

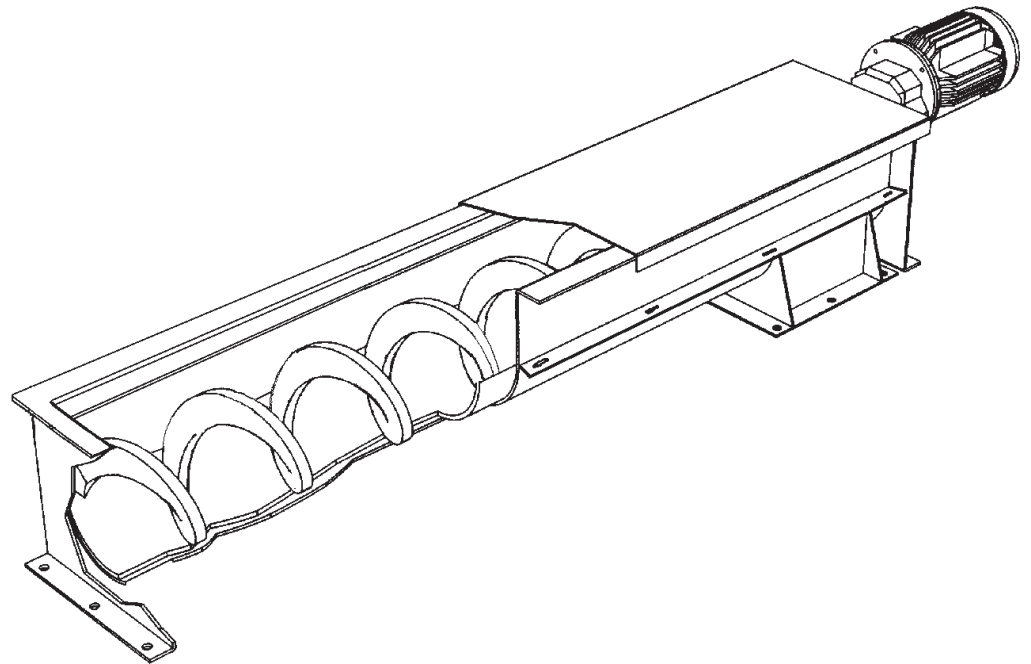


WAM®



1

TECHNICAL CATALOGUE



SSC

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

All rights reserved © WAMGROUP

CATALOGUE No. **WA.01050.T**

ISSUE
A10

CIRCULATION
100

LATEST UPDATE
12.08



WAM®

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.**

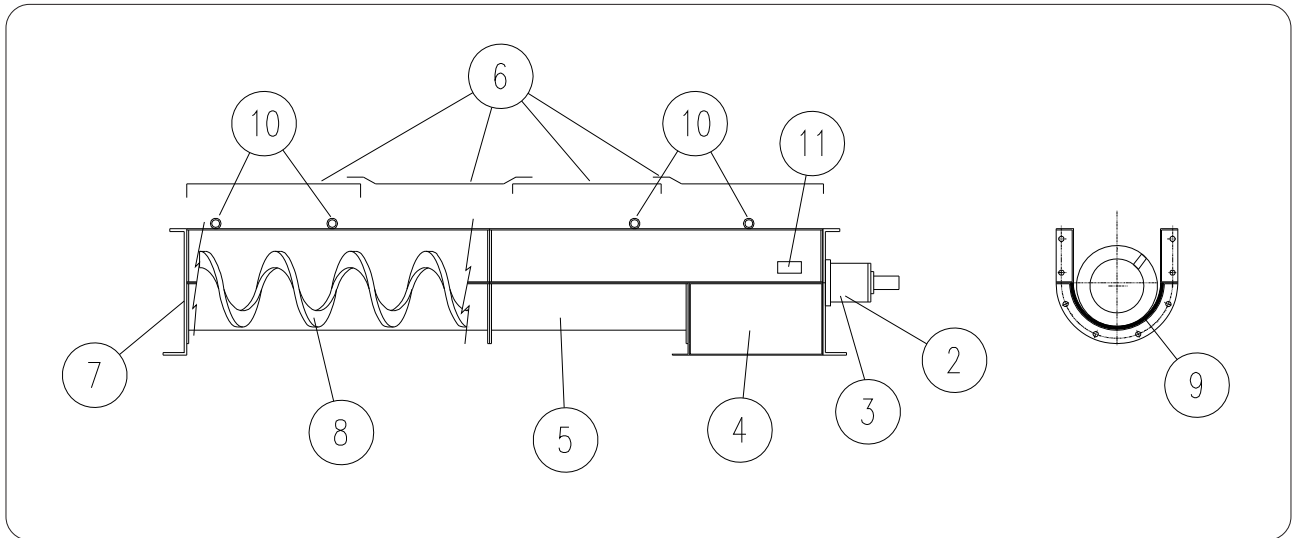
***Questa pubblicazione annulla e sostituisce ogni precedente edizione o revisione.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.
E' vietata la riproduzione anche parziale senza autorizzazione.***

1	TECHNICAL CATALOGUE	TECHNISCHER KATALOG	
	CODE INDEX.....	CODES.....	.T. 01
	INTRODUCTION.....	EINFÜHRUNG.....	02
	STANDARD SUPPLY.....	STANDARD-LIEFERUMFANG.....	03
	OPTIONS AND ACCESSORIES.....	VARIANTEN UND ZUBEHÖR.....	04 → 05
	OVERALL DIMENSION.....	EINBAUMASSE.....	06
	MECHANICAL COMPONENTS.....	MECHANISCHE KOMponentEN.....	07
	FABRICATED COMPONENTS.....	STAHLBAUTEILE.....	08
	SSC1 SURFACE FINISHES.....	OBERLÄCHENFINISH SSC1.....	09
	COLOURS SSC1.....	FARBTÖNE SSC1.....	10
	COLOURS SSC 2X.....	FARBTÖNE SSC 2X.....	11
	SCREW FINISH SCREW FINISH SSC2X.....	SCHHECKENFINISH SSC 2X.....	12 → 13
	MODULAR CODE KEY.....	SUCHCODESCHLÜSSEL.....	14 → 23
	INQUIRY FORM.....	ANFRAGEFORMULAR.....	24 → 27
	COMPOUND TROUGH.....	ZUSAMMENGETZTER TROG.....	28
	DRIVE END PLATE.....	ANTRIEBSSEITIGER ENDSCHILD.....	29 → 30
	BLANK END PLATE.....	BLIND ENDSCHILD.....	31
	SPIRAL -MILD STEEL, ST ST AISI 304L AND ST.ST.316L.....	SPIRALWENDEL -STAHL, EDELSTHAL 1.4306, UND EDELSTHAL 1.4404.....	32
	XAZ TYPE COUPLING.....	WELLENVERBNDUNG XAZ.....	33
	LINER MADE OF HDPE.....	TROGAUSKLEIDUNG AUS HDPE.....	34
	XBY -TYPE OUTLET.....	AUSLAUF XBY.....	35
	TROUGH COVER.....	TROGABDECKUNG.....	36
	COVER LOCK.....	ABDECKUNGSVERSCHLUSS.....	37
	XSV TYPE END BEARING ASSEMBLIES TYPE.....	ENDLAGEREINHEIT XSV.....	38
	SHAFT SEALING TYPE - XUC.....	WELLENABDICHTUNG TYP XUC.....	39
	MOTOR MT.....	MOTOR MT.....	40 → 41
	OPTIONS - GEAR REDUCER - TYPE S 21-23 -25 - 27.....	VARIANTEN - GETRIEBE TYP S 21-23 - 25 - 27.....	42 → 46
	OPTIONS - BELT TRANSMISSION ("S"-TYPE GEAR REDUCER).....	VARIANTEN - RIEMENTRIEB (GETRIEBE TYP "R -S").....	47
	OPTIONS - CHAIN TRANSMISSION ("S"-TYPE GEAR REDUCER).....	VARIANTEN - KETTENTRIEB (GETRIEBE TYP "S").....	48
	OPTIONS - COUPLING TRANSMISSION ("S"-TYPE GEAR REDUCER).....	VARIANTEN - KUPPLUNG (GETRIEBE TYP "S").....	49
	OPTIONS - BUILT-IN TROUGH.....	OPTIONEN - INTEGRALTROG.....	50
	OPTIONS - LINER MADE OF UHMWPE.....	OPTIONEN - TROGAUSKLEIDUNG AUS UHMWPE.....	51
	OPTIONS - EXTRA THICK TWO-COLOUR UHMWPE LINER.....	OPTIONEN - EXTRA - STARKE UHMWPE ZWEIFARBIGE TROGAUSKLEI.....	52
	ACCESSORIES - XJB - TYPE WELDED SLIDE BARS.....	ZUBEHÖR - GESCHWEISSTE SCHLEISSLEISTEN TYP XJB.....	53
	ACCESSORIES - XJB - TYPE BOLTED SLIDE BARS.....	ZUBEHÖR - GESCHRAUBTE SCHLEISSLEISTEN TYP XJB.....	54
	OPTIONS - XBQ TYPE INLET.....	OPTIONEN - EINLAUF TYP XBQ.....	55
	OPTIONS - XBV TYPE INLET.....	OPTIONEN - EINLAUF TYP XBV.....	56
	OPTIONS - XBR TYPE INLET.....	OPTIONEN - EINLAUF TYP XBR.....	57
	ACCESSORIES - CYLINDRICAL INLET XBCC.....	ZUBEHÖR - ZYLINDRISCHER EINLAUF XBCC.....	58
	OPTIONS - ZBR TYPE INLET.....	OPTIONEN - EINLAUF TYP ZBR.....	59
	OPTIONS - ZBI TYPE INLET.....	OPTIONEN - EINLAUF TYP ZBI.....	60
	OPTIONS - CYLINDRICAL OUTLET XBC.....	OPTIONEN - ZYLINDRISCHER AUSLAUF XBC.....	61
	OPTIONS - RECT. FLUSH R-SHAPE TROUGH OUTLET XBX.....	OPTIONEN - RECT. R TROG-FRONTALAUSLAUF XBX.....	62
	OPTIONS - XBW-TYPE FLUSH OUTLET.....	OPTIONEN - FRONTALAUSLAUF XBW.....	63
	ACCESSORIES - XBQ-TYPE ADDITIONAL OUTLET.....	ZUBEHÖR - ZUSÄTZLICHER AUSLAUF TYP XBQ.....	64
	ACCESSORIES - XBV-TYPE ADDITIONAL OUTLET.....	ZUBEHÖR - ZUSÄTZLICHER AUSLAUF TYP XBV.....	65
	ACCESSORIES - XBR-TYPE ADDITIONAL OUTLET.....	ZUBEHÖR - ZUSÄTZLICHER AUSLAUF TYP XBR.....	66
	ACCESSORIES - HIGH SIDE TROUGH XZS.....	ZUBEHÖR - ERHÖHTE TROG XZS.....	67
	ACCESSORIES - XPR HIGH END PLATE.....	ZUBEHÖR - ERHÖHTER ENDSCHILD XPR.....	68
	ACCESSORIES - XFBA - TYPE OVERFLOW HATCH FLAP.....	ZUBEHÖR - ÜBERLAUFKLAPPE TYP XFBA.....	69
	ACCESSORIES - XKX - TYPE FINGER MESH BENEATH HATCH FLAP.....	ZUBEHÖR - SCHUTZGITTER TYP XKX UNTER ÜBERLAUFKLAPPE.....	70
	ACCESSORIES - XJQ - TYPE COVER SUPPORT BRACKET.....	ZUBEHÖR - ABDECKUNGSAUFLAGEBÜGEL TYP XJQ.....	71
	OPTIONS - SPIRAL GUIDING SIDE CHANNEL XZG.....	VARIANTEN - WENDELFÜHRUNG XZG.....	72
	OPTIONS - FWB - TYPE FLUSH OUTLET.....	OPTIONEN - FRONTALAUSLAUF FWB.....	73
	OPTIONS - DOUBLE FLIGHTING - MILD STEEL AND ST.ST.304L.....	VARIANTEN - DOPPELWENDEL - STAHL UND EDELSTHAL 1.4306.....	74
	ACCESSORIES - TROUGH FOOT TYPE XJS.....	ZUBEHÖR - TROGFUSS TYP XJS.....	75
	ACCESSORIES - XKM - TYPE SCREW LAMP.....	ZUBEHÖR - SCHRAUBZWINGENVERSCHL. XKM.....	76
	ACCESSORIES - PIPE COUPLING AND PLUG.....	ZUBEHÖR - GEWINDEMUFFE MIT BLINDSTOPFEN.....	77
	OUTLET CONNECTIONS.....	AUSLAUFANSCHLUSS.....	78
	ACCESSORIES - XKU-TYPE SPRAYING NOZZLE.....	ZUBEHÖR - SPRÜHDÜSE TYP XKU.....	79
	ACCESSORIES - ANGULAR BRACKETS.....	ZUBEHÖR - WINKELBUGEL.....	80
	ACCESSORIES - ADJUSTABLE SUPPORT FEED 1000 - 500 mm.....	ZUBEHÖR - VERSTELLBARE FUSSE 1000 - 500 mm.....	81 → 82
	ACCESSORIES - WATER DRAINAGE UNIT.....	ZUBEHÖR - WASSERAUSLAUFEINHEIT.....	83
	ACCESSORIES - FLIGHT PRESSOR.....	ZUBEHÖR - WENDELKÄFIG.....	84
	ACCESSORIES - SIDE COUPLING.....	ZUBEHÖR - SEITENEINLEITUNG.....	85
	WEIGHT.....	GEWICHTE.....	86
	TROUGH CONFIGURATION Ø 150 - 200- 250.....	TROGKONFIGURATION Ø 150 - 200- 250.....	87
	TROUGH CONFIGURATION Ø 300 - 350 - 400 - 500 - 600.....	TROGKONFIGURATION Ø 300 - 350 - 400 - 500 - 600.....	88
	SHIPPING DATA Ø 150 - 200 - 250.....	KOLLIDATEN Ø 150 - 200 - 250.....	89
	SHIPPING DATA Ø 300 - 350 - 400 - 500 - 600.....	KOLLIDATEN Ø 300 - 350 - 400 - 500 - 600.....	90

1 CATALOGUE TECHNIQUE	1 CATALOGO TECNICO
CODES ET SIGLES.....	CODICI E SIGLE..... T. 01
INTRODUCTION.....	INTRODUZIONE..... " 02
COMPOSITION STANDARD.....	FORNITURA STANDARD..... " 03
VARIANTES ET ACCESSOIRES.....	VARIANTI E ACCESSORI..... " 04 → 05
ENCOMBREMENT.....	INGOMBRI COCLEA..... " 06
COMPOSANTS MECANIKES.....	COMPONENTI MECCANICA..... " 07
COMPOSANTS STRUCTURE.....	COMPONENTI CARPENTERIA..... " 08
FINITION DES SURFACES SSC1.....	FINITURA DELLE SUPERFICI SSC1..... " 09
TONALITES SSC1.....	TONALITÀ SSC 1..... " 10
FINITION DES SURFACES SSC2X.....	FINITURA DELLE SUPERFICI SSC2X..... " 11
FINITION VIS SANS SSC2X.....	FINITURA COCLEA SSC2X..... " 12 → 13
CODE MODULAIRE.....	CHIAVE SIGLA MODULARE..... " 14 → 23
FICHE DE DEMANDE.....	MODULO RICHIESTA..... " 24 → 27
AUGE COMPOSEE.....	TRUOGOLO COMPOSTO..... " 28
FLASQUE COTE MOTORISATION.....	PORTASUPPORTO LATO MOTORIZZAZIONE..... " 29 → 30
FLASQUED'EXTREMITÉ FAUSSE.....	PORTASUPPORTO CIECO..... " 31
SPIRE - ACIER AU CARBONE INOX 304L ET INOX 316L.....	ELICA ACCIAIO AL CARBONIO, AISI304L E AISI 316L..... " 32
ACCOUPLLEMENT XAZ.....	ACCOPPIAMENTO XAZ..... " 33
REVETEMENT HDPE.....	RIVESTIMENTO HDPE..... " 34
BOUCHE DE DECHARGE XBY.....	BOCCA SCARICO XBY..... " 35
CAPOTAGE.....	COPERCHIO..... " 36
FERMETURE CAPOTAGE.....	CHIUSURA COPERCHIO..... " 37
SUPPORTS PALIERS D'EXTREMITÉ TYPE XSV.....	SUPPORTI D'ESTREMITÀ XSV..... " 38
ETANCHEITE TYP XUC.....	TENUTA XUC..... " 39
MOTEUR MT.....	MOTORE MT..... " 40 → 41
OPTIONS - REDUCTEUR TYPE S 21-23 - 25 - 27.....	OPZIONI - TESTATA MOTRICE S 21-23-25 - 27..... " 42 → 46
OPTIONS - ENTRAINEMENT PAR COURROIES (REDUCTEUR TYPE "S").....	OPZIONI - TRASMISSIONE A CINGHIE (TEST.MOTR.TIPO "S")..... " 47
OPTIONS - ENTRAINEMENT PAR CHAINE (REDUCTEUR TYPE "S").....	OPZIONI - TRASMISSIONE A CATENA (TEST.MOTR.TIPO "S")..... " 48
OPTIONS - ENTRAINEM. AV.ACCOUP.L. DEMI-ELASTIQUE (RED.TYPE "S").....	OPZIONI - TRASMISSIONE CON GIUNTO (TEST.MOTR.TIPO "S")..... " 49
OPTIONS - AUGÉ INTEGRALE.....	OPZIONI - TRUOGOLO INTEGRALE..... " 50
OPTIONS - REVETEMENT UHMWPE.....	OPZIONI - RIVESTIMENTO UHMWPE..... " 51
OPTIONS - REVETEMENT UHMWPE MAJORE.....	OPZIONI - RIVESTIMENTO MAGGIORATO BICOLORE UHMWPE..... " 52
ACCESSOIRES - BARRES D'USURE SOUDEES XJB.....	ACCESSORI - BARRE DI FONDO SALDATE XJB..... " 53
ACCESSOIRES - BARRES D'USURE BOULONNEES XJB.....	ACCESSORI - BARRE DI FONDO IMBULLONATE XJB..... " 54
OPTIONS - BOUCHE D'ENTREE XBQ.....	OPZIONI - BOCCA CARICO XBQ..... " 55
OPTIONS - BOUCHE D'ENTREE XBV.....	OPZIONI - BOCCA CARICO XBV..... " 56
OPTIONS - BOUCHE D'ENTREE XBR.....	OPZIONI - BOCCA CARICO XBR..... " 57
ACCESSOIRES - BOUCHE DE CHARGE CYLINDRIQUE XBCC.....	ACCESSORI - BOCCA CARICO CILINDRICA XBCC..... " 58
ACCESSOIRES - BOUCHE DE CHARGE ZBR.....	ACCESSORI - BOCCA CARICO ZBR..... " 59
ACCESSOIRES - BOUCHE DE CHARGE ZBI.....	ACCESSORI - BOCCA CARICO ZBI..... " 60
OPTIONS - BOUCHE DE DECHARGE CYLINDRIQUE XBC.....	OPZIONI - BOCCA SCARICO CILINDRICA XBC..... " 61
OPTIONS - BOUCHE DE DECHARGE RECT. R D'EXTREMITÉ XBX.....	OPZIONI - BOCCA SCARICO RETTANGOLARE R DI ESTREMITÀ XBX..... " 62
OPTIONS - DECHARGE AXIALE XBW.....	OPZIONI - SCARICO ASSIALE XBW..... " 63
ACCESSOIRES - DECHARGE ADDITIONNELLE XBQ.....	ACCESSORI - BOCCA SCARICO SUPPLEMENTARE XBQ..... " 64
ACCESSOIRES - DECHARGE ADDITIONNELLE XBV.....	ACCESSORI - BOCCA SCARICO SUPPLEMENTARE XBV..... " 65
ACCESSOIRES - DECHARGE ADDITIONNELLE XBR.....	ACCESSORI - BOCCA SCARICO SUPPLEMENTARE XBR..... " 66
ACCESSOIRES - REHAUSSE D'AUGE XZS.....	ACCESSORI - SPONDE RIALZATE XZS..... " 67
ACCESSOIRES - REHAUSSE DE FLASQUE XPR.....	ACCESSORI - PORTASUPPORTO DI RIALZO XPR..... " 68
ACCESSOIRES - CAPOT MOBILE XFBA.....	ACCESSORI - PORTELLO XFBA..... " 69
ACCESSOIRES - GRILLE SOUS CAPOT MOBILE XKX.....	ACCESSORI - RETE SOTTO PORTELLO XKX..... " 70
ACCESSOIRES - SUPPORT CAPOT XJQ.....	ACCESSORI - SOTTOCOPERCHIO XJQ..... " 71
OPTIONS - GUIDE SPIRE XZG.....	OPZIONI - GUIDA ELICA XZG..... " 72
OPTIONS - DECHARGE AXIALE FWB.....	OPZIONI - SCARICO ASSIALE FWB..... " 73
OPTIONS - SPIRE DOUBLE FILET - ACIER AU CARBONE ET INOX 304L.....	OPZIONI - ELICA DOPPIA - ACCIAIO AL CARBONIO E AISI 304L..... " 74
ACCESSOIRES - SEMELLE SUPPORT XJS.....	ACCESSORI - SELLA XJS..... " 75
ACCESSOIRES - PINCE A VIS XKM.....	ACCESSORI - MORSETTO A VITE XKM..... " 76
ACCESSOIRES - PIQUAGE ET BOUCHON.....	ACCESSORI - MANICOTTO E TAPPO..... " 77
RACCORD DE DÉCHARGEMENT.....	RACCORDO DI SCARICO..... " 78
ACCESSOIRES - BUSE D'ASPERION XKU.....	ACCESSORI - UGELLO XKU..... " 79
ACCESSOIRES - BRIDES CORNIERES.....	ACCESSORI - STAFFE ANGOLARI..... " 80
ACCESSOIRES - PIEDS REGLABLES.....	ACCESSORI - PIEDI REGOLABILI 1000 - 500 mm..... " 81 → 82
ACCESSOIRES - GROUPE VIDANGE EAU.....	ACCESSORI - GRUPPO SCARICO ACQUA..... " 83
ACCESSOIRES - PRESSEUR POUR PIPE.....	ACCESSORI - PRESSORE PER ELICA..... " 84
ACCESSOIRES - RACCORD LATERAL.....	ACCESSORI - INNESTO LATERALE..... " 85
POIDS.....	PESO..... " 86
DISPOSITION CONSTRUCTIVE Ø 150 - 200 - 250.....	DISPOSIZIONE TRUOGOLI Ø 150 - 200 - 250..... " 87
DISPOSITION CONSTRUCTIVE Ø 300 - 350 - 400 - 500 - 600.....	DISPOSIZIONE TRUOGOLI Ø 300 - 350 - 400 - 500 - 600..... " 88
COLISAGE Ø 150 - 200 - 250.....	INGOMBRI SPEDIZIONE Ø 150 - 200 - 250..... " 89
COLISAGE Ø 300 - 350 - 400 - 500 - 600.....	INGOMBRI SPEDIZIONE Ø 300 - 350 - 400 - 500 - 600..... " 90

SSC	Shaftless spiral conveyor	Spiralförderer	Transporteurs a vis sans âme	Coclea senza tubo interno
MT	Electric motor	Elektromotor	Moteur électrique	Motore
S21	Gear reducer	Getriebe	Réducteur	Testata motrice
S23	Gear reducer	Getriebe	Réducteur	Testata motrice
S25	Gear reducer	Getriebe	Réducteur	Testata motrice
S27	Gear reducer	Getriebe	Réducteur	Testata motrice
XAZ	Flanged coupling	Geflanschte Wellenverbindung	Accouplement à bride	Accoppiamento flangiato
XBC	Round inlet spout	Runde Einlauf	Bouche ronde d'entrée	Bocca circolare di carico
XBCC	Round outlet spout	Runde Auslauf	Bouche ronde de sortie	Bocca circolare di scarico
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
XBX	Rectangular spout	Rechteckstutzen	Bouche rectangulaire	Bocca rettangolare
XBY	Outlet	Auslaf	Bouche de decharge	Bocca scarico
XCUA	Built-in trough	Integraltrog	Auge intégrale	Truogolo integrale
XFBA	Overflow hatch flap	Überlaufklappe	Capot mobile	Portello
XFC	Trough cover	Trogabdeckung	Couvercle	Coperchio
XJB	Slide bars	Schleifleisten	Barres d'usure	Barre di fondo
XJL	Liner	Trogauskleidung	Revêtement	Rivestimento
XJQ	Cover support bracket	Abdeckungsauflegebügel	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
ZBAS	Flush outlet	Frontalauslauf	Déchargement axial	Scarico assiale
ZBI	Inclined rectangular spout	Schrägstehender Rechteckstutzen	Bouche rectangulaire inclinée	Bocca rettangolare inclinata
ZBR	Rectangular inlet spout	Rechteckiger Einlaufstutzen	Bouche de charg. rectangulaire	Bocca carico rettangolare
ZPR	Adjustable feet	Einstellbare Füße	Pieds réglables	Piedi regolabili

<p>SSC- type spiral conveyors mount helicoid flights without a shaft. Their main applications are :</p>	<p>SSC Spiralförderer sind mit wellenlosen Schneckenwendeln ausgerüstet. Sie werden hauptsächlich eingesetzt für:</p>	<p>Les convoyeurs SSC sont des convoyeurs à vis sans âme. Leurs principales applications sont:</p>	<p>Le SSC sono coclee convogliatrici a canale con spira senza tubo interno. Sono usate principalmente per:</p>
<p>SSCF: dewatered biological sludge</p>	<p>SSCF: entwässerte, organische Schlämme</p>	<p>SSCF: boues déshydratées</p>	<p>SSCF: fango biologico disidratato</p>
<p>SSCG: screenings with high content of sand and/or similar products</p>	<p>SSCG: Rechengut mit hohem Sandanteil und/oder ähnliche Medien</p>	<p>SSCG: refus de dégrillage fortement chargés ensablés et/ou produits similaires</p>	<p>SSCG: grigliato ad alto contenuto di sabbia e/o prodotti simili.</p>
<p>The conveyor is made of:</p>	<p>Der Förderer besteht aus:</p>	<p>Construction:</p>	<p>Sono costruite in:</p>
<p>SSC..: carbon steel + liner PEHD or</p>	<p>SSC..: Stahl + Auskleidung PEHD oder</p>	<p>SSC..: acier carbone + revêtement PEHD ou</p>	<p>SSC..: acciaio al carbonio + rivestimento PEHD oppure</p>
<p>SSC..2: contact parts st. st. AISI 304L, spiral carbon steel + liner PEHD or</p>	<p>SSC..2: produktberührende Teile aus Edelstahl 1.4306, Wendel aus Stahl + Auskleidung PEHD oder</p>	<p>SSC..2: parties en contact avec le produit en INOX 304L, sauf la spire en acier haute résistance + revêtement PEHD ou</p>	<p>SSC..2: parti a contatto in AISI 304L tranne spira in acciaio al carbonio + rivestimento PEHD oppure</p>
<p>SSC2..X: contact parts st. st. AISI 304L, liner PEHD. This version can be supplied in food grade. or</p>	<p>SSC..2X: bis auf Auskleidung PEHD aus Edelstahl 1.4306. Diese Version ist auch in nahrungsmittel-tauglicher Ausführung lieferbar oder</p>	<p>SSC..2X: parties en contact avec le produit en INOX 304L, le revêtement HDPE sur demande, de qualité alimentaire. ou</p>	<p>SSC..2X: parti a contatto in AISI 304L, rivestimento PEHD. In quest'ultimo caso, su richiesta, possono essere costruite idonee per prodotti alimentari. oppure</p>
<p>SSC..3: (SPECIAL) contact parts st. st. AISI 316L, spiral carbon steel + liner PEHD</p>	<p>SSC..3:(SPEZIELL) produktberührende Teile aus Edelstahl 1.4404, Wendel aus Stahl + Auskleidung PEHD</p>	<p>SSC..3: (SPÉCIAL) parties en contact avec le produit en INOX 316L, sauf la spire en acier haute résistance + revêtement PEHD</p>	<p>SSC..3:(SPECIALE) parti a contatto in AISI 316L tranne spira in acciaio al carbonio + rivestimento PEHD.</p>
<p>Unless otherwise specified, all the dimensions are given in millimetres.</p>	<p>Wenn nicht anders angegeben, alle Maßangaben in Millimetern.</p>	<p>Sauf indication contraire, toutes les dimensions sont exprimées en millimètres.</p>	<p>Se non specificato altrimenti, tutte le dimensioni sono in millimetri.</p>
<p>OPERATING CONDITIONS Unless otherwise specified, the machines are designed for use in the following conditions:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1000m below sea level • Room temperature between -25°C and + 40°C • No pressure or internal negative pressure. 	<p>BETRIEBSBEDINGUNGEN Wenn nicht anderes angegeben ist, versteht es sich, dass die Maschinen unter den folgenden Bedingungen benutzt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Höhe N.N. von weniger als 1000 m • Umgebungstemperatur zwischen -25°C und + 40°C • ohne internen Druck oder Unterdruck 	<p>CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT Sauf indication contraire, les machines doivent être utilisées dans les conditions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO Se non specificato altrimenti le macchine si intendono per un utilizzo nelle seguenti condizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Al di sotto dei 1000m sul livello del mare • Temperatura ambiente compresa tra -25°C e + 40°C* • Assenza di pressione o depressione interna
<p>*ATTENTION: For gear reduction unit and electric motor please refer to specific catalogue.</p>	<p>*HINWEIS: Für Untersetzungsgetriebe und Elektromotor die Angaben der entsprechenden Kataloge beachten.</p>	<p>*ATTENTION: Pour réducteur et moteur électrique veuillez consulter les catalogues spécifiques.</p>	<p>*NOTA: Per riduttore e motore elettrico attersi a quanto indicato nei relativi cataloghi.</p>



2	END BEARING	ENDLAGEREINHEIT	PALIER D'EXTREMITÉ	SUPPORTO D'ESTREMITA'	XSV
3	SHAFT SEALING	WELLENABDICHTUNG	ETANCHEITE	TENUTA	XUC
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	-

Supply:

SSC spiral conveyors are supplied in one piece from 3 to 3.5 metres. Longer conveyors are supplied in different pieces which consist of:

Troughs

- in standard lengths

Spirals

- initial section with flange + a number of intermediate sections + end section (the one with rounded end).

Spirals come without painting.

Lieferzustand:

SSC-Schnecken werden bis zu einer Länge von 3 bis 3,5 m in einem Stück geliefert. Längere Schnecken werden in mehreren Teilen geliefert, jeweils bestehend aus:

Trögen

- in Standardlängen

Spiralwendeln

- Anfangsabschnitt mit Flansch + verschiedene Zwischenabschnitte + Endabschnitt (der mit abgerundetem Ende).

Wendeln werden ohne Anstrich geliefert.

Fourniture:

Les vis SSC sont fournies dans une seule pièce jusqu'à une longueur de 3 à 3,5 mètres et pour des longueurs plus grandes en modules séparés constituées de:

Auges

- en tronçons de la même longueur que les auges standard

Spires

- tronçon initial avec bride + divers tronçons intermédiaires + tronçon final (celui dont l'extrémité est arrondie).

Les spires ne sont pas peintes.

