

574500000°C Pumpstation FW 5 S
230/400V 50Hz 2900 1/min 1,1kW

3AD-Berechnung -Änderungen nur im CAD-
Fall freigeben, 90°er oder 90°, 180°-Bewehrung
und Werkzeuge und ist ausschließlich der
IHD-Interaktion und d. davon angeleitete
Anpassung maßgebend.

Änderung	Datum	Name
1	23.03.17	fr
2	23.03.17	fr

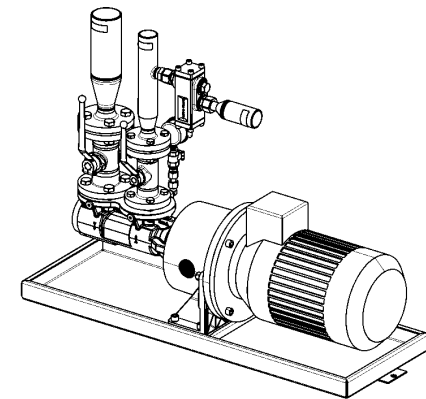
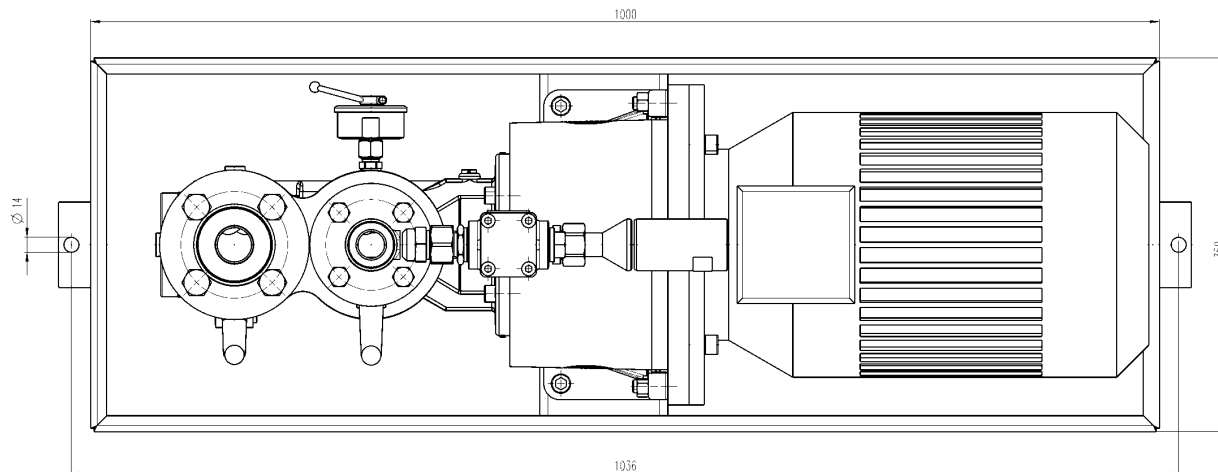
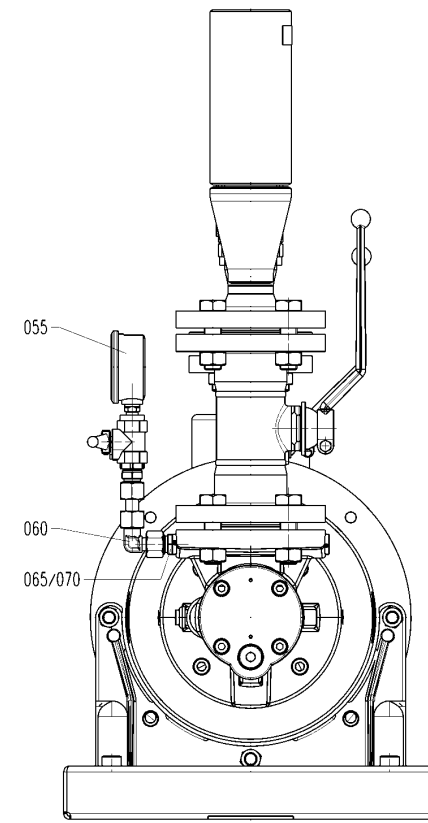
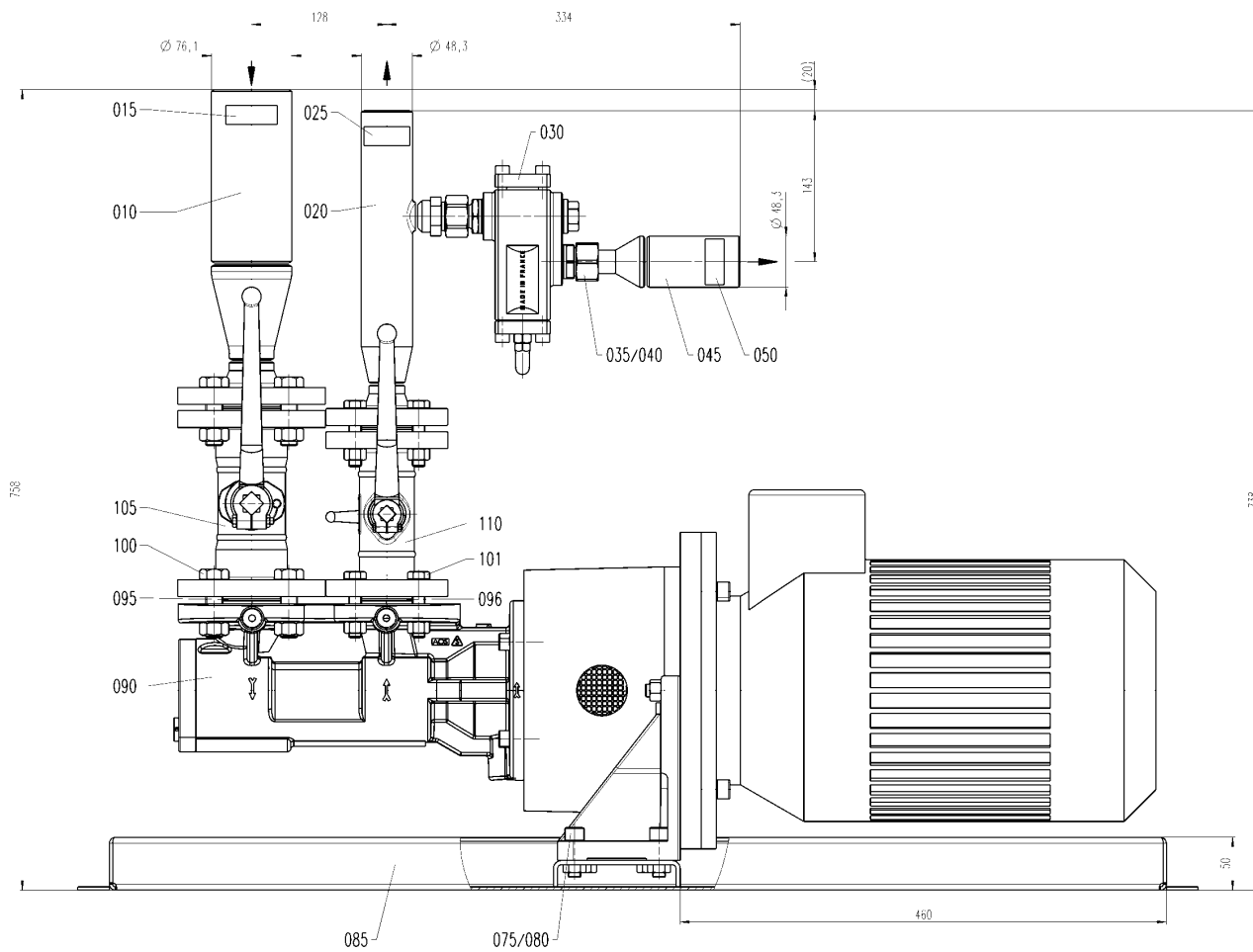
Änderung	Datum	Name	Änderung	Datum	Name
1	23.03.17	fr	1	23.03.17	fr
2	23.03.17	fr	2	23.03.17	fr

