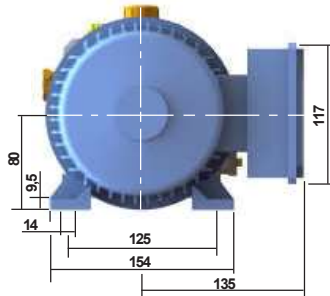
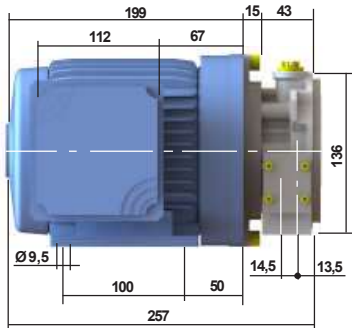


(F.T R 0196)



Flange
Bride
Flansch
Ø 146 x Ø 110 x Ø 160

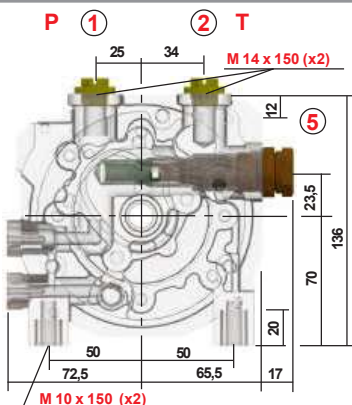
Tang shaft
Arbre à tenon
Welle Mitnehmerzapfen

NV Not cooled
Non Ventilé
nicht belüftet

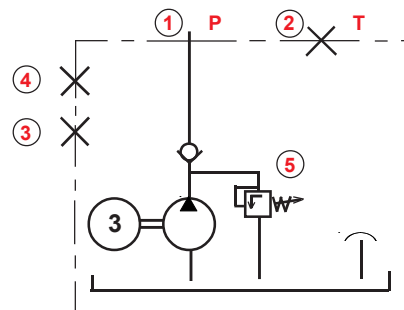
CODE	VOLTAGE	MOTOR REFERENCE	SPEED rev / min	POWER kW	DUTY	FREQUENCY Hz	TORQUE	NOTA	MASSE Kg
CODE	TENSION	REFERENCE MOTEUR	VITESSE t / min	PUISSANCE kW	SERVICE	FREQUENCE Hz	Nominal Cn Cd / Cn	NOTA	MASSE Kg
KODE	SPANNUNG	MOTOR REFERENZ	DREHZAHL U / min	LEISTUNG kW	E.D	FREQUENZ Hz	Anzugsdrehmoment Nominal Cn Cd / Cn	NOTA	MASSE Kg
PH 6	230/400	112 386	2750	2,30	S3	50 / 60	8 180 %	NV	11,1

MODEL	Capacity	
	c c / rev	cubic / inch
MODELE	Capacité	
	cm 3 / t	cubic / inch
TYP	Fördervolumen	
	cm 3 / U	cubic / inch
1001	1,02	0,06
1002	2,05	0,12
1003	3,07	0,18
1004	4,09	0,24
1005	5,12	0,30
1006	6,14	0,36

VIEW
VUE
ANSICHT



Basic hydraulic sketch of a MINI POWER PACK
Schéma hydraulique de base d'une MINI - CENTRALE
Grund - Hydraulikschemata eines MINI - AGGREGATS



ACCESSORIES

CONNECTION: Bell housings - Couplings - Interfaces

HYDRAULIC CONNECTION: Adaptors - Pressure Port Adaptors

DISTRIBUTION and REGULATION:
Electro Poppet Valves (V.N.O - V.N.F - V.L.B) - 4/2 Ways Valves - Manifolds - Check Valves (VAR) - Mechanical Lowering Valve (VDM) - Pressure Relief Valve (VLP) - Flow Regulator - Hollow Screws - Manual Decompression Switch

