
250	XBW025SA_	275	50	375	40	330	15.5	3	2
300	XBW030SA_	325	50	440	50	385	15.5	3	2
350	XBW035SA_	375	50	510	50	445	15.5	3	3
400	XBW040SA_	425	60	575	50	500	18.5	4	3
500	XBW050SA_	525	60	720	60	600	18.5	4	3
600	XBW060SA_	625	60	885	60	700	18.5	4	3

*1

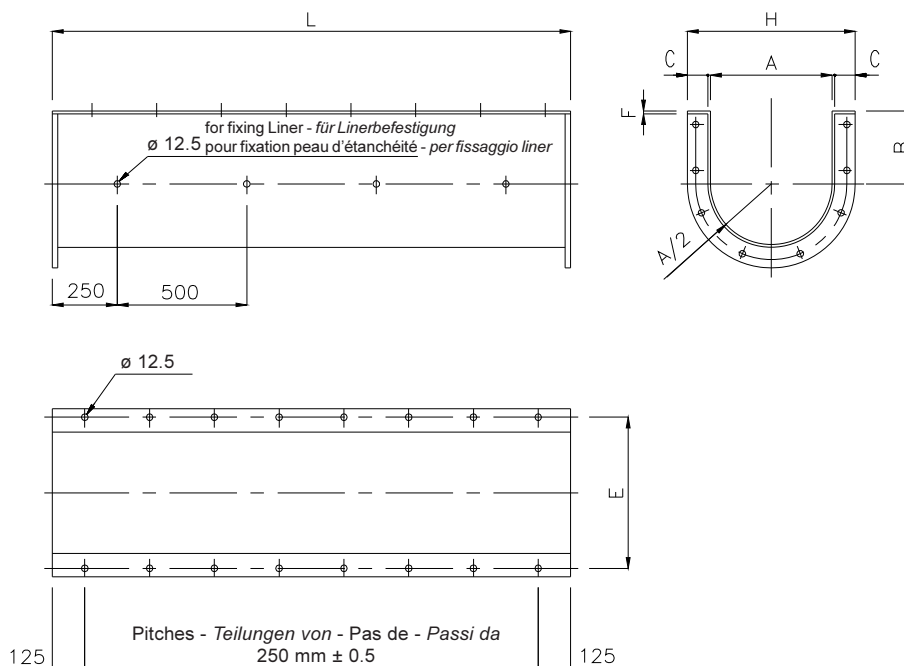
Mild steel
 Stahl
 Acier au carbone
 Acciaio al carbonio

*2

Stainless steel AISI 304L
 Edelstahl 1.4306
 INOX 304L
 AISI 304L

*3

Stainless steel AISI 316L
 Edelstahl 1.4404
 INOX 316L
 AISI 316L



Ø Nom.	Code	Ø	A	B	C	E	F	H	kg/m
150	XCUAL0153_ _ _ _ _	150	175	115	40	230	3	265	16
200	XCUAL0203_ _ _ _ _	200	225	135	40	280	3	311	20
250	XCUAL0253_ _ _ _ _	250	275	160	40	330	3	361	25
300	XCUAL0303_ _ _ _ _	300	325	195	50	385	3	433	30
350	XCUAL0353_ _ _ _ _	350	375	235	50	445	3	481	36
400	XCUAL0403_ _ _ _ _	400	425	270	50	500	3	531	39
500	XCUAL0503_ _ _ _ _	500	525	340	60	600	3	651	49
600	XCUAL0604_ _ _ _ _	600	625	420	60	700	4	753	80

L = MULTIPLE OF 500 mm - IN SCHRITTEN VON 500 mm
 MULTIPLE DE 500 mm - MULTIPLIO DI 500 mm

XCUAL L 015 3 1000 1

U section trough with flat edge - U-Profil Querschnitt mit einfacher Kantung
 Auge section U avec rebord - Canala sezione U con bordino

Type of drilling SPECO® - Lochbild SPECO®

Type de perçage SPECO® - Tipo di foratura SPECO®

L = Liner

P = Sliding plates - Gleitplatten - Plaque de frottement - Piatti di strisciamento

Ø

Trough thickness - Trogstärke

Epaisseur auge - Spessore truogolo

Trough length - Troglänge

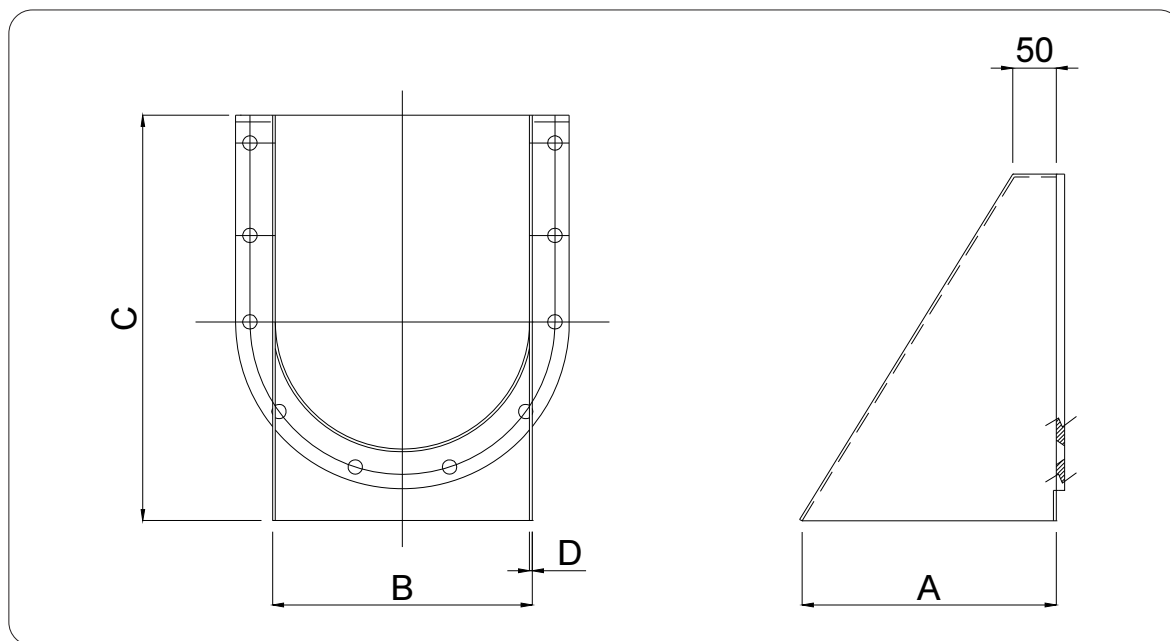
Longueur auge - Lunghezza truogolo

Material - Werkstoff - Matériau - Materiale

1 = FeP11

2 = AISI 304L

3 = AISI 316L



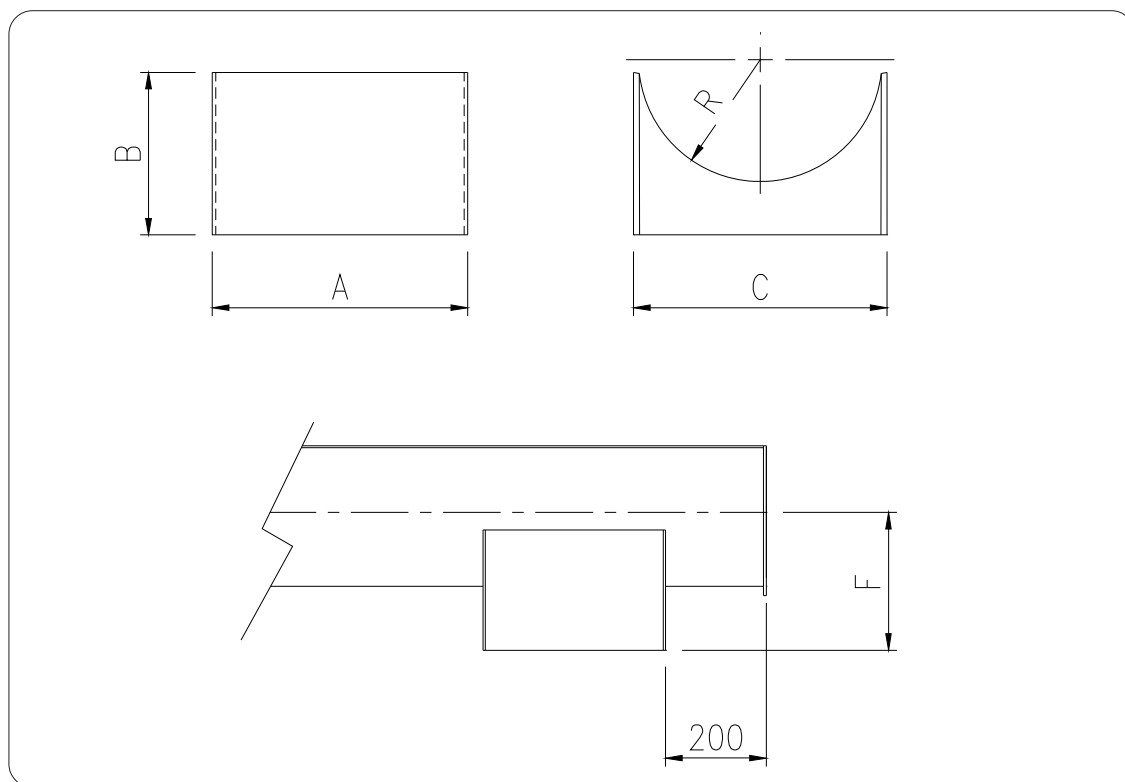
Ø	Code	A	B	C	D	kg
150	ZBAS015_	181	181	295	2	3
200	ZBAS020_	231	231	340	2	4.2
250	ZBAS025_	281	281	390	2	5.5
300	ZBAS030_	331	331	460	2	7.7
350	ZBAS035_	381	381	520	2	9.8
400	ZBAS040_	431	431	585	2	12
500	ZBAS050_	531	531	715	2	17.8
600	ZBAS060_	631	631	815	3	33

ZBAS 015 2

Flush outlet spout - *Axialer Auslaufstutzen*
 Bouche de déchargement axiale - *Bocca scarico assiale*

Size - *Baugröße* - *Taille* - *Grandezza*

Material - *Werkstoff* - *Matériau* - *Materiale*
 2 = AISI 304L
 3 = AISI 316L



Ø	Code	A	B	C	Sp	R	F	kg
150	ZBSR015_	175	125	175	3	91	145	2.4
200	ZBSR020_	225	165	225	3	116	185	4
250	ZBSR025_	275	200	275	3	141	215	6
300	ZBSR030_	325	225	325	3	166	245	8.4
350	ZBSR035_	375	250	375	3	190.5	275	11
400	ZBSR040_	425	275	425	3	216	305	14
500	ZBSR050_	525	350	525	3	266	380	21
600	ZBSR060_	625	430	625	4	316	465	41

ZBSR 015 2

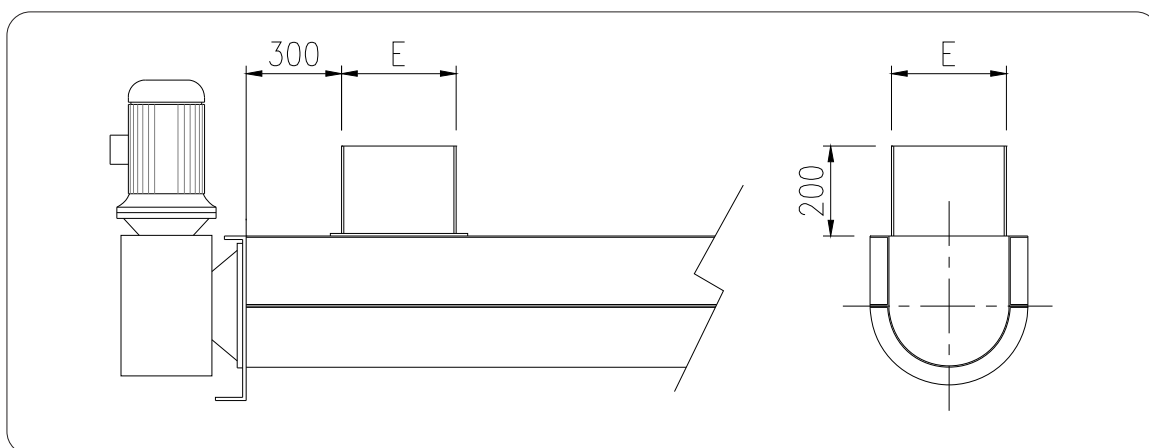
Welded outlet spout - *Geschweißter Auslaufstutzen*
 Bouche de déchargement soudée - *Bocca scarico saldata*

Size - *Baugröße* - *Taille* - *Grandezza*

015 = (150) 035 = (300)
 020 = (200) 040 = (400)
 025 = (250) 050 = (500)
 030 = (300) 060 = (600)

Material - *Werkstoff* - *Matériau* - *Materiale*

2 = AISI 304L
 3 = AISI 316L



Ø	Code	E	Sp	kg
150	ZBQA015_	175	2	2.2
200	ZBQB020_	225	2	2.8
250	ZBQC025_	275	2	3.5
300	ZBQD030_	325	2	4
350	ZBQD035_	375	2	4.6
400	ZBQE040_	425	2	5.3
500	ZBQF050_	525	2	6.6
600	ZBQG060_	625	3	11.8

ZBQ	015	2
-----	-----	---

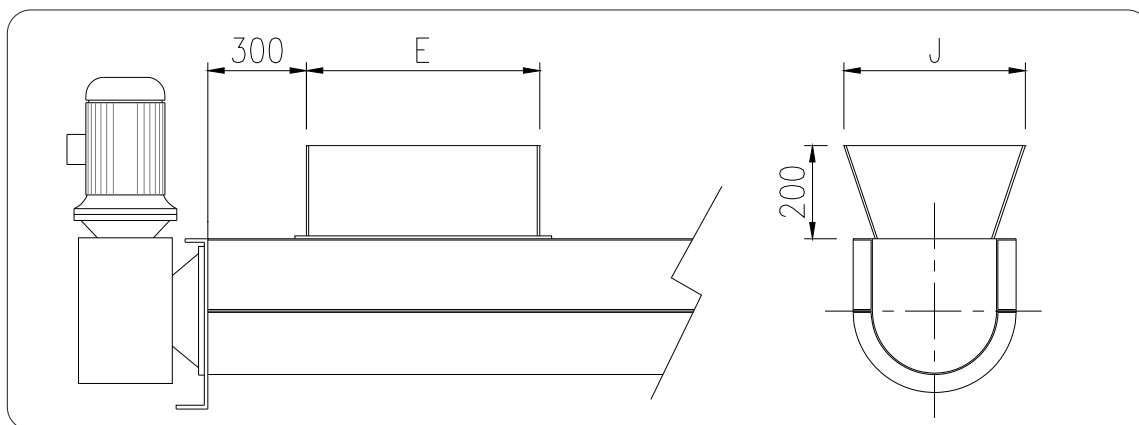
BQ type inlet spout - *Einlaufstutzen Typ BQ*
 Bouche de chargement type BQ - *Bocca di carico tipo BQ*