Technische Zeichnung

Pumpstation LFW-5-S

60Hz 3450 1/min 1,3kW

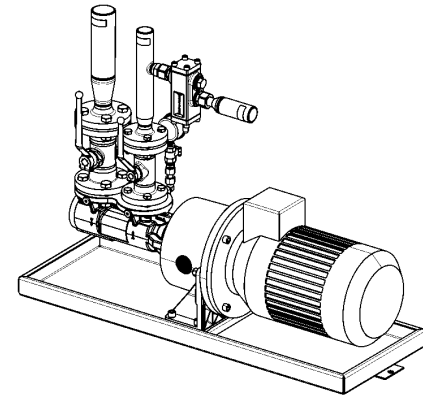
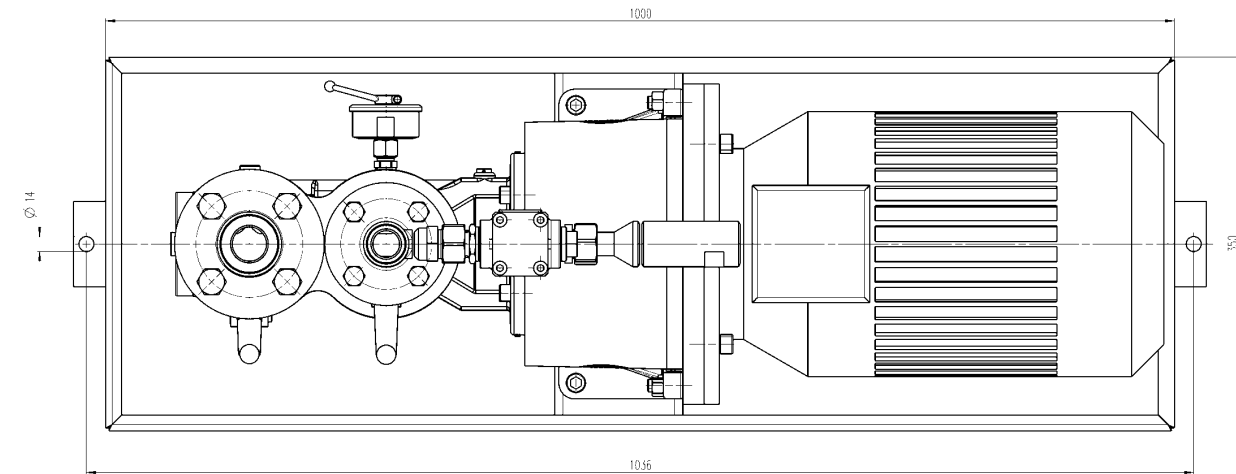