Fornitura:

Le coclee SSC vengono fornite in un pezzo unico fino a lunghezze di 3 - 3,5 m e per lunghezze maggiori a moduli separati costituiti da :

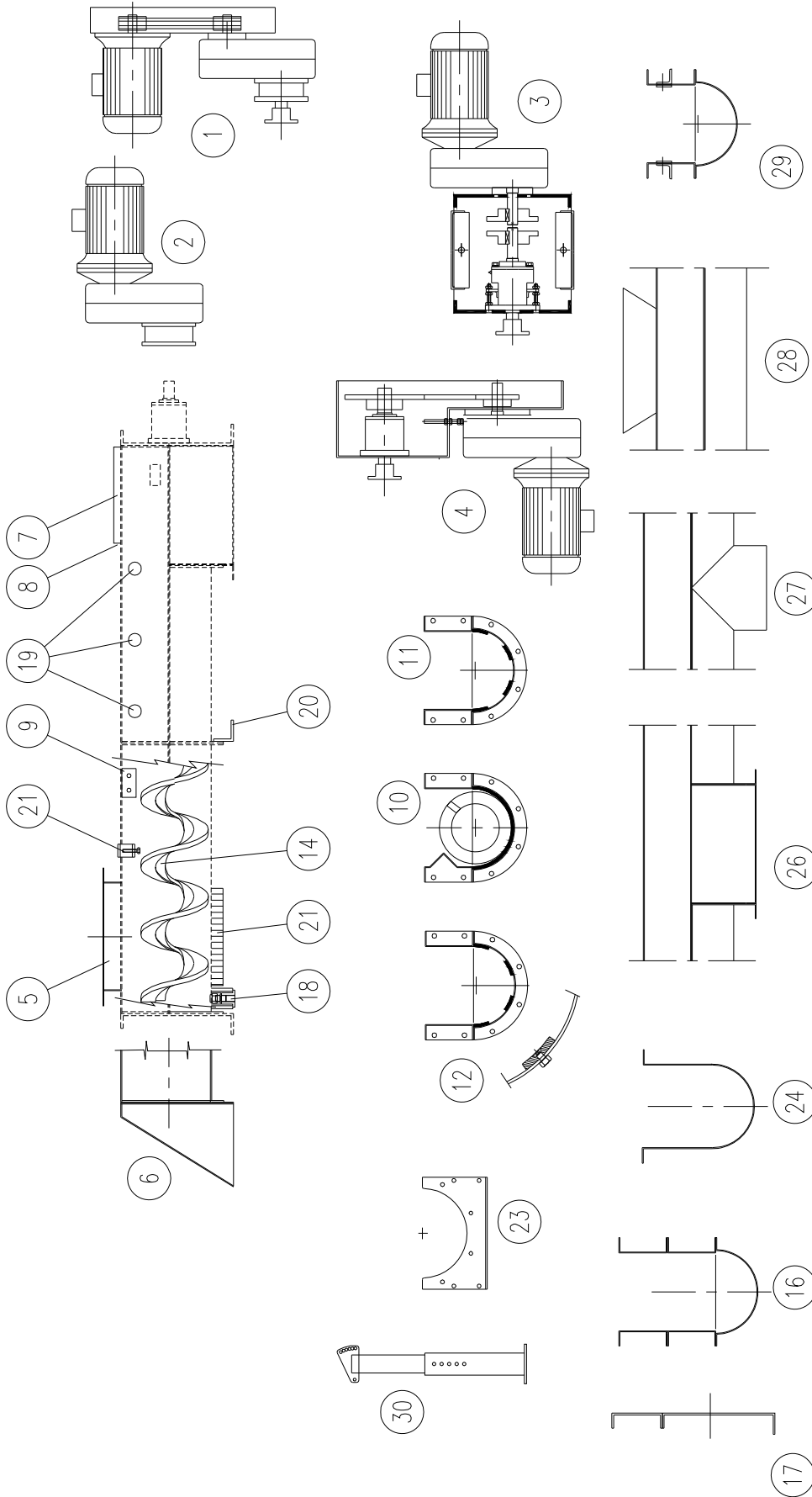
Troguoli

- in spezzoni della stessa lunghezza dei truogoli std.

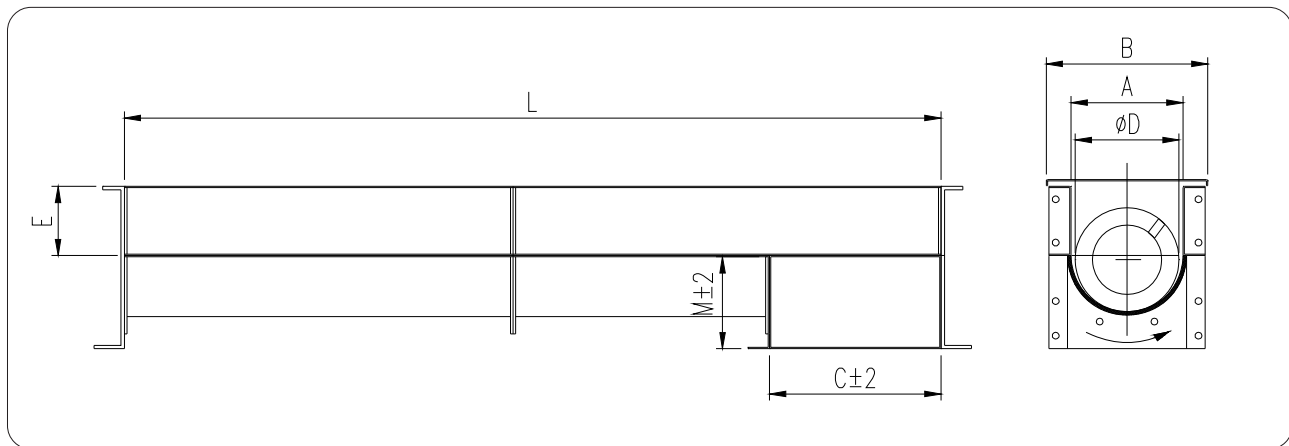
Eliche

- spezzone iniziale con flangia + diversi spezzoni intermedi + spezzone finale (quello con un' estremità arrotondata).

Le eliche non vengono verniciate.



1	Belt transmission	Riementrieb	Transmission à courroies	Trasmissione a cing
2	Direct transmission	Direktantrieb	Transmission directe	Trasmissione diretta
3	Flexible coupling transmission	Flexible Kupplung	Accouplement semi-élastique	Trasmissione con g
4	Chain transmission	Kettenrieb	Transmission à chaîne	Trasmissione con c
5	Inlet	Einlauf	Bouche d'entrée	Bocca di carico
6	Outlet	Auslauf	Bouche décharge	Bocca scarico assi
7	Overflow hatch flap	Überlaufklappe	Capot mobile	Portello apribile
8	Grille beneath hatch flap	Schutzgitter unter berlaufklappe	Grille sous capot	Rete sotto portello
9	Trough cover support bracket	Trogabdeckungsaufgebügel	Support capot	Sottocoperchio
10	Spiral guiding side channel	Wendelführung	Guide spire	Guida elica
11	Welded slide bars	Geschweißte Schleißleisten	Barres d'usure soudées	Barra di fondo saldi
12	Bolted slide bars	Geschraubte Schleißleisten	Barres d'usure boulonnées	Barra di fondo imbu
14	Double flighting	Doppelwendel	Spire double filet	Elica doppia
16	High side trough	Erhöhter Trog	Rehausse d'auge	Sponde rialzate
17	High end plate	Erhöhter Endschild	Rehausse de flasque	Portasupporto rialz
18	Pipe coupling + plug	Gewindemuffe mit Blindstopfen	Piquage + bouchon	Manicotto + tappo
19	Spraying nozzle	Sprühdüse	Buse d'aspersion	Ugello
20	Trough foot	Trogfuß	Semelle support	Sella
21	Screw clamp	Schraubzwingersverschluß	Pince à vis	Morsetto a vite
23	Free outlet	Freier Auslauf FWB	Décharge libre FWB	Scarico libero
24	Built-in trough	Integraltrug	Auge intégrale	Truogolo integrale
26	Supplementary outlet spout	Zusätzlicher Auslaufstutzen XBQ	Bouche déchargement supplémentaire	Bocca scarico supp
27	Cylindrical outlet spout	Zylindrischer Auslaufstutzen XBC	Bouche déchargement cylindrique	Bocca scarico cilinc
28	Loading hopper	Einlauftrichter	Trémie de chargement	Tramoggia carico
29	Fixing brackets	Befestigungsbügel	Brides de fixation	Staffe per fissaggio
30	Adjustable feet	Einstellbare Füße	Pieds réglables	Piedi regolabili



\varnothing Nom.	$\varnothing D$	A	B	C	M	E
150	145	165	265	257.5	145	115
200	185	209	315	334.5	185	135
250	240	259	365	396.5	215	160
300	280	309	435	474	245	195
350	327	359	485	555	255	235
400	360	401	540	631.5	305	270
500	460	501	655	773.5	380	340
600		625	755	922.5	465	480

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

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

Ø	L [mm]	End bearing assembly - <i>Endlagereinheit</i> Support palier d'extrémité - <i>Supporto di estremità</i>	Sealing - <i>Wellenabdichtung</i> Etanchéite - <i>Tenuta</i>	Coupling - <i>Wellenverbindung</i> Accouplemet - <i>Accoppiamento</i>
150	0 - 15	XSV035BV1	XUC045B1	XAZ085E015
	1 - 6	XSV035BV1	XUC045B1	XAZ085E020
200	7 - 15	XSV045BV1	XUC055B1	XAZ100E020
	1 - 4	XSV035BV1	XUC045B1	XAZ85E025
250	5 - 11	XSV045BV1	XUC055B1	XAZ100E025
	12 - 20	XSV055BV1	XUC070B1	XAZ125E025
300	1 - 2	XSV035BV1	XUC045B1	XAZ085E030
	3 - 7	XSV045BV1	XUC055B1	XAZ100E030
	8 - 20	XSV055BV1	XUC070B1	XAZ125E030
350	1 - 5	XSV045BV1	XUC055B1	XAZ100E035
	6 - 12	XSV055BV1	XUC070B1	XAZ125E035
	13 - 20	XSV065BV1	XUC080B1	XAZ125E035
400	1 - 4	XSV045BV1	XUC055B1	XAZ100E040
	5 - 9	XSV055BV1	XUC070B1	XAZ125E040
	10 - 16	XSV065BV1	XUC080B1	
	17 - 20	XSV080BV1	XUC0100B1	XAZ160E040
500	1 - 6	XSV055BV1	XUC070B1	XAZ125E050
	7 - 10	XSV065BV1	XUC080B1	XAZ125E050
	11 - 20	XSV080BV1	XUC0100B1	XAZ160E050
600	1 - 4	XSV055BV1	XUC070B1	XAZ125E060
	5 - 6	XSV065BV1	XUC080B1	XAZ125E060
	7 - 13	XSV080BV1	XUC0100B1	XAZ160E060
	14 - 20	XSV0100BV1	XUC0115B1	XAZ190E060



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

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> Decharge <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>Trogaukleidung</i> Revêtement <i>Rivestimento</i>
	*1 mm	*2 - *3 mm	ø e mm	ø i mm	S mm	Pitch mm					
150	3	2	145	75	15	145 100	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	185	105	15	185 125	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	240	140	20	240 160	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	280	160	20	280 185	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	360	220	20	360 240	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	460	300	20	460 305	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					on request <i>auf Wunsch</i> sur demande <i>a richiesta</i>	XBY060...	XFCC	boltd <i>geschraube</i> boulonné <i>bulloni</i>	XJL060..4

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
(only - nur - seulement - solo ø 200 - 250 - 300 - 400)

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

STANDARD

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

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

Screw finishing treatment - <i>Oberflächenbehandlung Wendel - Traitement superficiel de la spire - 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 gamissant	Sa 2.5 + 1 mano antiruggine altosolido

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

Trough, covers and end plates surface treatment - <i>Oberflächenbehandlung Trog, Abdeckungen und Endschild - Traitement de surface de l'auge, couvercles et flasque porte paliers - 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 - <i>Farbtöne Trog und Deckel - Teintes auge et couvercles - Tonalità truogolo e coperchi</i>			
See COLOURS' Table - <i>Siehe Tabelle FARBTÖNE - Voir la table des TEINTES - Vedi tabella TONALITA'</i>			
* 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 Troginnen 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.

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

** Mit dem Verkaufsbüro von WAM® zu vereinbaren.

** A convenir avec le service commercial WAM®.

** Da concordare con ufficio commerciale WAM®.

Standard (always in stock) - Serienmäßig (immer auf Lager vorrätig) De série (toujours disponible en stock) - Di serie (sempre disponibili a magazzino)	
G	RAL 7035
Fast standard (always in stock) - Serienmäßig schnell (immer auf Lager vorrätig) Standard rapide (toujours disponible en stock) - Standard veloce (sempre disponibili a magazzino)	
0	None - Keine - Aucun - Nessuno
A*	Caterpillar yellow - Gelb Caterpillar - Jaune caterpillar - Giallo caterpillar
B	RAL 1013
C	RAL 1015
E	RAL 5015
F	RAL 6011
H	RAL 7032
I*	RAL 7001
L	RAL 9001
M	RAL 9002
N	RAL 9010
Q	RAL 1006
R	RAL 1007
4	RAL 2004
7	RAL 6018
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 - Gelb C - Jaune C - Giallo C
6	RAL 5012
D	RAL 5010
V	Others - Andere - Autres - Altri RAL 1021 - 2008 - 3020 - 5000 - 5017 - 6005 - 6021 - 6029 - 7000 - 7037 - 7038 - 7044 - 7047 - 9003 - 9005 - 9006 - 9016 - 9018

* Recommended colour

* Empfohlene Tonalität

* Teinte conseillée

* Tonalità consigliata

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 80°C. For temperatures comprised between 80°C÷170°C check with WAM®
- 3) For painting other than that indicated, contact the Manufacturer.

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 80°C. Für die Temperaturen zwischen enthalten 80°C ÷170°C bei WAM® rückfragen.
- 3) Für unterschiedliche Lackierungen muss man sich an den Hersteller wenden.

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 80°C. Pour les températures comprises entre 80°C÷170°C consulter WAM®.
- 3) Pour des peintures différentes de celles indiquées, veuillez contacter le Constructeur.

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 80°C. Per temperature comprese tra 80°C e 170°C consultare WAM®
- 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.12-13)

SCREW FINISHING (Carbon steel) - SCHNECKENFINISH (Normalstahl)

FINITION DE LA VIS SANS FIN (acier au carbone) - FINITURA SPIRALE (acciaio al carbonio)

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

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

D

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

G

Glass bead-blasted - Glaskugelgestrahlt - Grenailage 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.12-13)

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

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

D

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

G

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

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

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.12-13)

SCREW FINISHING (Carbon steel) - SCHNECKENFINISH (Normalstahl)

FINITION DE LA VIS SANS FIN (acier au carbone) - FINITURA SPIRALE (acciaio al carbonio)

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

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

D

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

G

Glass bead-blasted - Glaskugelgestrahlt - Grenailage 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.12-13)

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

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

D

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

G

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

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

FINISH B SSC2 - SSC2X				
SCREW	Flight-flight weld		Rod welding (MIG-MAG)	
	Flight-coupling weld		Rod 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 - SSC2X				
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 microgrenailage
AUGE (couvercles 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 microgrenailage
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, couvercles)
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 flangiature	
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

1st GROUP
STRUCTURE

1. GRUPPE
STRUKTUR

SSC

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

Applications - Anwendungen

F =sludge - *schlamme*
G =screenings - *rechengut*

Diameter - Durchmesser

015 - 020 - 025 - 030 - 035 - 040 - 050 - 060

Lenght - Länge

L ≤ 200 (dm)

Section trough - Trogabschnitt

U = compound U shaped - *U-Profil zusammengesetzt*
W=U shaped with 1 angular flight guide - *U-Profil mit einem Wendelführungseisen*
Z =U shaped with 2 angular flight guides - *U-Profil mit zwei Wendelführungseisen*
T =built-in - *Integral (CSA)*

Screw conveyors material - Schraubenförderwerke materiell (excluding screw)

1= Fe
2= AISI 304L
3= AISI 316L

Trough thickness - Abflussrinnestärke

Stainless steel only - *Nur Edelstahl* $\sigma \leq 250$ (mm)

Liner - Trogauskleidung

+= Without - *Ohne*
4=HDPE (STD)
7=UHMWPE
9=UHMWPE (Double-colour) - *(Zweifärbig)*
A=(bolted bars) - *(verschraubte Leisten)*
B=Welded slide bars - *Geschweisste schleissleisten*

Spiral type - Schneckenwendel typ

SS= Single - *einfach*
DP= Double - *doppell*
SM= Single thick - *einf. dick*

Spiral - Wendel

1= Fe
2= AISI 304L
3= AISI 316L

Pitch - Steigung

C= Conveyor - *forderer 1/1*
E= Feeder - *austrage 2/3*

Supplied with cover - Ausgestattet mit abdeckung

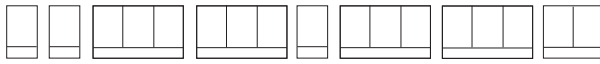
+= Without - *ohne*
C= With cover - *mit abdeckung*

Cover fittings - Befestigung der Abdeckung

+ =Without - *ohne*
C =Hinge - *Scharnier*
H =Bolts - *Schraubbolzen (STD)*
M =Screw clamps - *Schraubzwingersverschluss*

1st GROUP
STRUCTURE

1. GRUPPE
STRUKTUR



Inclination - *Einbauwinkel*

Outlet height - *Auslaufhöhe*

+++ = if not round - *wenn nicht kreisförmig*
Ø (in mm) if round - *wenn kreisförmig*

Outlet diameter - *Auslaufdurch mess.*

+++ = if not round - *wenn nicht kreisförmig*
Ø (in mm) if round - *wenn kreisförmig*

Outlet - *Auslauf*

A = Axial - *Axial*

+ = Without - *ohne*

C = Round - *Runde*

Q = Square - *quadratisch*

V = rectang. x 1,5 - *rechteckig x 1,5*

R = rectang. x 2 - *rechteckig x 1,5*

X = Square end (STD) - *quadratisch am ende (STD)*

Y = Rectangular end x 45 (STD) - *Rechteckig am Ende x 45 (STD)*

W = Rectangular end x 2 - *Rechteckig am Ende x 2*

Inlet height - *Einlaufhöhe*

+++ = if not round - *wenn nicht kreisförmig*
Ø (in mm) if round - *wenn kreisförmig*

Inlet diameter - *Einlaufdurchmesser*

+++ = if not round - *wenn nicht kreisförmig*
Ø (in mm) if round - *wenn kreisförmig*

Inlet - *Einlauf*

+ = Without - *ohne*

Q = Square - *quadratisch*

V = Rectangular 1,5 - *rechteckig 1,5*

R = Rectangular 2 - *rechteckig 2*

C = Round - *Runde*

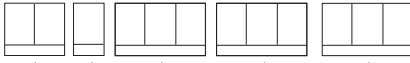
Overflow hatch flap - *Ueberlaufklappe*

+ = Without - *ohne*

P = With overflow hatch flap - *mit ueberlaufklappe*

2st GROUP
DRIVE UNIT

2. GRUPPE
ANTRIEB



Type outlet - Auslaufotyp

+++ = if not WAM® - wenn nicht WAM®

- B61 = S21
- B62 = S23
- B65 = S25
- B67 = S27
- K21 = S21
- K23 = S23
- K25 = S25
- K27 = S27

Gear reducer type - Getriebetyp

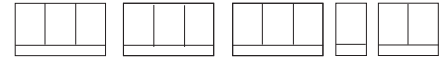
++ = if not WAM® - wenn nicht WAM®

- S21
- S23
- S25
- S27
- P23
- P25
- P27
- RA70= 070
- RA85= 085
- RA110 = 110
- RA130 = 130
- FZAF88 = 088
- FZAF108= 108

Motor shape - Form Motor

3rd GROUP
MECHANICAL PARTS

3. GRUPPE
MECHANIK



End bearing - Endlagereinheit

++ = if not WAM[®] - wenn nicht WAM[®]
SV = STD

Ø End shaft - Endwellenzapfen

025 = ø 25
035 = ø 35
055 = ø 55
065 = ø 65
080 = ø 80
100 = ø 100

Inlet bearing - Einlauf-Wälzlager

+ = without - ohne
B = radial + thrust - radial/axial

Outlet bearing - Auslauf-Wälzlager

+ = without - ohne
B = radial + thrust - radial/axial

Shaft sealing Typ XUC - Wellenabdichtung auslauseiting XUC

+ = without - ohne
B = Graphite-coated packing gland - Grafitpackung
C = Teflon-coated packing gland - Teflonpackung
D = Glass fibre packing gland - Packung aus Glasfasern
N = with grease chamber - mit Fettkammer
J = Additional inner seal - zusätzlich innen

1er GROUPE
STRUCTURE

1° GRUPPO
STRUTTURA

SSC

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

Applications - Applicazioni

F= boues - *fanghi*
G= dégrillage - *grigliati*

Diamètre - Diametro

015 - 020 - 025 - 030 - 035 - 040 - 050 - 060

Longueur - Lunghezza

L ≤ 200

(dm)

Auge section - Sezione truogolo

U = à U composé - *ad U composto*
W = à U avec une cornière de guidage spire - *ad U con 1 angolare guida elica*
Z = à U avec 2 cornières de guidage spire - *ad U con 2 angolari guida elica*
T = intégrale (CSA) - *integrale (CSA)*

Auge matériel (spire exclue) - Materiale coclea (spira esclusa)

1= Fe
2= AISI 304L
3= AISI 316L

Epaisseur auge - Spessore truogolo

Inox seulement - *Solo inox ø ≤ 250*

(mm)

Revetement - Rivestimento

+ = Sans - *Senza*
4 = HDPE (STD)
7 = UHMWPE
9 = UHMWPE (Bicolore)
A = (barres boulonnées) - *(barre imbullonate)*
B = Barres d'usure soudées - *Barre di fondo saldate*

Rotor spire type - Tipo spira

SS = simple - *singola*
DP = double - *doppia*
SM = simple épaisse - *singola a spessore maggiorato*

Spire - Elica

1= Fe
2= AISI 304L
3= AISI 316L

Pas - Passo

C = convoyage- *convogliatrice 1/1*
E = extraction - *estrattrice 2/3*

Dotazione couvercle - Dotazione coperchio

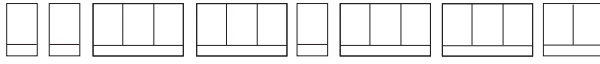
+ = sans - *senza*
C = avec capotage - *con coperchio*

Fixation couvercle - Fissaggio coperchio

+ = sans - *senza*
C = Charnière - *Cerniera*
H = Boulons - *Bulloni (STD)*
M = Pince à vis - *Morsetti a vite*

1st GROUP
STRUCTURE

1° GRUPPO
STRUTTURA



Inclinaison - *Inclinazione*

Hauteur sortie - *Altezza bocca scarico*

+ + + = si non circulaire - *se non circolare*
Ø (in mm) si circulaire

Diamètre sortie - *Diametro bocca di scarico*

+ + + = si non circulaire- *se non circolare*
Ø (in mm) si circulaire - *se circolare*

Sortie - *Scarico*

A = Axial - *Axial*

+ = sans - *senza*

C = Rond - *Circolare*

Q = Carrée - *quadra*

V = Rectangulaire x 1,5 - *Rettangolare x 1,5*

R = Rectangulaire x 2 - *Rettangolare x 2*

X = Carrée d'extrémité (STD) - *Quadra d'estremità (STD)*

Y = Rectangulaire d'extrémité x 45 (STD) - *Rettangolare x 45 d'estremità (STD)*

W = Rectangulaire d'extrémité x 2 - *Rettangolare x 2 d'estremità*

Diamètre entree - *Diametro bocca di carico*

+ + + = si non circulaire- *se non circolare*
Ø (in mm) si circulaire - *se circolare*

Entrée - *Carico*

+ = sans - *senza*

Q = Carrée - *quadra*

V = Rectangulaire 1,5 - *rettangolare 1.5*

R = Rectangulaire 2 - *rettangolare 2*

C = Runde - *Circolare*

2er GROUPE
MOTORISATION

2° GRUPPO
MOTORIZZAZIONE

SSC

Position motorisation - Posizione motorizzazione

C = côté d'entrée - *coda*

T = côté de sortie - *testa*

Type d'entraînement - Tipo di trasmissione

+ = directe - *diretta*

N = arbre nu - *albero nudo*

L = accouplement - *giunto*

A = chaîne - *catena* 1:1

B = chaîne - *catena* 1:1.25

C = chaîne - *catena* 1:1.56

D = chaîne - *catena* 1:2

S = courroie - *cinghia* 1:1

T = courroie - *cinghia* 1:1.25

U = courroie - *cinghia* 1:1.56

V = courroie - *cinghia* 1:2

Position du bâti - Posizione basamento

Entraînement direct - *Trasmissione diretta*

+=sans - *senza*

Entraînement par courroie - *Trasmissione cinghia*

A=en haut - *in alto*

Entraînem. par accoupl. - *Trasm. giunto*

L=en ligne - *in linea*

Entraînement par chaîne - *Trasmissione a catena*

N=nord - *nord*

S=sud - *sud*

E= est - *est*

W= ouest - *ovest*

Rapport de réduction - Rapporto di riduzione

1/40 = 40

1/80 = 80

++ = si pas WAM® - *se non WAM®*

Puissance - Potenza

0055 - 0075 - 0110 - 0150 - 0220 - 0300 - 0400

0550 - 0750 - 0920 - 1100 - 1500 - 1850 - 2200

(daw)

Pôles - Poli

04 = 4

48 = 4/8

Voltage d'alimentation - Tensione di alimentazione

+++ = non WAM - *non WAM*

260 = 260 - 440 V

240 = 240 - 415 V

230 = 230 - 400 V

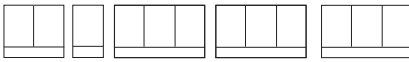
200 = 200 - 345 V



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

2er GROUPE
MOTORISATION

2° GRUPPO
MOTORIZZAZIONE



Type uscita - Tipo uscita

+++ = si pas WAM® - se non WAM®

- B61 = S21
- B62 = S23
- B65 = S25
- B67 = S27
- K21 = S21
- K23 = S23
- K25 = S25
- K27 = S27

Type réducteur - Tipo riduttore

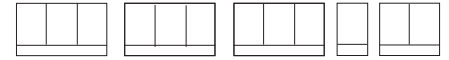
++ = si pas WAM® - se non WAM®

- S21
- S23
- S25
- S27
- P23
- P25
- P27
- RA70 = 070
- RA85 = 085
- RA110 = 110
- RA130 = 130
- FZAF88 = 088
- FZAF108 = 108

Forme du moteur - Forma del motore

3^E GROUPE
 MECANIQUE

3° GRUPPO
 MECCANICA



Support d'extrémité - Supporto d'estremità

++ = si pas WAM[®] - se non WAM[®]
SV = STD

Ø Arbre d'extrémité - Albero estremità

025 = ø 25
035 = ø 35
055 = ø 55
065 = ø 65
080 = ø 80
100 = ø 100

Roulement chargement - Cuscinetto carico

+ = without - sans
B = radial + thrust - radial-axial

Roulement déchargement - Cuscinetto scarico

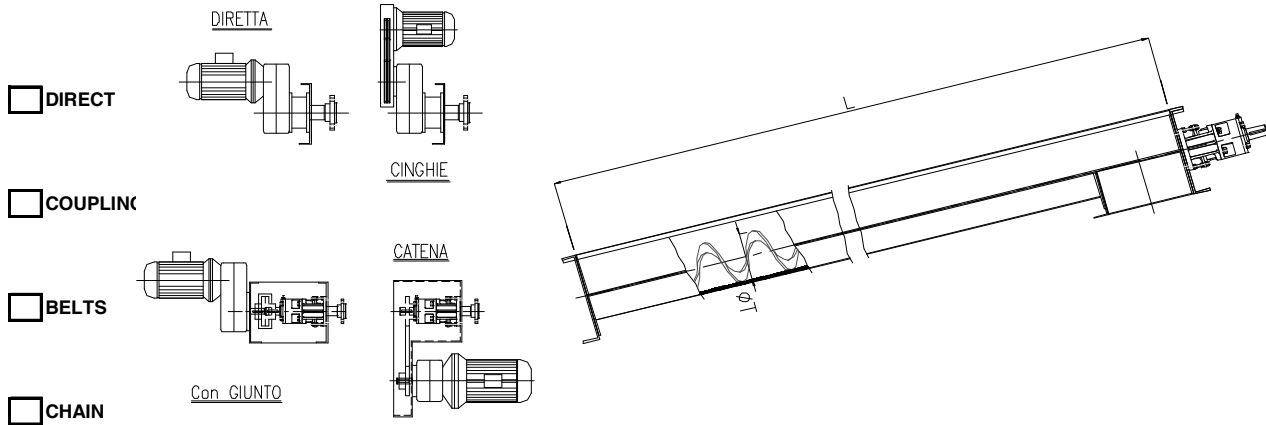
+ = sans - senza
B = radial-axial - radiale-assiale

Type étanchéité XUC - Tipo tenuta XUC

+ = sans - senza
B = Garniture à tresse graphitée - *Banderna grafitata*
C = Garniture à tresse graphitée - *Banderna teflonata*
D = Garniture à tresse en fil de verre - *Banderna in filato di vetro*
N = Avec chambre à graisse - *Con camera grasso*
J = Additionnelle interne - *Addizionale interna*

REQUEST OF OFFER

CUSTOMER	
DATE	



PRODUCT						
Name	Biological sludge	<input type="checkbox"/>	Industrial sludge	<input type="checkbox"/>	Screened	<input type="checkbox"/>
Bulk Density [t/m						
Grain size	mm			μm		
Dry content	8 - 15 %	<input type="checkbox"/>	15 - 25 %	<input type="checkbox"/>	25 - 35 % <input type="checkbox"/>	more than 35% <input type="checkbox"/>
Abrasiveness	Low	<input type="checkbox"/>	Medium	<input type="checkbox"/>	High	<input type="checkbox"/>
Temperature [C°]						
Properties or hazards						

SCREW											
Conveyor	<input type="checkbox"/>	From:					To:				
Puller screw	<input type="checkbox"/>	From:					To:				
Capacity [m3/h]											
Length [mm]	Trough L =										
Inclination [α°]											
Construction material	Carbon steel	<input type="checkbox"/>	AISI 304L	<input type="checkbox"/>	AISI 316L	<input type="checkbox"/>					
Finish			A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>			
Diameter if requested	ø T =										
Inlet	Without (Std.)	<input type="checkbox"/>	XBCC	<input type="checkbox"/>	XBQ	<input type="checkbox"/>	XBV	<input type="checkbox"/>	XBR	<input type="checkbox"/>	Special
Outlet	XBY (Std.)	<input type="checkbox"/>	XBC	<input type="checkbox"/>	XBQ	<input type="checkbox"/>	XBV	<input type="checkbox"/>	XBX	<input type="checkbox"/>	Special

OPERATION									
Continuous	<input type="checkbox"/>	Hours/day =			Days/year =				
Discontinuous	<input type="checkbox"/>	Start-ups/hour =			Hours/day =				
Type of plant				Indoor	<input type="checkbox"/>	Installation	<input type="checkbox"/>	Outdoor	<input type="checkbox"/>