Size - *Baugröße* - Taille - *Grandezza*

015 = (150) 035 = (300)
 020 = (200) 040 = (400)
 025 = (250) 050 = (500)
 030 = (300) 060 = (600)

Material - *Werkstoff* - Matériau - *Materiale*

2 = AISI 304
 3 = AISI 316



Ø	Code	E	J	Thickness	kg
150	ZBR015_ _ _ _ _	662	325	2	6
		1162			9.4
		1662			12.7
200	ZBR020_ _ _ _ _	662	375	2	9.7
		1162			13
		1662			6.6
250	ZBR025_ _ _ _ _	662	425	2	10
		1162			13.3
		1662			6.8
300	ZBR030_ _ _ _ _	638	475	2	10.1
		1138			13.5
		1638			7.1
350	ZBR035_ _ _ _ _	638	525	2	10.5
		1138			13.8
		1638			7.4
400	ZBR040_ _ _ _ _	638	575	2	10.8
		1138			14.1
		1638			8
500	ZBR050_ _ _ _ _	638	675	2	11.4
		1138			14.8
		1638			13
600	ZBR060_ _ _ _ _	638	775	3	13
		1138			18
		1638			23

BR type inlet spout - *Einlaufstutzen Typ BR*
 Bouche de chargement tipe BR - *Bocca di carico tipo BR*

Size - *Baugröße* - *Taille* - *Grandezza*

015 = (150) 035 = (300)
 020 = (200) 040 = (400)
 025 = (250) 050 = (500)
 030 = (300) 060 = (600)

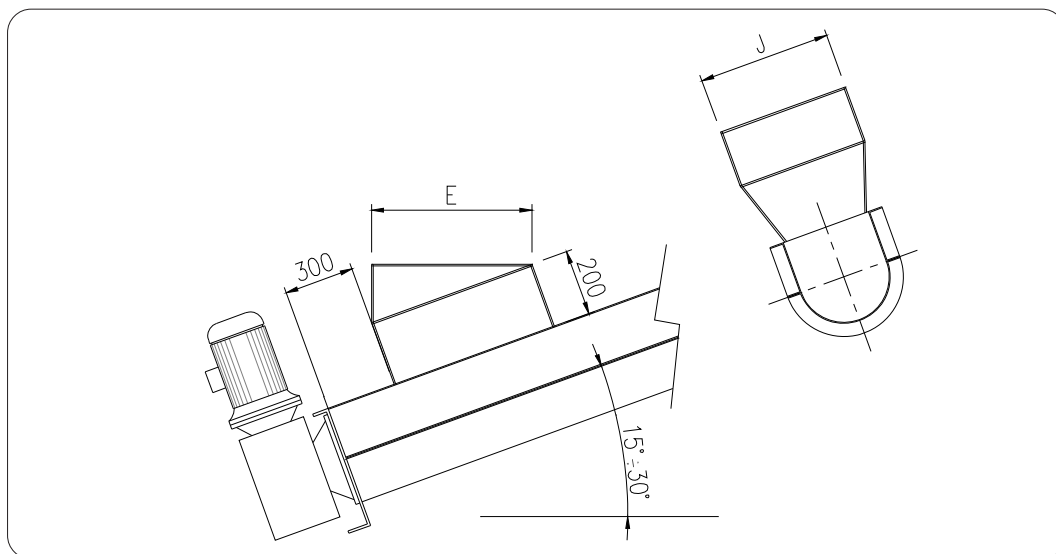
Lenght - *Länge* - *Longueur* - *Lunghezza*

0638 1162
 0662 1638
 1138 1662

Material - *Werkstoff* - *Matériau* - *Materiale*

2 = AISI 304
 3 = AISI 316

ZBR 015 0662 2



Ø	Code	E	J	Sp	kg
150	ZBI015_ _ _ _ _	662	325	2	10.2
		1162			16
		1662			21.5
200	ZBI020_ _ _ _ _	662	375	2	10.7
		1162			16.5
		1662			22
250	ZBI025_ _ _ _ _	662	425	2	11.2
		1162			17
		1662			22.5
300	ZBI030_ _ _ _ _	638	475	2	11.5
		1138			17.2
		1638			23
350	ZBI035_ _ _ _ _	638	525	2	12
		1138			17.8
		1638			23.5
400	ZBI040_ _ _ _ _	638	575	2	12.6
		1138			18.3
		1638			24
500	ZBI050_ _ _ _ _	638	675	2	13.6
		1138			19.4
		1638			25.16
600	ZBI060_ _ _ _ _	638	775	3	22
		1138			30.5
		1638			39

BI type inlet spout - *Einlaufstutzen Typ BI*
 Bouche de chargement tipe BI - *Bocca di carico tipo BI*

Size - *Baugröße* - *Taille* - *Grandezza*

015 = (150) 035 = (300)
 020 = (200) 040 = (400)
 025 = (250) 050 = (500)
 030 = (300) 060 = (600)

Lenght - *Länge* - *Longueur* - *Lunghezza*

0638 1162
 0662 1638
 1138 1662

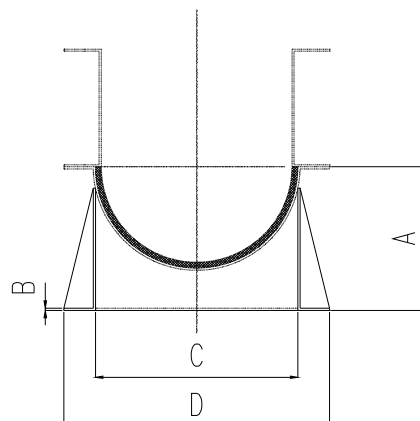
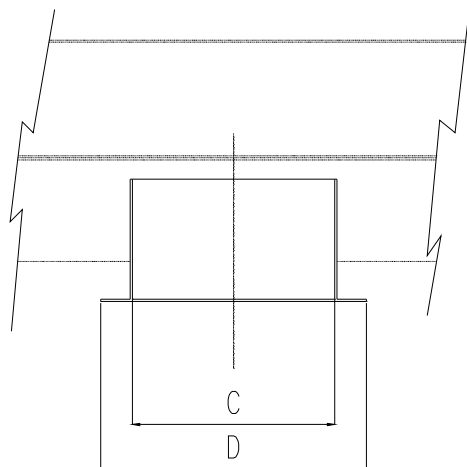
Inclination - *Einbauwinkel* - *Inclinaison* - *Inclinazione*

A= 15°
 B= 30°

Material - *Werkstoff* - *Matériau* - *Materiale*

2 = AISI 304
 3 = AISI 316

ZBI 015 0662 A 2



1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio
 2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L
 3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L

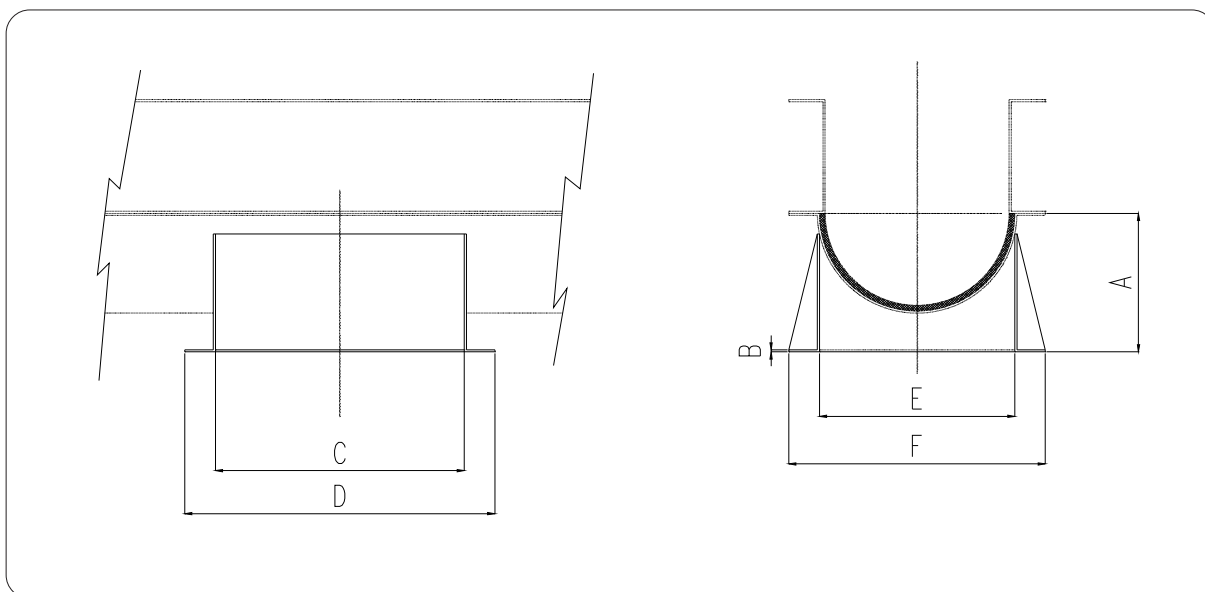
Ø	Code	A	B	C	D	kg
150	XBQ015B_	130	3	175	261	3
200	XBQ020B_	165	3	225	311	4
250	XBQ025B_	195	3	275	361	6
300	XBQ030B_	225	3	325	433	12
350	XBQ035B_	255	3	375	483	15
400	XBQ040B_	285	4	425	535	23
500	XBQ050B_	340	4	525	655	35
600	XBQ060B_	395	4	625	755	49

FLANGE HOLING = SEE PAGE
T. 60.

FLANSCHBOHRBILD SIEHE
SEITE T. 60

PERÇAGE = VOIR PAGE T. 60.

FORATURA FLANGIA = VEDI
PAG. T. 60.



- 1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio
 2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L
 3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L

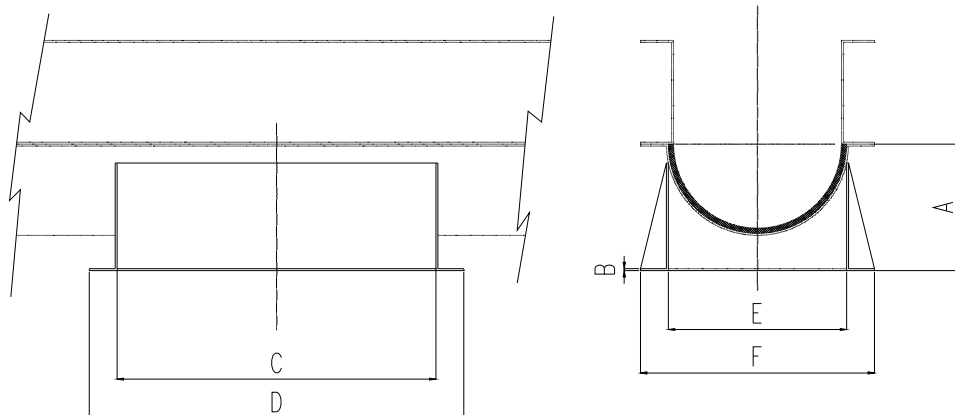
Ø	Code	A	B	C	D	E	F	kg
150	XBV015B_	130	3	260	346	175	261	4
200	XBV020B_	165	3	337	423	225	311	5
250	XBV025B_	195	3	409	495	275	361	7
300	XBV030B_	225	3	484	592	325	433	13
350	XBV035B_	235	3	560	668	375	483	17
400	XBV040B_	285	4	639	749	425	535	25
500	XBV050B_	340	4	786	916	525	655	38
600	XBV060B_	395	4	940	1070	625	755	51

FLANGE HOLING = SEE
PAGE T. 61

FLANSCHBOHRBILD SIEHE
SEITE T. 61

PERÇAGE = VOIR PAGE T. 61

FORATURA FLANGIA = VEDI
PAG.T. 61



1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio

2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L

3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L

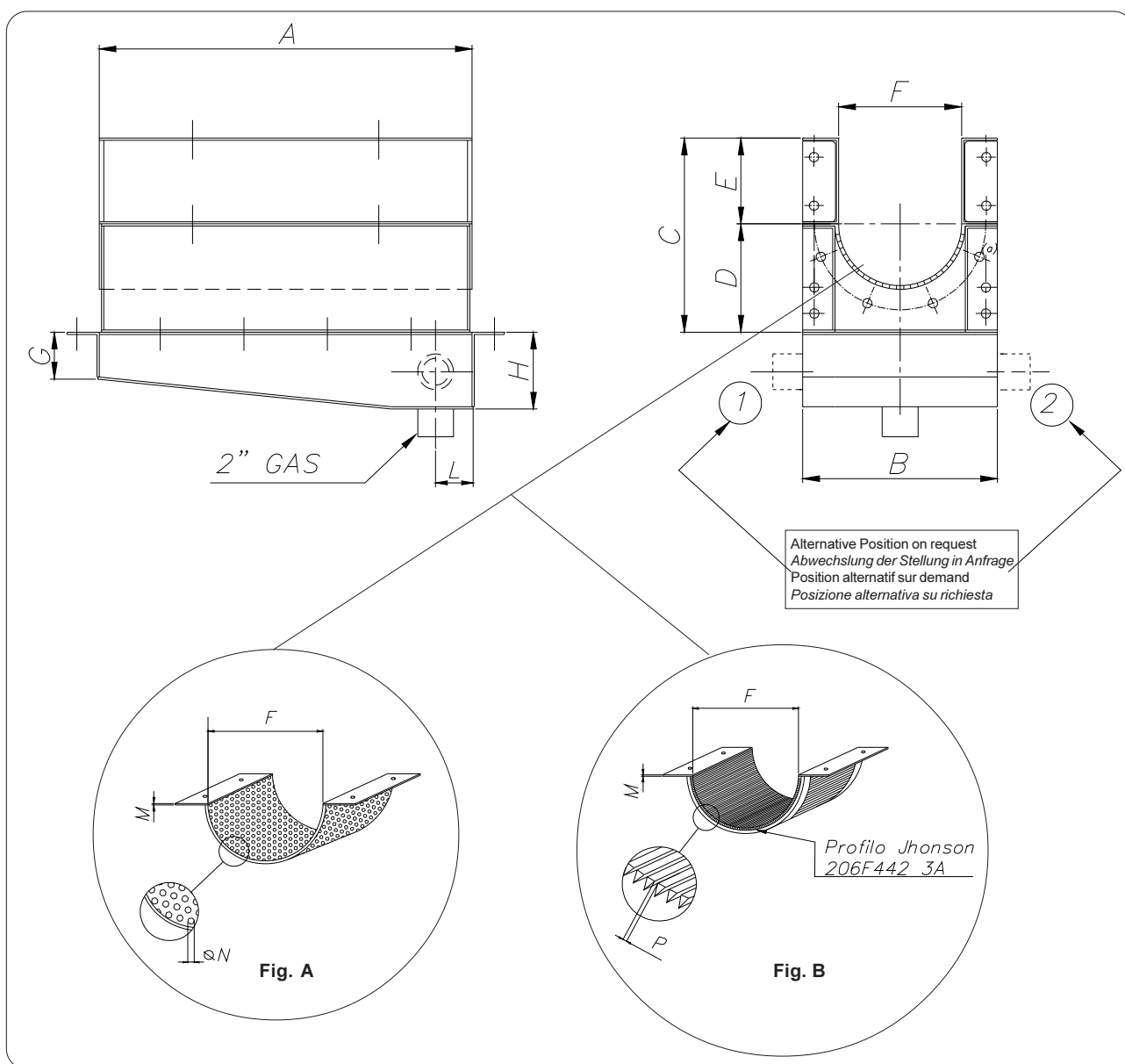
Ø	Code	A	B	C	D	E	F	kg
150	XBR015A_	130	3	330	416	175	261	5
200	XBR020A_	165	3	445	531	225	311	6
250	XBR025A_	195	3	545	631	275	361	8
300	XBR030A_	225	3	640	748	325	433	15
350	XBR035A_	255	3	755	863	375	483	20
400	XBR040A_	285	4	850	960	425	535	28
500	XBR050A_	340	4	1080	1210	525	655	41
600	XBR060A_	395	4	1250	1380	625	755	54

FLANGE HOLING = SEE
PAGE T. 62.