VARIOUS ACCESSORIES: Cowling - Flange

ACCESSOIRES

LIAISON: Lanternes - Noix - Interfaces

RACCORDEMENT HYDRAULIQUE:
Adaptateurs - Adaptateurs Prise de pression

DISTRIBUTION et REGULATION:
Electro - valves à clapet (V.N.O - V.N.F - V.L.B) - Valve 4 / 2 - Blocs de distribution - Valve Anti - Retour (VAR) - Valve de Descente Mécanique (VDM) - Valve Limiteur de Pression (VLP) - Limiteur de Débit - Vis creuses - Commande manuelle de décompression

ACCESSOIRES DIVERS: Capotage - Semelle

ZUBEHÖR

VERBINDUNG: Pumpen-Anschlussplatten - Kupplung - Anschlussplatten

HYDR. ANSCHLUSS: Zwischenstück - Druckanschluss-Zwischenstück

VERTEILUNG und REGULIERUNG:
Elektro - Sitzventile (V.N.O - V.N.F - V.L.B) - 4 / 2 Wegeventile - Verteilerblöcke - Rückschlagventile (VAR) - Mechanisch betätigte Ablassventile (VDM) - Druckbegrenzungsventile (VLP) - Mengengrenzer - Hohlsschrauben - Handbetätigtes Ablass - System

VERSCHIEDENE ZUBEHÖRTEILE:
Verkleidung - Sohle

MINI POWER - PACKS
MINI CENTRALES
MINI - AGGREGATE

2G

THREE - PHASE
TRIPHASE
3 - PHASIG

TYPE
TYPE
TYP

80

DUTY
SERVICE
E.D

S3

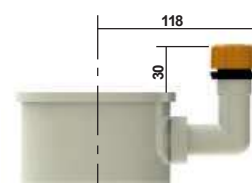
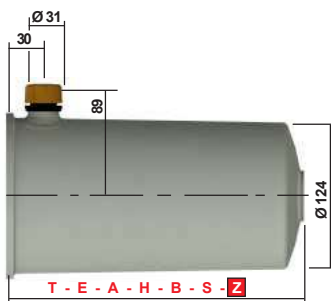
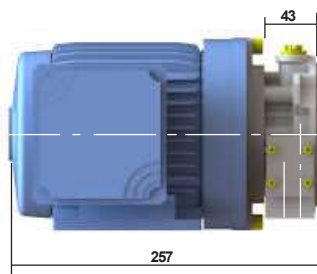
PUBLISHING
EDITION
AUSGABE

02 / 2014

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV
12PH	6	T		Sign Signe Zeichen	C	X		Sign Signe Zeichen	Sign Signe Zeichen				

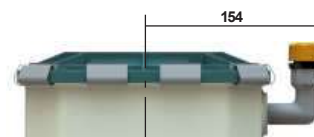
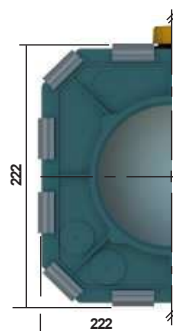
(F.T R 0196)

Dimension readings and approximate characteristics subject to modifications.
 Cotes dimensionnelles et caractéristiques approximatives sous réserve de modifications.
 Änderungen inbezug auf Ausmasse und approximative Kennwerte vorbehalten.



Filler elbow and Plug in position 2
 Position du coude et du bouchon en Position 2
 Einfüllstutzen und -stopfen in Position 2

CODE CODE CODE	TYPE TYPE TYP	Dimensions Dimensions Abmessungen
T	1,1 L	105
E	1,5 L	142
A	2 L	187,5
H	2,5 L	238
B	3 L	278,5
S	4 L	384
Z	6 L	600



CODE CODE CODE	TYPE TYPE TYP	Dimensions Dimensions Abmessungen
R	5 L	120

F.T 10 1070 2 / 6

TANKS RÉSERVOIRS BEHÄLTER		POSITIONS POSITIONS BEFESTIGUNGS		POSITION POSITION BEFESTIGUNG
		1 - 3 - 4 - 5		2
CODE CODE CODE	TYPE TYPE TYP	USEFUL CAPACITY CAPACITÉS UTILES NUTZINHALT		
■ T	1,1 L			0,5 L
E	1,5 L	1,3 L		0,9 L
A	2 L	1,7 L		1,4 L
H	2,5 L	2,2 L		2 L
B	3 L	2,6 L		2,4 L
S	4 L	3,6 L		3,6 L
Z	6 L	5,1 L		5,2 L
R	5 L	4 L		3,8 L