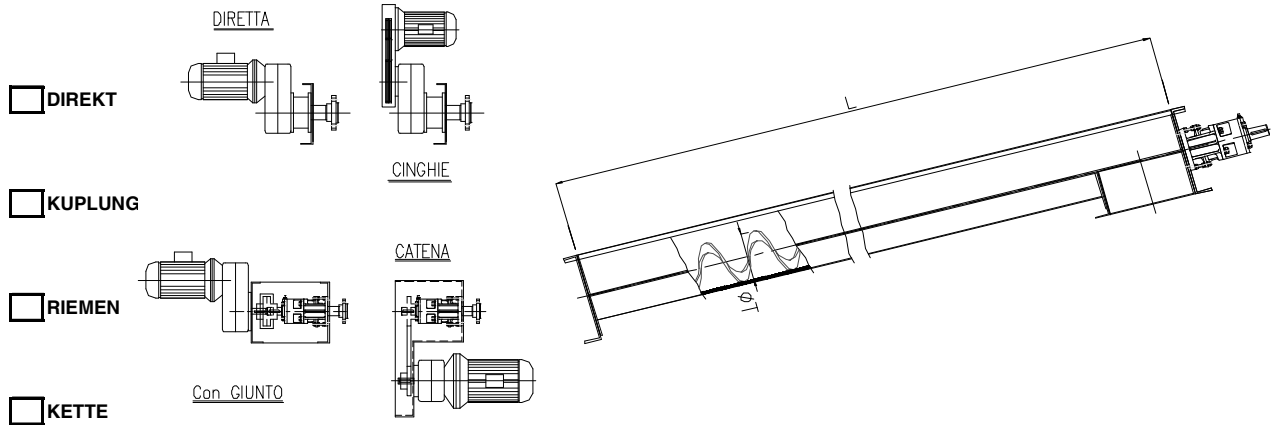
DRIVE UNIT				
Assembly position	At Inlet	<input type="checkbox"/>	At Outlet	<input type="checkbox"/>
Voltage [V]				
Frequency [Hz]	50	<input type="checkbox"/>	60	<input type="checkbox"/>

OPTIONALS	

NOTES

FORMULAR ZUR ANGEBOTSANFORDERUNG

KUNDE	
DATUM	



PRODUKT			
Name	Biolog. Schlamm	Industrieschlamm	Rechengut
Dichte [t/m ³]			
Korngröße	mm		µm
Trockenmasse	8 - 15 %	15 - 25 %	25 - 35 % über 35%
Abrasivität	Niedrig	Mittel	Hoch
Temperatur [C°]			
Risikoeigenschaften			

SCHNECKE			
Förderschnecke		Da:	A:
Austragsschnecke		Da:	A:
Fördermenge [m ³ /h]			
Länge [mm]	Trog L =		
Anstellwinkel [α°]			
Werkstoff	Normstahl	Edelstahl 1.4306	Edelstahl 1.4404
Finish		A	B F
Durchmesser, wenn verlegt	ø T =		
Einlauf	ohne (serienmäßig)	XBCC	XBQ XBV XBR Spezial
Auslauf	XBY serienmäßig	XBC	XBQ XBV XBX Spezial

BETRIEBSART			
Dauerbetrieb		h/Tag =	Tage/Jahr =
Aussetzbetrieb		Anläufe/h =	h/Tag =
Anlagentyp		innen	Installation im Freien

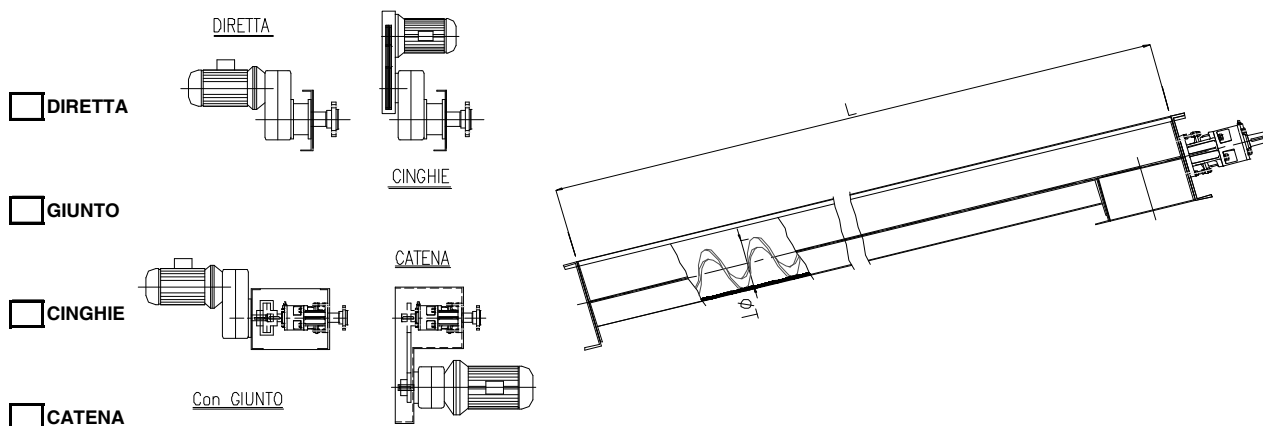
MOTORISIERUNG			
Montageposition	Einlauf		Auslauf
Spannung [V]			
Frequenz [Hz]	50	60	

ZUBEHÖR	

ANMERKUNGEN	

MODULO DI RICHIESTA DI OFFERTA

CLIENTE	
DATA	



PRODOTTO	
Nome	Fango Biologico <input type="checkbox"/> Fango Industriale <input type="checkbox"/> Grigliato <input type="checkbox"/>
Densità [t/m3]	
Granulometria	mm <input type="checkbox"/> μ m <input type="checkbox"/>
Tenore di secco	8 - 15 % <input type="checkbox"/> 15 - 25 % <input type="checkbox"/> 25 - 35 % <input type="checkbox"/> oltre 35% <input type="checkbox"/>
Abrasività	Bassa <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/>
Temperatura [C°]	
Proprietà a Rischio	

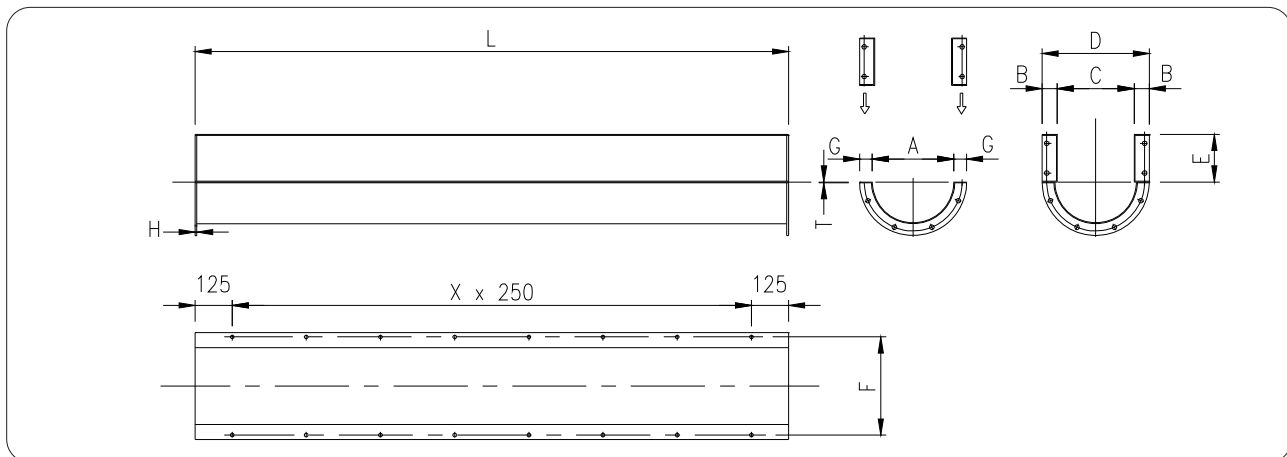
COCLEA	
Convogliatrice	Da: <input type="checkbox"/> A: <input type="checkbox"/>
Estrattrice	Da: <input type="checkbox"/> A: <input type="checkbox"/>
Portata [m3/h]	
Lunghezza [mm]	Canala L = <input type="checkbox"/>
Inclinazione [α°]	
Mater. di costruzione	Acciaio al carbonio <input type="checkbox"/> AISI 304L <input type="checkbox"/> AISI 316L <input type="checkbox"/>
Finitura	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>
Diametro se Richiesto	ϕ T = <input type="checkbox"/>
Bocca Carico	Senza (di serie) <input type="checkbox"/> XBCC <input type="checkbox"/> XBQ <input type="checkbox"/> XBV <input type="checkbox"/> XBR <input type="checkbox"/> Speciale <input type="checkbox"/>
Bocca Scarico	XBY (di serie) <input type="checkbox"/> XBC <input type="checkbox"/> XBQ <input type="checkbox"/> XBV <input type="checkbox"/> XBX <input type="checkbox"/> Speciale <input type="checkbox"/>

FUNZIONAMENTO	
Continuo	Ore/giorno = <input type="checkbox"/> Giorni/anno = <input type="checkbox"/>
Discontinuo	Avviamenti/ora = <input type="checkbox"/> Ore/giorno = <input type="checkbox"/>
Tipo di Impianto	All'interno <input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> All'esterno <input type="checkbox"/>

MOTORIZZAZIONE	
Posizione di montaggio	Al Carico <input type="checkbox"/> Allo Scarico <input type="checkbox"/>
Tensione [V]	
Frequenza [Hz]	50 <input type="checkbox"/> 60 <input type="checkbox"/>

ACCESSORI	

NOTE	



- 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 (only - nur - seulement - solo ø 200-250-300-400)

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	753	420	700	64	6	6	4	4	60	80

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

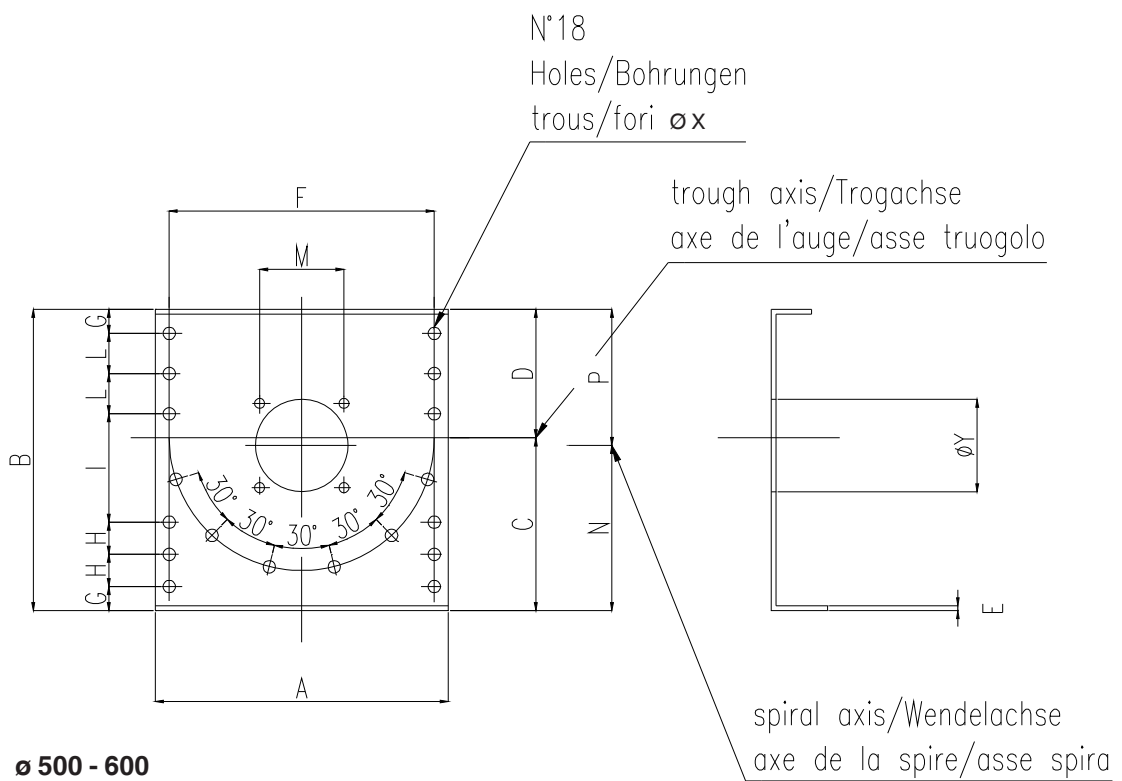
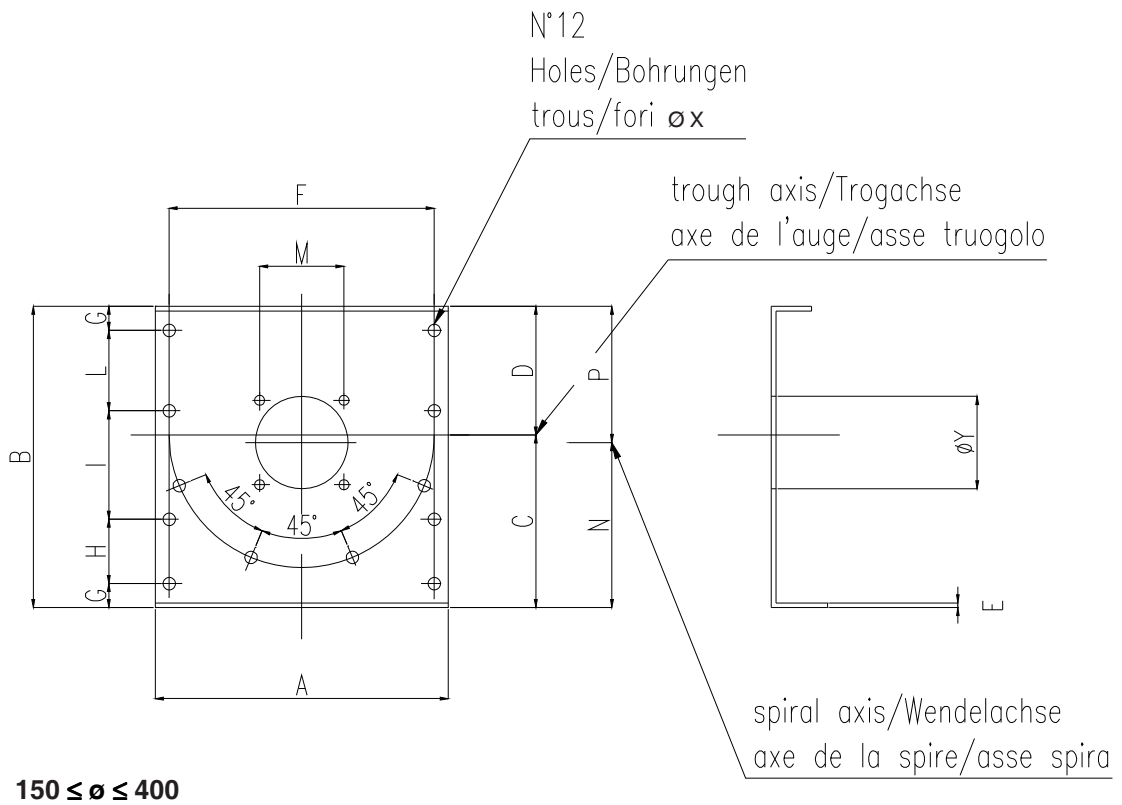
L = MULTIPLE OF 500mm
 IN SCHRITTEN VON 500mm
 MULTIPLE DE 500mm
 MULTIPLO DI 500mm

*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
 (only - nur - seulement - solo ø 200 - 250 - 300 - 400)

(*) **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	XPUS015607_	265	260	145	115	6	5	230	25	35	110	65	105	135	125	12.5	48	4	3	S23 XSV035		
200	XPUS0206A8_	315	320	185	135	6	5	280	25	35	150	85	105	173	147	12.5	48	6	5	XSV035 S23 S25 XSV045		
	130												48									
	149												53									
	130												58									
250	XPUS025610_	365	375	215	160	6	5	330	30	80	135	100	105	205.5	169.5	14.5	48	9	7	XSV035 S23 XSV045 S25 XSV055 S27		
	130												48									
	130												58									
	149												53									
	149												73									
	198												63									
300	XPUS030611_	435	440	245	195	6	5	385	30	80	165	135	130	230.5	209.5	14.5	58	13	11	XSV045 S25 XSV055 XSV065 S27		
	149												53									
	149												73									
	171												83									
	198												63									
350	XPUS035811_	485	510	275	235	8	6	445	30	80	195	175	130	259	251	14.5	58	20	15	XSV045 S25 XSV055 XSV065 S27		
	149												53									
	149												73									
	171												83									
	198												63									
400	XPUS040811_	540	575	305	270	8	6	500	35	120	185	200	130	284.5	290.5	18.5	58	27	22	XSV045 S25 XSV055 XSV065 S27		
	149												53									
	149												73									
	171												83									
	198												63									
500	XPUS050A15_	655	720	380	340	10	8	600	35	120	140	135	149	359.5	360.5	18.5	53	44	35	S25 XSV055 XSV065 S27		
	149												73									
	171												83									
	198												63									
600	XPUS060A15_	755	885	465	420	10	8	700	35	120	225	175	149	453	432	18.5	53	62	50	S25 XSV055 XSV065 S27		
	149												73									
	171												83									
	198												63									

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

Top and botton flange holing see page 31.

Flanschbohrungen oben und unten siehe Seite 31

Perçage supérieur et infé-rieur à page 31.

Foratura superiore e inferiore a pag.31.

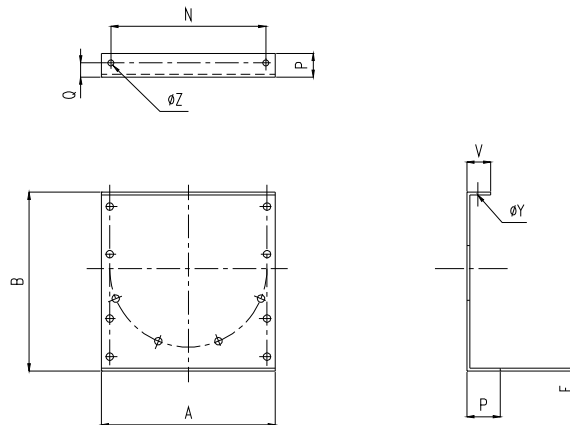
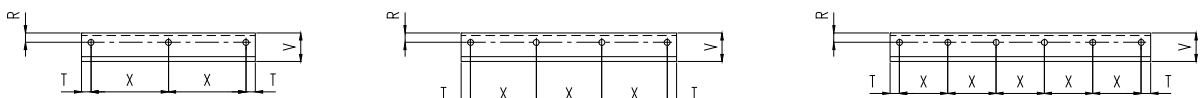
BOTTOM HULING - FLANSCHBOHRUNG UNTEN - REBORD INFERIEUR - FORATURA INFERIORE

TOP DRILLING - FLANSCHBOHRUNG OBEN - REBORD SUPERIEUR - 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 (only - nur - seulement - solo ø 200-250-300-400)

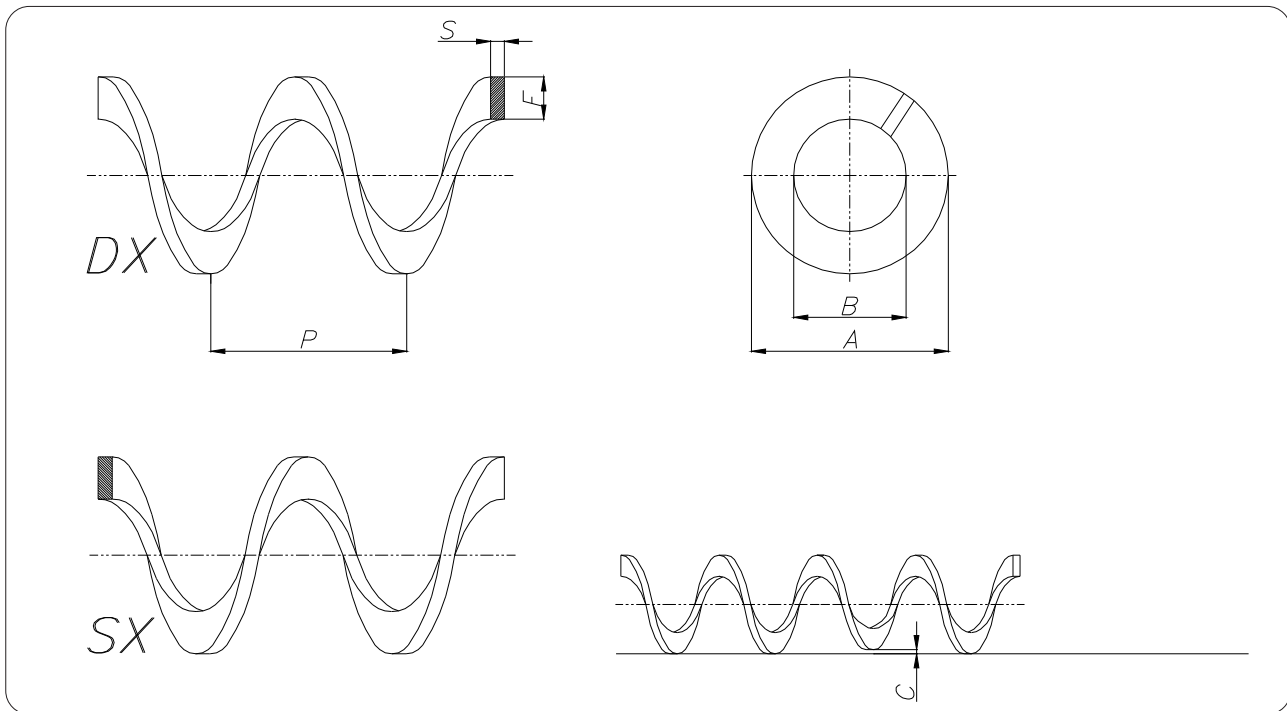
Ø	FIG.	Code	A	B	E			N	P	Q	R	T	V	X	Y	Z	kg/m	
					*1	*2 *3											*1	*2 *3
150	1	XPU0015.00_	265	260	6	5	230	50	30	25	17.5	40	115	12.5	12.5	4	3	
200	2	XPU0020.00_	315	320	6	5	280	50	30	25	17.5	40	93.3	12.5	14.5	6	5	
250	2	XPU0025.00_	365	375	6	5	330	70	40	30	17.5	50	110	12.5	14.5	8	7	
300	2	XPU0030.00_	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	

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
 (only - nur - seulement - solo ø 200 - 250 - 300 - 400)

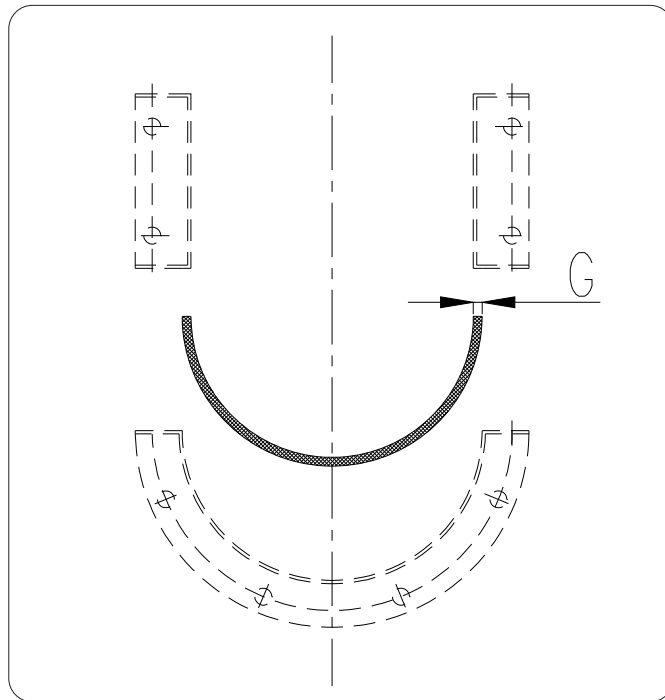


Ø nom.	A		B		C		P		Band - Band Bande - Fascia	Weight - Gewichte Poids - Peso	Max. torque - max. paar couple maxi - max coppia [Nm]		Code
	[mm]								F x S	[kg/m]	Fe	Inox 304	
	[mm]								[mm]	[kg/m]			
150	145	+0 -4	75		3	145	+7 -7	35 x 15		10			39 8 __ 2 0100
										14.5			39 8 __ 4 0100
200	185	+0 -4	105		3	185	+7 -7	40 x 15		11.1			39 8 __ 2 0150
										16.5			39 8 __ 4 0150
250	240	+0 -4	140		4	240	+7 -7	50 x 20		18.6			39 8 __ 2 0200
										28			39 8 __ 4 0200
300	280	+0 -4	160		4	280	+10 -10	60 x 20		22.3			39 8 __ 2 0250
										33.6			39 8 __ 4 0250
350	327	+0 -6	177		5	327	+10 -10	75 x 25		38.8			39 8 __ 2 2450
										55.6			39 8 __ 4 2450
400	360	+0 -6	220		5	360	+10 -10	70 x 20		26			39 8 __ 2 0300
										38.5			39 8 __ 4 0300
500	460	+0 -6	300		5	460	+10 -10	80 x 20		30			39 8 __ 2 0350
										45			39 8 __ 4 0350
600		+0 -6			6		+10 -10						

Special steel - Spezieller Stahl - Acier Spécial - Acciaio speciale 2
 AISI 304 stainless steel - Edelstahl 1.4301 - Acier inox AISI 304 - Acciaio inox AISI 304 6

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	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*

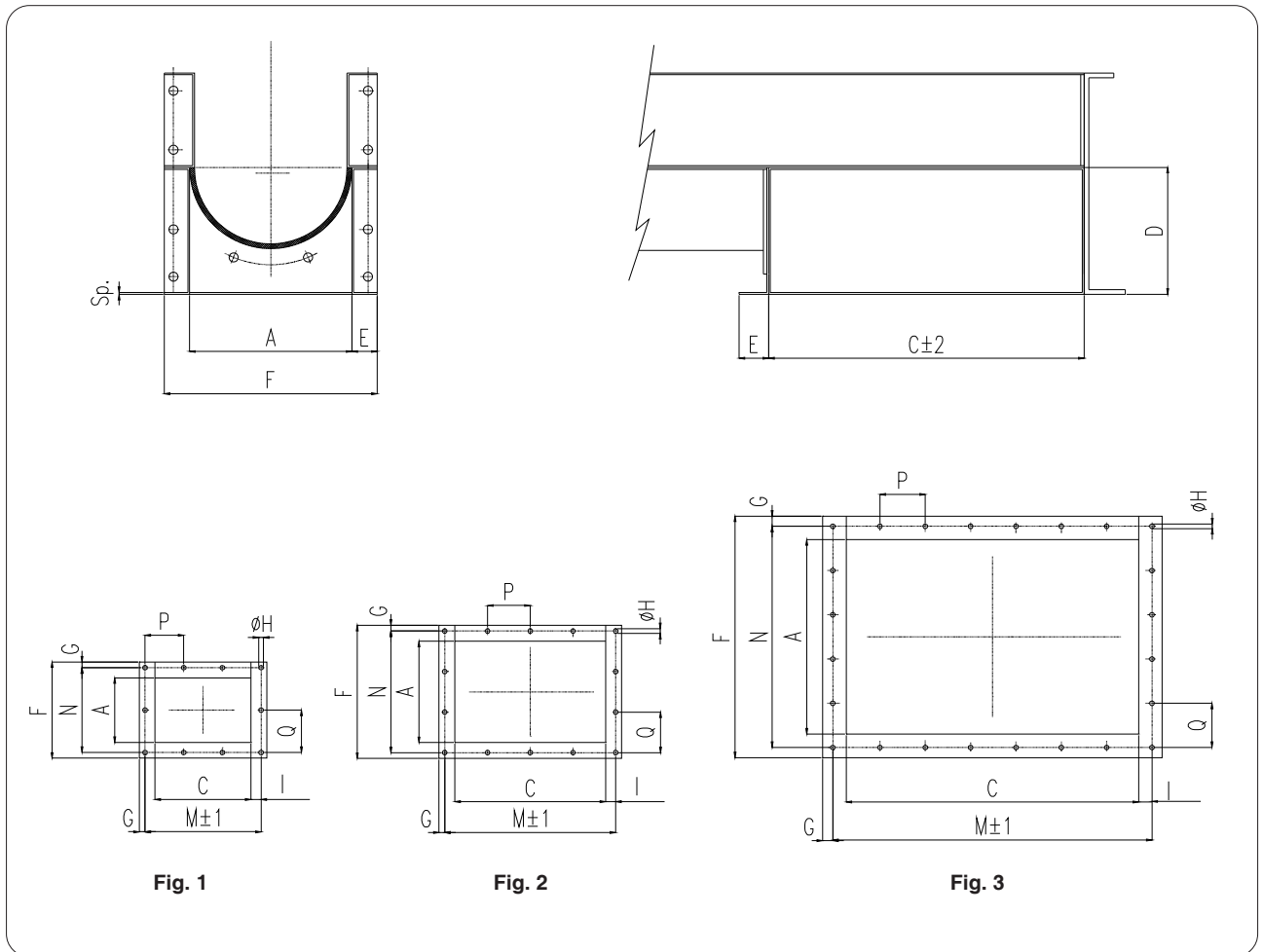
Ø nominal - *nominal* - nominal - *nominale* (cm)

Length - *Länge* - Longueur - *Lunghezza* (dm)

4=HDPE

7=UHMWPE

9=UHMWPE double-colour - *zweifartig* - 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 (only - nur - seulement - solo ø 200-250-300-400)

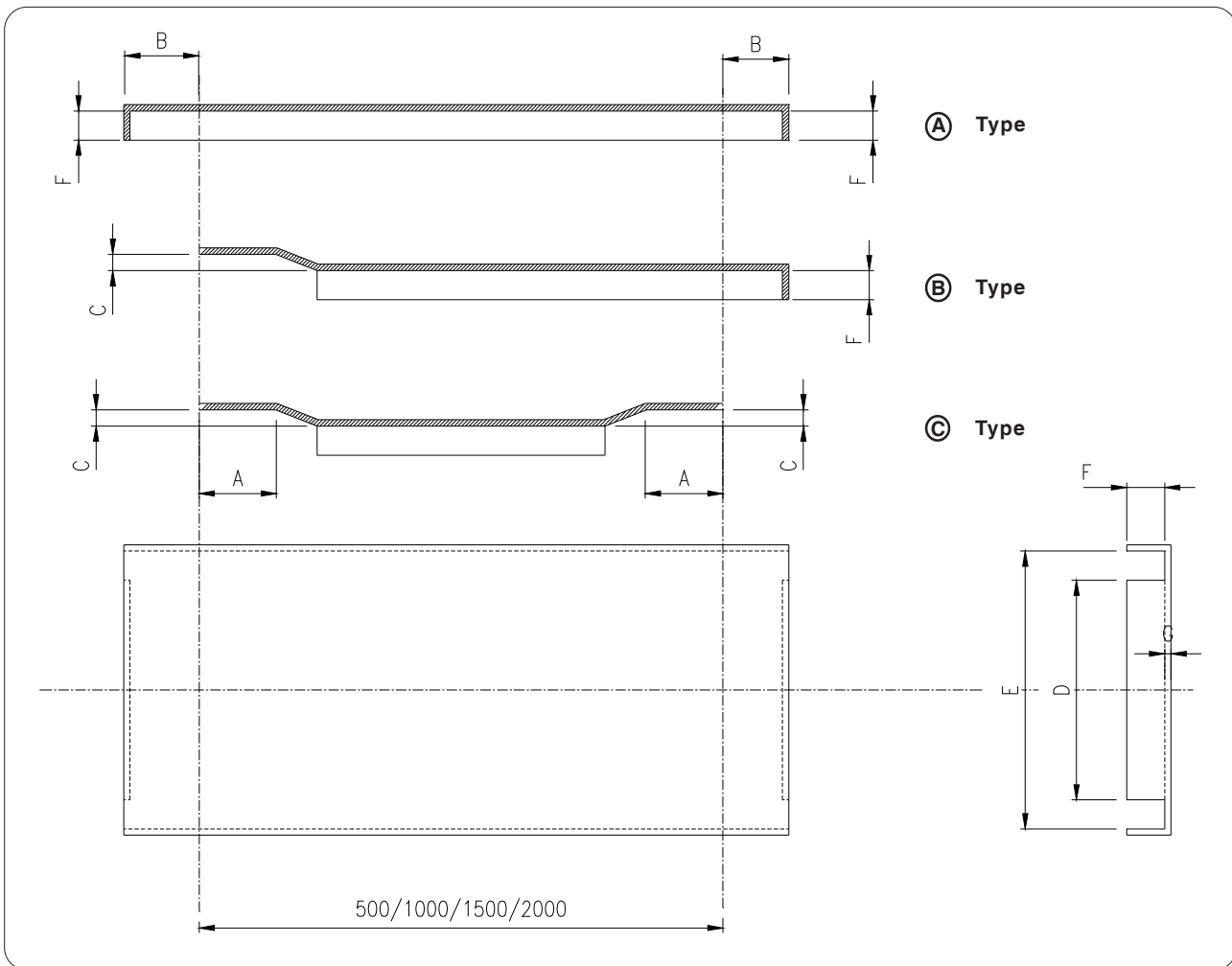
Fig.	Ø	Code	A	C	D	E	F	G	Holes - Bohr. Trous - Fori		I	M	N	P	Q	Sp		Kg	
									Ø H	Qty.						*1	*2 *3	*1	*2 *3
1	150	XBY015D_	175	257.5	145	43	261	15.5	12.5	10	30	315	230	105	115	3	2	3.5	2.5
2	200	XBY020D_	225	334.5	185	43	311	15.5	12.5	14	30	392	280	98	93.3	3	2	5	3.3
2	250	XBY025D_	275	396.5	215	43	361	15.5	12.5	14	40	464	330	116	110	3	2	6.5	4.5
2	300	XBY030D_	325	474	245	54	433	24	12.5	14	40	544	385	136	128.3	3	3	9.5	9.5
3	350	XBY035D_	375	555	275	54	483	19	12.5	24	40	630	445	90	89	3	3	11	11
3	400	XBY040D_	425	631.5	305	55	535	17.5	12.5	24	45	714	500	102	100	4	3	18	13.5
3	500	XBY050D_	525	773.5	380	65	655	27.5	15	24	50	861	600	123	120	4	3	27.5	21
3	600	XBY060D_	625	922.5	465	65	755	27.5	15	24	55	1015	700	145	140	4	3	38.5	29