FLANSCHBOHRBILD SIEHE
SEITE T. 62.

PERÇAGE = VOIR PAGE T. 62.

FORATURA FLANGIA = VEDI
PAG. T. 62.



F = Fig. A

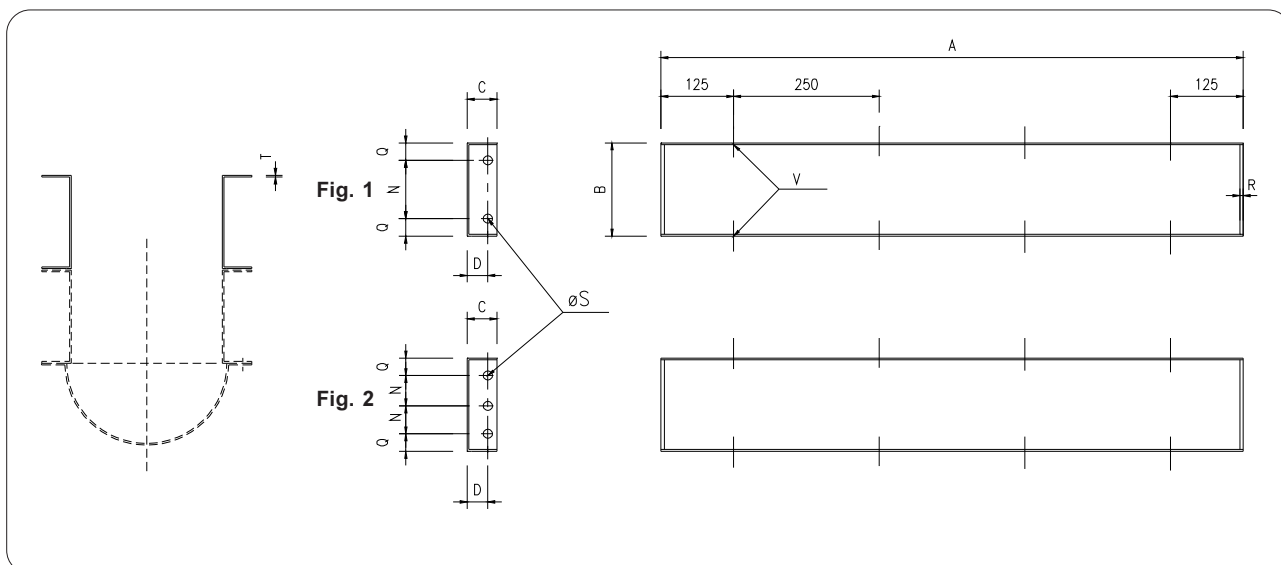
J = Fig. B

1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio

2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L

3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L

Ø	Code	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	Ø N	P
150	SDRU015__A	500	261	260	145	115	165	60	100	52	2	3	1
200	SDRU020__A	500	311	320	185	135	209	60	100	52	2	3	1
250	SDRU025__A	500	361	375	215	160	259	130	170	52	2	3	1
300	SDRU030__A	500	433	440	245	195	309	130	170	52	3	3	1
350	SDRU035__A	500	483	510	275	235	359	130	170	52	3	3	1
400	SDRU040__A	500	533	575	305	270	401	130	170	52	3	3	1
500	SDRU050__A	1000	653	720	380	340	501	130	170	52	3	3	1
600	SDRU060__A	1000	753	885	465	420	625	130	170	52	3	3	1



Ø	Code	Fig.	B	C	D	N	Q	R	Ø S	T		V	kg/m	
										*1	*2 *3		*1	*2 *3
150	XZS015_ _ _ _	1	115	44	27.5	65	25	5	12.5	3	2	12.5	5.2	3.6
200	XZS020_ _ _ _	1	135	44	27.5	85	25	5	12.5	3	2	12.5	5.7	4
250	XZS025_ _ _ _	1	160	44	27.5	100	30	5	14.5	3	2	12.5	6.4	4.4
300	XZS030_ _ _ _	1	195	55	30	135	30	6	14.5	4	3	12.5	10.6	8.2
350	XZS035_ _ _ _	1	235	55	37.5	175	30	6	18.5	4	3	12.5	12.1	9.3
400	XZS040_ _ _ _	1	270	55	37.5	200	35	6	18.5	4	3	12.5	13.3	10.3
500	XZS050_ _ _ _	2	340	65	37.5	135	35	6	18.5	4	3	12.5	16.8	13.2
600	XZS060_ _ _ _	2	420	65	37.5	175	35	6	18.5	4	4	12.5	19.8	19.8

L = MULTIPLE OF 250mm
 IN SCHRITTEN VON 250mm
 MULTIPLE DE 250mm
 MULTIPLO DI 250mm

kg/m = weight per channel - Gewicht pro Flanke
 poids d'un flanc - peso di 1 sponda

*1 Mild steel
 Stahl
 Acier au carbone
 Acciaio al carbonio

*2 Stainless steel AISI 304L
 Edelstahl 1.4306
 INOX 304L
 AISI 304L

*3 Stainless steel AISI 316L
 Edelstahl 1.4404
 INOX 316L
 AISI 316L

High side trough - Erhöhter trog
 Rehausse d'auge - Sponde di rialzo

Size - Baugröße - Taille - Grandezza

015 = (150) 035 = (300)
 020 = (200) 040 = (400)
 025 = (250) 050 = (500)
 030 = (300) 060 = (600)

Thickness - Stärke - Epaisseur - Spessore

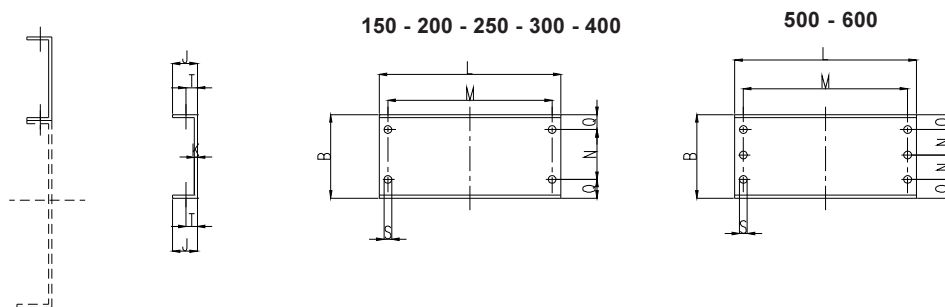
Lenght - Länge - Longueur - Lunghezza

Material - Werkstoff - Matériau - Materiale

1 = Mild steel
 2 = AISI 304
 3 = AISI 316

XZS 015 2 30 2

(dm)



Top flange holing - Flanschbohrbild oben - Perçage supérieur - Foratura superiore

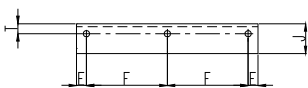


FIG. 1

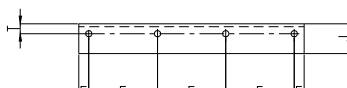


FIG. 2

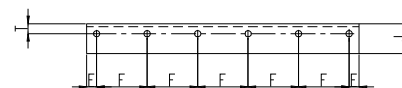


FIG. 3

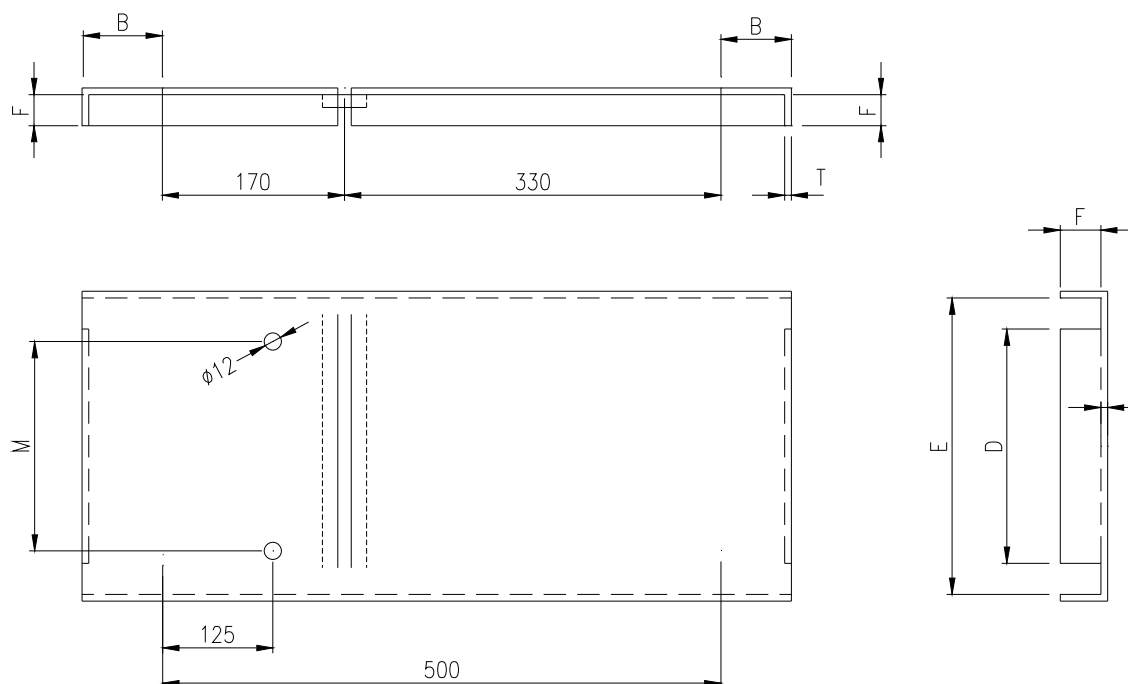
1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio
 2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L
 3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L

Ø	Code	Fig.	B	E	F	K		J	L	M	N	Q	S Ø	S n°	T	Z	kg	
						*1	*2 *3										*1	*2
150	XPR015_	1	115	17.5	115	6	5	40	265	230	65	25	12.5	4	25	12.5	2	1.6
200	XPR020_	2	135	17.5	93.3	6	5	40	315	280	85	25	12.5	4	25	12.5	3	2.4
250	XPR025_	2	160	17.5	110	6	5	50	365	330	100	30	15	4	30	12.5	4.5	3.5
300	XPR030_	2	195	25	128.3	6	5	50	435	385	135	30	15	4	30	12.5	6	5
350	XPR035_	3	235	20	89	6	5	60	485	445	175	30	19	4	37.5	12.5	7.6	6.3
400	XPR040_	3	270	20	100	8	6	60	540	500	200	35	19	4	37.5	12.5	13.1	10
500	XPR050_	3	340	27.5	120	10	6	60	655	600	135	35	19	6	37.5	15	23.5	15
600	XPR060_	3	420	27.5	140	10	6	60	755	700	175	35	19	6	37.5	15	32	20

*1 Mild steel
 Stahl
 Acier au carbone
 Acciaio al carbonio

*2 Stainless steel AISI 304L
 Edelstahl 1.4306
 INOX 304L
 AISI 304L

*3 Stainless steel AISI 316L
 Edelstahl 1.4404
 INOX 316L
 AISI 316L



1 = Mild steel / *Stahl* / *Acier au carbone* / *Acciaio al carbonio*
 2 = Stainless steel AISI 304L / *Edelstahl 1.4306* / *INOX 304L* / *AISI 304L*
 3 = Stainless steel AISI 316L / *Edelstahl 1.4404* / *INOX 316L* / *AISI 316L*

Ø	Code	B	D	E	F	M	T	kg
150	XFBA01505 _	50	170	275	15	230	2	3
200	XFBA02005 _	50	220	320	15	280	2	3.4
250	XFBA02505 _	60	270	370	15	330	2	4
300	XFBA03005 _	60	320	445	15	385	2	4.8
350	XFBA03505 _	60	370	495	15	445	2	5.3
400	XFBA04005 _	70	420	545	15	500	2	6
500	XFBA05005 _	70	520	665	15	600	2	7.2
600	XFBA06005 _	70	620	765	15	700	3	8.3