■ In vertical position only
 Uniquement en Position verticale
 Nur in vertikaler Lage

MINI POWER - PACKS
 MINI CENTRALES
 MINI - AGGREGATE

2G

THREE - PHASE
 TRIPHASE
 3 - PHASIG

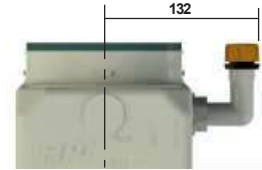
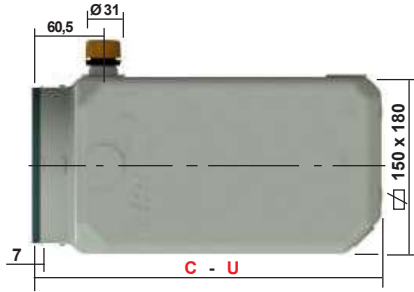
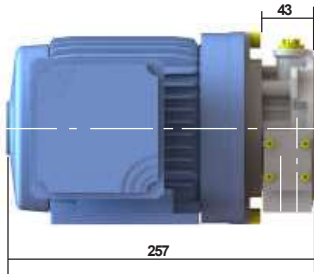
TYPE 80
 TYP

SERVICE S3
 E.D.

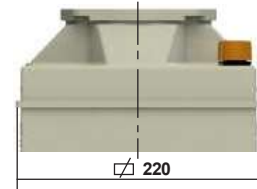
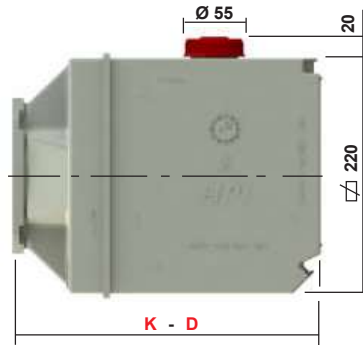
PUBLISHING
 EDITION 02 / 2014
 AUSGABE

(F.T R 0196)

Filler elbow and Plug in
position 2
Position du coude et du bouchon
en Position 2
Einfüllstutzen und -stopfen in Position 2



CODE CODE KODE	TYPE TYPE TYP	Dimensions Dimensions Abmessungen
C	5 L	243
U	6 L	298



CODE CODE KODE	TYPE TYPE TYP	Dimensions Dimensions Abmessungen
K	7,5 L	227
D	10 L	271

F.T 10 1070 3 / 6

TANKS RÉSERVOIRS BEHÄLTER		POSITIONS POSITIONS BEFESTIGUNGS 1 - 3 - 4 - 5	POSITION POSITION BEFESTIGUNG 2
CODE CODE KODE	TYPE TYPE TYP	USEFUL CAPACITY CAPACITÉS UTILES NUTZINHALT	
C	5 L	3,8 L	3,6 L
U	6 L	4,8 L	4,6 L
K	7,5 L	6,7 L	6,3 L
D	10 L	7,9 L	7,8 L