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
(only - nur - seulement - solo ø 200 - 250 - 300 - 400)



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

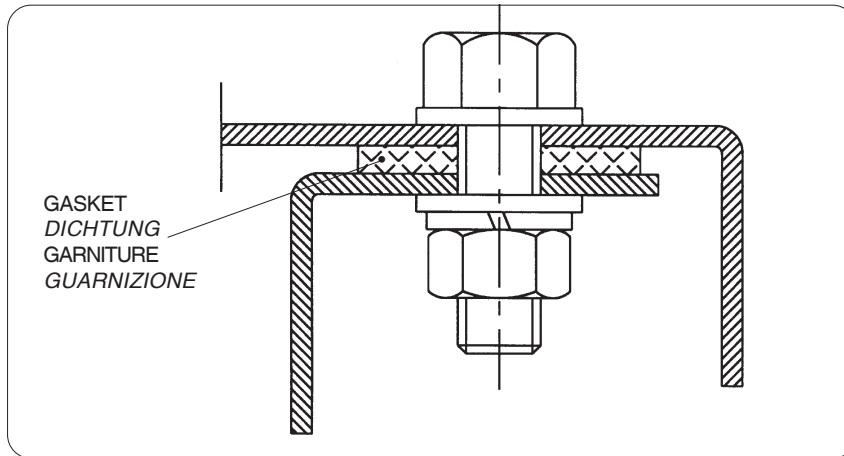
2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L

3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L (only - nur - seulement - solo ø 200-250-300-400)

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

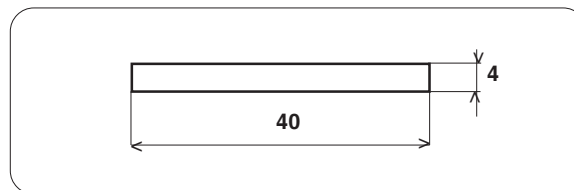
check with WAM® - bei WAM® rückfragen - consulter WAM® - consultare WAM®

BOLTED LOCK - SCHRAUBVERSCHLUSS - FERMETURE BOULONNEE - CHIUSURA A BULLONI

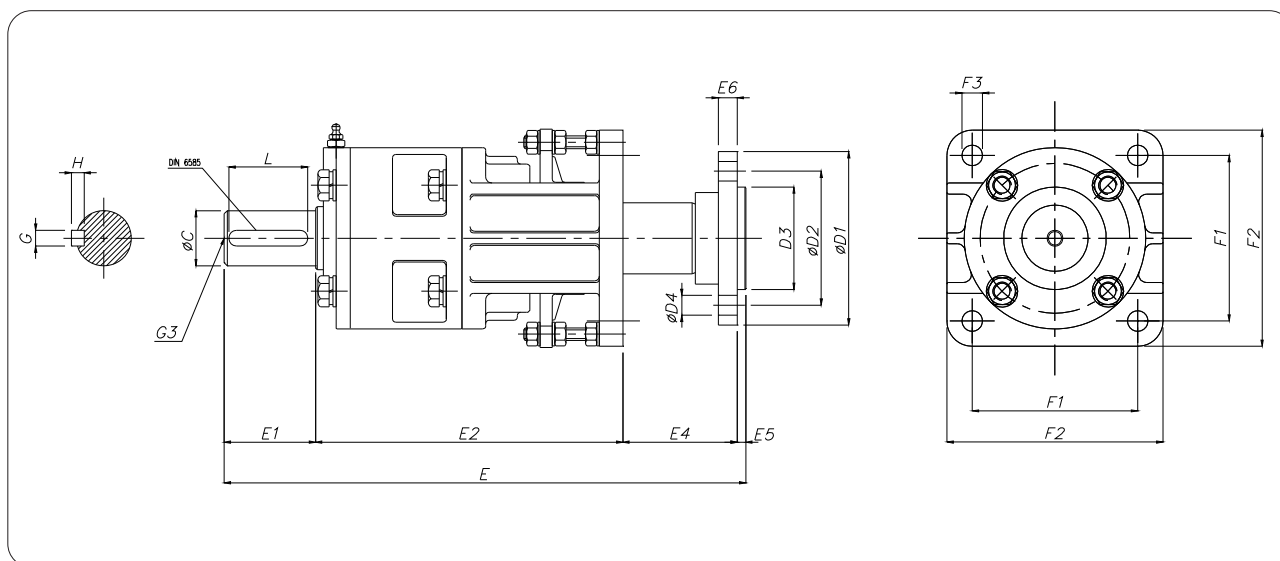


Code	Type
XKH10.	M 10 x 25

GASKET - DICHTUNG - GARNITURE - GUARNIZIONE

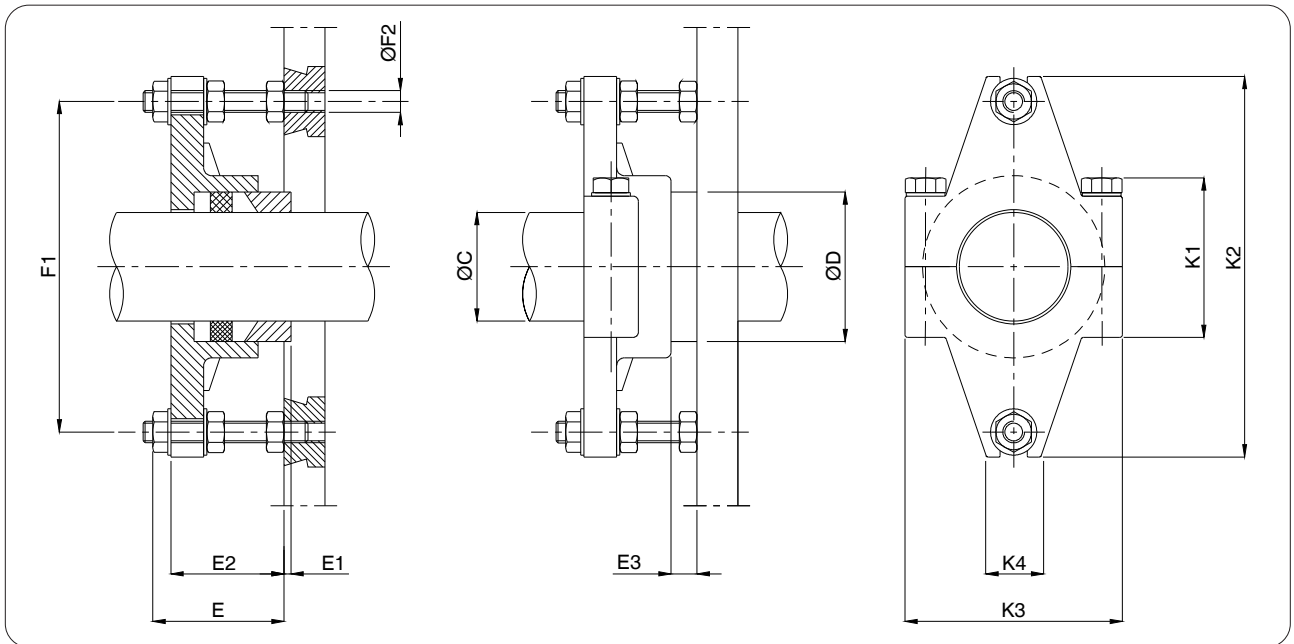


Code	Colour - Farbe - Couleur - Colore	Type
2510TE0186	White - Weiss - Blanc - Bianco	EPDM RE 42

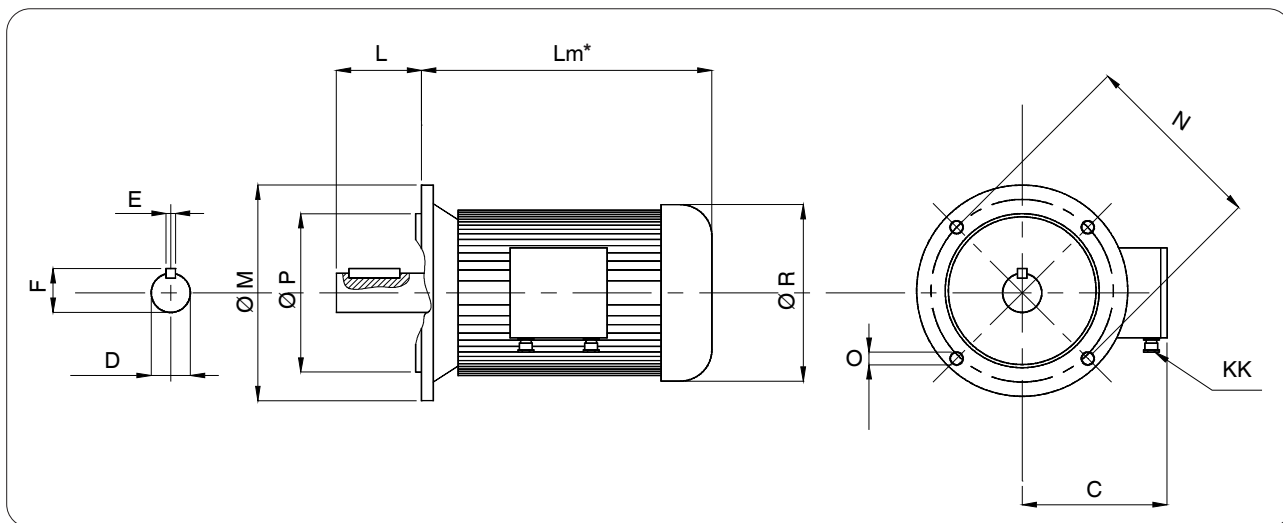


Code	Ø C UNI 6397		Ø D1	Ø D2	Ø D3	D4		E	E1	E2	E4	E5	E6	F1	F2	F3	G3	Kg	GxHxL DIN 6885
	Ø	n°																	
XSV025BV1	25	j6	95	70	50	10.5	4	265	42	165	55.5	2.5	10	92	117	11	M10	9.5	8x7x36
XSV035BV1	35	k6	110	85	65	12.5	4	331	58	195	72.5	5.5	12	105	137	13	M10	19	10x8x50
XSV045BV1	45	k6	130	100	78	16.5	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 - <i>Wälzlager</i> Roulements - <i>Cuscinetti</i>	Grease - <i>Feet</i> Graisse - <i>Grasso</i>	Seal - <i>Wellendichtung</i> Etanchéite - <i>Tenuta</i>
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	XSV025
XUC040_1	040	55	48	2	28	12	121.6	M8	20	140	80	60	0.75	3	8 x 8	S23 - P23
XUC045_1	045	60	48	2	28	12	121.6	M8	20	140	80	60	0.8	3	8 x 8	XSV035
XUC050_1	050	70	60	3	36	14	141.4	M10	30	164	100	70	1.2	3	10 x 10	S25 - P25
XUC055_1	055	75	60	3	36	14	141.5	M10	30	164	100	70	1.5	3	10 x 10	XSV045
XUC060_1	060	80	60	3	36	14	183.4	M10	30	210	120	70	1.8	3	10 x 10	S27 - P27
XUC070_1	070	90	60	3	36	14	183.4	M10	30	210	120	70	2	3	10 x 10	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	Size	Code	C	D	E	F	L	Lm*	M	N	O	Holes n°	P	Q	R	kg	KK
			mm										mm				
1.1	90 S	MT0900S04145	155	24	8	27	50	248	200	165	12.5	4	130	3.5	180	25	M25x1.5
1.5	90 L	MT0900L04145	155	24	8	27	50	273	200	165	12.5	4	130	3.5	180	26	M25x1.5
2.2	100 LR	MT100LR04145	180	28	8	31	60	306	250	215	15	4	180	4	218	34	M25x1.5
3	100 LH	MT100LH04145	180	28	8	31	60	306	250	215	15	4	180	4	218	35	M25x1.5
4	112 M	MT1120M04145	190	28	8	31	60	334	250	215	15	4	180	4	218	44	M25x1.5
3 - 1.5	112 M	MT1120M48A45	190	28	8	31	60	334	250	215	15	4	180	4	218	47	M25x1.5
5.5	132 S	MT1320S04145	210	38	10	41	80	371	300	265	15	4	230	4	258	65	M25x1.5
3.3 - 2.2	132S	MT1320S48A45	210	38	10	41	80	371	300	265	15	4	230	4	258	65	M25x1.5
7.5	132 M	MT1320M04145	210	38	10	41	80	409	300	265	15	4	230	4	258	79	M25x1.5
4.4 - 3	132 M	MT1320M48A45	210	38	10	41	80	409	300	265	15	4	230	4	258	79	M25x1.5
9.2	132 ML	MT1320L04145	210	38	10	41	80	409	300	265	15	4	230	4	258	87	M25x1.5
11	160 M	MT1600M04245	255	42	12	45	110	485	350	300	19	4	250	5	300	118	M32x1.5
6 - 4.5	160 MA	MT160MA48A45	255	42	12	45	110	485	350	300	19	4	250	5	300	118	M32x1.5
8.5 - 6	160 MB	MT160MB48A45	255	42	12	45	110	485	350	300	19	4	250	5	300	118	M32x1.5
15	160 L	MT1600L04245	255	42	12	45	110	529	350	300	19	4	250	5	300	147	M32x1.5
10 - 7.5	160 L	MT1600L48A45	255	42	12	45	110	529	350	300	19	4	250	5	300	147	M32x1.5
18.5	180 M	MT1800M04245	285	48	14	51.5	110	543	350	300	19	4	250	5	340	173	M32x1.5
22.0	180 L	MT1800L04245	285	48	14	51.5	110	585	350	300	19	4	250	5	340	220	M32x1.5
15 - 10	180 L	MT1800L48A45	285	48	14	51.5	110	585	350	300	19	4	250	5	340	220	M32x1.5

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

*With different motor makes, a tolerance of ± 50 mm should be allowed.

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

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

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.

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

N.B.: Wenn Getriebe auf Schnecke montiert ist, Lackierung = ezi-an-blau RAL 5010. Als Ersatzteil nur mit Grundanstrich.

Presses-câbles en plastique.

Boîte à bornes sur la côté gauche du moteur (vu du carter).

*Avec des marques diverses des tolérances de ± 50 mm sont possibles.

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

N.B.: Monté sur la vis les moteurs sont peints en Bleu Gentiane RAL 5010. Comme pièce de rechange en antirouille.

I pressacavi sono in plastica.

La morsettiere si trova sul lato sinistro del motore (visto dal carter).

*Con marche diverse sono possibili tolleranze di ± 50 mm.

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.

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

The motors listed in the table are WAM® models manufactured according to IEC as well as EN 50262 standards as far as junction box connections are concerned.

This means other electric motor makes can be used providing they conform to the above mentioned standards without having to change the gear reducer.

CONFORMITY

WAM® motors are constructed in accordance with:

- Standards 89/336/EEC (EMC Directive).
- Low Voltage Directive 73/ 23/ EEC.

Technical features

For all:

- Construction form B5 flanged
- Isolation class F
- Motor protection IP 55
- Terminal protection IP 55

4-poles motors

- Rotation speed ~ 1450rpm
- Voltage
220/240V-380/420V 50Hz
440/480V 60Hz for Gr. ≤ 132.
- Voltage
380/420V-660/690V 50Hz
440/480V 60Hz for Gr. ≥ 160.

4/8-poles motors

- single Dahlander type winding
- rotation speed ~ 1450/ 730rpm
- single voltage
380-420V 50Hz;
440-480V 60Hz

Operating conditions

WAM® motors can withstand a humidity content of 90% and can operate at environmental temperatures varying from -10° to +40°C.

Normal use below 1,000m below sea level.

If motors with special technical characteristics are required (voltage, cycles, double speed etc.) please contact a WAM® sales office.

For further details and characteristics see electric motor catalogue WA.052MT

Die in der Tabelle aufgeführten Elektro-Flanschmotoren, Fabrikat WAM®, entsprechen der europäischen IEC-Norm sowie der EN 50262, was die Klemmenverbindungen betrifft. Dies ermöglicht es, wahlweise Normmotoren eines anderen Fabrikats einzusetzen, ohne dabei die Getriebeeinheit austauschen zu müssen. Es muss allerdings beachtet werden, dass WAM-Motoren als Ergebnis langjähriger Praxiserfahrungen die beste Garantie für einen problemfreien Betrieb in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen bieten.

KONFORMITÄT

Die WAM® Motoren entsprechen den folgenden Normen:

- EMV-Richtlinie 89/336/EWG
- Niederspannungs-Richtlinie 73/ 23/EWG.

Technische Eigenschaften

Für alle:

- Bauform B5 mit Flansch
- Isolierstoffklasse F
- Motorschutzart IP 55
- Schutzart Klemmenleiste IP 55

4-polige Motoren

- Drehzahl ~ 1450 min⁻¹
- Spannung
220/240V-380/420V 50Hz
440/480V 60Hz für Gr.≤ 132.
- Spannung
380/420V-660/690V 50Hz
440/480V 60Hz für Gr.≥ 160.

4/8-polige Motoren

- Einzelwicklung Typ Dahlander
- Drehzahl ~ 1450/ 730 min⁻¹
- Einzelspannung
380-420V 50Hz;
440-480V 60Hz

Betriebsbedingungen

Die WAM® Motoren ertragen einen Feuchtigkeitsgrad bis zu 90 % und können bei einer Umgebungstemperatur zwischen -10° und +40°C arbeiten.

Normaler Einsatz unterhalb von 1000 m N.N.

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

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 EN 50262 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 changer la tête motrice.

CONFORMITÉ

Les moteurs WAM® sont construits conformément:

- Aux normes 89/336/EEC (directive EMC).
- Aux directives basse tension 73/23/EEC.

Caractéristiques techniques

Pour tous:

- Forme de construction B5 à bride
- Classe d'isolation F
- Protection moteur IP 55
- Protection bornier IP 55

Moteurs à 4 pôles

- Vitesse de rotation ~ 1450 tr/mn
- Tension
220/240V-380/420V 50Hz
440/480V 60Hz pour Gr.≤ 132.
- Tension
380/420V-660/690V 50Hz
440/480V 60Hz pour Gr.≥ 160.

Moteurs à 4/8 pôles

- enroulement unique type Dahlander
- vitesse de rotation ~ 1450/ 730 tr/mn
- une seule tension
380-420V 50Hz;
440-480V 60Hz

Conditions de fonctionnement

Les moteurs WAM® peuvent résister à un taux d'humidité de 90% et ils peuvent travailler à une température ambiante qui varie de -10° à +40°C.

Utilisation normale au-dessous des 1.000m sur le niveau de la mer.

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

Pour plus de détails 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 EN 50262 per quanto riguarda gli attacchi (pressacavi) nella morsettiera. Ciò significa che l'utilizzatore ha la possibilità di impiego di motori di qualsiasi marca, purchè siano a norme, senza dover cambiare testata motrice.

CONFORMITÀ

I motori WAM® sono costruiti secondo:

- Le norme 89/336/EEC (direttive EMC).
- Le direttive basso voltaggio 73/ 23/EEC.

Caratteristiche tecniche

Per tutti:

- Forma costruttiva B5 a flangia
- Classe isolamento F
- Protezione motore IP 55
- Protezione morsettiera IP 55

Motori a 4 poli

- Velocità di rotazione ~ 1450rpm
- Tensione
220/240V-380/420V 50Hz
440/480V 60Hz per Gr.≤ 132.
- Tensione
380/420V-660/690V 50Hz
440/480V 60Hz per Gr.≥ 160.

Motori a 4/8 poli

- unico avvolgimento tipo Dahlander
- velocità di rotazione ~ 1450/ 730rpm
- unica tensione
380-420V 50Hz;
440-480V 60Hz

Condizioni di funzionamento

I motori WAM® possono resistere ad un tasso di umidità del 90% e possono lavorare ad una temperatura ambiente che varia da -10° a +40°C.

Utilizzo normale al di sotto dei 1000m sul livello del mare

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.

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

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)

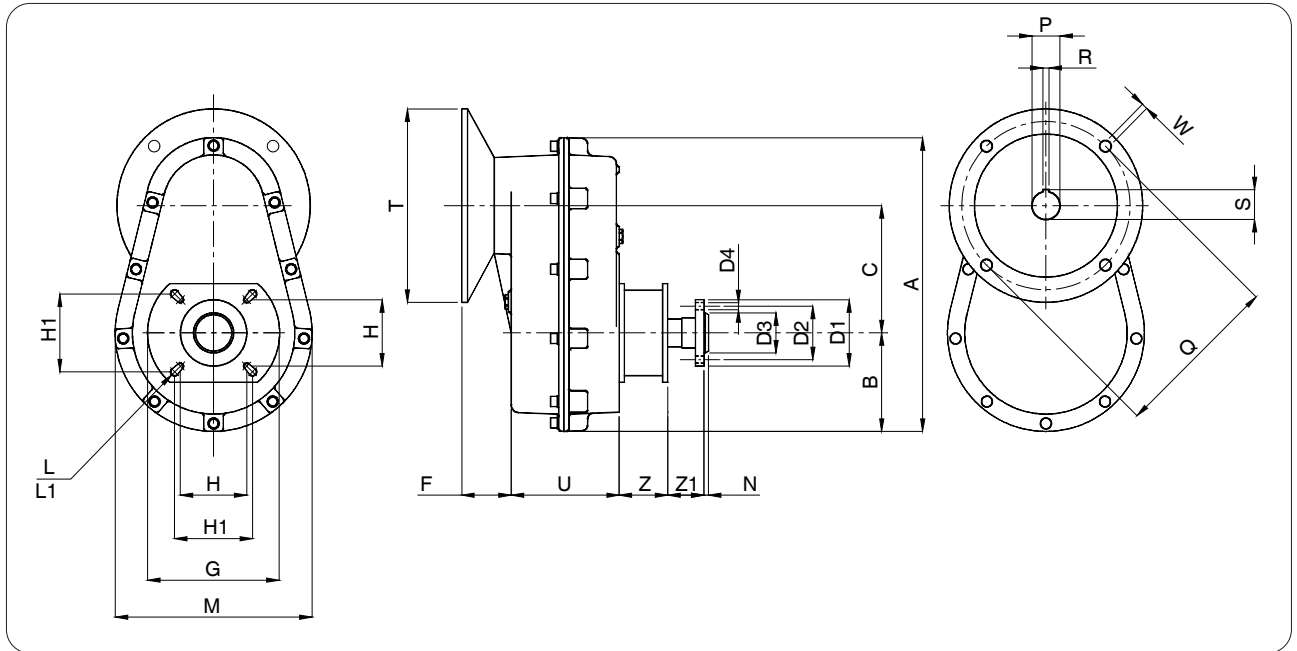
112 = motor size / Motogr. / taille mot. / grand. motore
 112 = 4 kW (4 poles / Pole / poles / poli)
 132 = 5.5 - 7.5 kW (4 poles / Pole / poles / poli)

S 2 5 B 6 5 C

S 2 7 B 6 7 C

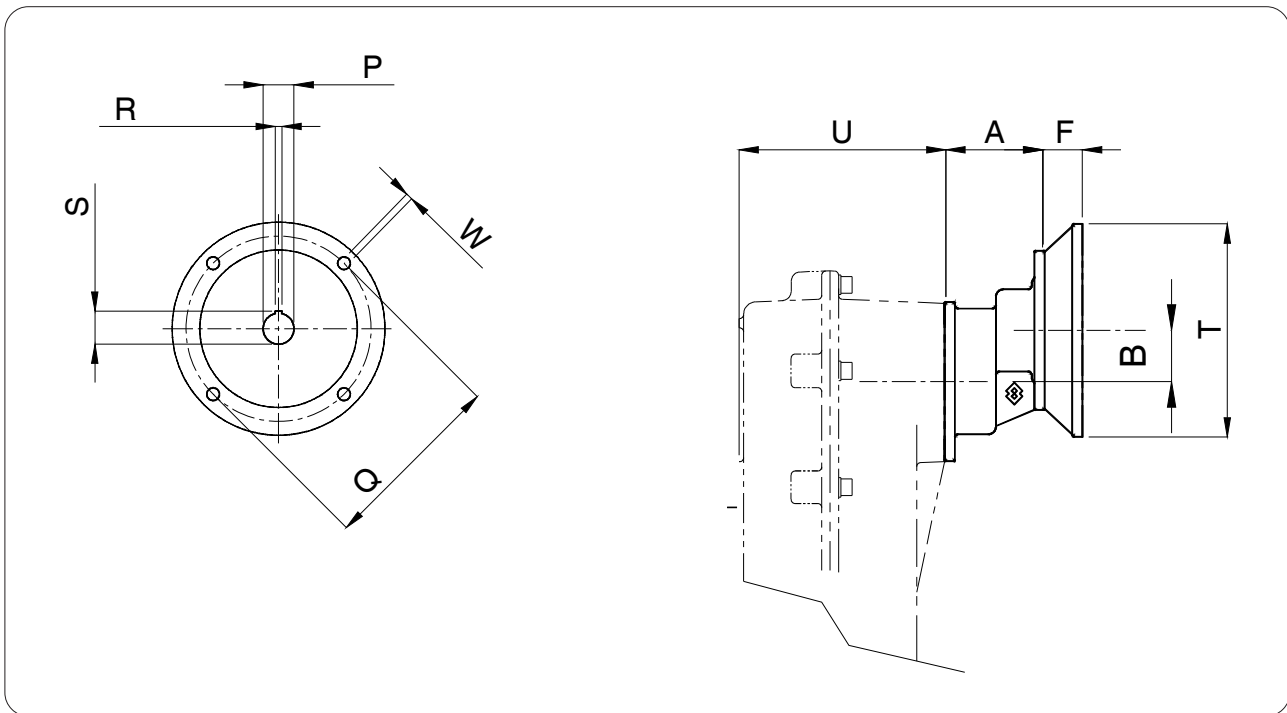
40 = ratio / Unters. / rapport / rapporto 1:40 standard (2.2 ≤ kW ≤ 4)
 30 = ratio / Unters. / rapport / rapporto 1:30 (2.2 ≤ kW ≤ 4)

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	B65	417	128	180	130	100	78	17	276	149	17	256	9.5	28	215	8	31	250	186	19	94	84	XUC 50	77		
	112														35	80											
	132														50		38	265	10						41	300	15
	160														72		42	300	12						45	350	19	80
180	72	48	300	14	51.5	350	19	80																			
S27	112	B67	519	174	225	155	125	105	17	276	198	22	348	17.5	28	215	8	31	250	221	19	94	106.5	XUC 60	139		
	132														35	143											
	160														50		38	265	10						41	300	15
	180														72		42	300	12						45	350	19	147
200	78	48	300	14	51.5	350	19	147																			
															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.



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

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

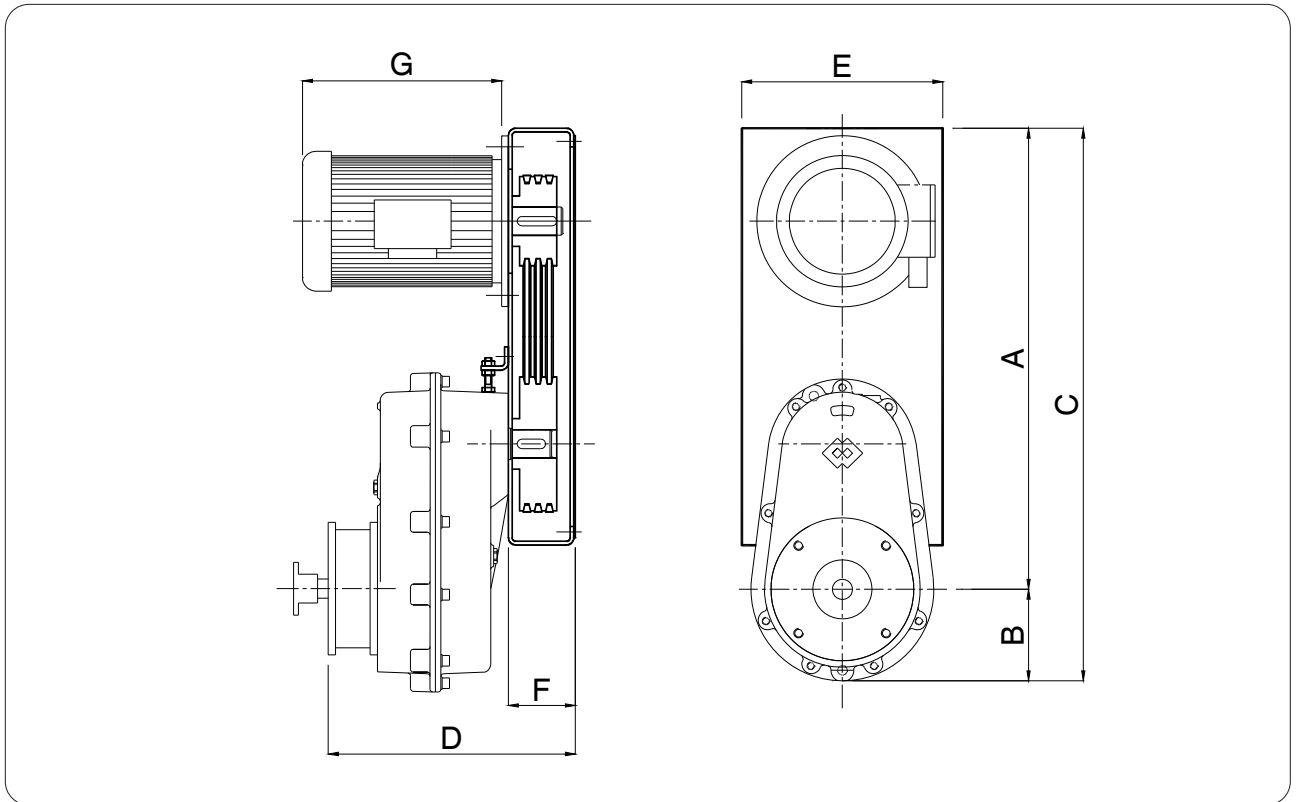
Per dimensioni non riportate vedere pagina con riduttore e uscita corrispondenti

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.