ORDER

FNC0 : if only the limit switch
mount is required

FNC9 : if both limit switch and
mount are required

BESTELLEN SIE

FNC0 : nur für Halterung ohne
Endschalter

FNC9 : für Halterung inkl.
Endschalter

COMMANDEZ

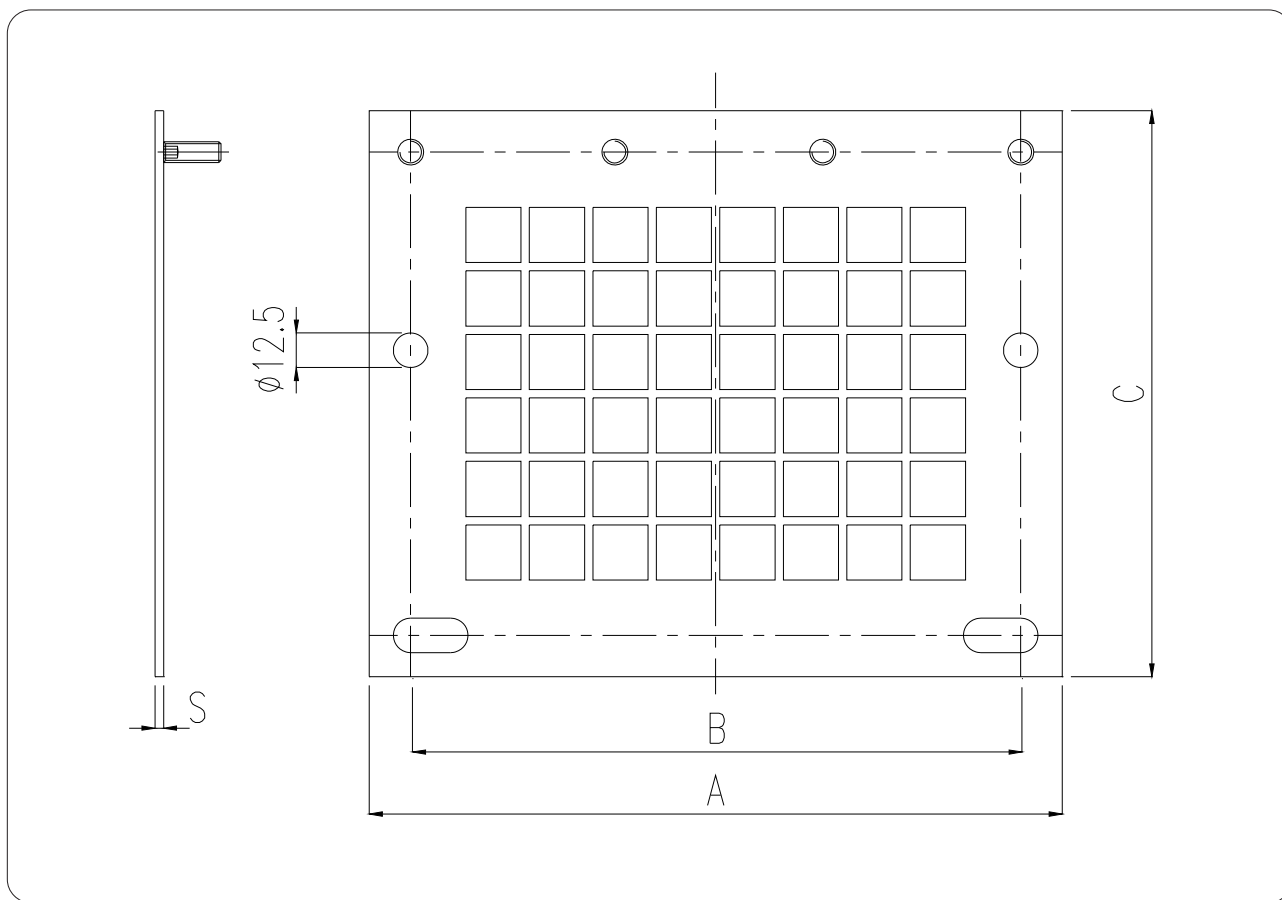
FNC0 : uniquement avec le
support de fin de
course

FNC9 : avec le fin de course
et son support

ORDINARE

FNC0 : se si vuole soltanto la
basetta fine corsa

FNC9 : se si vuole basetta e fine
corsa



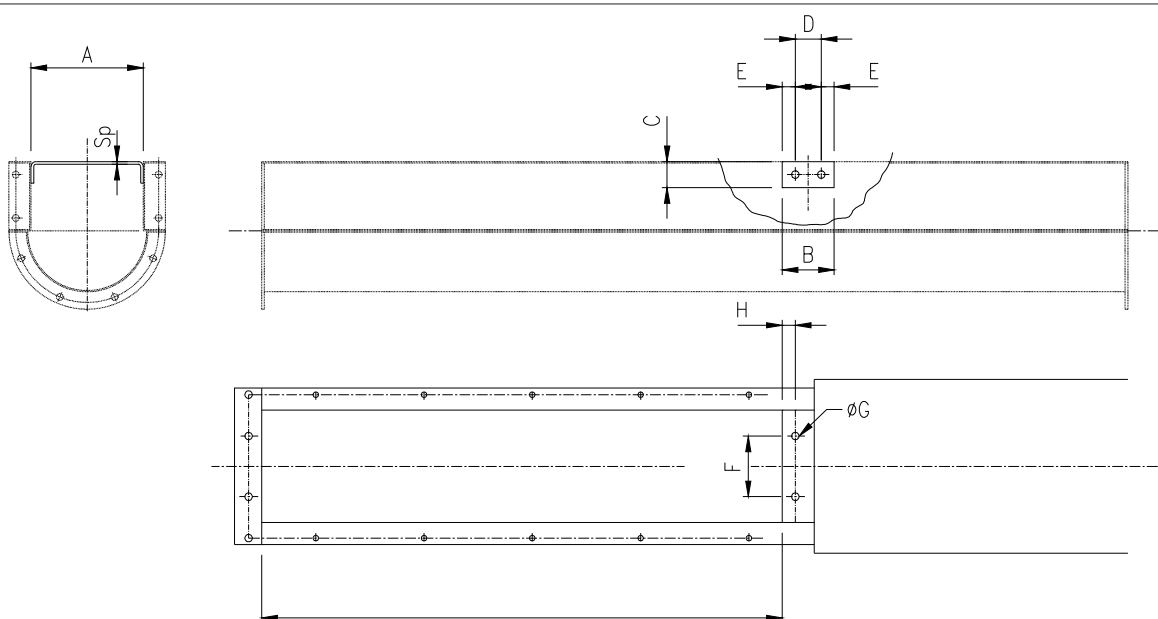
1 = Stainless steel 430 / *Edelstahl 1.4016* / INOX 430 / AISI 430
 2 = Stainless steel AISI 304L / *Edelstahl 1.4306* / INOX 304L / AISI 304L
 3 = Stainless steel AISI 316L / *Edelstahl 1.4404* / INOX 316L / AISI 316L

Ø	Code	A	B	C	S		kg/m	
					*1	*2 *3	*1	*2 *3
150	XKX033_	261	230	350	1	2	0.3	0.5
200	XKX034_	311	280	350	1	2	0.4	1
250	XKX035_	361	330	350	1	2	0.5	1.1
300	XKX036_	433	385	350	1	2	0.6	1.3
350	XKX037_	483	445	350	1.5	2	1	1.4
400	XKX038_	533	500	350	1.5	2	1.2	1.6
500	XKX039_	653	600	350	1.5	2	1.5	2
600	XKX040_	770	700	350	1.5	2	1.6	2.2

*1 Stainless steel AISI 430
Edelstahl 1.4016
 INOX 430
 AISI 430

*2 Stainless steel AISI 304L
Edelstahl 1.4306
 INOX 304L
 AISI 304L

*3 Stainless steel AISI 316L
Edelstahl 1.4404
 INOX 316L
 AISI 316L



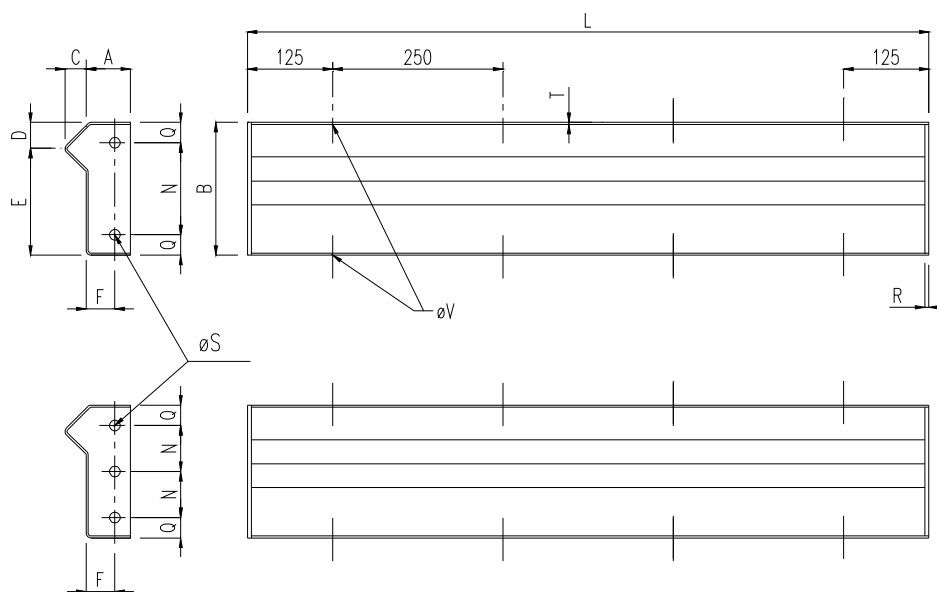
Real inlet / Lichte Einlaßlänge / Longueur utile de la bouche / Bocca utile

1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio

2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L

3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L

Ø	Code	A	B	C	D	E	F	G	H	Sp	kg
150	XJQ0150S_	165	100	45	50	25	115	12.5	25	3	0.6
200	XJQ0200S_	209	100	45	50	25	93.3	12.5	25	3	0.7
250	XJQ0250S_	259	120	60	60	30	110	12.5	30	3	1
300	XJQ0300S_	309	120	60	60	30	128	12.5	30	4	1.6
350	XJQ0350S_	359	120	60	60	30	89	12.5	30	4	1.8
400	XJQ0400S_	401	140	75	75	32.5	100	12.5	37.5	5	3
500	XJQ0500S_	501	140	75	75	32.5	120	15	37.5	5	3.5
600	XJQ0600S_	601	140	75	75	32.2	140	15	37.5	5	4



Ø	Code	A	B	C	D	E	F	N	Q	R		Ø S	T		Ø V	kg/m	
										*1	*2 *3		*1	*2 *3		*1	*2 *3
150	XZG015_10_	48	115	40	40	75	32.5	65	25	6	5	12.5	3	2	12.5	6	4.3
200	XZG020_10_	50	135	40	50	85	32.5	85	25	6	5	12.5	3	2	12.5	6.6	4.7
250	XZG025_10_	56	160	50	60	100	32.5	100	30	6	5	14.5	3	2	12.5	7.3	5
300	XZG030_10_	62	195	70	80	115	38	135	30	6	6	14.5	4	3	12.5	12	9.6
350	XZG035_10_	62	235	80	90	145	45.5	175	30	6	6	18.5	4	3	12.5	13.5	10.7
400	XZG040_10_	66	270	85	100	170	49.5	200	35	6	6	18.5	4	3	12.5	16	13
500	XZG050_10_	76	340	100	120	220	49.5	135	35	6	6	18.5	4	3	12.5	19.5	16
600	XZG060_10_	76	420	130	150	270	49.5	175	35	6	6	18.5	4	4	12.5	22	22

*1 Mild steel
 Stahl
 Acier au carbone
 Acciaio al carbonio

*2 Stainless steel AISI 304L
 Edelstahl 1.4306
 INOX 304L
 AISI 304L

*3 Stainless steel AISI 316L
 Edelstahl 1.4404
 INOX 316L
 AISI 316L

Side with flight guide - Trogflanke mit Wendelführung
 Rehausse avec guide spire - Sponda con guida elica

Size - Baugröße - Taille - Grandezza

015 = (150) 035 = (300)
 020 = (200) 040 = (400)
 025 = (250) 050 = (500)
 030 = (300) 060 = (600)

Thickness - Stärke - Epaisseur - Spessore

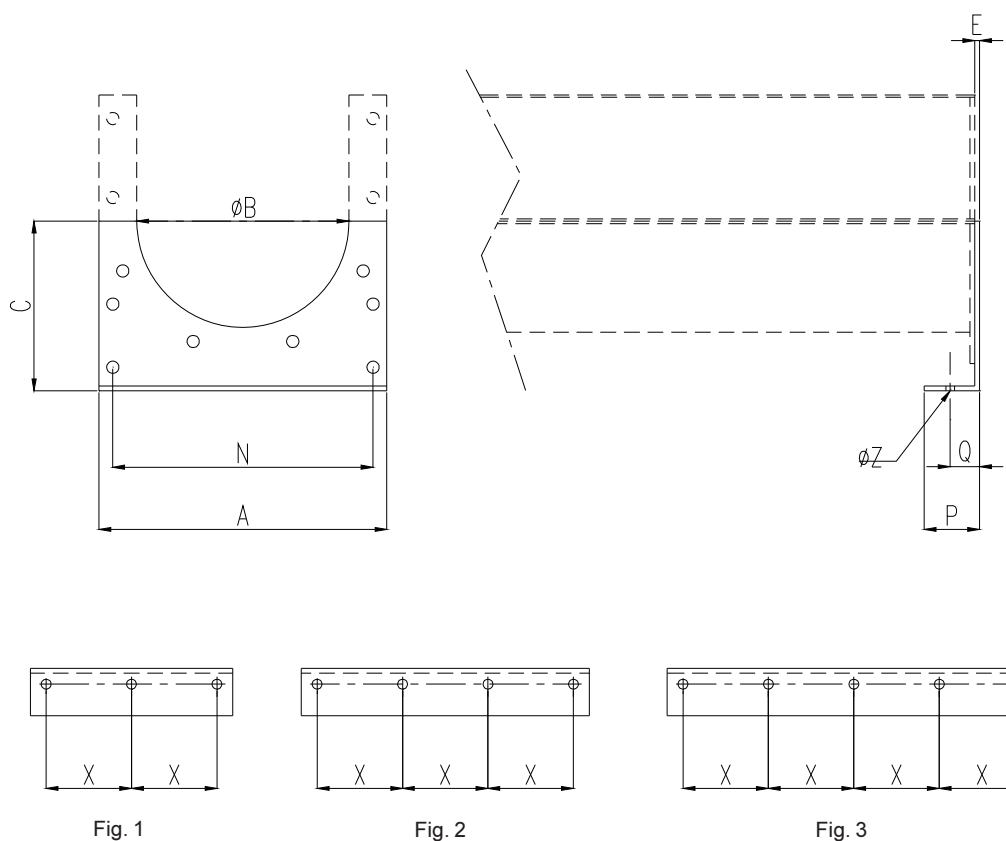
Length - Länge - Longueur - Lunghezza

(dm)