MINI POWER - PACKS
MINI CENTRALES
MINI - AGGREGATE

2G

THREE - PHASE
TRIPHASE
3 - PHASIG

TYPE
TYPE
TYP

80

DUTY
SERVICE
E.D

S3

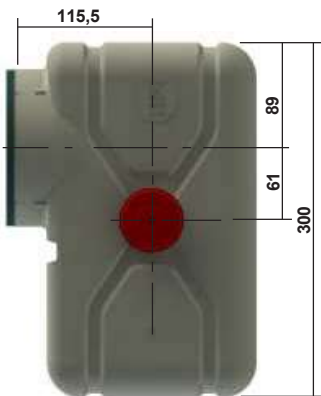
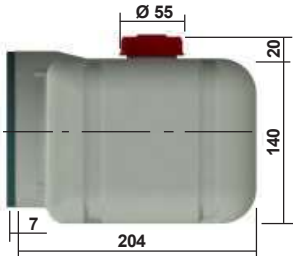
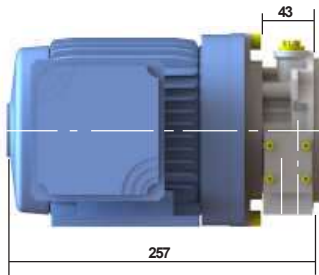
PUBLISHING
EDITION
AUSGABE

02 / 2014

083
/ 00

(F.T R 0196)

Dimension readings and approximate characteristics subject to modifications .
Cotes dimensionnelles et caractéristiques approximatives sous réserve de modifications .
Änderungen inbezug auf Ausmasse und approximative Kennwerte vorbehalten .



CODE CODE KODE	TYPE TYPE TYP
G	6,3 L

F.T 10 1070 5 / 6

TANKS RÉSERVOIRS BEHÄLTER		POSITIONS POSITIONS BEFESTIGUNGS	POSITION POSITION BEFESTIGUNG
		1 - 3 - 4 - 5	2
CODE CODE KODE	TYPE TYPE TYP	USEFUL CAPACITY CAPACITÉS UTILES NUTZINHALT	
▲ G	6,3 L	4,7 L	

▲ In horizontal position only
Uniquement en Position horizontale
Nur in horizontaler Lage

MINI POWER - PACKS
MINI CENTRALES
MINI - AGGREGATE

2G

THREE - PHASE
TRIPHASE
3 - PHASIG

TYPE
TYPE
TYP

80

DUTY
SERVICE
ED

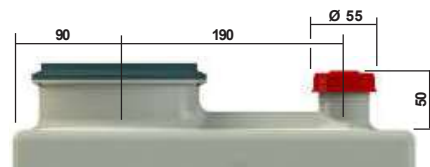
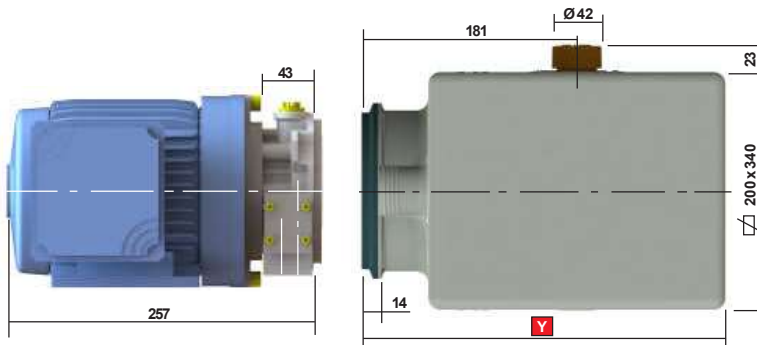
S3

PUBLISHING
EDITION
AUSGABE

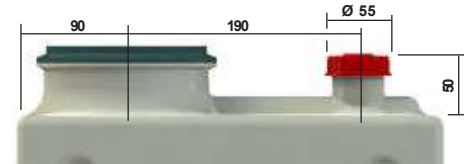
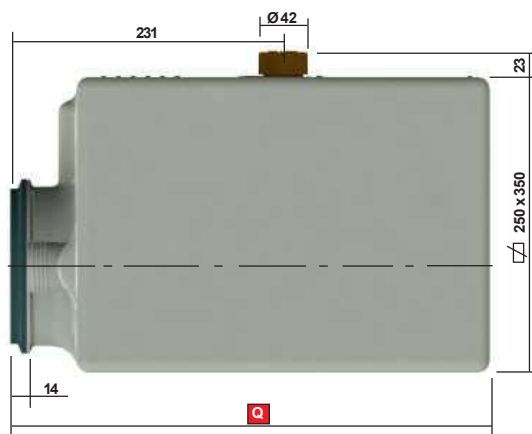
02 / 2014