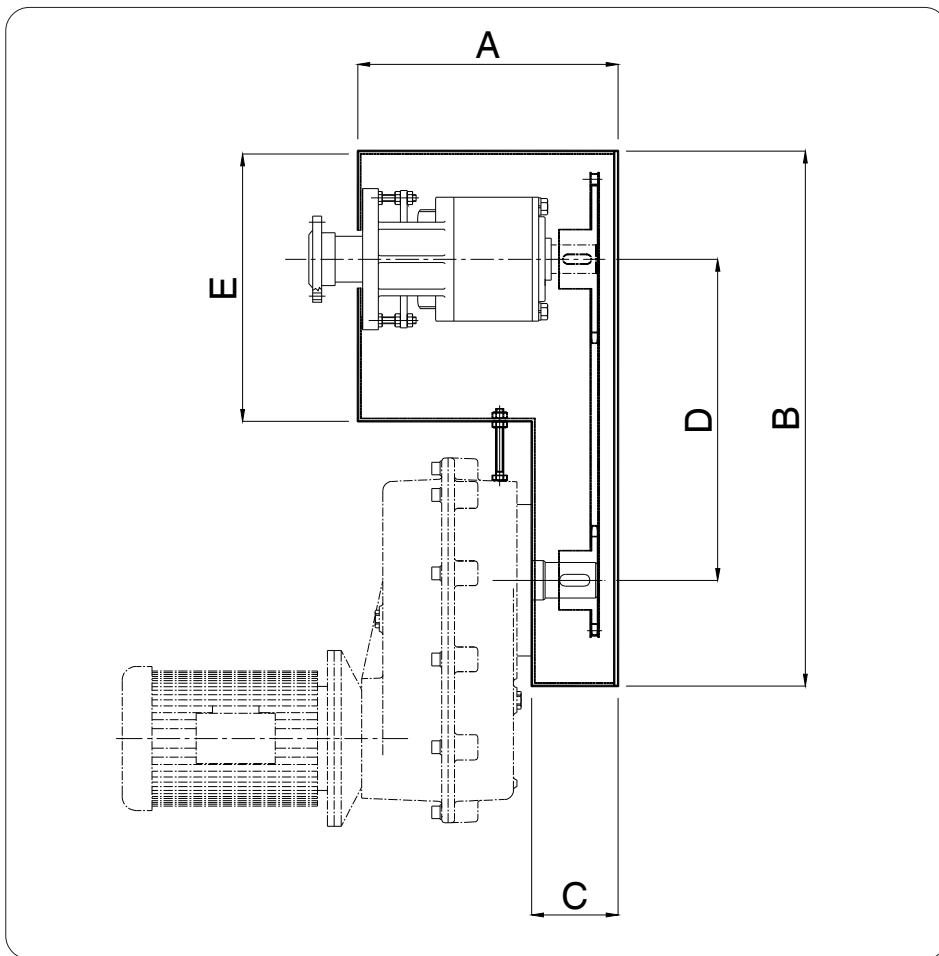


S 21							
kW	A	B	C	D	E	F	G
0.55	518	100	618	275	240	70	240
0.75	518	100	618	275	240	70	260

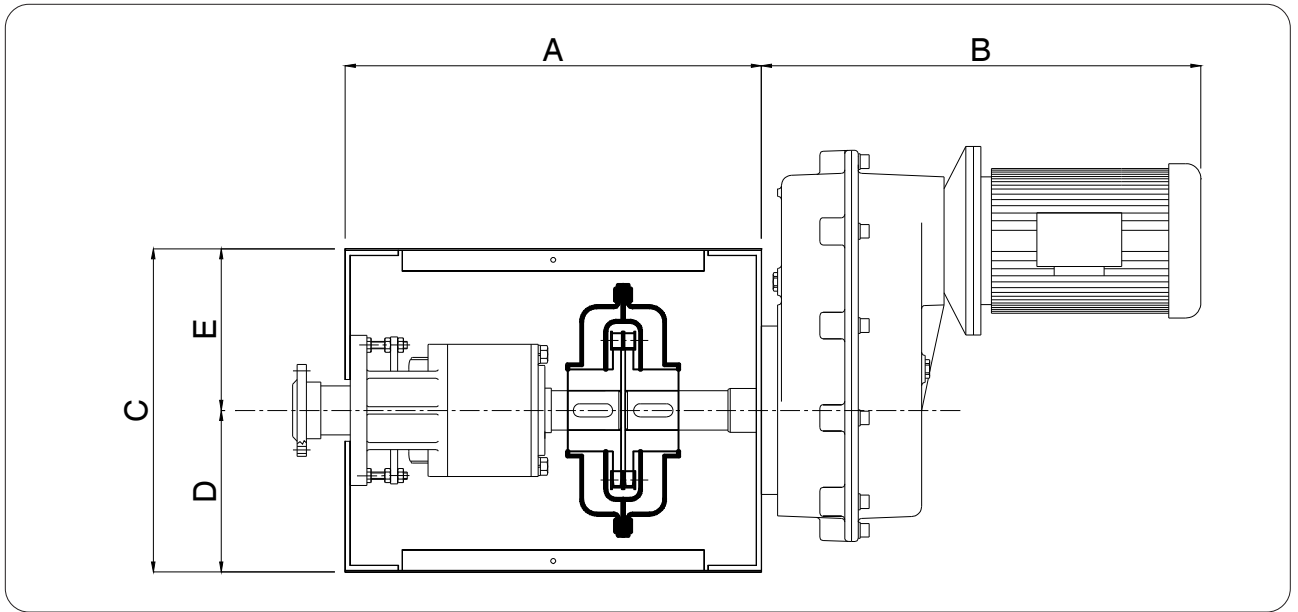
S 23							
kW	A	B	C	D	E	F	G
1.1	565	113	698	307	240	80	247
1.5	565	113	698	307	240	80	247

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

S 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	1355	120	/	/	375	410	450	485	585	670	/	/	375	440	510	575	720	885	
	XSV055	370	/	/	790	855	925	990	1190	1355		/	/	375	410	450	485	585	670	/	/	375	440	510	575	720	885	
S 27	XSV055	370	/	/	/	975	1045	1105	1250	1415	140	/	/	/	465	505	535	605	690	/	/	/	440	510	575	720	885	
	XSV065	420	/	/	/	975	1045	1105	1250	1415		/	/	/	465	505	535	605	690	/	/	/	440	510	575	720	885	
	XSV080	510	/	/	/	/	1045	1105	1250	1415		/	/	/	/	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.

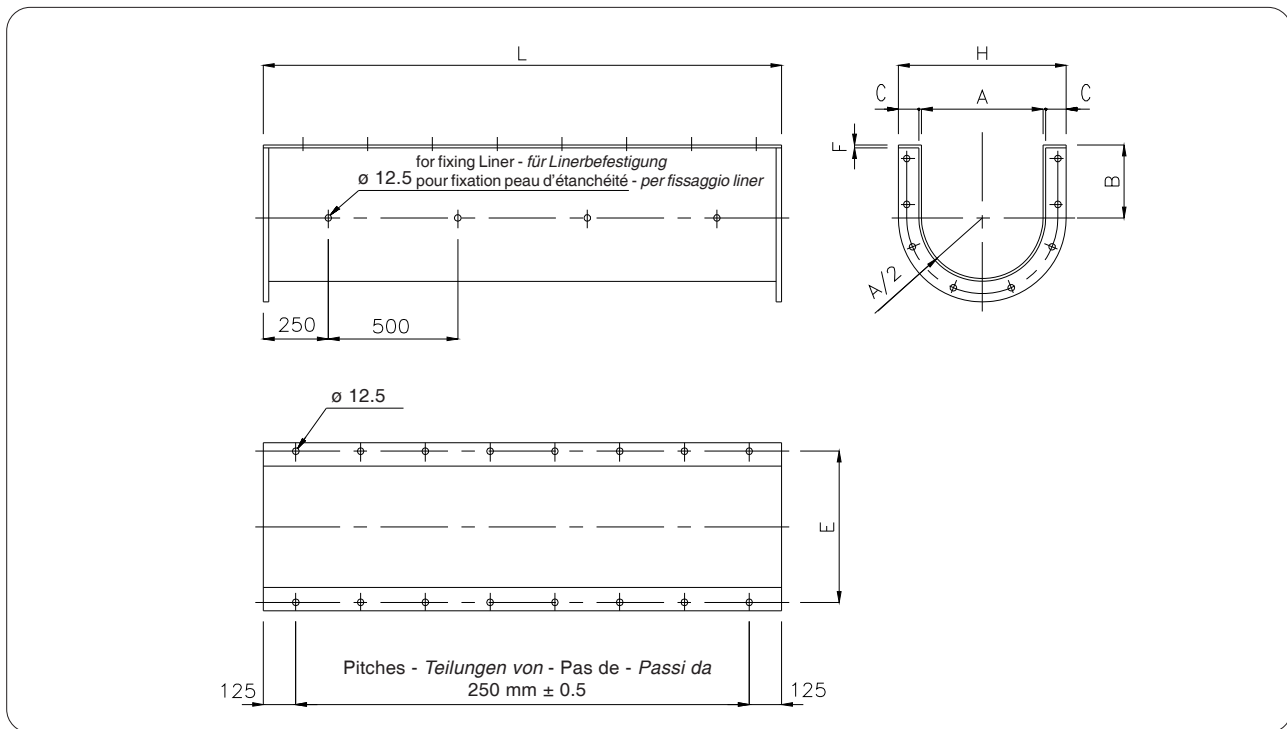
S 23							
kW	Ø	Ø	A	B	C	D	E
1.1	150	35	350	450	260	126	134
	200	35	350	450	320	169	151
		45	423	450	320	169	151
1.5	150	35	350	460	260	126	134
	200	35	350	460	320	169	151
		45	423	460	320	169	151
	250	35	350	460	375	199	176
		45	423	460	375	199	176

 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
	600	65	550	710	720	368	352
		600	55	500	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



Ø Nom.	Code	Ø	A	B	C	E	F	H	kg/m
150	XCUAL0153_ _ _ _ _	150	175	115	40	230	3	261	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

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

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

XCUA 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

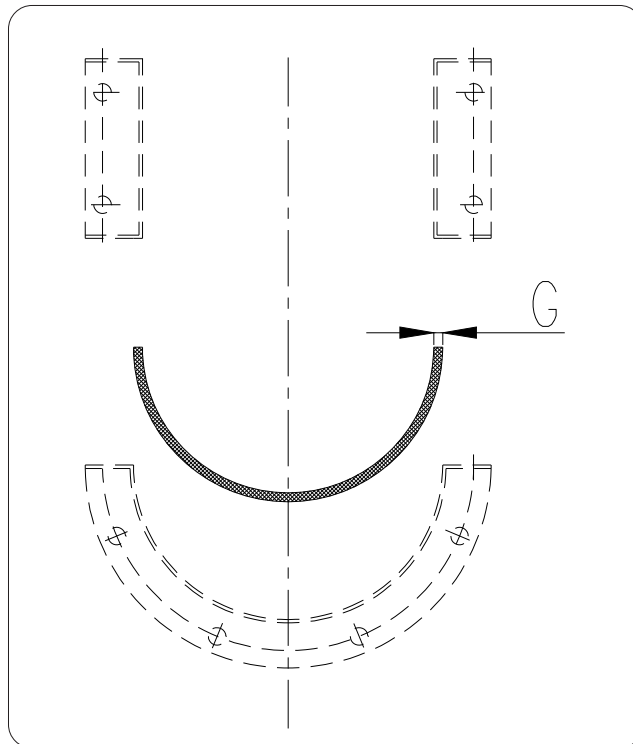
Trough thickness - Trogstärke
 Epaisseur auge - Spessore truogolo

Trough length - Troglänge
 Longueur auge - Lunghezza truogolo


Material - Werkstoff - Matériau - Materiale

1 = FeP11
 2 = AISI 304L
 3 = AISI 316L

**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

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

X J L

Bottom liner - Trogauskleidung
 Revêtement de fond - Rivestimento di fondo

Ø nominal - nominal - nominal - nominale (cm)

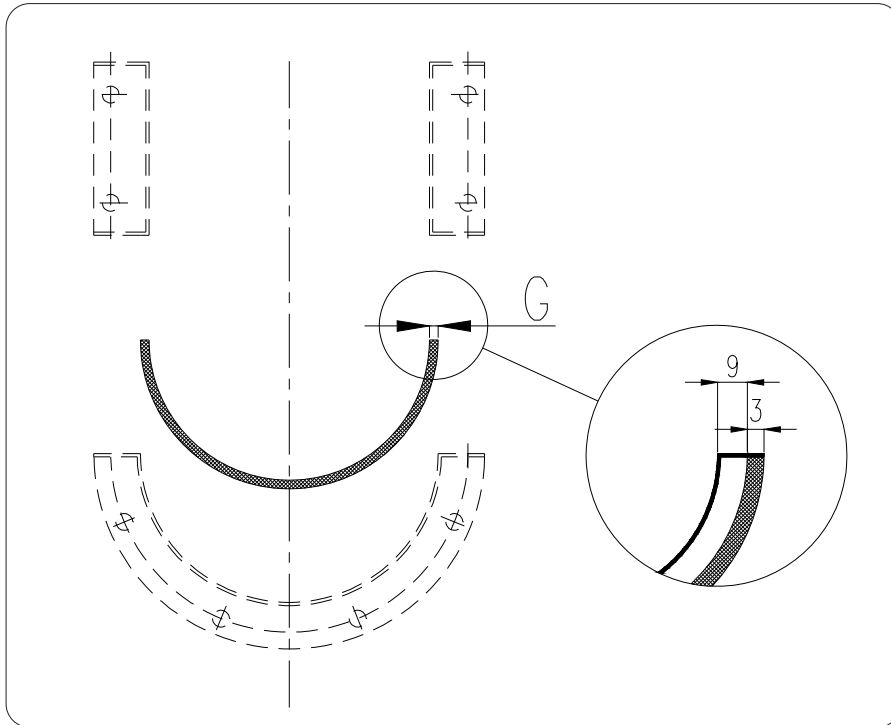
Lenght - Länge - Longueur - Lunghezza (dm)

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

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

X J L

Bottom liner - Trogauskleidung
 Revêtement de fond - Rivestimento di fondo

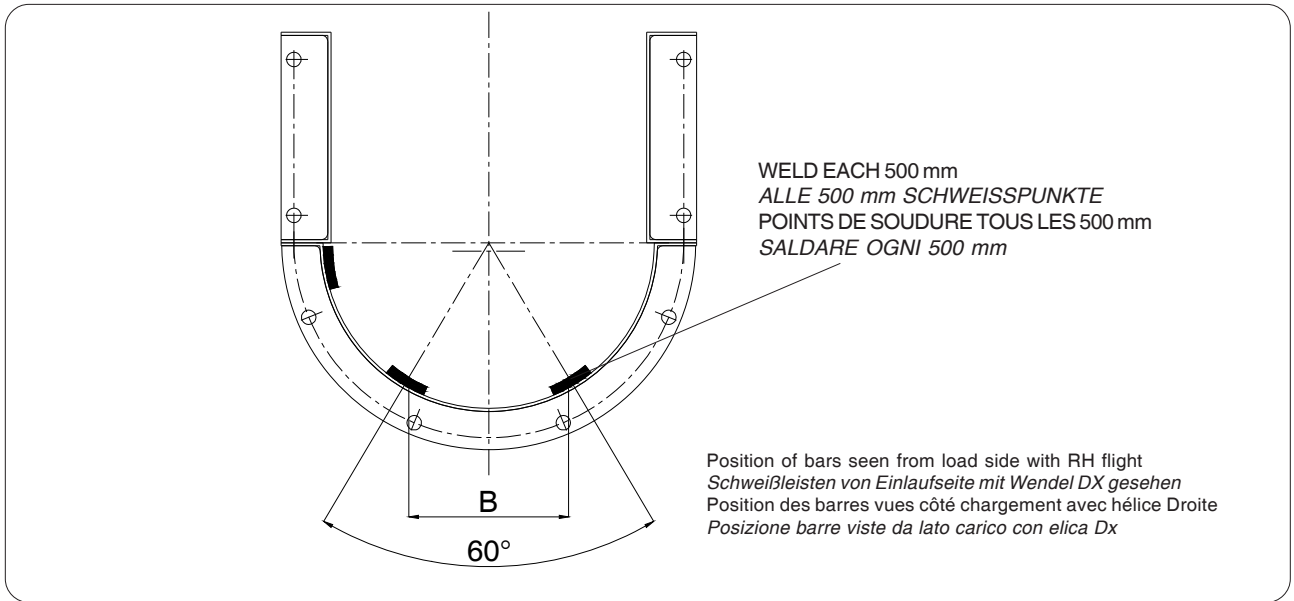
Ø nominal - nominal - nominal - nominale (cm)

Lenght - Länge - Longueur - Lunghezza (dm)

4 = HDPE

7 = UHMWPE

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



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

Ø	Code	B	Bars - Leisten Barres - Barre
150	XJB015__W	87.5	25 x 5
200	XJB020__W	112.5	25 x 8
250	XBJ025__W	137.5	40 x 8
300	XBJ030__W	162.5	40 x 8
350	XBJ035__W	187.5	40 x 8
400	XBJ040__W	212.5	50 x 12
500	XBJ050__W	262.5	50 x 12
600	XBJ060__W	312.5	50 x 12

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

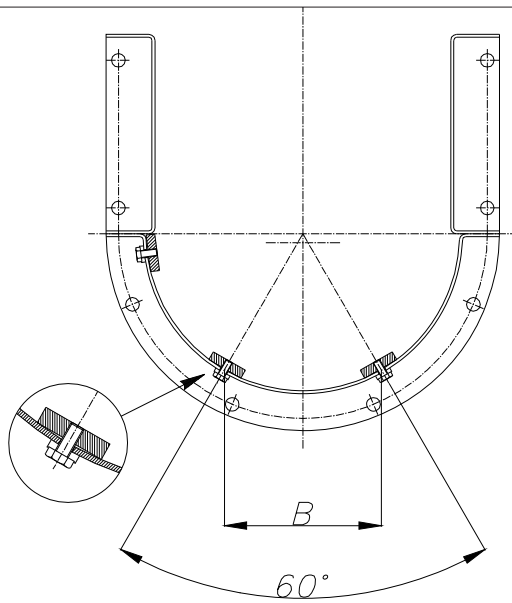
X J B [] [] [] W

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

Ø	Code	B	Bars - Leisten Barres - Barre
150	XJB015__B	87.5	25 x 5
200	XJB020__B	112.5	25 x 8
250	XJB025__B	137.5	40 x 8
300	XJB030__B	162.5	40 x 8
350	XJB035__B	187.5	40 x 8
400	XJB040__B	212.5	50 x 12
500	XJB050__B	262.5	50 x 12
600	XJB060__B	312.5	50 x 12

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

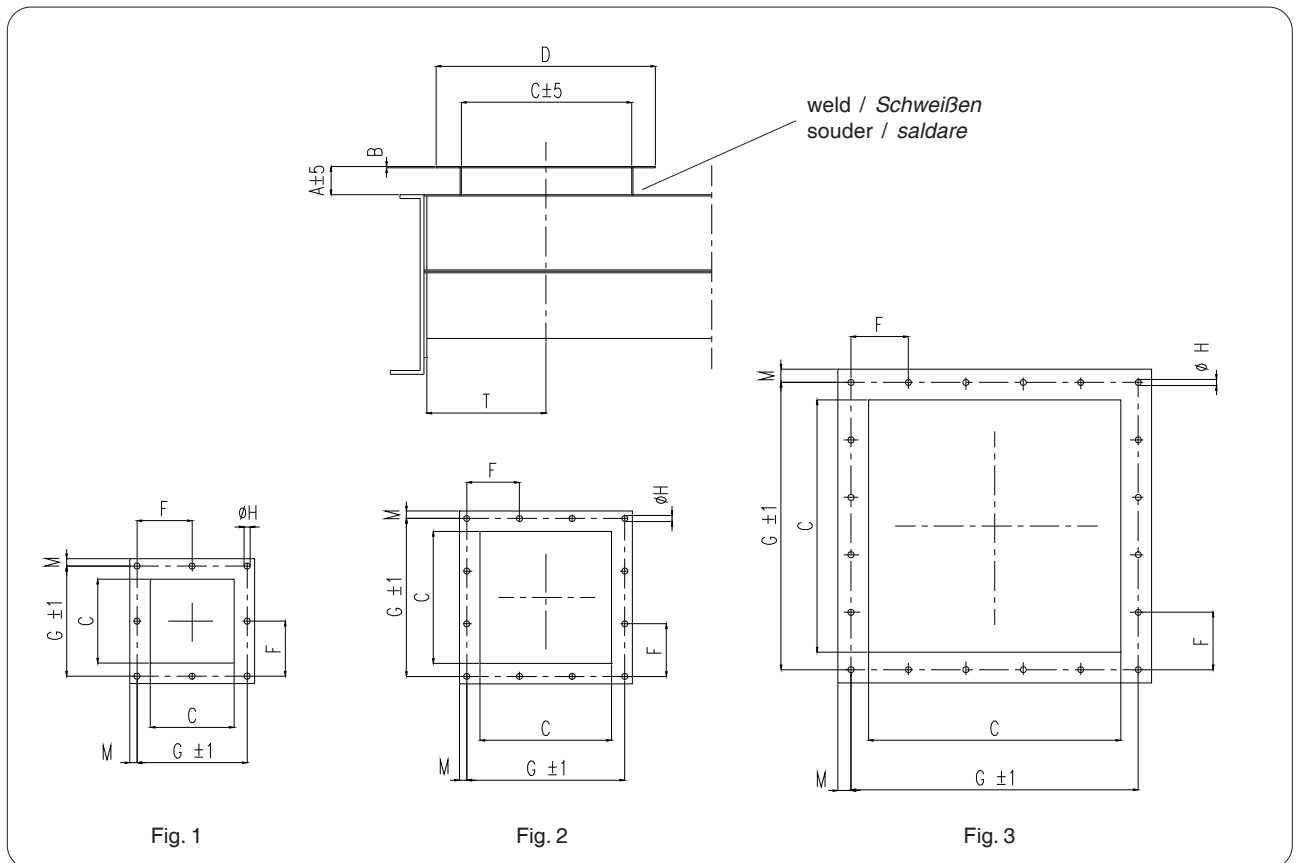
X J B [] [] [] B

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



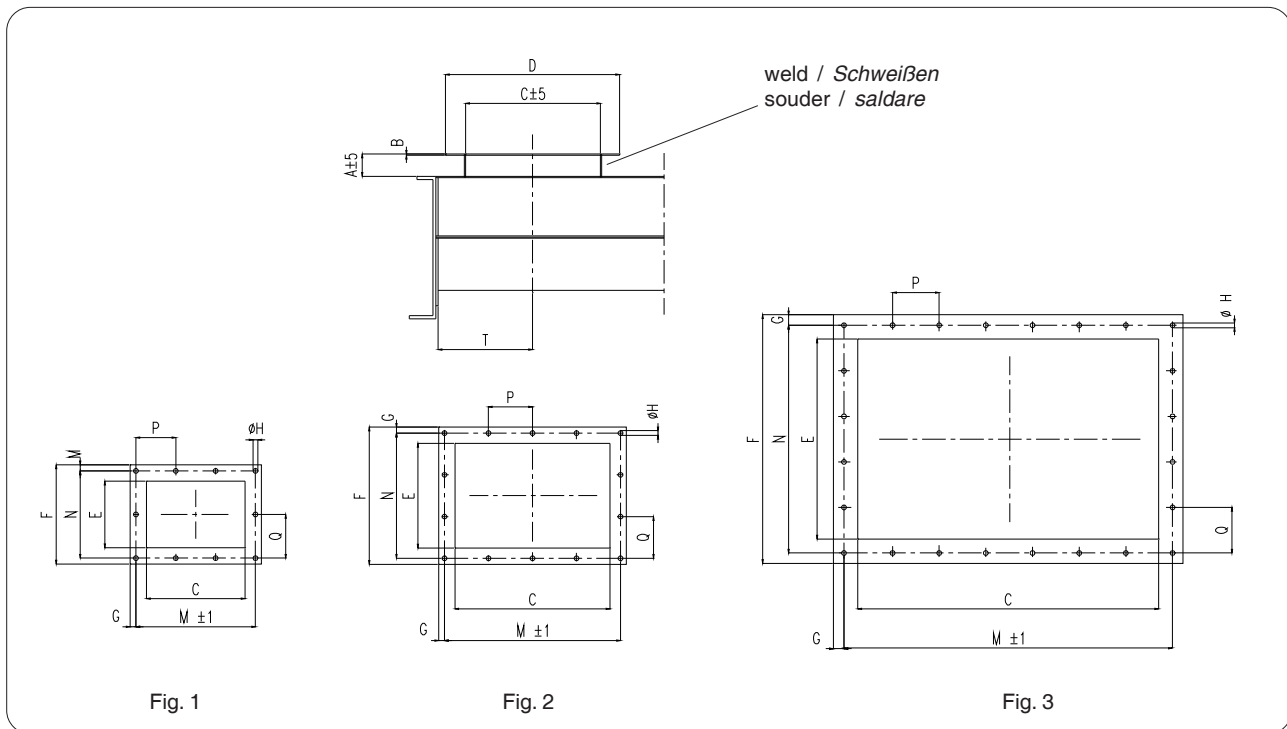
- 1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio
 2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L
 3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L (only - nur - seulement - solo ø 200-250-300-400)

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



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

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

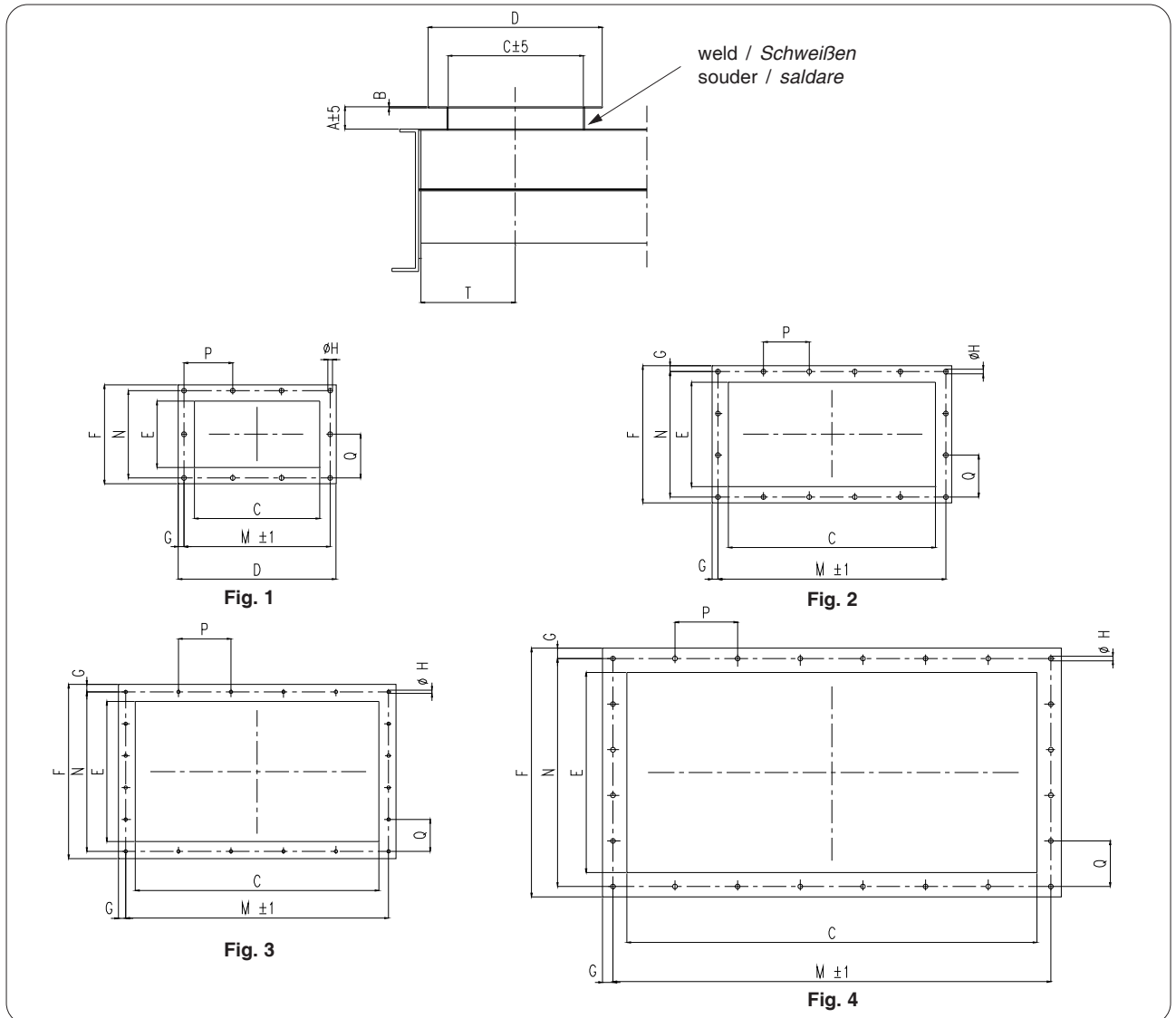


1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio
2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L
3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L (only - nur - seulement - solo \varnothing 200-250-300-400)

Fig.	\varnothing	Code	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	Q	* T ≥	N° holes Bohr. trous fori	kg
1	150	XBV015A <u>1</u>	60	3	260	346	175	261	15.5	12.5	315	230	105	115	300	10	2.5
2	200	XBV020A <u>1</u>	60	3	337	423	225	311	15.5	12.5	392	280	98	93.3	360	14	3.1
2	250	XBV025A <u>1</u>	60	3	409	495	275	361	15.5	12.5	464	330	116	110	450	14	3.7
2	300	XBV030A <u>1</u>	60	3	484	592	325	433	24	12.5	544	385	136	128.3	530	14	4.9
3	350	XBV035A <u>1</u>	60	3	560	668	375	483	19	12.5	630	445	90	89	620	24	7
3	400	XBV040A <u>1</u>	80	4	639	749	425	535	17.5	12.5	714	500	102	100	710	24	10
3	500	XBV050A <u>1</u>	80	4	786	916	525	655	27.5	15	861	600	123	120	850	24	13
3	600	XBV060A <u>1</u>	80	4	940	1070	625	755	27.5	15	1015	700	145	140	1000	24	15

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

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

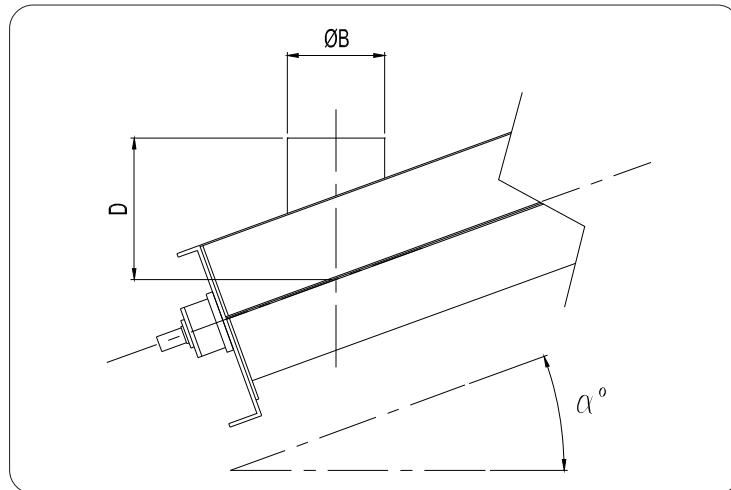


- 1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio
 2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L
 3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L (only - nur - seulement - solo ø 200-250-300-400)

Fig.	Ø	Code	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	Q	* T IV	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

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

* 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°
150	XBCC15168_ _ _ _	168	140	195	195	195	240	240	240	305
200	XBCC20219_ _ _ _	219	175	220	220	220	255	255	255	355
250	XBCC25273_ _ _ _	273	210	245	245	245	315	315	315	405
300	XBCC30323_ _ _ _	323	230	290	290	290	365	365	365	475
350	XBCC35356_ _ _ _	356	260	340	340	340	420	420	420	550
400	XBCC40406_ _ _ _	406	300	380	380	380	480	480	480	635
500	XBCC50457_ _ _ _	457	400	455	455	455	560	560	560	700
600	XBCC60558_ _ _ _	558	470	535	535	535	655	655	655	845



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.