Material - Werkstoff - Matériau - Materiale

1 = Mild steel
 2 = AISI 304L
 3 = AISI 316L

XZG 020 3 30 1



1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio

2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L

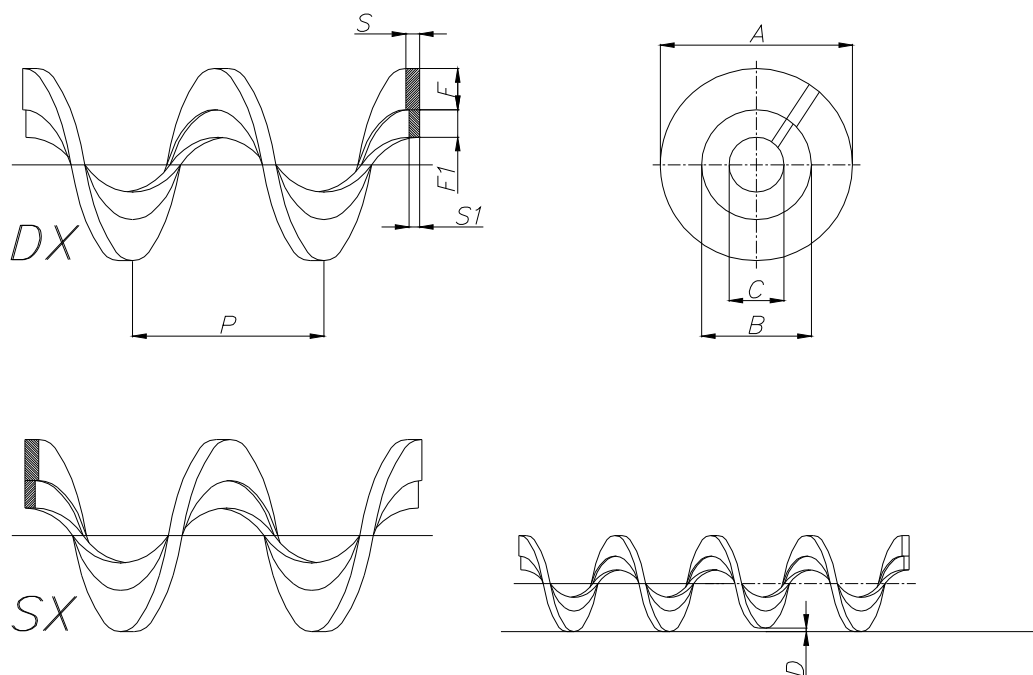
3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L

Ø	Code	Fig.	A	Ø B	C	E		N	P	Q	X	Ø Z	kg/m
						*1	*2 *3						
150	206FWBK_A	1	265	170	145	3	3	230	43	27.5	115	12.5	0.9
200	206FWBL_A	2	315	217	185	3	3	280	43	27.5	93.3	12.5	1.25
250	206FWBM_A	2	365	267	215	3	3	330	43	27.5	110	12.5	1.5
300	206FWBN_A	2	435	317	245	3	3	385	54	30	128.3	12.5	2
350	206FWBO_A	3	485	365	275	3	3	445	54	35	89	12.5	2.5
400	206FWBP_A	3	540	413	305	4	4	500	54	36.5	100	12.5	3.9
500	206FWBQ_A	3	655	513	380	4	4	600	64	36.5	120	14.5	5.8
600	206FWBR_A	3	755	613	465	4	4	700	64	36.5	140	14.5	7.9

*1
Mild steel
Stahl
Acier au carbone
Acciaio al carbonio

*2
Stainless steel AISI 304L
Edelstahl 1.4306
INOX 304L
AISI 304L

*3
Stainless steel AISI 316L
Edelstahl 1.4404
INOX 316L
AISI 316L

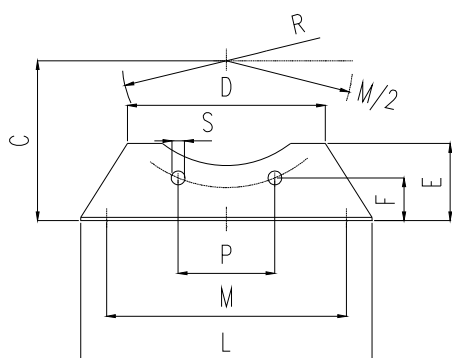


Ø	A	B	C	D	P	Outer band- Außenband Bande ext. - Fascia ext.	Inner band- Innenband Bande int. - Fascia int.	Weight Gewicht Poids Peso	Max. drive torque max. Drehmomentüb. couple de transmis. maxi. max coppia Trasm.	Code
nom.	mm					F x S mm	F1 x S1	kg/m	Nm	
200	177 ⁺⁰ ₋₄	97	57	3	177 ⁺³ ₋₃	40 x 15	20 x 12	15.7		39 8 __ 2 3150
					118 ⁺³ ₋₃			22.3		39 8 __ 4 3150
250	227 ⁺⁰ ₋₄	97	57	4	227 ⁺³ ₋₃	65 x 20	20 x 12	28.2		39 8 __ 2 3300
					151 ⁺³ ₋₃			39.7		39 8 __ 4 3300
300	277 ⁺⁰ ₋₆	147	67	4	277 ⁺³ ₋₃	65 x 20	40 x 15	34.3		39 8 __ 2 3350
					185 ⁺³ ₋₃			48.2		39 8 __ 4 3350
350	327 ⁺⁰ ₋₆	177	97	5	327 ⁺³ ₋₃	75 x 25	40 x 15	45.7		39 8 __ 2 ----
					218 ⁺³ ₋₃			66.1		39 8 __ 4 ----
400	377 ⁺⁰ ₋₆	227	97	5	377 ⁺³ ₋₃	75 x 25	65 x 20	57.5		39 8 __ 2 3400
					251 ⁺³ ₋₃			81		39 8 __ 4 3400
500	477 ⁺⁰ ₋₆	327	177	5	477 ⁺³ ₋₃	75 x 30	75 x 25	78.9		39 8 __ 2 3350
					318 ⁺³ ₋₃			112		39 8 __ 4 3350
600	577 ⁺⁰ ₋₆	427	277	6	577 ⁺³ ₋₃	75 x 30	75 x 25	83.5		39 8 __ 2 3500
					385 ⁺³ ₋₃			120		39 8 __ 4 3500

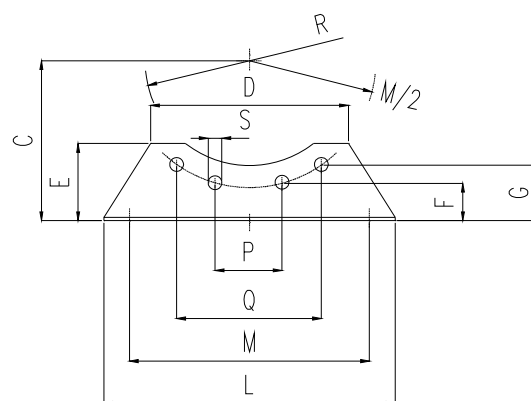
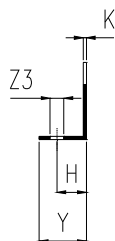
Low alloy steel - Mikrolegierter Stahl - Acier inox microallié - Acciaio microlegato 2
 AISI 304 stainless steel - Edelstahl 1.4301 - Acier inox AISI 304 - Acciaio inox AISI 304 6
 AISI 316 stainless steel - Edelstahl 1.4401 - Acier inox AISI 316 - Acciaio inox AISI 316 8

RH flight - Rechtsgängige Wendel - Spire Droite - Elica destra 0
 LH flight - Linksgängige Wendel - Spire gauche - Elica sinistra 2

Pitch 1/1 - Steigung 1/1 - Pas 1/1 - Passo 1/1 2
 Pitch 2/3 - Steigung 2/3 - Pas 2/3 - Passo 2/3 4



150 - 200 - 250 - 300 - 400



500 - 600

1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio

2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L

3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L

Ø	Code	C	D	E	F	G	H	K		L	M	P	Q	R	S	Y	Z3	kg	
								*1	*2 *3									*1	*2 *3
150	XJS015_	145	180	70	39		30	5	4	265	230	88		95	12.5	50	12.5	1.2	1
200	XJS020_	185	210	90	56		30	6	5	315	280	107		120	12.5	50	15.5	2	1.6
250	XJS025_	215	240	100	63		40	6	5	365	330	126		145	15	70	15.5	2.9	2.5
300	XJS030_	245	290	120	67		40	6	5	435	385	147		170	15	70	18.5	3.5	3
350	XJS035_	275	340	130	70		40	8	6	485	445	170		195	15	70	18.5	5.6	4.2
400	XJS040_	305	375	140	74		45	8	6	535	500	191		220	19	80	18.5	7	5.3
500	XJS050_	380	470	200	90	168	50	10	6	655	600	155	424	270	19	90	23	14	8.5
600	XJS060_	465	525	250	127	218	55	10	6	755	700	181	495	325	19	100	23	20	12

*1

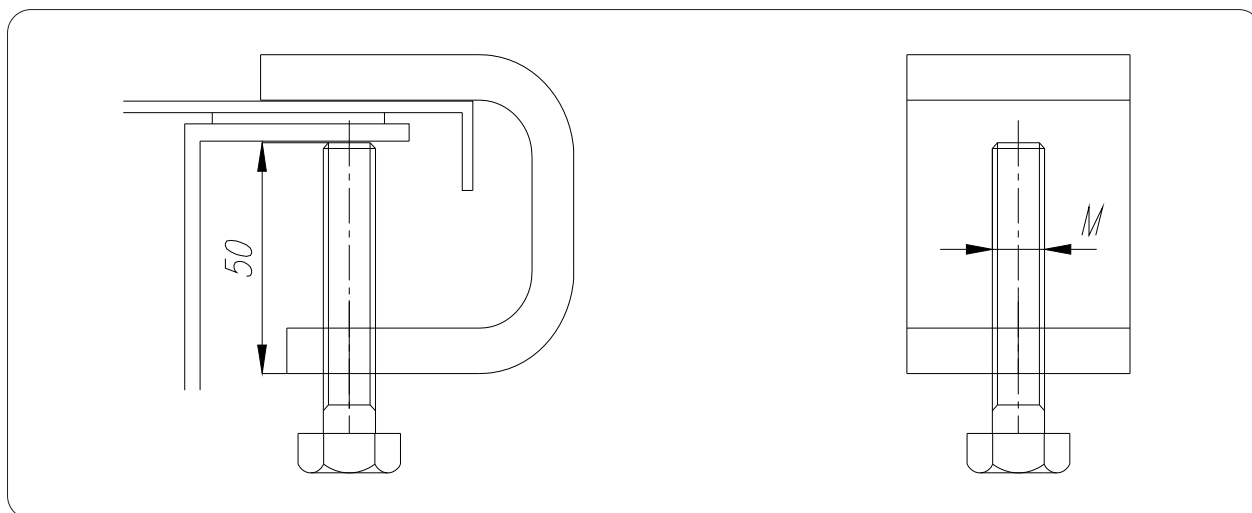
Mild steel
Stahl
Acier au carbone
Acciaio al carbonio

*2

Stainless steel AISI 304L
Edelstahl 1.4306
INOX 304L
AISI 304L

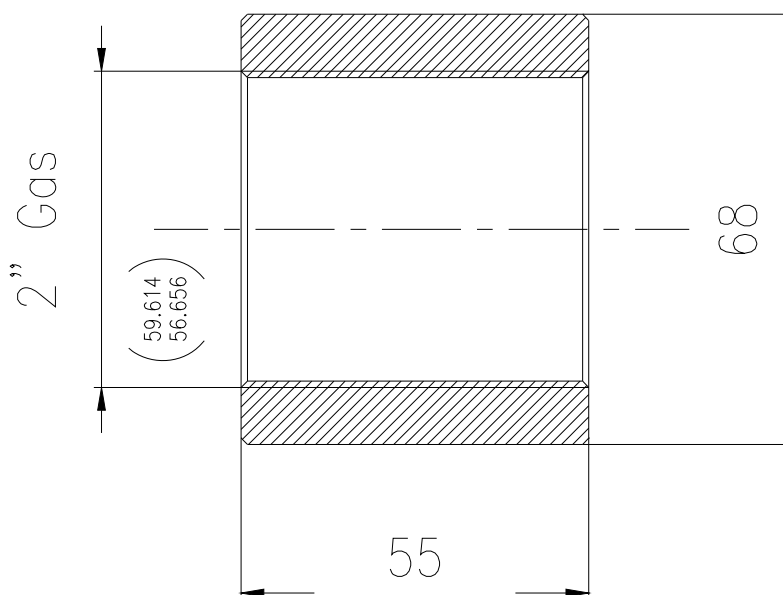
*3

Stainless steel AISI 316L
Edelstahl 1.4404
INOX 316L
AISI 316L



Code	M
XKM101	10

Pipe Coupling
Gewindemuffe
Piquage
Manicotto



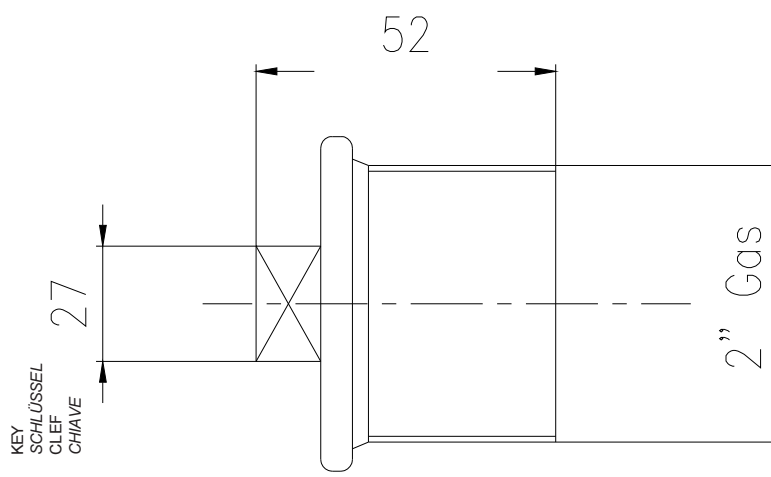
	Code	kg
1	4538020180	0.470
2	4538020182	0.470
3		