(F.T R 0196)

Filler elbow and Plug in
position 2
Position du coude et du bouchon
en Position 2
Einfüllstutzen und -stopfen in Position 2



CODE CODE CODE	TYPE TYPE TYP	Dimensions Dimensions Abmessungen
Y	14 L	306



CODE CODE CODE	TYPE TYPE TYP	Dimensions Dimensions Abmessungen
Q	25 L	406

F.T 10 1070 5 / 6

TANKS RÉSERVOIRS BEHÄLTER		POSITIONS POSITIONS BEFESTIGUNGS 1 - 3 - 4 - 5	POSITION POSITION BEFESTIGUNG 2
CODE CODE CODE	TYPE TYPE TYP	USEFUL CAPACITY CAPACITÉS UTILES NUTZINHALT	
Y	14 L	12,8 L	12,8 L
Q	25 L	24,3 L	25 L

In horizontal mounting, a support of both
electrical motor and tank is required
imperatively.

En Position horizontale il est impératif de prévoir le
soutien du moteur électrique et du réservoir.

Bei horizontaler Einbaulage, ist es unbedingt
notwendig, eine Platte für Elektromotor und
Behälter vorzusehen.

MINI POWER - PACKS
MINI CENTRALES
MINI - AGGREGATE

2G

THREE - PHASE
TRIPHASE
3 - PHASIG

TYPE
TYPE
TYP

80

DUTY
SERVICE
E.D

S3

PUBLISHING
EDITION
AUSGABE

02 / 2014

085
/ 00

Dimension readings and approximate characteristics subject to modifications.
Cotes dimensionnelles et caractéristiques approximatives sous réserve de modifications.
Änderungen inbezug auf Ausmasse und approximative Kennwerte vorbehalten.

**CODIFICATION
CODIFICATION
BEZEICHNUNG**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV
12	PH	6	T	Sign Signe Zeichen		X							

(F.T R 0196)

PRESSURE - PRESSION - DRUCK

PUMPS POMPES PUMPEN		5 bar 72 PSI	50 bar 725 PSI	100 bar 1450 PSI	125 bar 1810 PSI	150 bar 2175 PSI	175 bar 2540 PSI	200 bar 2900 PSI	225 bar 3260 PSI	250 bar 3630 PSI	275 bar 3990 PSI	300 bar 4350 PSI
1001	Q	3,05	3,02	3,00	2,97	2,94	2,90	2,88	2,85	2,80	2,75	2,70
	I	2,30	2,45	2,70	2,80	2,90	3,05	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00
	S3	50	50	50	50	50	35	30	26	22	18	16
	dBa	56	58	58	59	59	59	60	60	61	61	62
1002	Q	6,15	6,08	6,00	5,90	5,80	5,70					
	I	2,30	2,65	3,20	3,60	4,00	4,40					
	S3	50	50	24	19	14	10					
	dBa	58	60	60	61	62	62					
1003	Q	9,20	9,05	8,80								
	I	2,30	3,00	4,00								
	S3	50	36	12								
	dBa	60	62	63								
1004	Q	12,25	12,00									
	I	2,30	3,25									
	S3	50	26									
	dBa	62	64									
1005	Q	15,30	14,90									
	I	2,35	3,70									
	S3	50	19									
	dBa	64	66									
1006	Q	18,40	17,60									
	I	2,35	4,10									
	S3	50	15									
	dBa	66	67									

F.T 10 1070 6/6

**MAIN ELECTRO - HYDRAULIC
CHARACTERISTICS OF MINI POWER PACKS**

*PRINCIPALES CARACTERISTIQUES ELECTRO -
HYDRAULIQUES DES MINI - CENTRALES*

**HAUPTSÄCHLICHE ELEKTRO - HYDRAULISCHE
LEISTUNGSDATEN FÜR MINI - AGGREGATE**

PUBLISHING
EDITION
AUSGABE

02 / 2014