XBCC

Ø Trough - Trog - Auge - Canala

15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60

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* (only - *nur* - seulement - *solo* Ø 200 - 250 - 300 - 400)

Inclination - Einbauwinkel - Inclinaison - Inclinazione

0 = 0°

3 = 5°

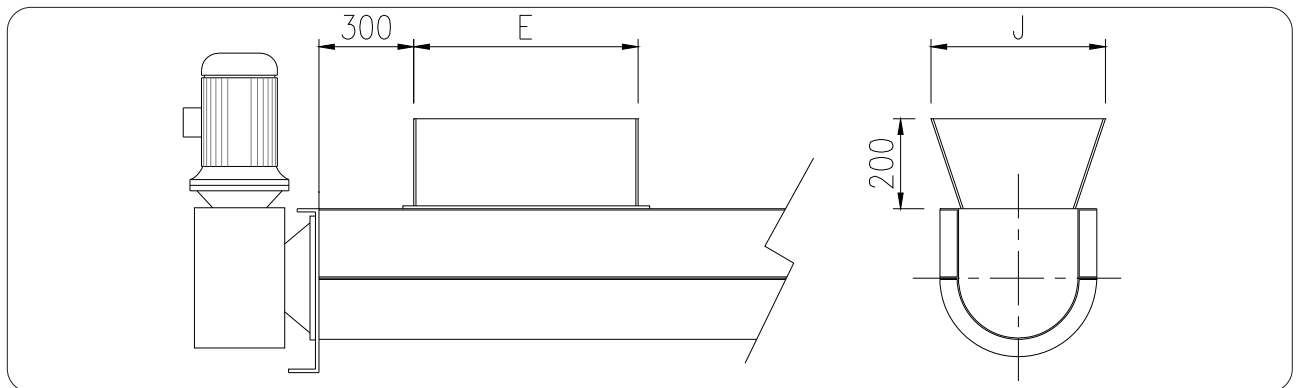
5 = 10°

8 = 15°

A = 20°

C = 25°

F = 30°



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



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

ZBR	015	0662	2
-----	-----	------	---

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

Size - Baugröße - Taille - Grandezza

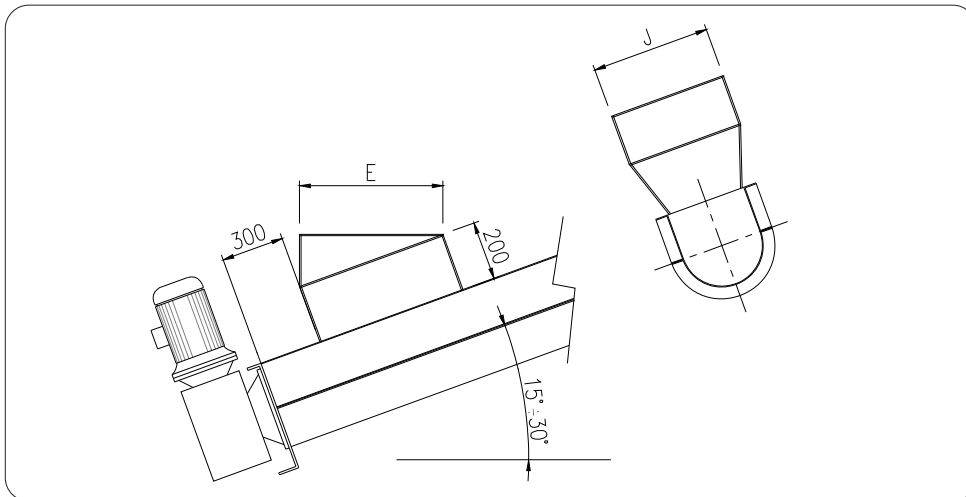
015 = (150) 035 = (300)
 020 = (200) 040 = (400)
 025 = (250) 050 = (500)
 030 = (300) 060 = (600)

Lenght - Länge - Longueur - Lunghezza

0638 1162
 0662 1638
 1138 1662

Material - Werkstoff - Matériau - Materiale

2 = AISI 304
 3 = AISI 316 (only - nur - seulement - solo ø 200 - 250 - 300 - 400)



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

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

ZBI 015 0662 A 2

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

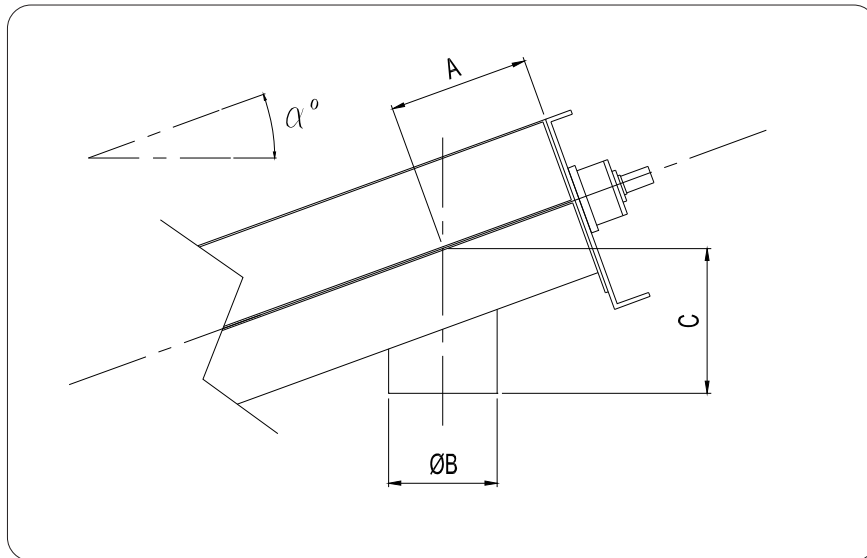
0638 1162
 0662 1638
 1138 1662

Inclination - Einbauwinkel - Inclinaison - Inclinazione

A = 15°
 B = 30°

Material - Werkstoff - Matériau - Materiale

2 = AISI 304
 3 = AISI 316 (only - nur - seulement - solo ø 200 - 250 - 300 - 400)



\varnothing	Code	A	$\varnothing B$	C						
				0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°
150	XBC150168_ _ _ _ _	170	168	145	145	145	145	195	195	195
200	XBC200219_ _ _ _ _	195	219	205	205	205	205	255	255	375
250	XBC250273_ _ _ _ _	220	273	250	250	250	250	250	300	300
300	XBC300323_ _ _ _ _	260	323	275	275	275	275	275	360	360
350	XBC350356_ _ _ _ _	290	356	300	300	300	300	375	375	450
400	XBC400406_ _ _ _ _	340	406	325	325	325	400	400	400	500
500	XBC500457_ _ _ _ _	390	457	375	375	375	425	425	550	550
600	XBC600558_ _ _ _ _	440	558	450	450	450	550	550	550	650

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

XBC

\varnothing Trough - Trog - Auge - Canala

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

\varnothing Inlet - Ein-/Auslauf - Bouche - Bocca

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

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

C

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 (only - nur - seulement - solo \varnothing 200 - 250 - 300 - 400)

Inclination - Einbauwinkel - Inclinaison - Inclinazione

0 = 0°

3 = 5°

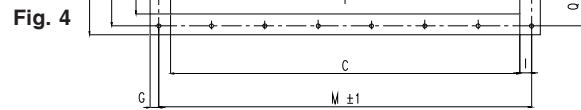
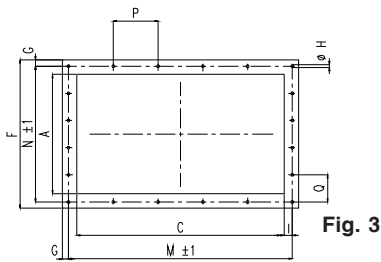
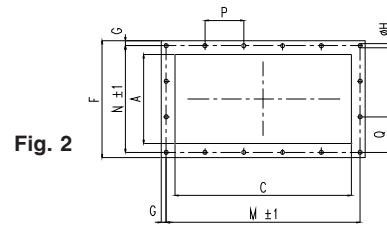
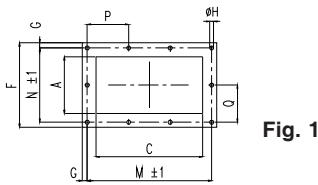
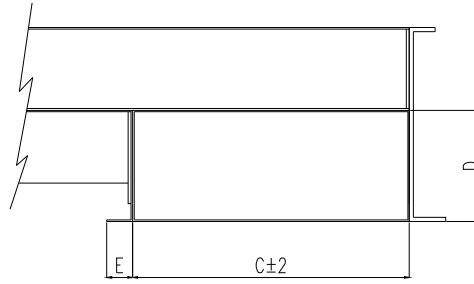
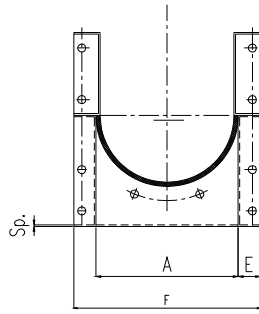
5 = 10°

8 = 15°

A = 20°

C = 25°

F = 30°



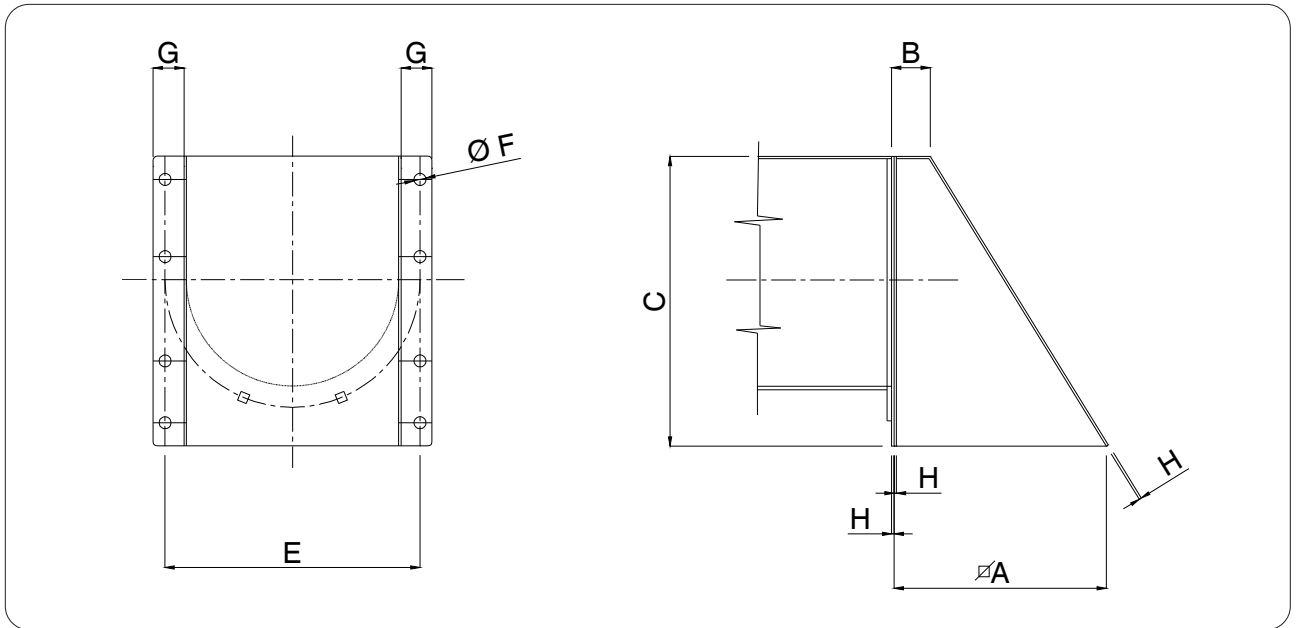
1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio
 2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L
 3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L (only - nur - seulement - solo ø 200-250-300-400)

Fig.	Ø	Code	A	C	D	E	F	G	Holes - Bohr. Trous - Fori		I	M	N	P	Q	Sp		Kg	
									Ø H	Qty.						*1	*2 *3	*1	*2 *3
1	150	XBx015D_	175	327.5	145	43	261	15.5	12.5	10	30	385	230	128.3	115	3	2	3.7	2.5
2	200	XBx020D_	225	442.5	185	43	311	15.5	12.5	16	30	500	280	100	93.3	3	2	5	3.3
2	250	XBx025D_	275	532.5	215	43	361	15.5	12.5	16	40	600	330	120	110	3	2	7.5	5
2	300	XBx030D_	325	630	245	54	433	24	12.5	16	40	700	385	140	128.3	3	3	11	11
3	350	XBx035D_	375	750	275	54	483	19	12.5	20	40	825	445	165	89	3	3	13	13
3	400	XBx040D_	425	842.5	305	55	535	17.5	12.5	20	45	925	500	185	100	4	3	20.5	15.3
4	500	XBx050D_	525	1067.5	380	65	655	27.5	15	24	50	1155	600	165	120	4	3	32	24

*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
 (only - nur - seulement - solo ø 200 - 250 - 300 - 400)



- 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 (only - nur - seulement - solo ø 200-250-300-400)

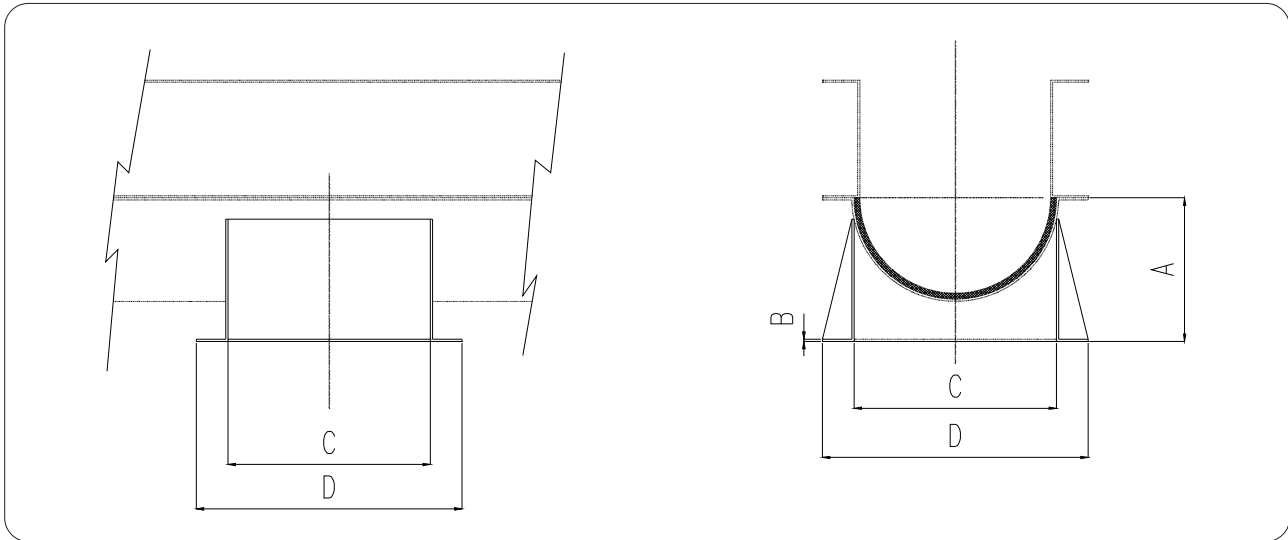
Ø	Code	A	B	C	G	E	Ø F	H		kg/m	
								*1	*2 *3	*1	*2 *3
150	XBW015SA_	175	40	260	40	230	12.5	3	2	3.3	2.2
200	XBW020SA_	225	40	320	40	280	12.5	3	2	5	3.4
250	XBW025SA_	275	50	375	40	330	15.5	3	2	7	4.7
300	XBW030SA_	325	50	440	50	385	15.5	3	2	10	6.5
350	XBW035SA_	375	50	510	50	445	15.5	3	3	12.6	12.6
400	XBW040SA_	425	60	575	50	500	18.5	4	3	21.4	16
500	XBW050SA_	525	60	720	60	600	18.5	4	3	32	24
600	XBW060SA_	625	60	885	60	700	18.5	4	3	44	33

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



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 (only - nur - seulement - solo ø 200-250-300-400)

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

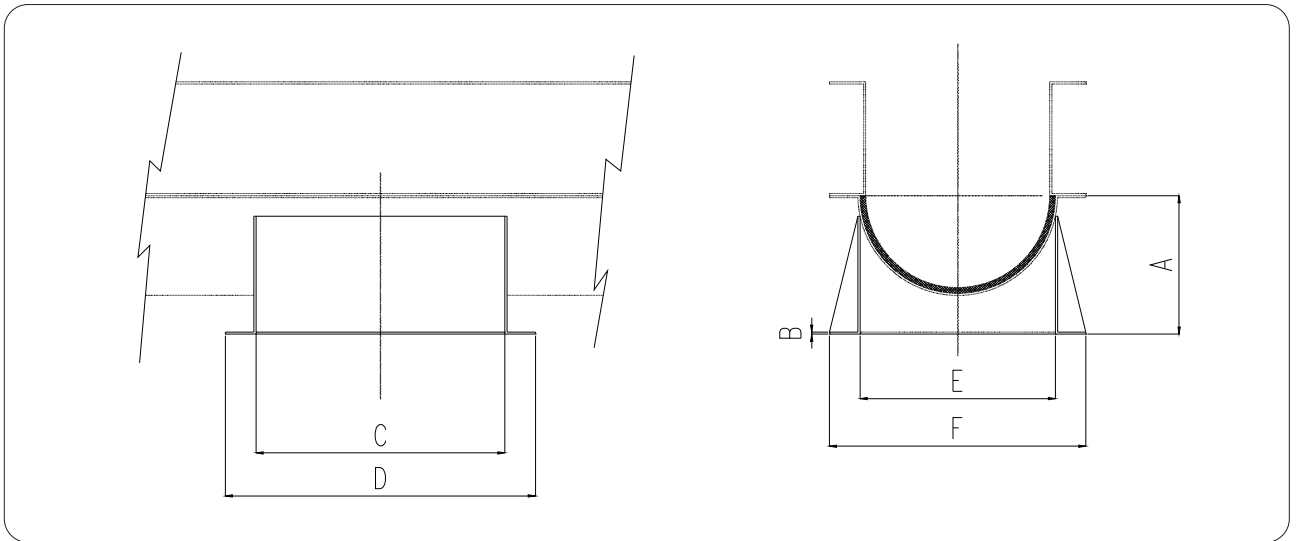
check with WAM® - bei WAM® rückfragen - consulter WAM® - consultare WAM®

FLANGE HOLING = SEE PAGE
T. 55.

FLANSCHBOHRBILD SIEHE
SEITE T. 55

PERÇAGE = VOIR PAGE T. 55.

FORATURA FLANGIA = VEDI
PAG. T. 55



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 (only - nur - seulement - solo ø 200-250-300-400)

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

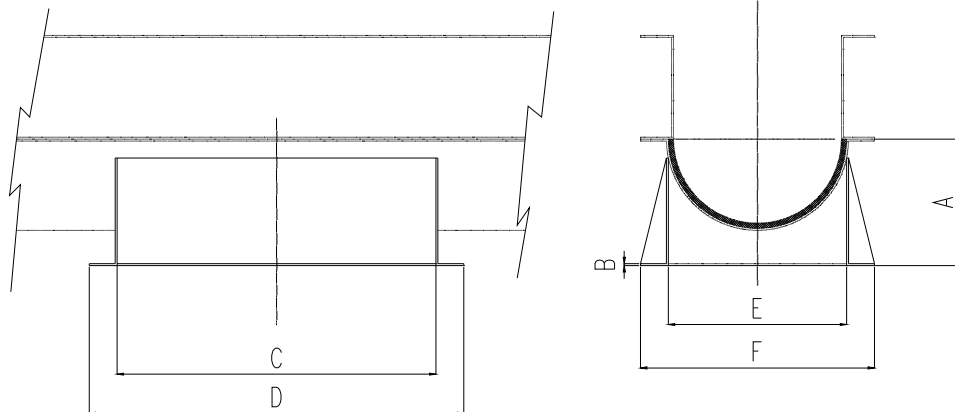
check with WAM® - bei WAM® rückfragen - consulter WAM® - consultare WAM®

FLANGE HOLING = SEE
PAGE T. 56

FLANSCHBOHRBILD SIEHE
SEITE T. 56

PERÇAGE = VOIR PAGE T. 56

FORATURA FLANGIA = VEDI
PAG.T. 56



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 (only - nur - seulement - solo ø 200-250-300-400)

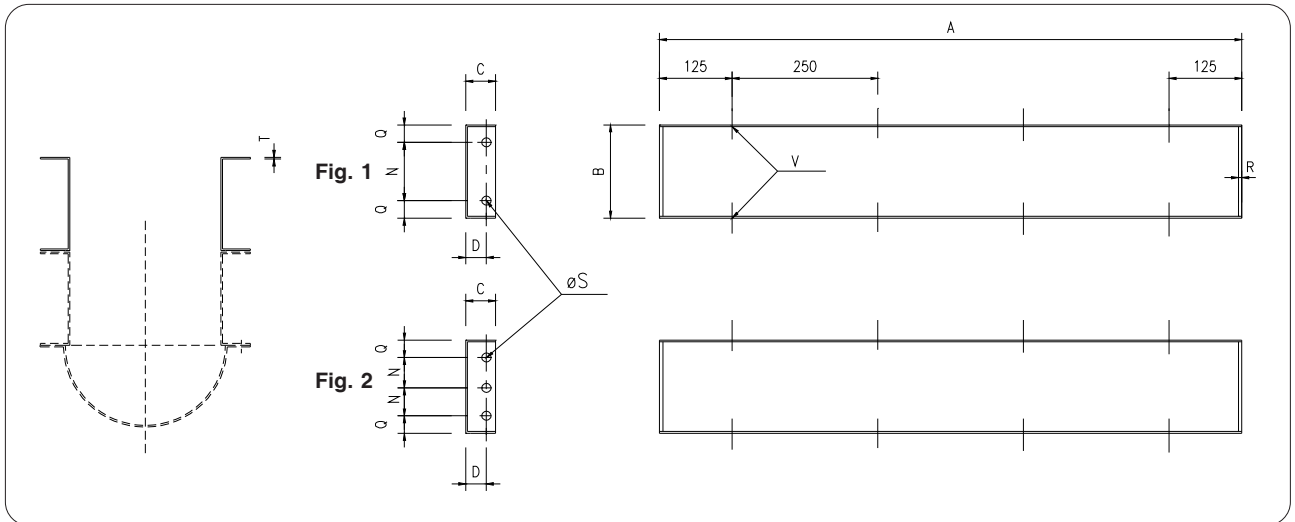
Ø	Code	A	B	C	D	E	F	kg
150	XBR015A_	130	3	330	416	175	261	5
200	XBR020A_	165	3	445	531	225	311	6
250	XBR025A_	195	3	545	631	275	361	8
300	XBR030A_	225	3	640	748	325	433	15
350	XBR035A_	255	3	755	863	375	483	20
400	XBR040A_	285	4	850	960	425	535	28
500	XBR050A_	340	4	1080	1210	525	655	41

FLANGE HOLING = SEE
PAGE T. 57.

FLANSCHBOHRBILD SIEHE
SEITE T. 57.

PERÇAGE = VOIR PAGE T. 57.

FORATURA FLANGIA = VEDI
PAG. T. 57.



Ø	Code	Fig.	B	C	D	N	Q	R	Ø S	T			kg/m	
										*1	*2 *3	V	*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

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

L = MULTIPLE OF 250mm
 IN SCHRITTEN VON 250mm
 MULTIPLE DE 250mm
 MULTIPLI 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
 (only - nur - seulement - solo ø 200 - 250 - 300 - 400)

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

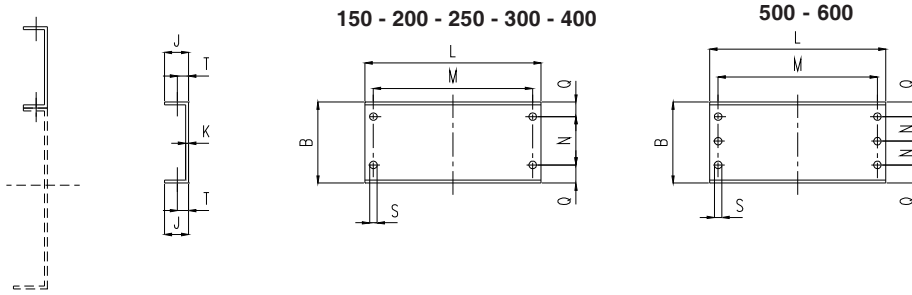
Lenght - Länge - Longueur - Lunghezza

(dm)

Material - Werkstoff - Matériau - Materiale

1 = Mild steel
 2 = AISI 304
 3 = AISI 316 (only - nur - seulement - solo ø 200 - 250 - 300 - 400)

XZS 015 2 30 2



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

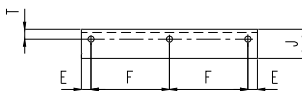


FIG. 1

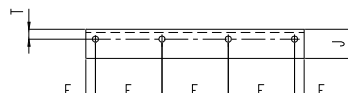


FIG. 2

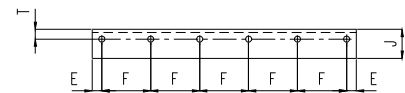


FIG. 3

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 (only - nur - seulement - solo ø 200-250-300-400)

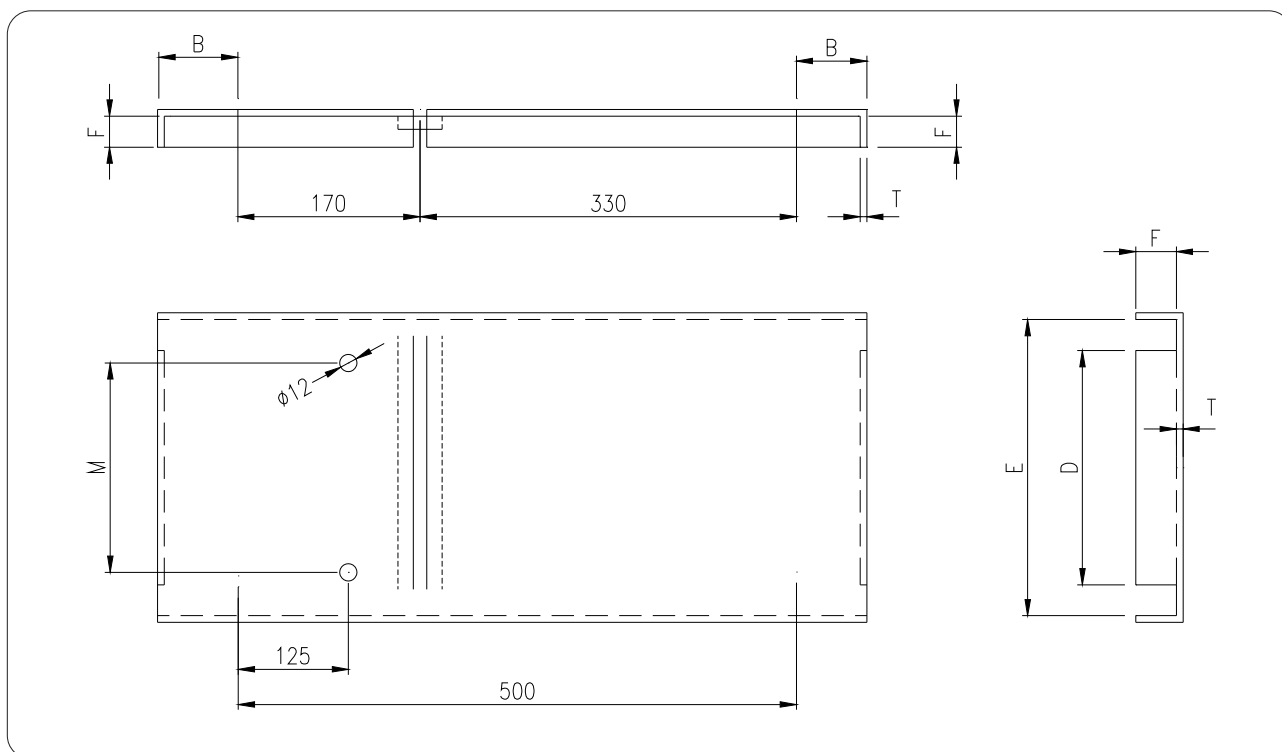
Ø	Code	Fig.	B	E	F	K			J	L	M	N	Q	S		T	Z	kg	
						*1	*2	*3						Ø	n°			*1	*2
150	XPR015 _Y	1	115	17.5	115	6	5		40	265	230	65	25	12.5	4	25	12.5	2	1.6
200	XPR020	2	135	15.5	93.3	6	5		40	315	280	85	25	12.5	4	25	12.5	3	2.4
250	XPR025 __	2	160	17.5	110	6	5		50	365	330	100	30	15	4	30	12.5	4.5	3.5
300	XPR030 __	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

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
(only - nur - seulement - solo ø 200 - 250 - 300 - 400)



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 (only - nur - seulement - solo ø 200-250-300-400)