1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio

2 = St. st. AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L

3 = St. st. AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L

Plug
Blindstopfen
Bouchon
Tappo

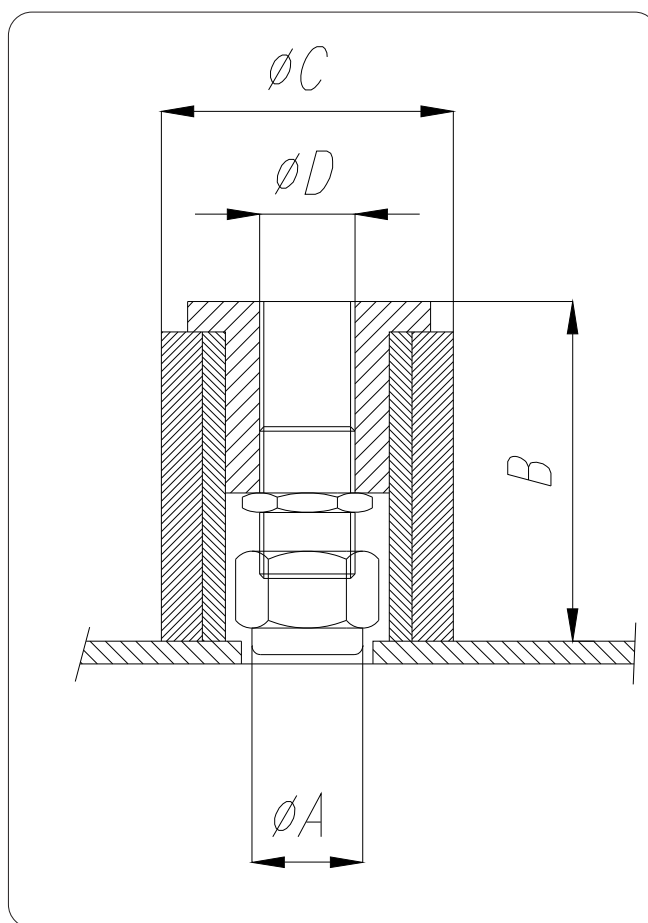


	Code	kg
1	4538020180	0.350
2	4538020182	0.350
3		

1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio

2 = St. st. AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L

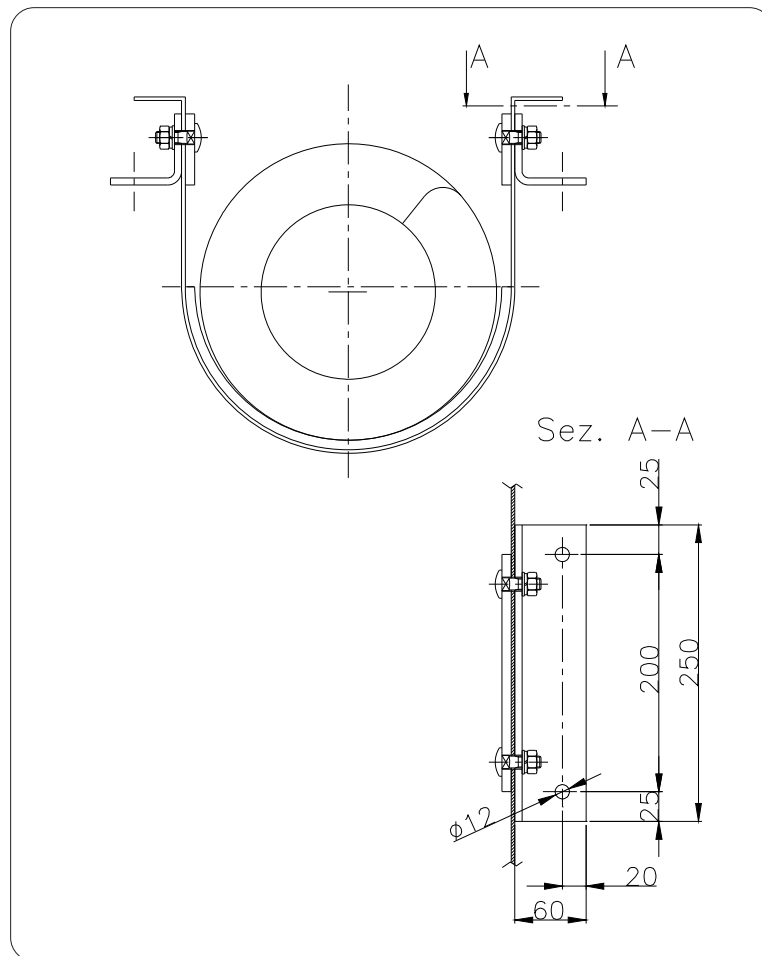
3 = St. st. AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L



Code	A	B	C	D	Throughput Durchsatz Débit Portata (dm ³ / min)*
XKU051	19	40	32.5	3/8"	4.5

* throughput at 2.5 bar
 * Durchsatz bei 2.5 bar
 * débit à 2.5 bar
 * portata a 2.5 bar

**DOUBLE FASTENING ANGULAR BRACKETS - PAAR WINKELBUGEL ZUR FIXIERUNG
CUPLE DE BRIDES D'ANGLE - COPPIA STAFFE ANGOLARI DI FISSAGGIO**



ZSA012

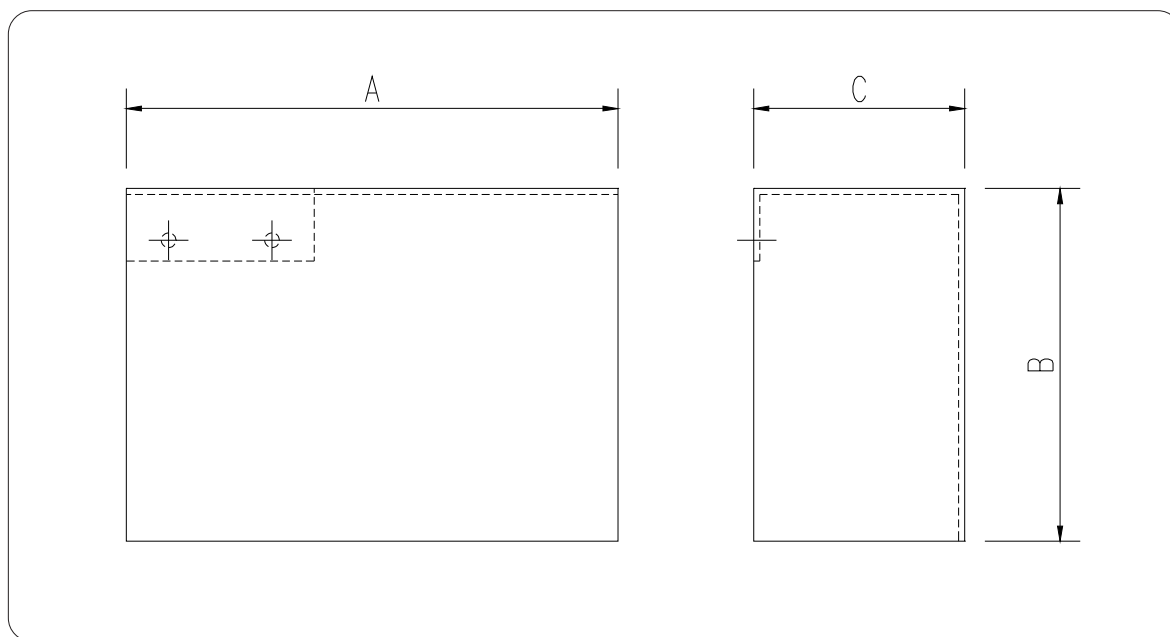
2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L

The supply includes a couple of 304 stainless steel angular brackets complete with hardware for assembly.

Zum Lieferumfang gehört ein Paar Winkelbügel aus Edelstahl 1.4301 mit Schrauben. Wird in zerlegtem Zustand geliefert.

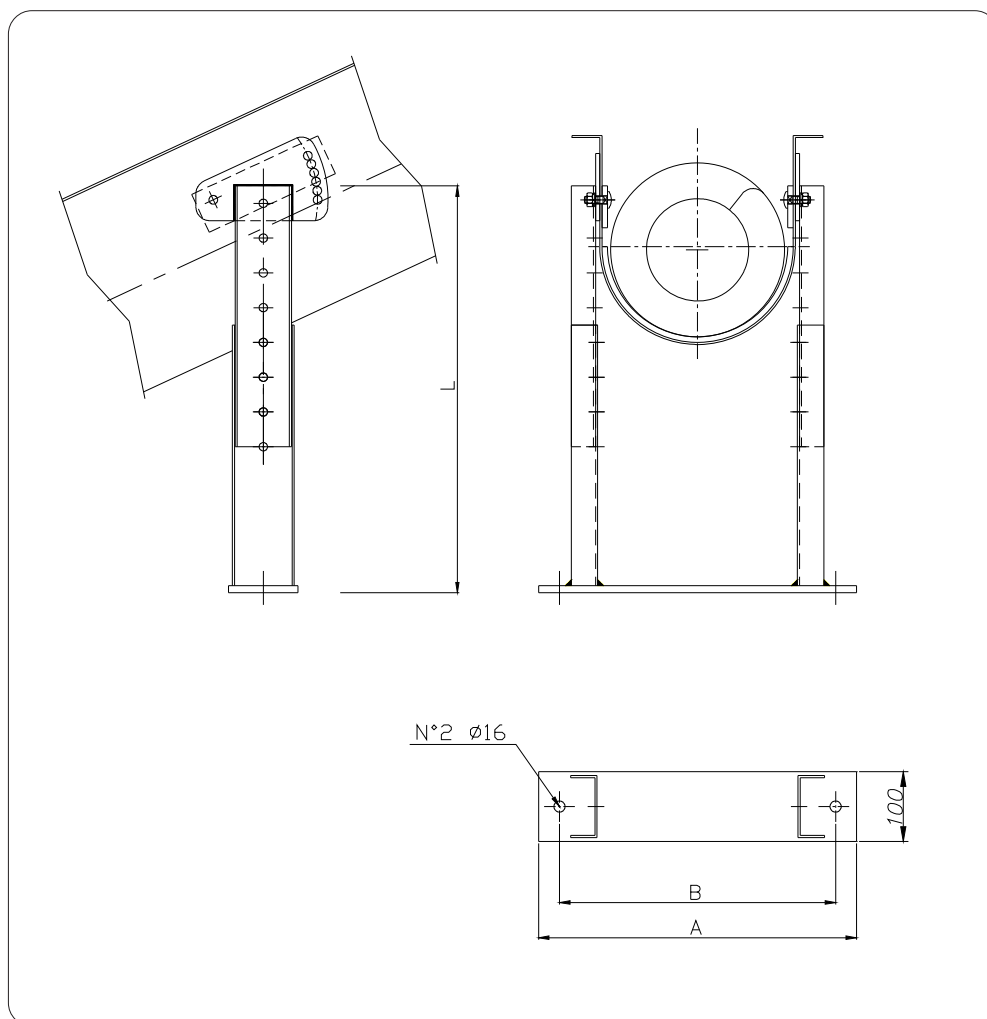
La fourniture inclut une paire de brides à cornière en AISI 304 avec boulonnerie, fournies démontées.

La forniture comprende una coppia di staffe angolari in AISI 304 complete di bulloneria, fornite smontate.



Code	A	B	C	POWER - LEISTUNG PUISSANCE - POTENZA (kW)
ZCA01_	620	300	270	0.55 / 1.1
ZCA02_	700	350	270	1.5
ZCA03_	770	350	350	2.2
ZCA04_	770	350	350	3.0
ZCA05_	870	370	400	5.5

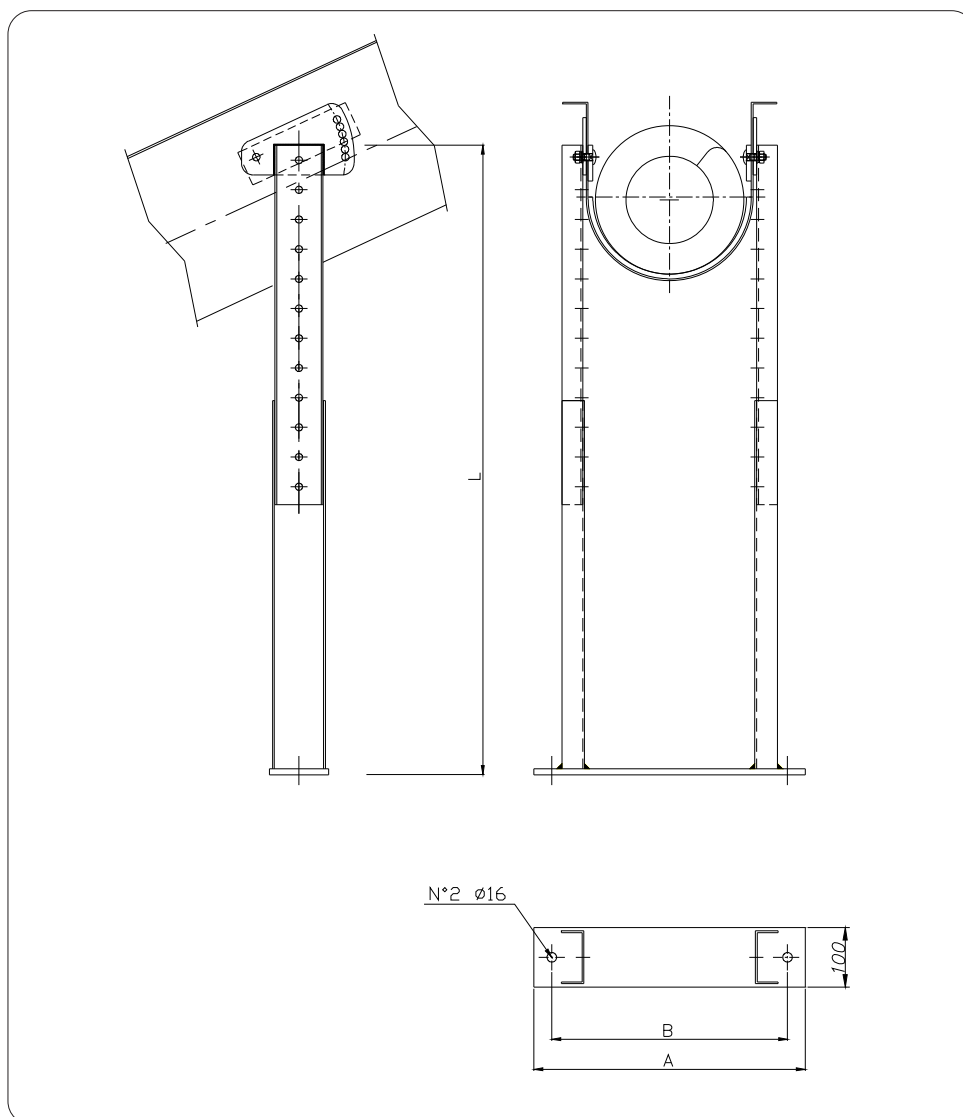
2 = Stainless steel AISI 304L / *Edelstahl 1.4306* / INOX 304L / AISI 304L
 3 = Stainless steel AISI 316L / *Edelstahl 1.4404* / INOX 316L / AISI 316L



Ø	Code	A	B	L		Height / Höhe Hauteur / Altezza (mm)
				Min.	Max.	
150	ZPR01_	350	290	430	630	500
200	ZPR03_	400	340	430	630	500
250	ZPR05_	450	390	430	630	500
300	ZPR07_	505	445	430	630	500
350	ZPR15_	505	495	430	630	500
400	ZPR09_	605	545	430	630	500
500	ZPR11_	705	645	430	630	500
600	ZPR13_	805	745	430	630	500

2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L

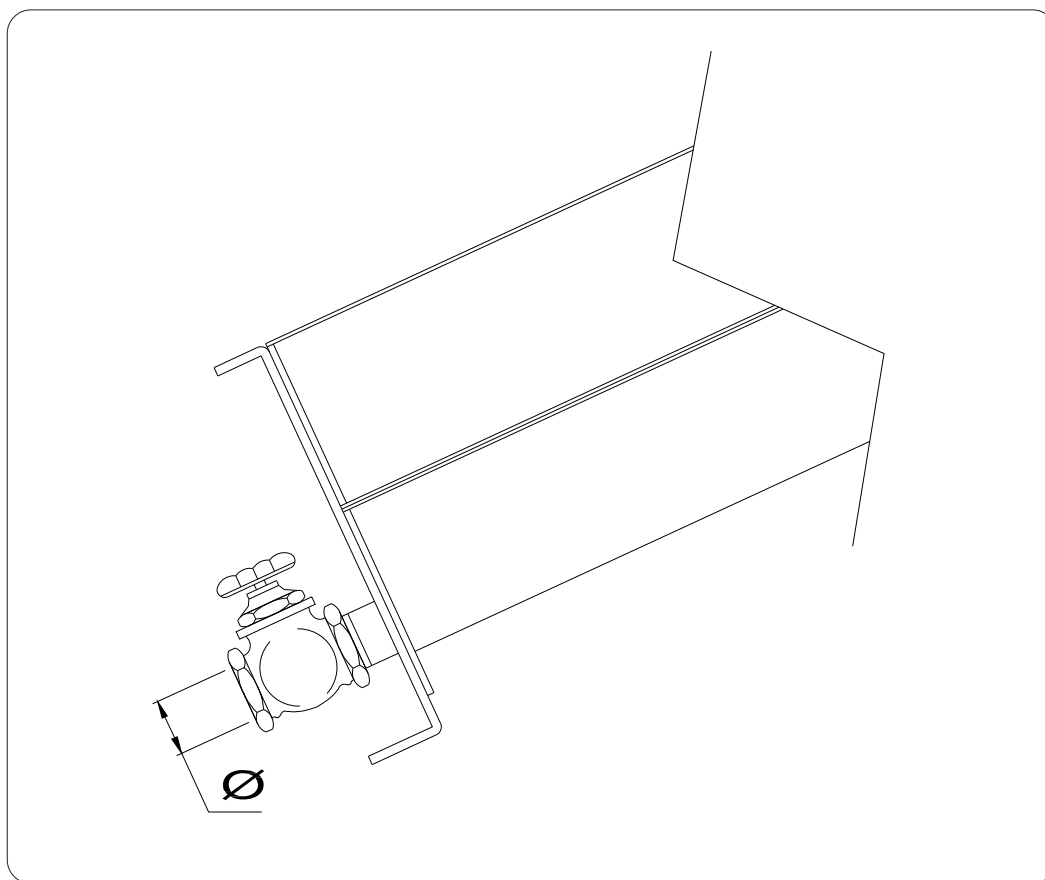
3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L



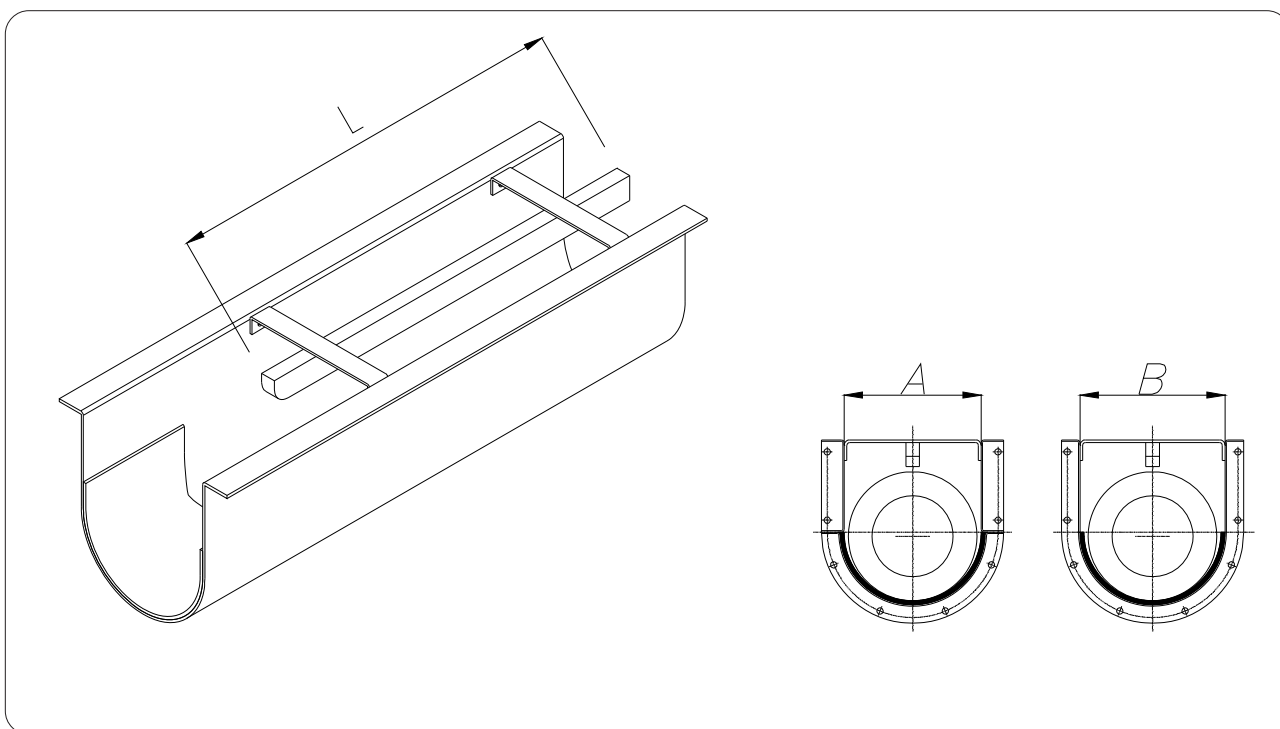
Ø	Code	A	B	L		Height / Höhe Hauteur / Altezza (mm)
				Min.	Max.	
150	ZPR02_	350	290	830	1130	1000
200	ZPR04_	400	340	830	1130	1000
250	ZPR06_	450	390	830	1130	1000
300	ZPR08_	505	445	830	1130	1000
350	ZPR16_	505	495	830	1130	1000
400	ZPR10_	605	545	830	1130	1000
500	ZPR12_	705	645	830	1130	1000
600	ZPR14_	805	745	830	1130	1000

2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L

3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L



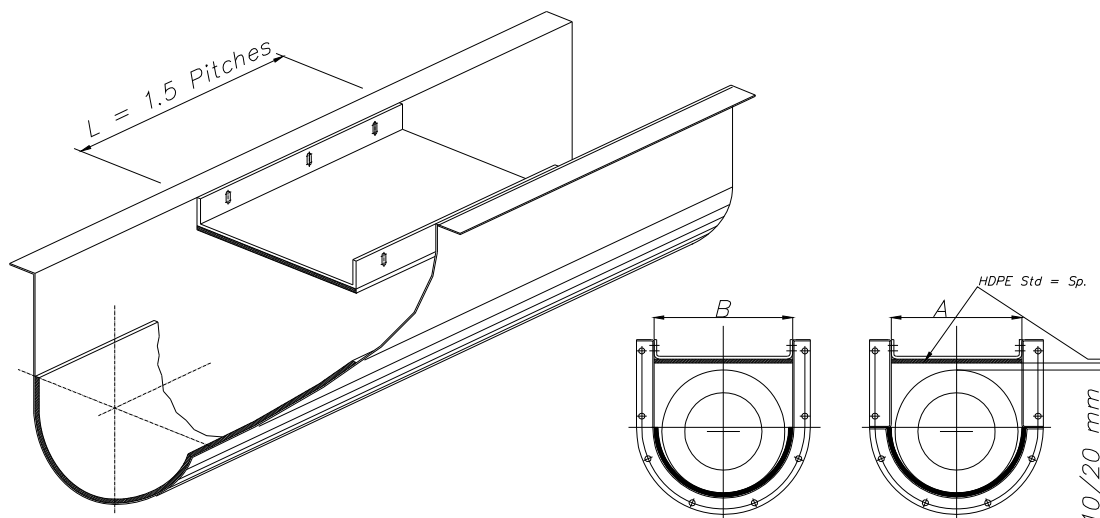
Description - <i>Benennung</i> Designation - <i>Descrizione</i>	Code	Ø	Material - <i>Werkstoffe</i> Materiaux - <i>Materiale</i>
Stub pipe - <i>Stutzen</i> Tronçon - <i>Tronchetto</i>	4538022000	2"	304 St. st. - <i>Edel. 1.4301</i> Inox 304 - <i>ASI 304</i>
Gate valve - <i>Schieber</i> Robinet-vanne - <i>Saracinesca</i>	453840165	2"	Brass - <i>Messing</i> Laiton - <i>Ottone</i>



Ø	Code	A	B	L	kg
150		165	175	1000	
200	19ZAY15_A	209	225	1000	5
250	19ZAYGV_A	259	275		
		259	275	1500	7.5
300	19ZAZ6J_A	309	325	1000	7.2
	19ZAYGV_A	309	325	1500	11
350		359	375		
400	19ZAYZ4_A	401	425	1000	14
500		501	525		
600		601	625		

1 = Carbon steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio

2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L



Ø	Code	A	B	Sp. Liner	L	kg
150	X __015__	165	175	5	250	1.85
200	X __020__	209	225	8	300	2.85
250	X __025__	259	275	8	400	4.6
300	X __030__	309	325	8	450	7.5
350	X __035__	359	375	8	550	10.5
400	X __040__	401	425	12	600	13.5
500	X __050__	501	525	12	750	21
600	X __060__	601	625	12	900	30

X			0	2	5	1	4
---	--	--	---	---	---	---	---

Liner material - *Werkstoff Liner*
Materiale Liner - *Materiale Liner*

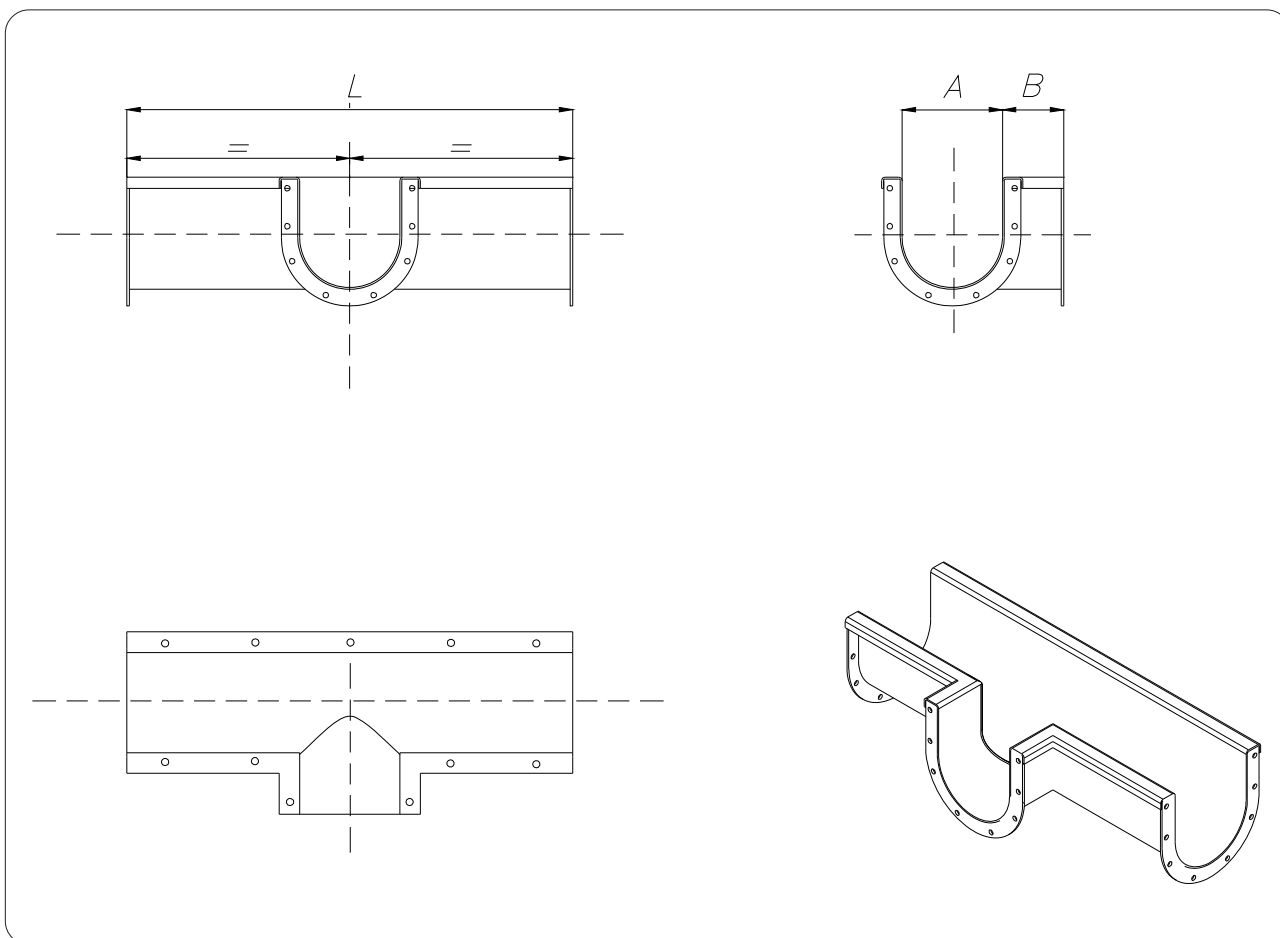
4 = HDPE
7 = UHMWPE

Insert material- *Werkstoff Einsatz*
Materiale inserto - *Materiale inserto*

1 = Carbon steel / *Stahl*
Acier au carbone / *Acciaio al carbonio*
2 = Stainless steel AISI 304L
Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L
3 = Stainless steel AISI 316L
Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L

nominal Ø - *Nenndurchmesser*
Ø nominale - *Ø nominale*

Plate holder insert - *Inserto premilamiera*
Inserto premilamiera - *Inserto premilamiera*



Ø	Code	A	B	L	kg
150		175	137.5	1000	
200		225	137.5	1000	
250		275	137.5	1000	
300		325	137.5	1000	
350		375	187.5	1500	
400		425	187.5	1500	
500		525	187.5	1500	
600		625	187.5	1500	

For horizontal screw feeders.
For other sizes see page T.24.