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

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

ORDER

FNCO : if only the limit switch mount is required

FNC9 : if both limit switch and mount are required

BESTELLEN SIE

FNCO : nur für Halterung ohne Endschalter

FNC9 : für Halterung inkl. Endschalter

COMMANDEZ

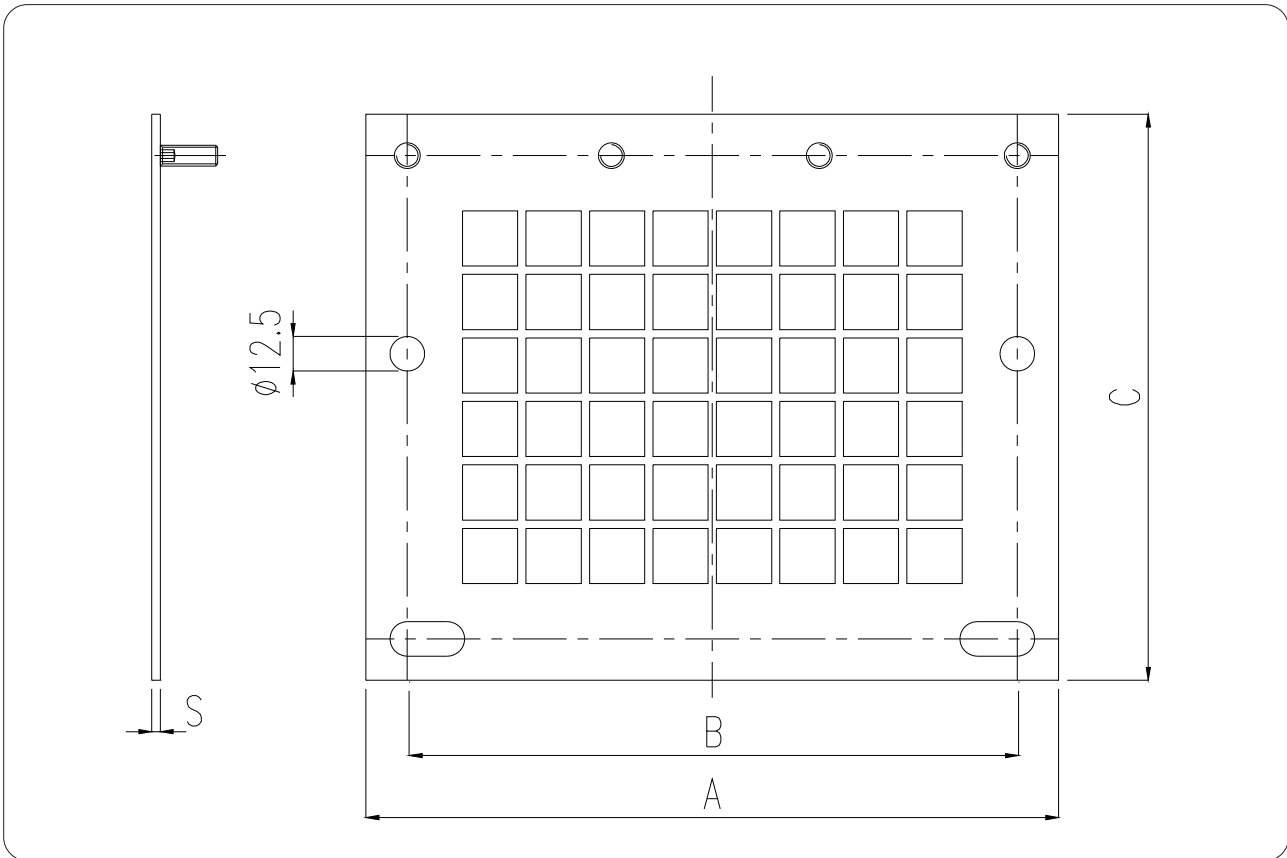
FNCO : uniquement avec le support de fin de course

FNC9 : avec le fin de course et son support

ORDINARE

FNCO : se si vuole soltanto la basetta fine corsa

FNC9 : se si vuole basetta e fine corsa



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 (only - nur - seulement - solo ø 200-250-300-400)

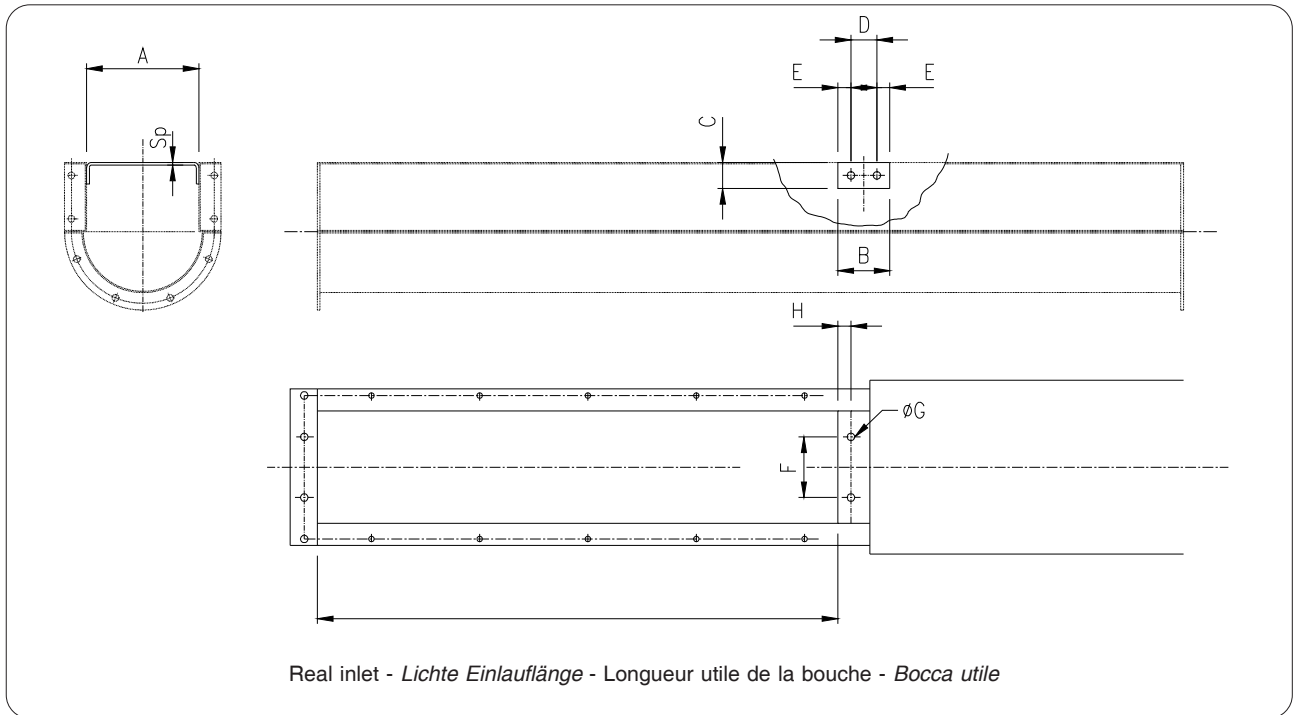
Ø	Code	A	B	C	S		kg/m	
					*1	*2 *3	*1	*2 *3
150	XKX033 _v	261	230	350	1	2	0.3	0.5
200	XKX034 __	311	280	350	1	2	0.4	1
250	XKX035 __	361	330	350	1	2	0.5	1.1
300	XKX036 __	433	385	350	1	2	0.6	1.3
350	XKX037 __	483	445	350	1.5	2	1	1.4
400	XKX038 __	533	500	350	1.5	2	1.2	1.6
500	XKX039 __	653	600	350	1.5	2	1.5	2
600	XKX040 __	770	700	350	1.5	2	1.6	2.2

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



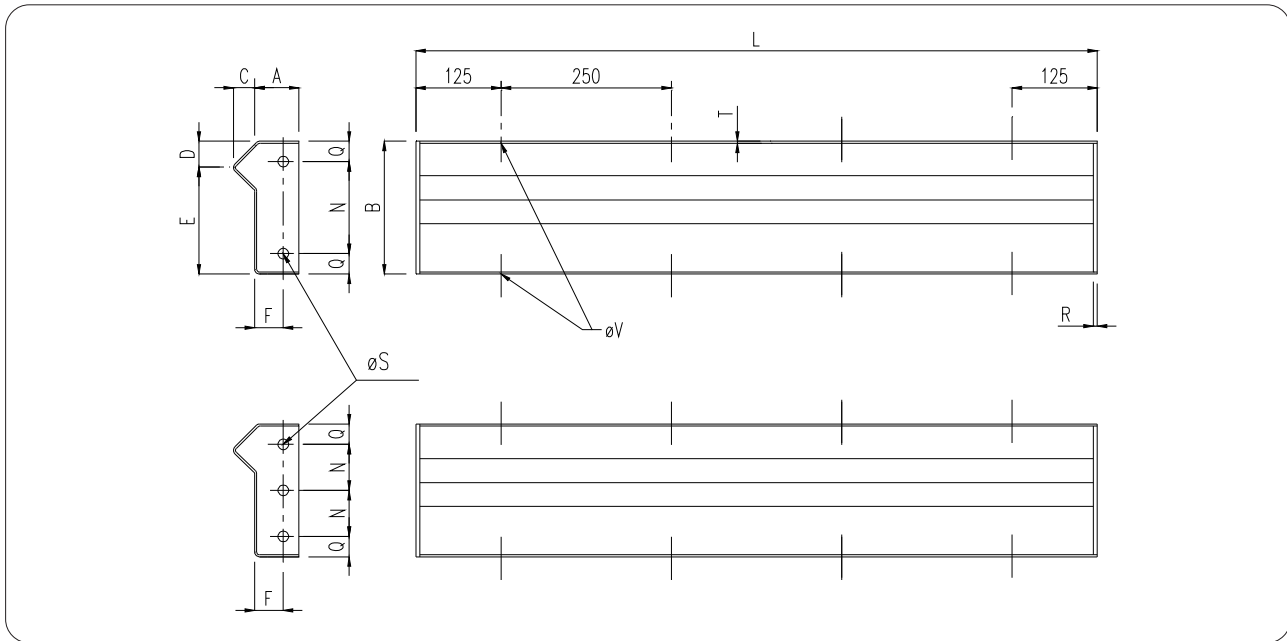
1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio

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

3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L (only - nur - seulement - solo ø 200-250-300-400)

Ø	Code	A	B	C	D	E	F	G	H	Sp	kg
150	XJQ0150S ₁	165	100	45	50	25	115	12.5	25	3	0.6
200	XJQ0200S ₁	209	100	45	50	25	93.3	12.5	25	3	0.7
250	XJQ0250S ₁	259	120	60	60	30	110	12.5	30	3	1
300	XJQ0300S ₁	309	120	60	60	30	128	12.5	30	4	1.6
350	XJQ0350S ₁	359	120	60	60	30	89	12.5	30	4	1.8
400	XJQ0400S ₁	401	140	75	75	32.5	100	12.5	37.5	5	3
500	XJQ0500S ₁	501	140	75	75	32.5	120	15	37.5	5	3.5
600	XJQ0600S ₁	601	140	75	75	32.2	140	15	37.5	5	4

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



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

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
(only - nur - seulement - solo ø 200 - 250 - 300 - 400)

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

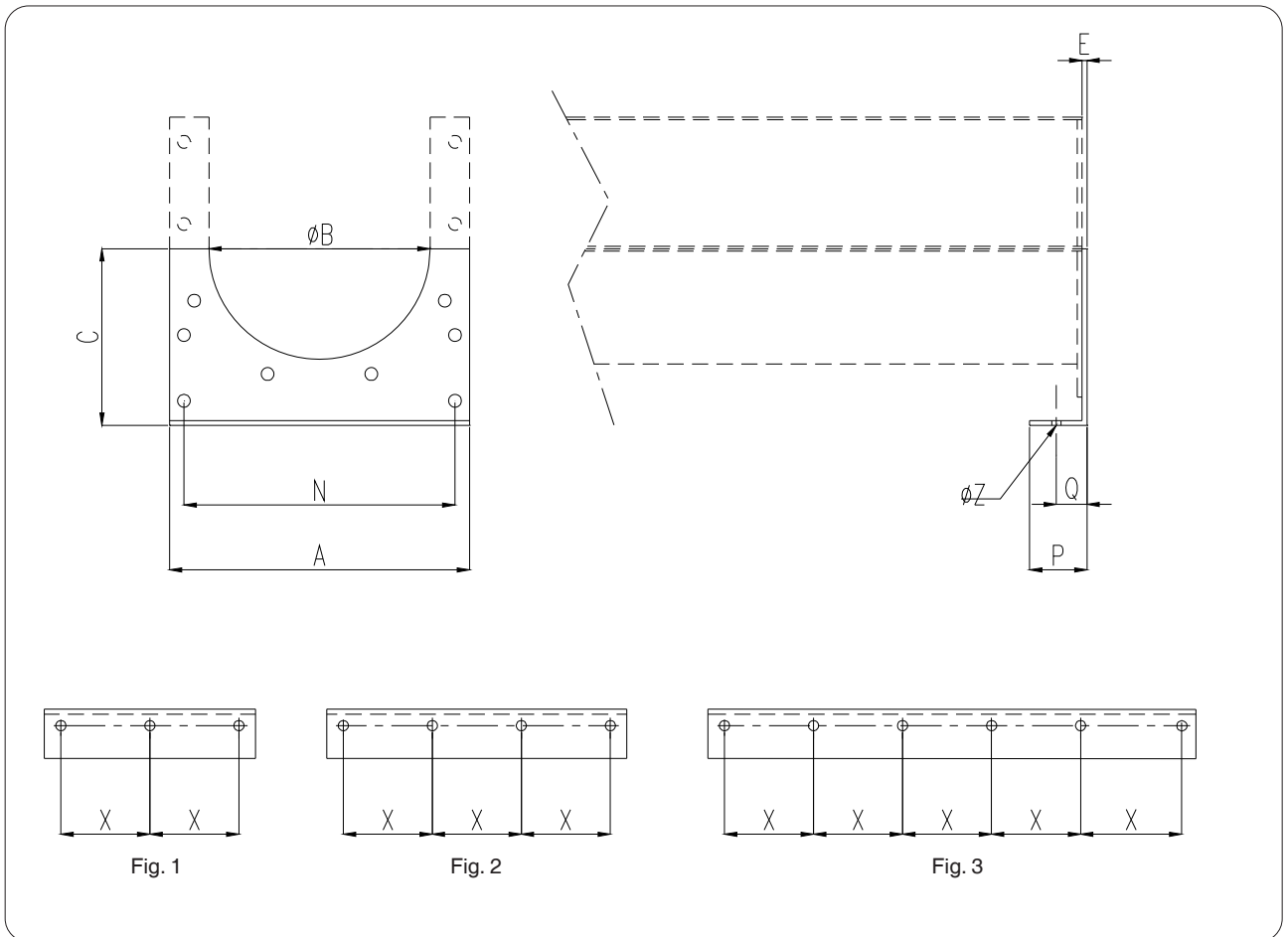
Length - Länge - Longueur - Lunghezza

(dm)

Material - Werkstoff - Matériau - Materiale

1 = Mild steel
 2 = AISI 304L
 3 = AISI 316L (only - nur - seulement - solo ø 200 - 250 - 300 - 400)

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 (only - nur - seulement - solo ø 200-250-300-400)

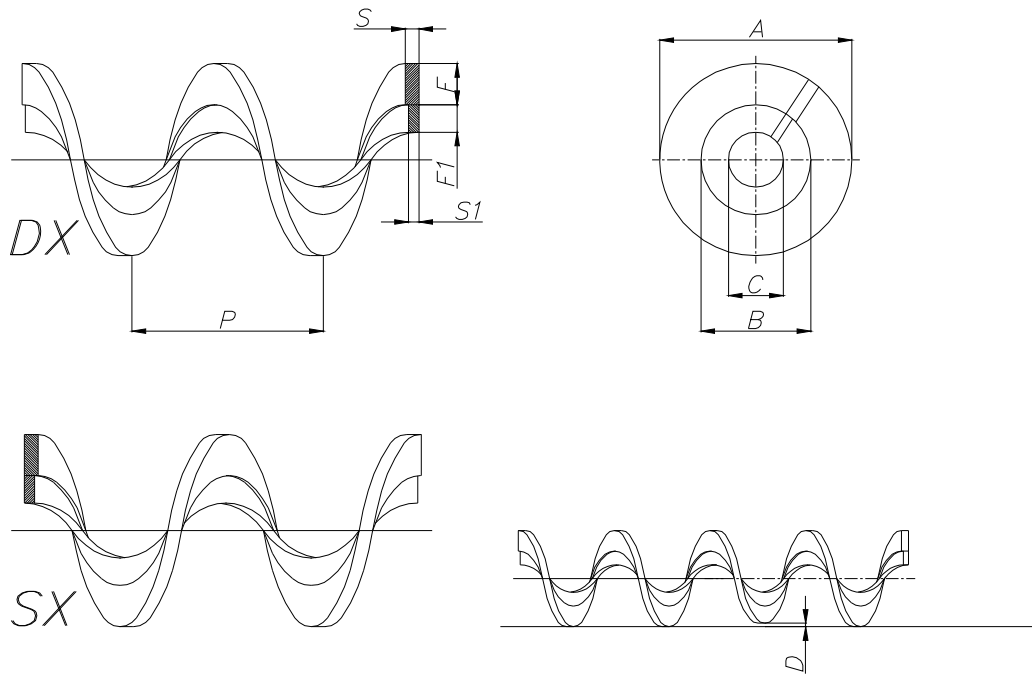
Ø	Code	Fig.	A	ø B	C	E		N	P	Q	X	ø Z	kg/m
						*1	*2 *3						
150	206FWBK_A	1	265	170	145	3	3	230	43	27.5	115	12.5	0.9
200	206FWBL_A	2	315	217	185	3	3	280	43	27.5	93.3	12.5	1.25
250	206FWBM_A	2	365	267	215	3	3	330	43	27.5	110	12.5	1.5
300	206FWBN_A	2	435	317	245	3	3	385	54	30	128.3	12.5	2
350	206FWBO_A	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

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
 (only - nur - seulement - solo ø 200 - 250 - 300 - 400)



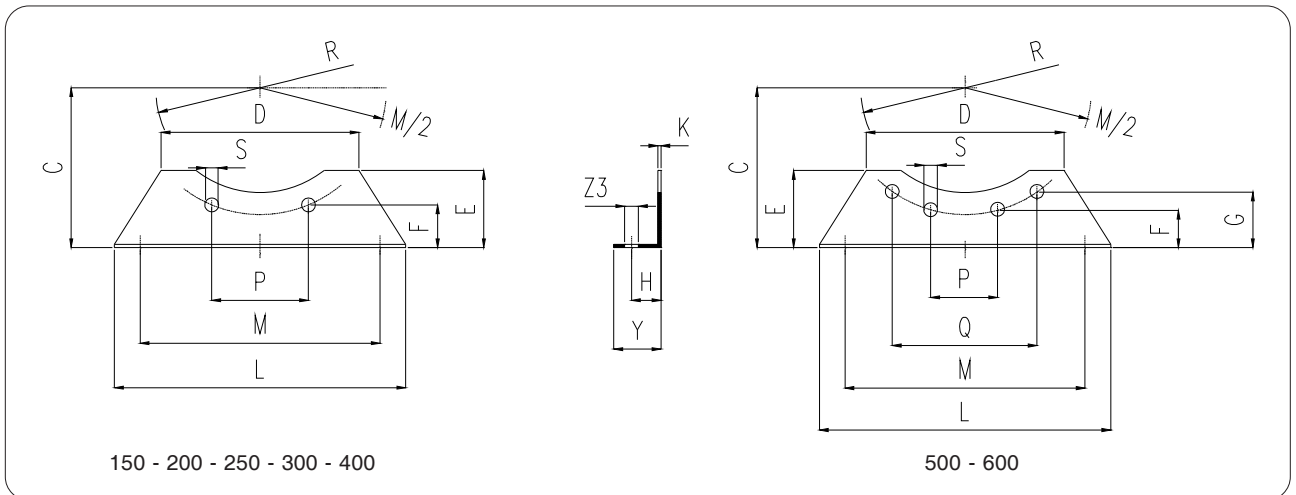
Ø nom.	A	B	C	D	P	Outer band- Außenband	Inner band- Innenband	Weight Gewicht Poids Peso	Max. torque - Max. paar		Code	
						Bande ext. - Fascia est.	Bande int. - Fascia int.		Couple maxi. - Max coppia			
						F x S	F1 x S1		[Nm]			
[mm]						[mm]		[kg/m]	Fe	Inox 304		
200	185	+0 -4	105	65	3	185	+7 -7	40 x 20	20 x 10	16.9		39 8 __ 2 1250
						125	+7 -7			25		39 8 __ 4 1250
250	240	+0 -4	140	70	4	240	+7 -7	50 x 25	35 x 15	27		39 8 __ 2 1300
						160	+7 -7			40.5		39 8 __ 4 1300
300	280	+0 -6	160	80	4	280	+10 -10	60 x 25	40 x 15	34.2		39 8 __ 2 1350
						185	+10 -10			51.8		39 8 __ 4 1350
350	327	+0 -6	177	97	5	327	+10 -10	75 x 25	40 x 15	45.7		
						218	+10 -10			66.1		
400	360	+0 -6	220	120	5	360	+10 -10	70 x 25	50 x 15	41		39 8 __ 2 1400
						240	+10 -10			61.5		39 8 __ 4 1400
500	460	+0 -6	300	160	5	460	+10 -10	80 x 25	70 x 20	54		39 8 __ 2 1450
						305	+10 -10			81		39 8 __ 4 1450
600		+0 -6			6		+10 -10					
							+10 -10					

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

Steel - Stahl - Acier - Acciaio **2**
 AISI 304 stainless steel - Edelstahl 1.4301 - Acier inox AISI 304 - Acciaio inox AISI 304 **6**

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**



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 (only - nur - seulement - solo ø 200-250-300-400)

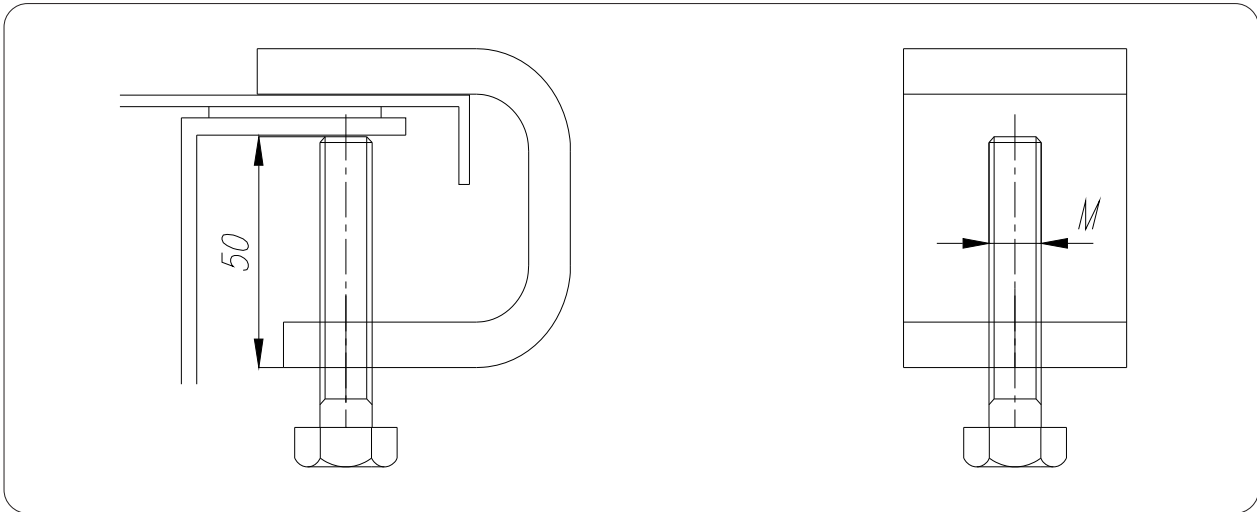
Ø	Code	C	D	E	F	G	H	K			L	M	P	Q	R	S	Y	Z3	kg	
								*1	*2	*3									*1	*2	*3
150	XJS015_	145	180	70	39		30	5	4	265	230	88		95	12.5	50	12.5	1.2	1	
200	XJS020_	185	210	90	56		30	6	5	315	280	107		120	12.5	50	2	2	1.6	
250	XJS025_	215	240	100	63		40	6	5	365	330	126		145	15	70	2.9	2.9	2.5	
300	XJS030_	245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

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

***1** Mild steel
 Stahl
 Acier au carbone
 Acciaio al carbonio

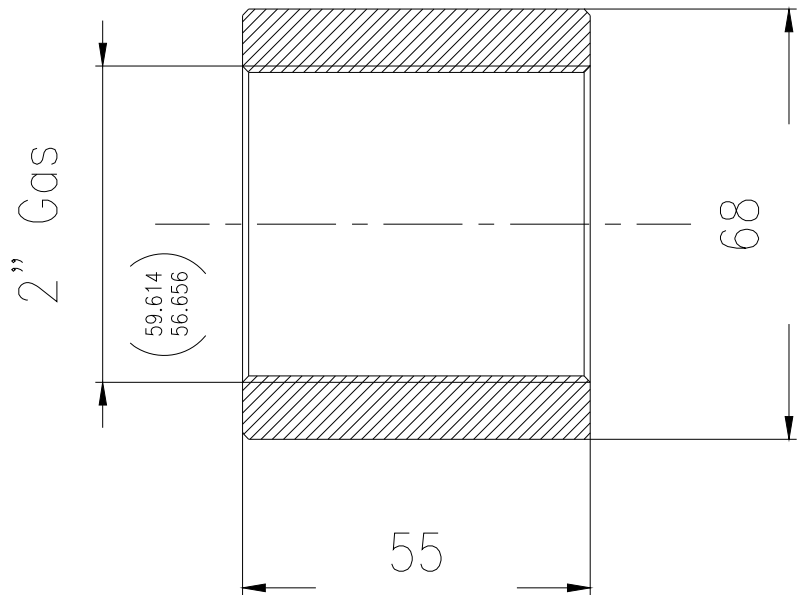
***2** Stainless steel AISI 304L
 Edelstahl 1.4306
 INOX 304L
 AISI 304L

***3** Stainless steel AISI 316L
 Edelstahl 1.4404
 INOX 316L
 AISI 316L
 (only - nur - seulement - solo ø 200 - 250 - 300 - 400)



Code	M	kg
XKM101	10	0.2

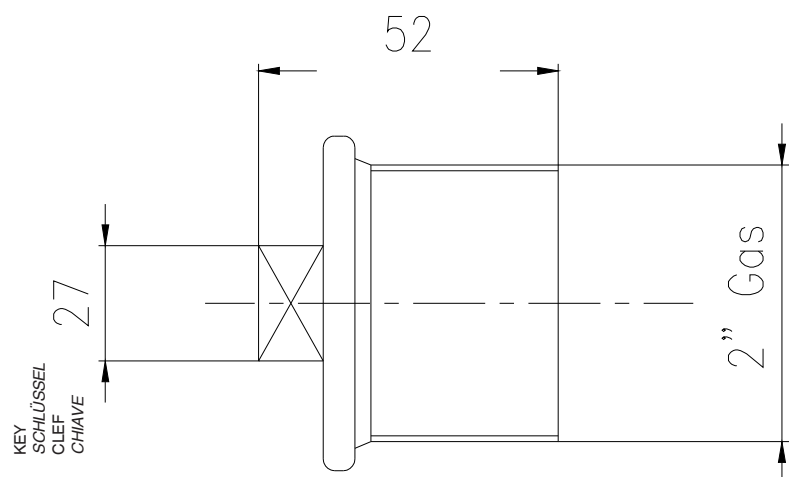
Pipe Coupling - Gewindemuffe - Piquage - Manicotto



	Code	kg
1	4538020180	0.470
2	4538020182	0.470

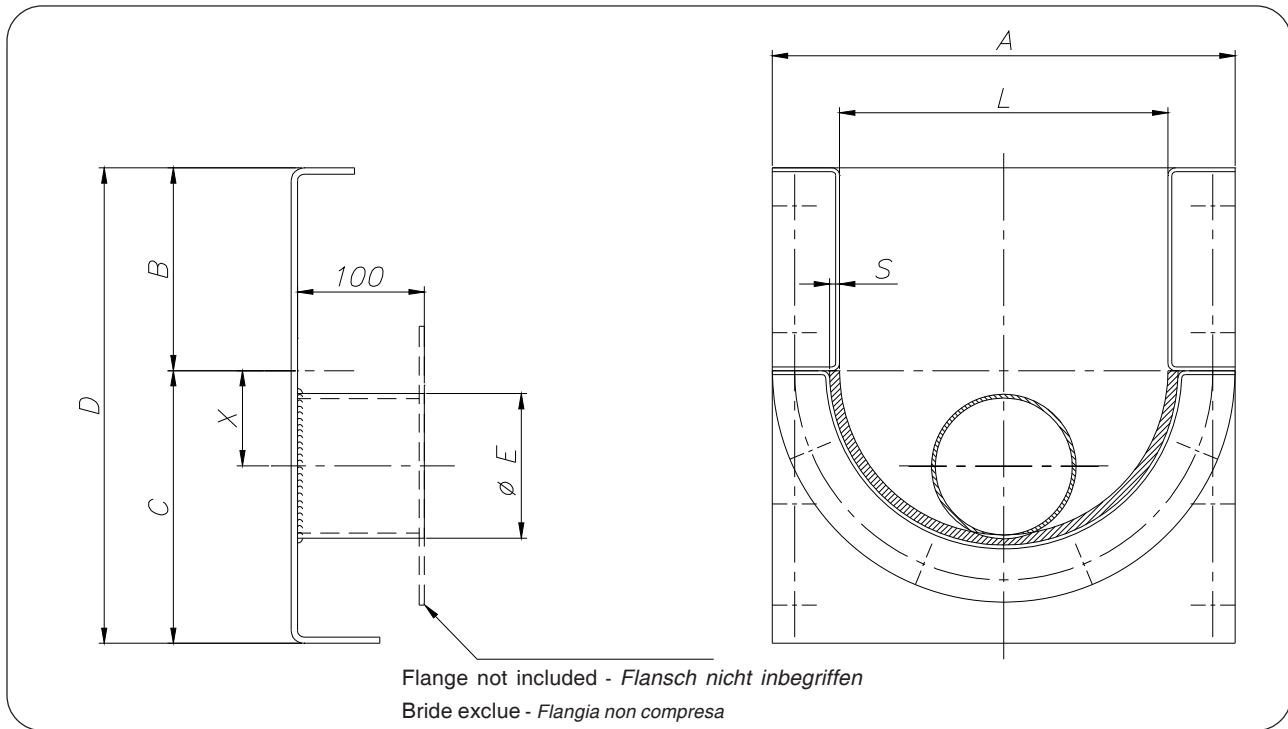
1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio
 2 = St. st. AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L

Plug - Blindstopfen - Bouchon - Tappo



	Code	kg
1	4538021180	0.350
2	4538021182	0.350

1 = Mild steel / Stahl / Acier au carbone / Acciaio al carbonio
 2 = St. st. AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L



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 (only - nur - seulement - solo ø 200-250-300-400)

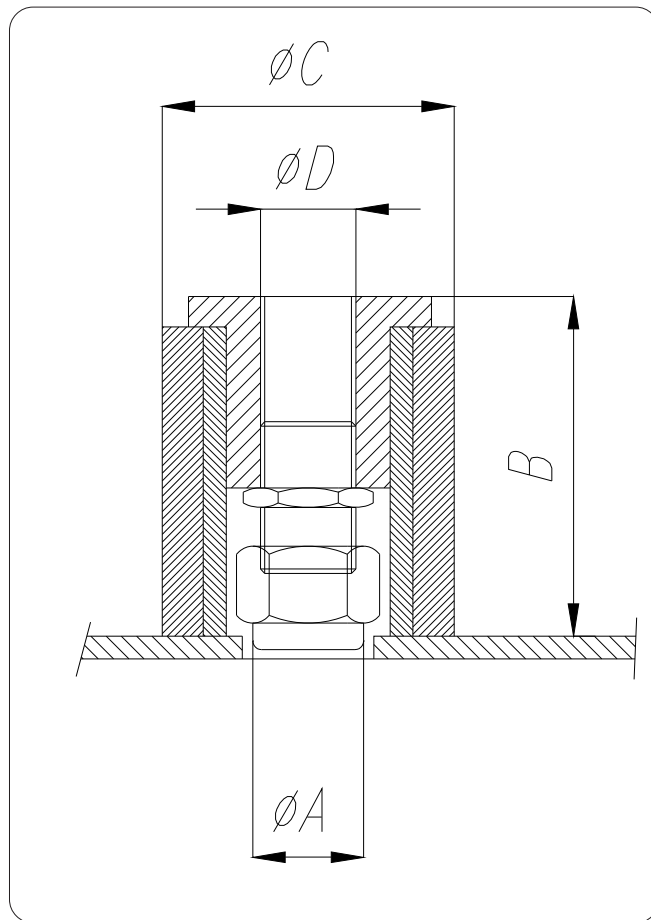
Ø	Code	A	B	C	D	ø E	L	S	X
150	XPUST015114_00	265	115	145	260	114.3	165	5	28.35
200	XPUST020114_00	315	135	185	320	114.3	209	8	50.35
250	XPUST025114_00	365	160	215	375	114.3	259	8	75.35
300	XPUST030114_00	435	195	245	440	114.3	309	8	100.35
350	XPUST035114_00	485	235	275	510	168.3	359	8	99.35
400	XPUST040114_00	540	270	305	575	168.3	401	12	120.35
500	XPUST050114_00	655	340	380	720	168.3	501	12	170.35
600	XPUST060114_00	755	420	465	885	168.3	601	12	220.35