Für horizontale Schnecken vorgesehen.
Für die anderen Abmessungen siehe Seite T.24.

Prévu pour les vis sans fin horizontales.
Pour les autres dimensions voir page T.24.

Previsto per coclee orizzontali.
Per le altre dimensioni vedere pag. T.24.



WAM®

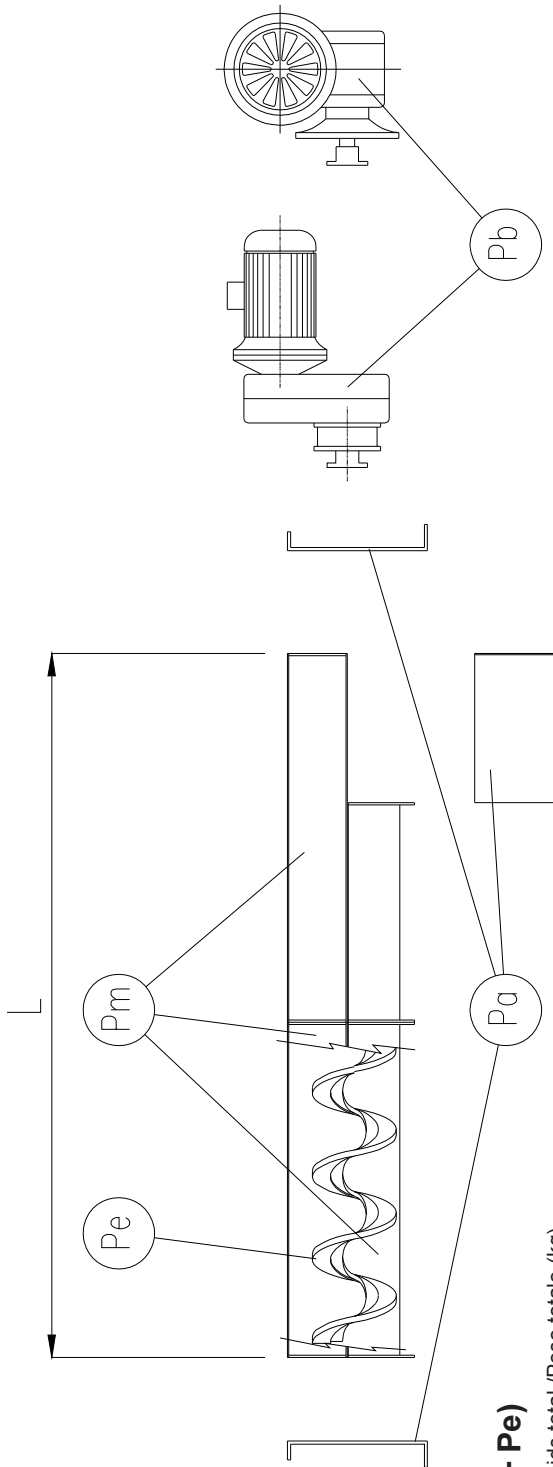
SSC

- WEIGHT
- GEWICHT
- POIDS
- PESO

11.05

1

WA 01050.T.96



$$P t = P a + P b + L \times (P m + P e)$$

P t = Total weight / Gesamtgewicht / Poids total / Peso totale (kg)

L = Length / Länge / Longueur / Lunghezza (m)

D	150	200	250	300	350	400	500	600
Pa	11.5	17	23.5	31.5	48.5	66	115.5	
kW	S 21 23 70	S 21 23 25 70	S 23 25 27 70 85	S 25 27 85 130	S 27 85 130 25	S 27 130 25	S 27 130 25	FZ 108
0.55	43	44	45	45	45	45	45	
0.75	44	45	46	46	46	46	46	
1.1	62	64	65	65	65	65	65	
1.5	64	65	68	73	74	74	74	
2.2		82	85	114	120	120	120	
3		120	120	120	120	120	120	
4			189	189	189	189	189	
5.5			210	210	210	210	210	
7.5				230	230	230	230	
Pb								
Pe	1	12.5	25.4	26.7	38.8	40	50	51.5
Pm	2	15.7	28.2	34.3	45.7	57.5	79	83.5
Pm	23	26	31	46	52	56	70	85

- 1
Simple spiral
Einf. Spirale
Spire Simple
Spirasemplice
- 2
Double spiral
Doppelspirale
Spire double
Spira doppia

Ø150 - Ø 200 - Ø 250

Length L = (end flange - end flange) is multiple of 500 mm.

Section can be:

A = 3.000 mm

B = 1000 / 2500 mm

C = outlet section (1000/1500mm.)

Länge L = (Endflansch-Endflansch) ist ein Vielfaches von 500 mm.

Die Trogabschnitte können folgende Längen haben:

A = 3.000 mm

B = 1000 / 2500 mm

C = Auslauffeile (1000 / 1500 mm)

Longueur entre flasque multiple de 500 mm.

Les sections de longueur peuvent être:

A = 3.000 mm

B = 1000 / 2500 mm

C = section de décharge (1000/1500 mm)

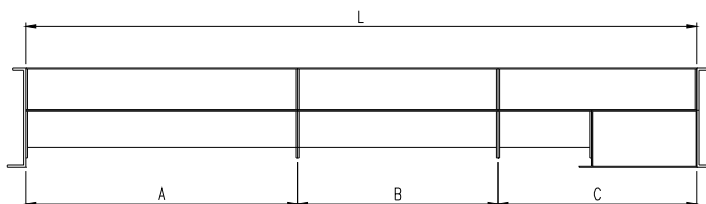
La lunghezza flangia - flangia L è multipla di 500 mm.

I moduli possono essere:

A = modulo di 3.000 mm

B = modulo da 1000 / 2500

C = modulo di scarico (1000/ 1500 mm)



L	A	B				C	
	3000	2500	2000	1500	1000	1000	1500
1500							1
2000					1	1	
2500				1		1	
3000			1			1	
3500		1				1	
4000	1					1	
4500	1						1
5000	1				1	1	
5500	1			1		1	
6000	1		1			1	
6500	1	1				1	
7000	2					1	
7500	2						1
8000	2				1	1	
8500	2			1		1	
9000	2		1			1	
9500	2	1				1	
10000	3					1	
10500	3						1
11000	3				1	1	
11500	3			1		1	
12000	3		1			1	
12500	3	1				1	
13000	4					1	
13500	4						1
14000	4					1	
14500	4				1	1	
15000	4			1		1	
15500	4		1			1	
16000	4	1				1	
16500	5						1
17000	5				1	1	
17500	5			1		1	
18000	5		1			1	
18500	5	1				1	
19000	6					1	
19500	6						1
20000	6				1	1	
20500	6			1		1	

Ø300 - Ø 350 - Ø 400 - Ø 500 - Ø 600

Length L = (end flange - end flange) is multiple of 500 mm.

Section can be:

A = 3.000 mm

B = 1000 / 2500 mm

C = outlet section
(1500/2000 mm)

Länge L = (Endflansch-Endflansch) ist ein Vielfaches von 500 mm.

Die Trogabschnitte können folgende Längen haben:

A = 3.000 mm

B = 1000 / 2500 mm

C = Auslaufteil
(1500/2000 mm)

Longueur entre flasque multiple de 500 mm.

Les sections de longueur peuvent être:

A = 3.000 mm

B = 1000 / 2500 mm

C = section de décharge
(1500/2000 mm)

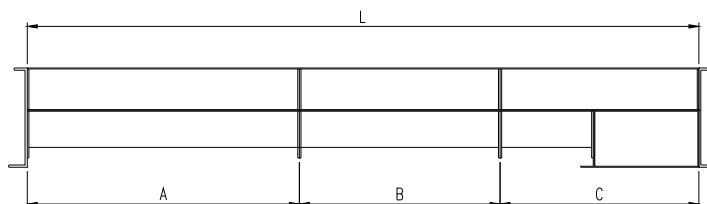
La lunghezza flangia - flangia L è multipla di 500 mm.

I moduli possono essere:

A = modulo di 3.000 mm

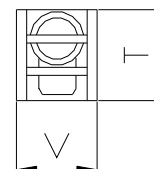
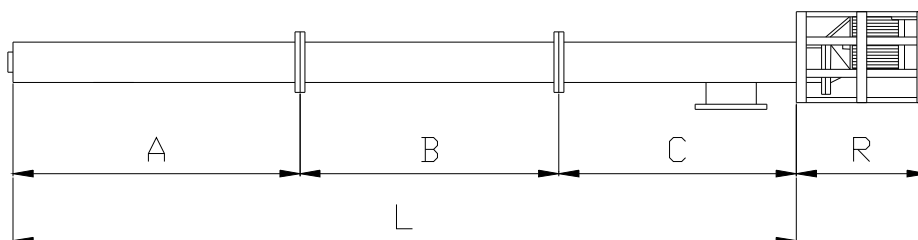
B = modulo da 1000 / 2500 mm

C = modulo di scarico
(1500/2000 mm)



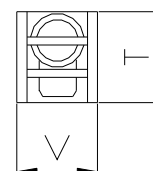
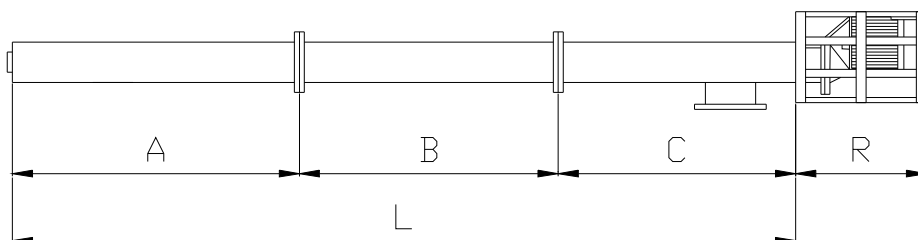
L	A	B				C	
	3000	2500	2000	1500	1000	1500	2000
1500						1	
2000							1
2500					1	1	
3000				1		1	
3500			1			1	
4000		1				1	
4500	1					1	
5000	1						1
5500	1				1	1	
6000	1			1		1	
6500	1		1			1	
7000	1	1				1	
7500	2					1	
8000	2						1
8500	2				1	1	
9000	2			1		1	
9500	2		1			1	
10000	2	1				1	
10500	3					1	
11000	3						1
11500	3				1	1	
12000	3			1		1	
12500	3		1			1	
13000	3	1				1	
13500	4					1	
14000	4						1
14500	4				1	1	
15000	4			1		1	
15500	4		1			1	
16000	4	1				1	
16500	5					1	
17000	5						1
17500	5				1	1	
18000	5			1		1	
18500	5		1			1	
19000	5	1				1	
19500	6					1	
20000	6						1
20500	6				1	1	

Ø150 - Ø 200 - Ø 250



L	A	B				C		R	V	T
	3000	2500	2000	1500	1000	1000	1500	max.	max.	max.
1500							1			
2000					1	1				
2500				1		1				
3000			1			1				
3500		1				1				
4000	1					1				
4500	1						1			
5000	1				1	1				
5500	1			1		1				
6000	1		1			1				
6500	1	1				1				
7000	2					1				
7500	2						1			
8000	2				1	1				
8500	2			1		1				
9000	2		1			1				
9500	2	1				1				
10000	3					1				
10500	3						1			
11000	3				1	1		700	400	650
11500	3			1		1				
12000	3		1			1				
12500	3	1				1				
13000	4					1				
13500	4						1			
14000	4					1				
14500	4				1	1				
15000	4			1		1				
15500	4		1			1				
16000	4	1				1				
16500	5						1			
17000	5				1	1				
17500	5			1		1				
18000	5		1			1				
18500	5	1				1				
19000	6					1				
19500	6						1			
20000	6				1	1				
20500	6			1		1				

Ø300 - Ø 350 - Ø 400 - Ø 500 - Ø 600



L	A	B					C	R	V	T
	3000	2500	2000	1500	1000	1500	2000	max.	max.	max.
1500						1		700	400	650
2000							1			
2500					1	1				
3000				1		1				
3500			1			1				
4000		1				1				
4500	1					1				
5000	1						1			
5500	1				1	1				
6000	1			1		1				
6500	1		1			1				
7000	1	1				1				
7500	2					1				
8000	2						1			
8500	2				1	1				
9000	2			1		1				
9500	2		1			1				
10000	2	1				1				
10500	3					1				
11000	3						1			
11500	3				1	1				
12000	3			1		1				
12500	3		1			1				
13000	3	1				1				
13500	4					1				
14000	4						1			
14500	4				1	1				
15000	4			1		1				
15500	4		1			1				
16000	4	1				1				
16500	5					1				
17000	5						1			
17500	5				1	1				
18000	5			1		1				
18500	5		1			1				
19000	5	1				1				
19500	6					1				
20000	6						1			
20500	6				1	1				

N.B. Rights reserved to modify technical specifications

N.B. Angaben ohne Gewähr. Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

N.B. Toutes données portées dans le présent catalogue n'engagent pas le fabricant. Elles peuvent être modifiées à tout moment.

N.B. Tutti i dati riportati nel presente catalogo non sono impegnativi e possono subire variazioni in qualsiasi momento.



WAM®

WAM S.p.A.
Via Cavour, 338
I - 41030 Ponte Motta
Cavezzo (MO) - ITALY

 +39 / 0535 / 618111
fax +39 / 0535 / 618226
e-mail info@wamgroup.it
internet www.wamgroup.com
videoconference + 39 / 0535 / 49032