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

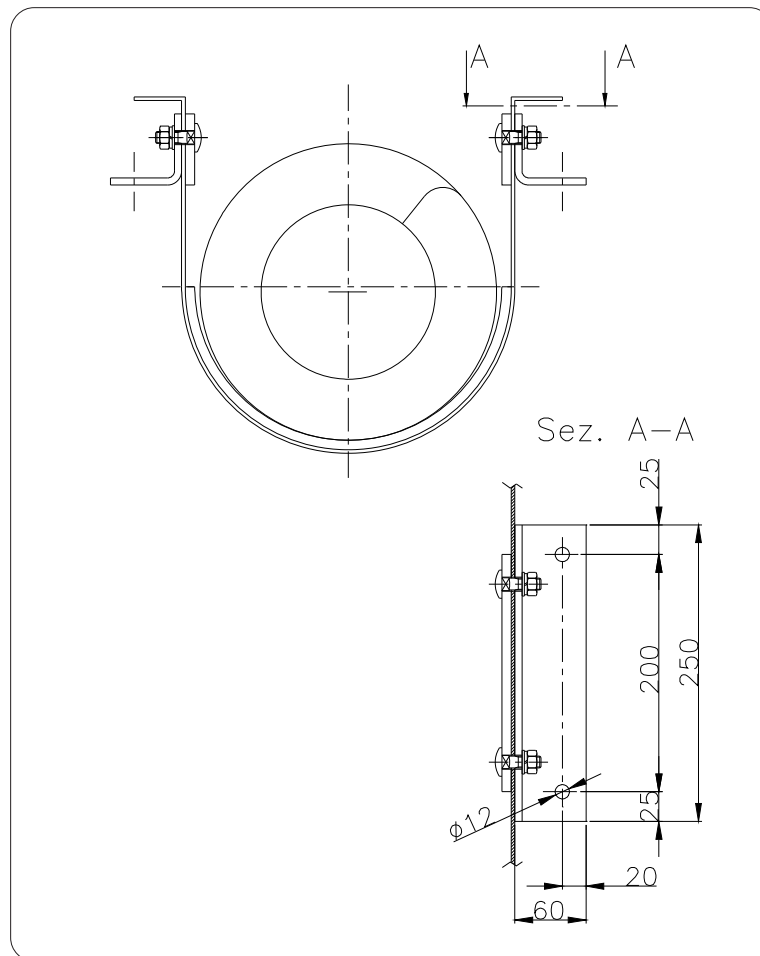
*3 Stainless steel AISI 316L
Edelstahl 1.4404
INOX 316L
AISI 316L
(only - nur - seulement - solo ø 200 - 250 - 300 - 400)



Code	A	B	C	D	Throughput - <i>Durchsatz</i> Débit - <i>Portata</i> (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

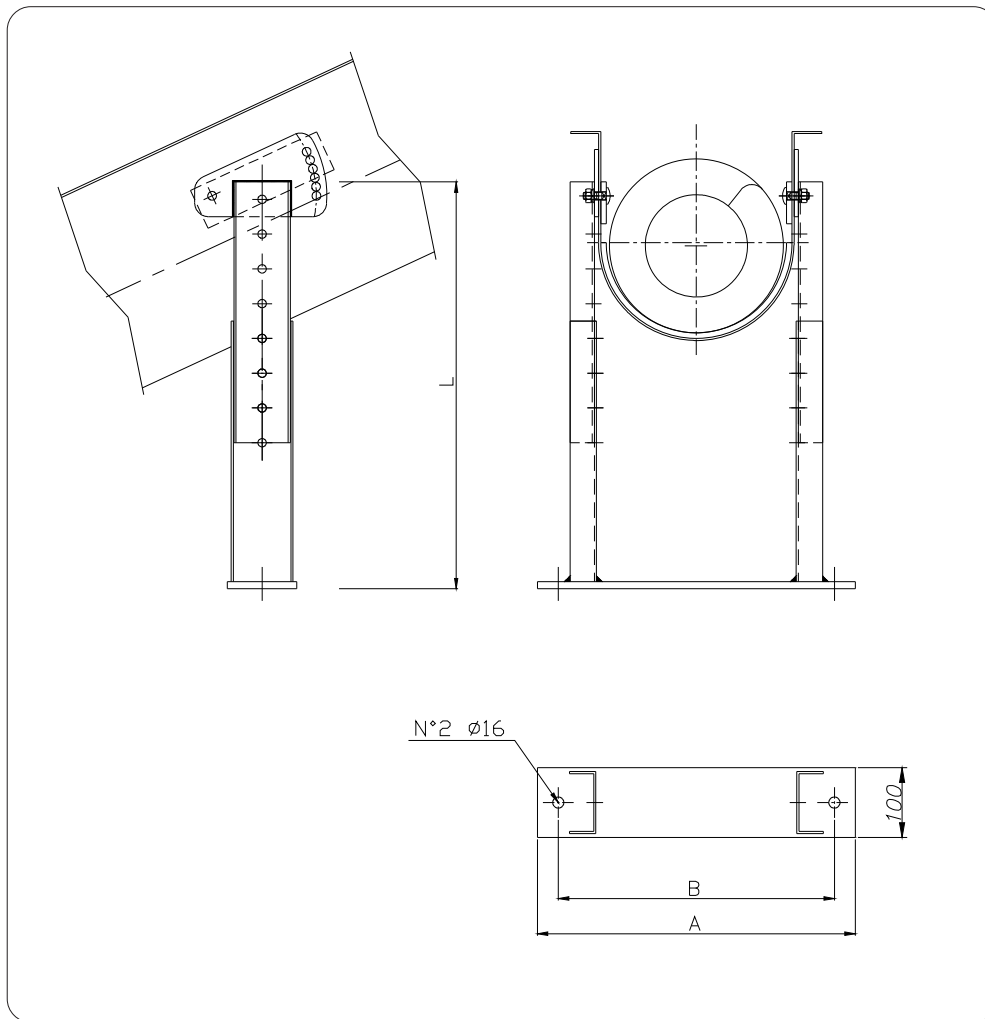
2 = Stainless steel AISI 304L / Edelstahl 1.4306 / INOX 304L / AISI 304L

This accessory is provided only for the built-in trough. The supply includes a couple of 304 stainless steel angular brackets complete with hardware for assembly.

Dieses Zubehörteil ist nur für den integralen Trog vorgesehen. Zum Lieferumfang gehört ein Paar Winkelbügel aus Edelstahl 1.4301 mit Schrauben. Wird in zerlegtem Zustand geliefert.

Le présent accessoire n'a été prévu que pour l'auge intégrale. La fourniture inclut une paire de brides à cornière en AISI 304 avec boulonnerie, fournies démontées.

Il presente accessorio è stato previsto solo per il truogolo integrale. **La fornitura comprende una coppia di staffe angolari in AISI 304 complete di bulloneria, fornite smontate.**



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

3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L (only - nur - seulement - solo ø 200-250-300-400)

Ø	Code	A	B	L		Height - Höhe - Hauteur - Altezza (mm)
				Min.	Max.	
150	ZPR01 _v	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

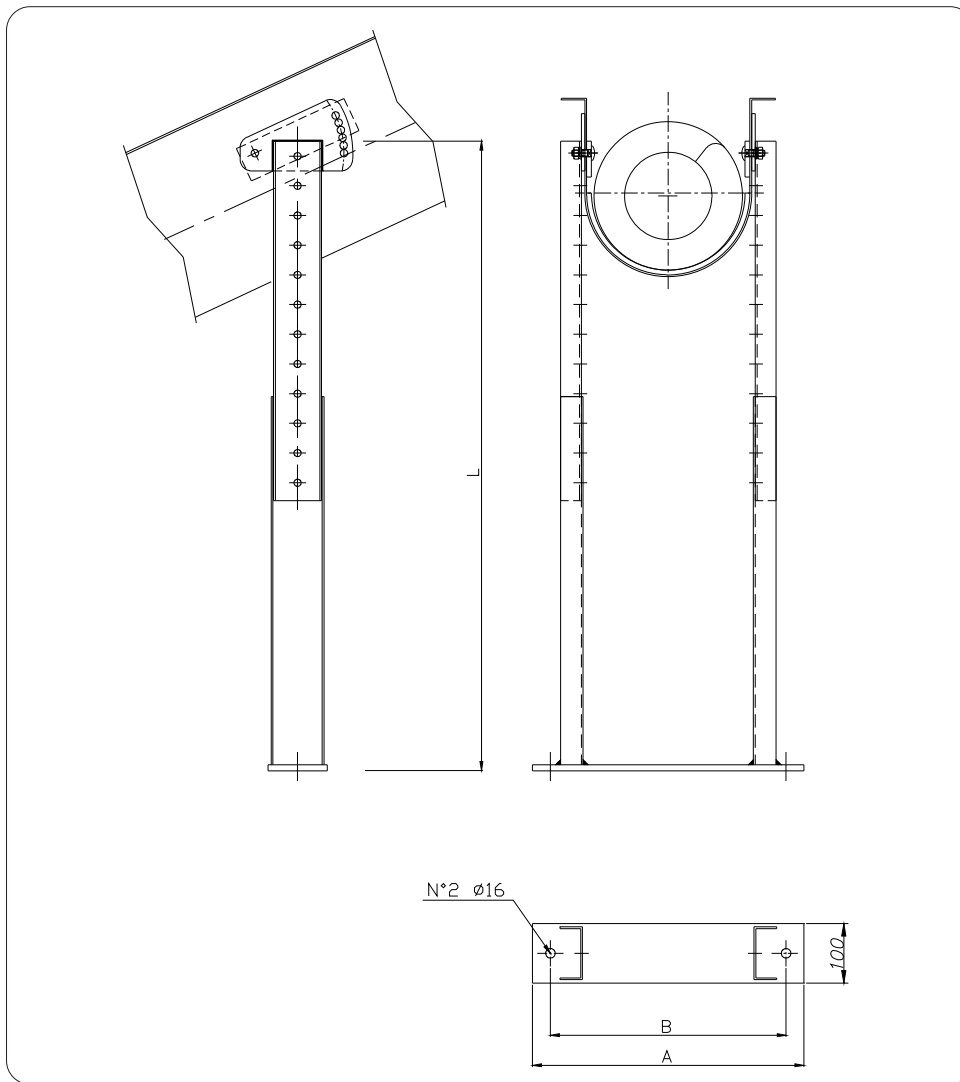
check with WAM® - bei WAM® rückfragen - consulter WAM® - consultare WAM®

This accessory is provided only for the built-in trough.

Dieses Zubehörteil ist nur für den integralen Trog vorgesehen

Le présent accessoire n'a été prévu que pour l'auge intégrale

Il presente accessorio è stato previsto solo per il truogolo integrale.



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

3 = Stainless steel AISI 316L / Edelstahl 1.4404 / INOX 316L / AISI 316L (only - nur - seulement - solo ø 200-250-300-400)

Ø	Code	A	B	L		Height - Höhe - Hauteur - Altezza (mm)
				Min.	Max.	
150	ZPR02 _v	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

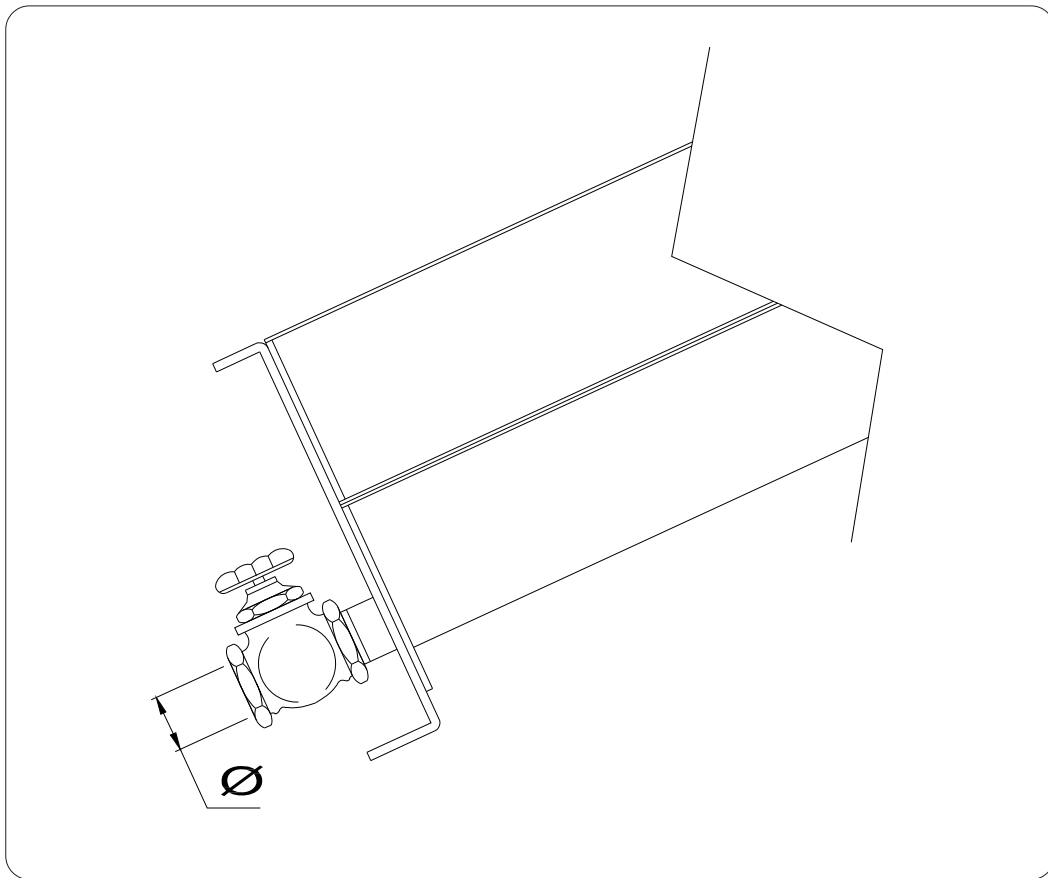
check with WAM® - bei WAM® rückfragen - consulter WAM® - consultare WAM®

This accessory is provided only for the built-in trough.

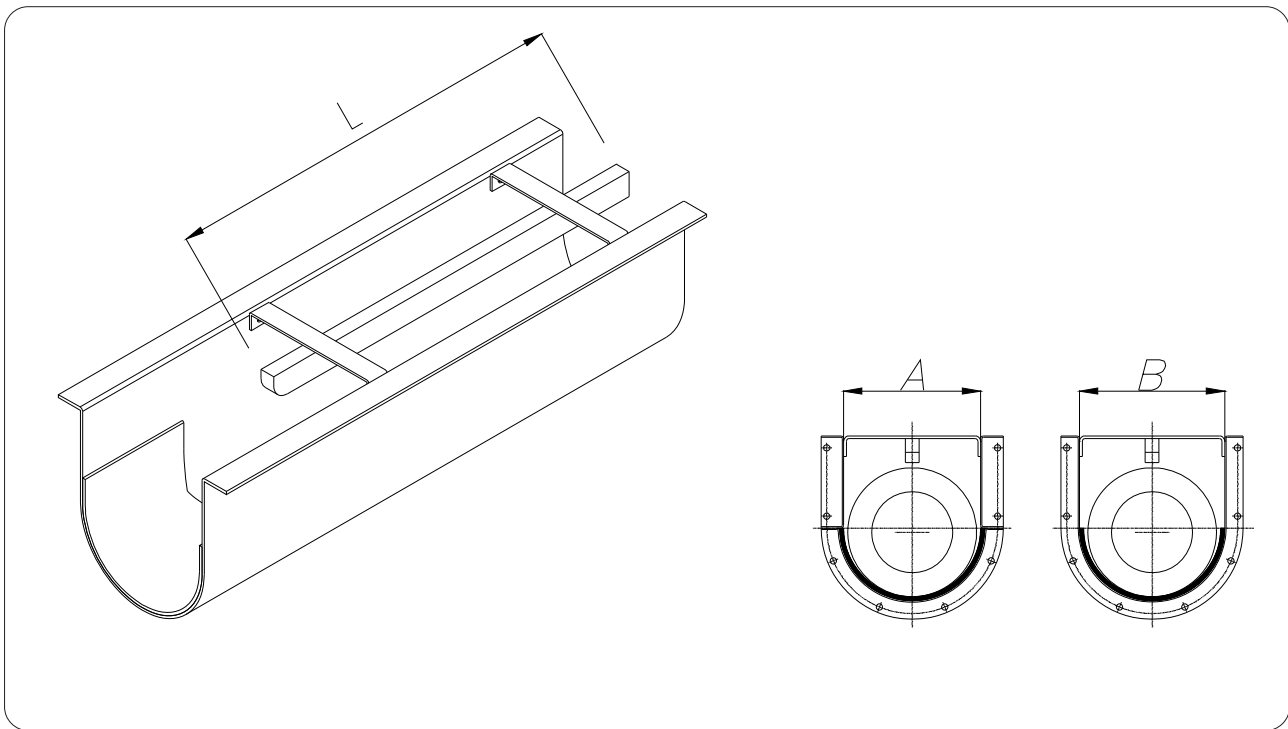
Dieses Zubehörteil ist nur für den integralen Trog vorgesehen

Le présent accessoire n'a été prévu que pour l'auge intégrale

Il presente accessorio è stato previsto solo per il truogolo integrale.



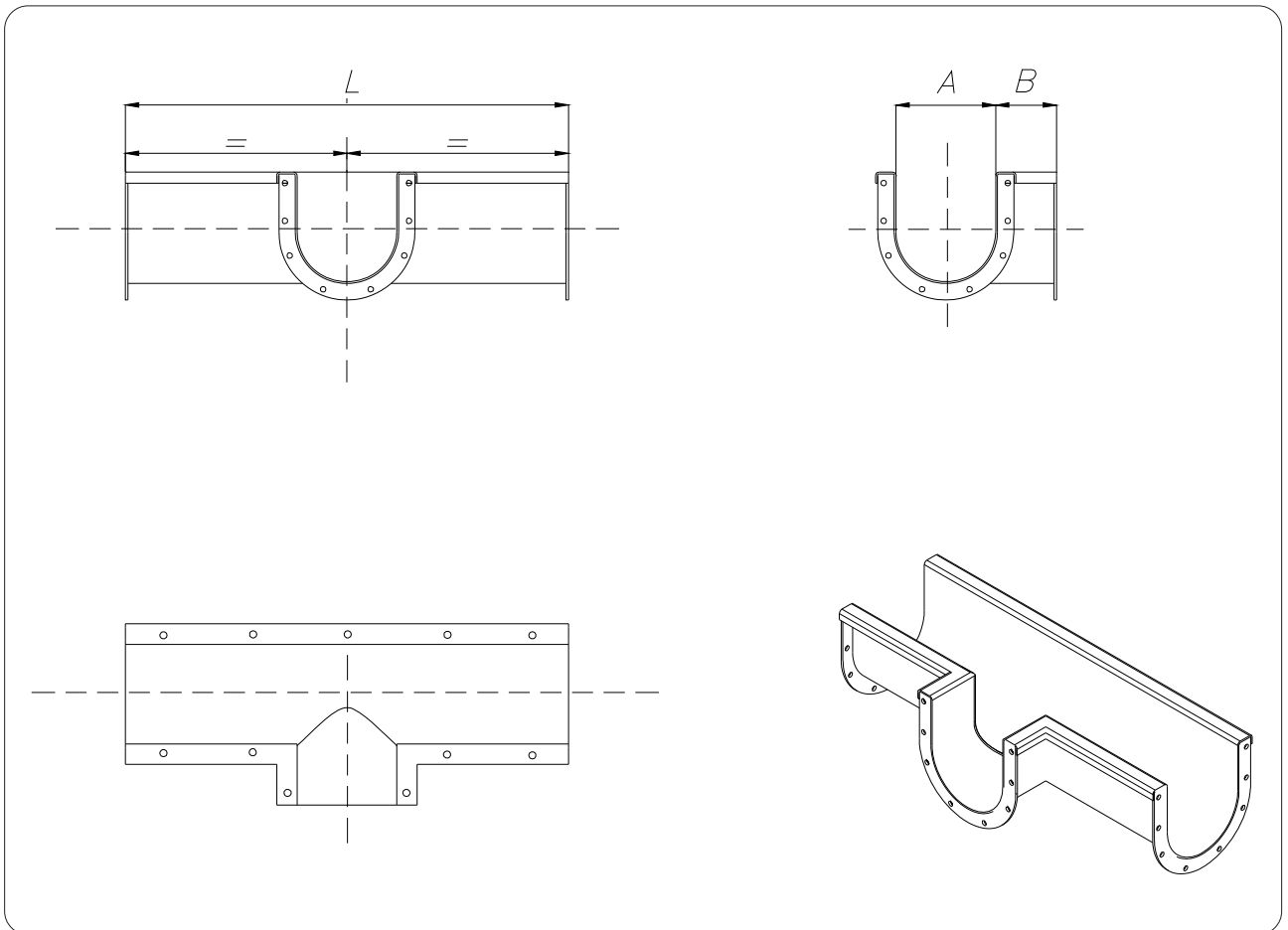
Description - Benennung Designation - Descrizione	Code	Ø	Material - Werkstoffe Materiaux - Materiale
Stub pipe - Stutzen Tronçon - Tronchetto	4538022000	2"	304 St. st. - Edel. 1.4301 Inox 304 - AISI 304
Gate valve - Schieber Robinet-vanne - Saracinesca	453840165	2"	Brass - Messing Laiton - Ottone



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	L	kg
150		165	175	1000	
200	19ZAY15VA	209	225	1000	5
250		259	275	1000	
	19ZAYGV_A	259	275	1500	7.5
300	19ZAZ6J_A	309	325	1000	7.2
	19ZAYGX_A	309	325	1500	11
350		359	375	1000	
400		401	425	1000	14
500		501	525	1000	
600		601	625		

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



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.28.

Für horizontale Schnecken vorgesehen.
Für die anderen Abmessungen siehe Seite T.28.

Prévu pour les vis sans fin horizontales.
Pour les autres dimensions voir page T.28.

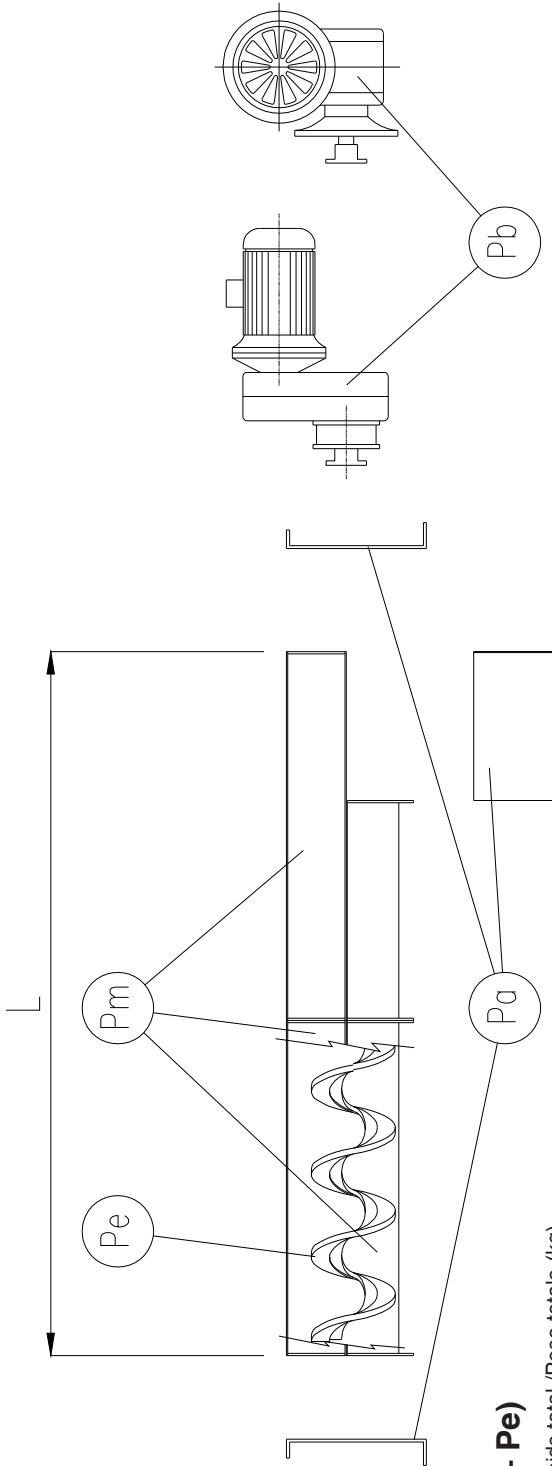
Previsto per coclee orizzontali.
Per le altre dimensioni vedere pag.T.28.

Consult the WAM® Sales Dept.

Wenden Sie sich bitte an das Verkaufsbüro von WAM®

Contacter le Service Commercial WAM®

Consultare Ufficio Commerciale WAM®



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

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

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

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

1
 Simple spiral
 Einr. Spirale
 Spire Simple
 Spira semplice

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 = Auslaufteil (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)

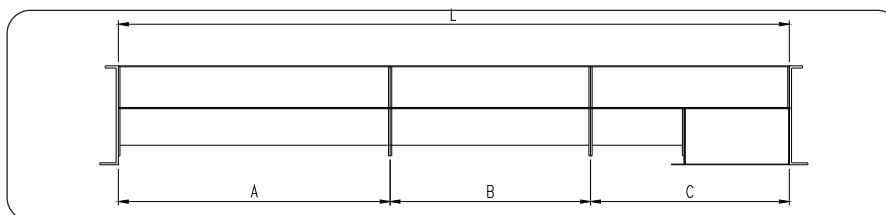
La lunghezza flangia - flangia L è multipla di 500 mm.

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.

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

Longueur entre flasque multiple de 500 mm.

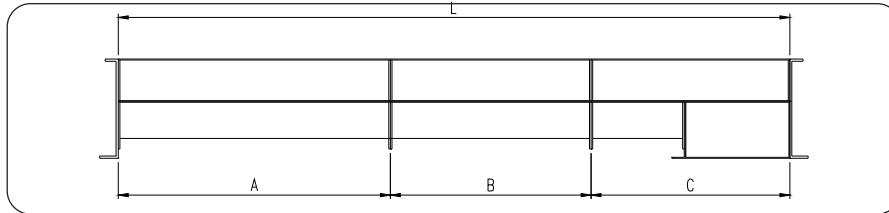
La lunghezza flangia - flangia L è multipla di 500 mm.

Section can be:
 A = 3.000 mm
 B = 1000 / 2500 mm
 C = outlet section
 (1500/2000 mm)

Die Trogabschnitte können folgende Längen haben:
 A = 3.000 mm
 B = 1000 / 2500 mm
 C = Auslaufteil
 (1500/2000 mm)

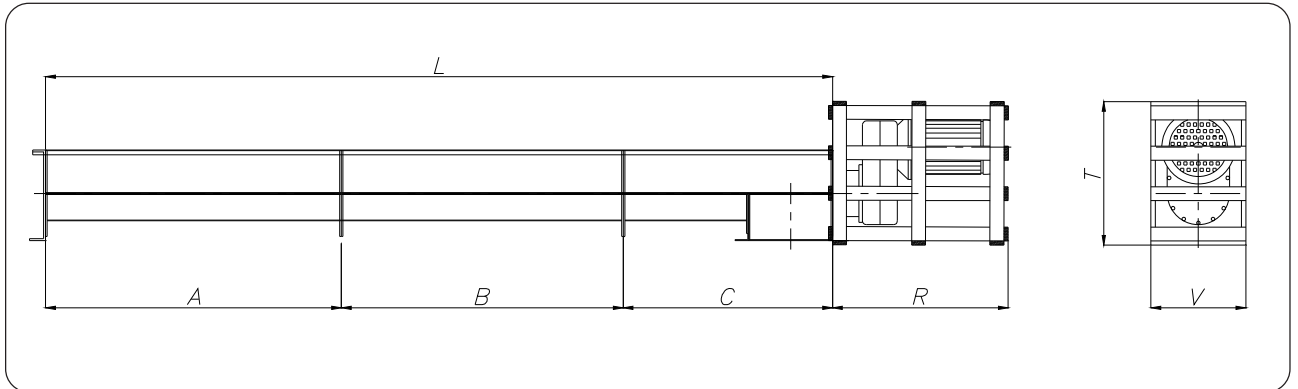
Les sections de longueur peuvent être:
 A = 3.000 mm
 B = 1000 / 2500 mm
 C = section de décharge
 (1500/2000 mm)

I moduli possono essere:
 A = modulo di 3.000 mm
 B = modulo da 1000 / 2500 mm
 C = modulo di scarico
 (1500/2000 mm)



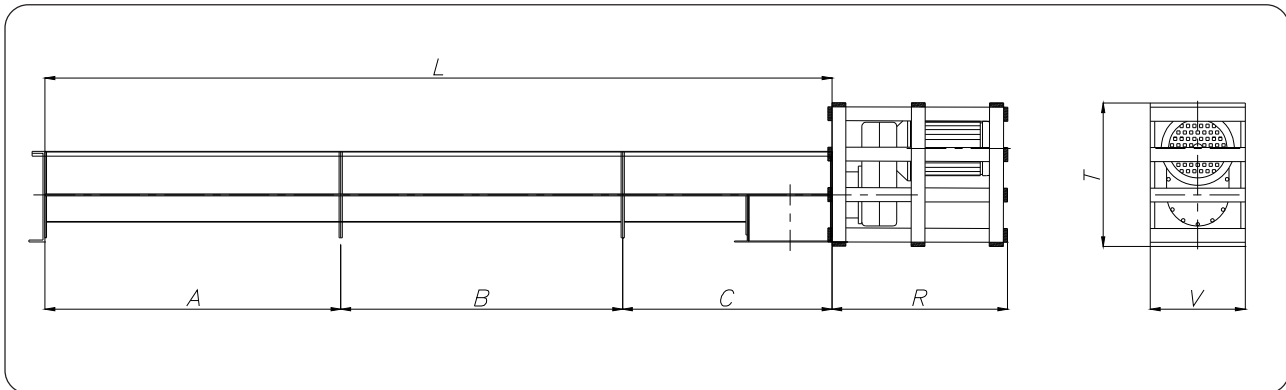
L	A		B			C	
	3000	2500	2000	1500	1000	1500	2000
1500						1	
2000							1
2500					1	1	
3000				1		1	
3500			1			1	
4000		1				1	
4500	1					1	
5000	1						1
5500	1				1	1	
6000	1			1		1	
6500	1		1			1	
7000	1	1				1	
7500	2					1	
8000	2						1
8500	2				1	1	
9000	2			1		1	
9500	2		1			1	
10000	2	1				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	700	400	650
2000					1	1				
2500			1	1						
3000						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



L	A			B			C		R	V	T
	3000	2500	2000	1500	1000	1500	2000	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