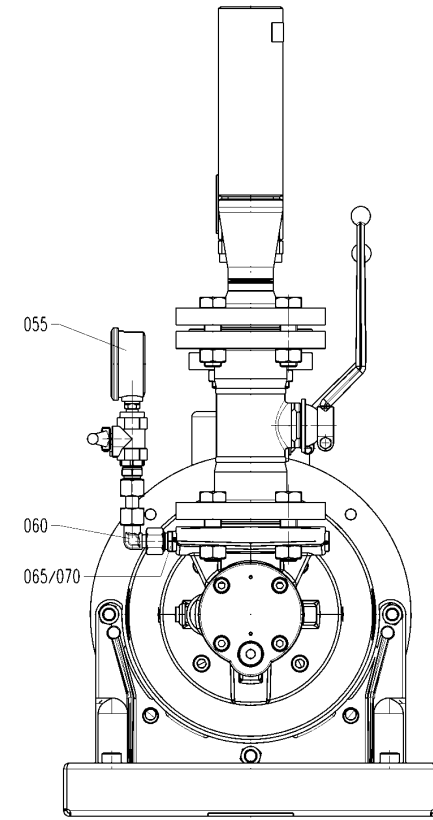
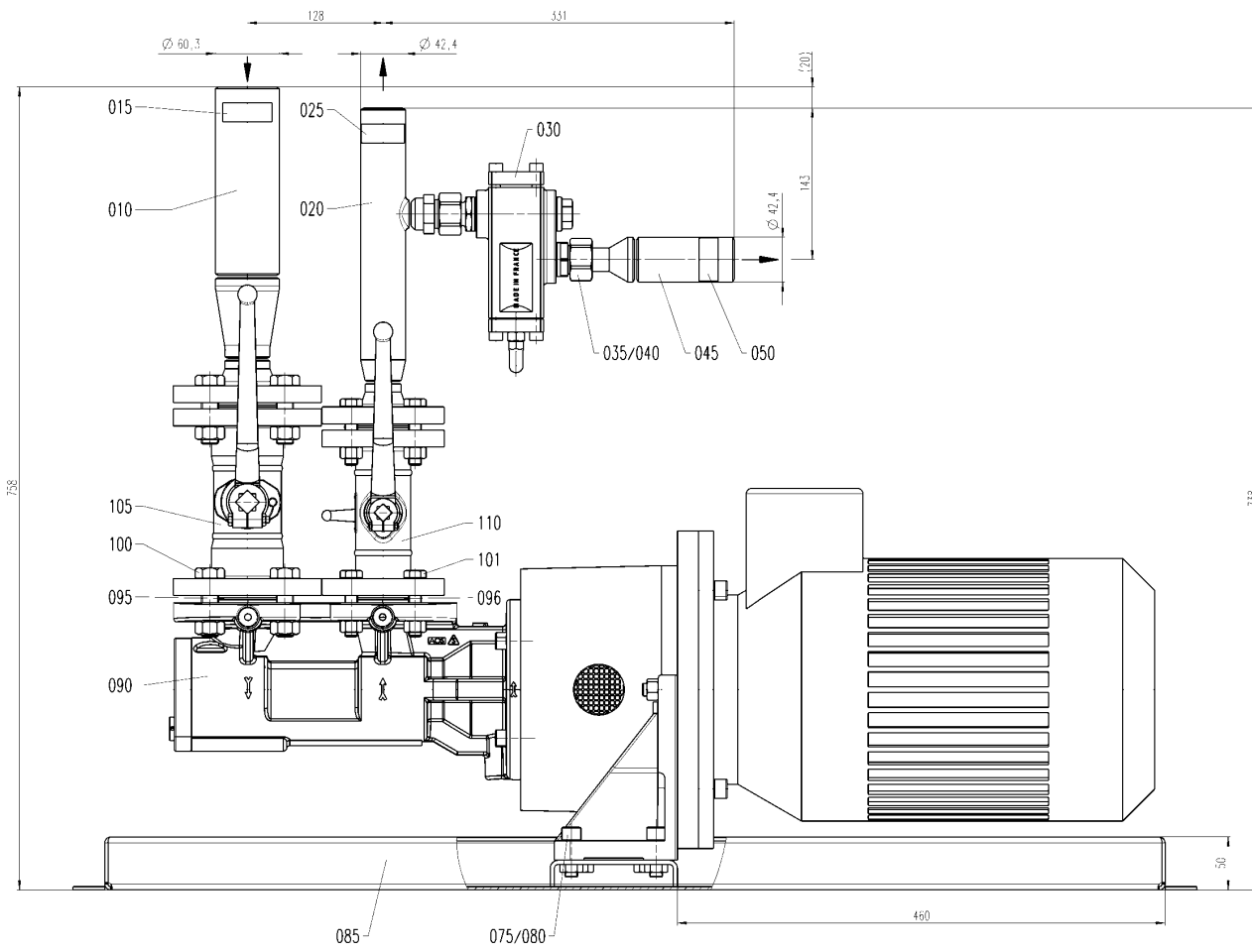
-weishaupt-
Max. Weishaupt GmbH
88475 Schwend
Meterrohr
57450000200
Ersatz für:
Ersatz durch:



3D-Berechnung - Änderungen nur im CAD.
 Für Freigabe, -änderung, -prüfung, -Freibehaltung
 und Weitergabe und ist ausschließlich der
 Zahl Interieur- und dr. davon angeleitete
 Anfertigung maßgebend.

10411		08.11.11		Datei		Name							
i		Alt		Änderung		Datum		Name		Änderung		Datum	
				Tolerierung ISO 8015		Allgemeinprüfanforderungen		ISO 2768-mS					
Eigenschaften		20-100 x 63		324/1-1		Anordnung		Datei		Name		Änderung	
Nennleistung		3/2 - 5/8" G		40/100 x 63		Datum		Name		Abkürzung		Änderung	
Passung						Datum		Name		Abkürzung		Änderung	
Druck		08.11.11		08.11.11		Anmaß		Datei		Name		Änderung	
Nennweite		1/2, 3/4		1/2, 3/4		Druck		Datei		Name		Änderung	
Material		1.2.5				Berührung		Datei		Name		Änderung	
Form		014 A		400/630V		50Hz		2900 l/min		7,5kW			

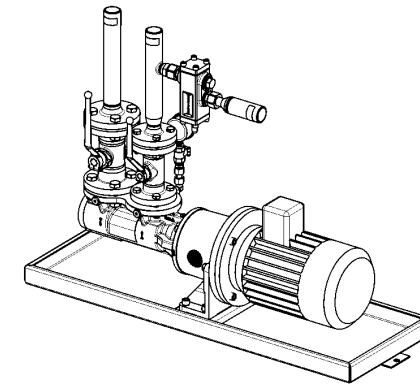
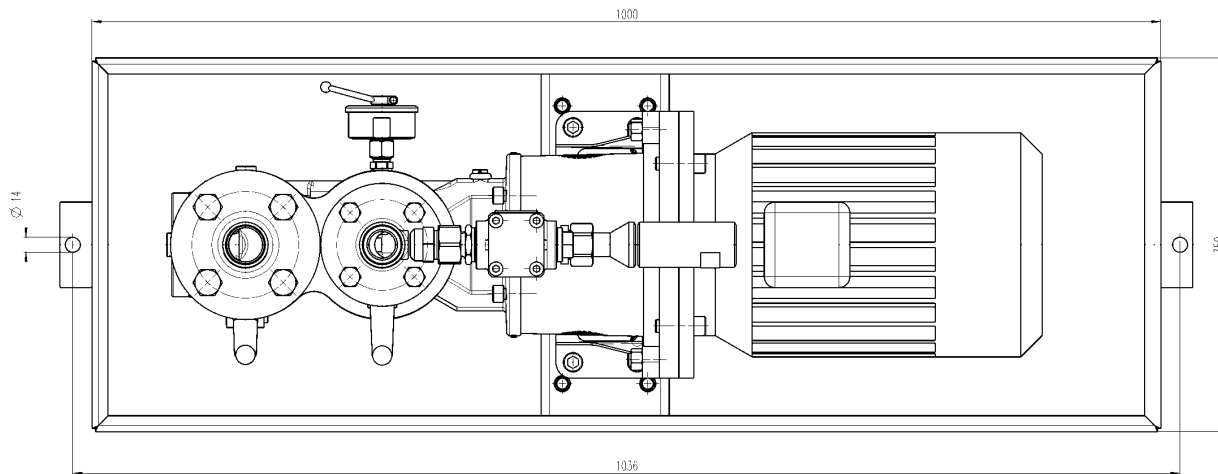
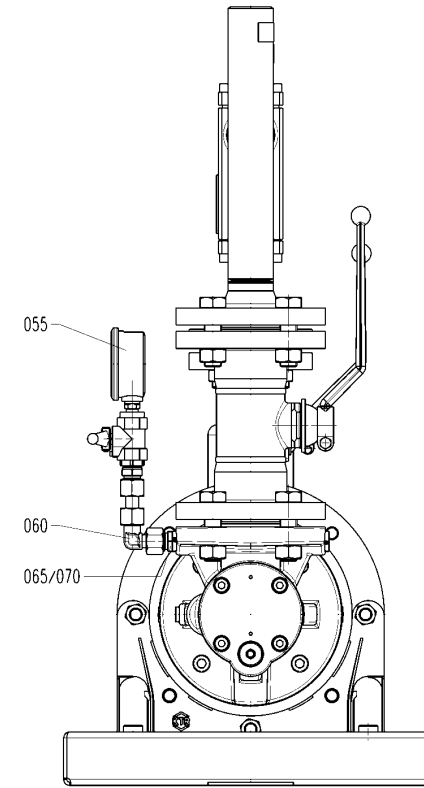
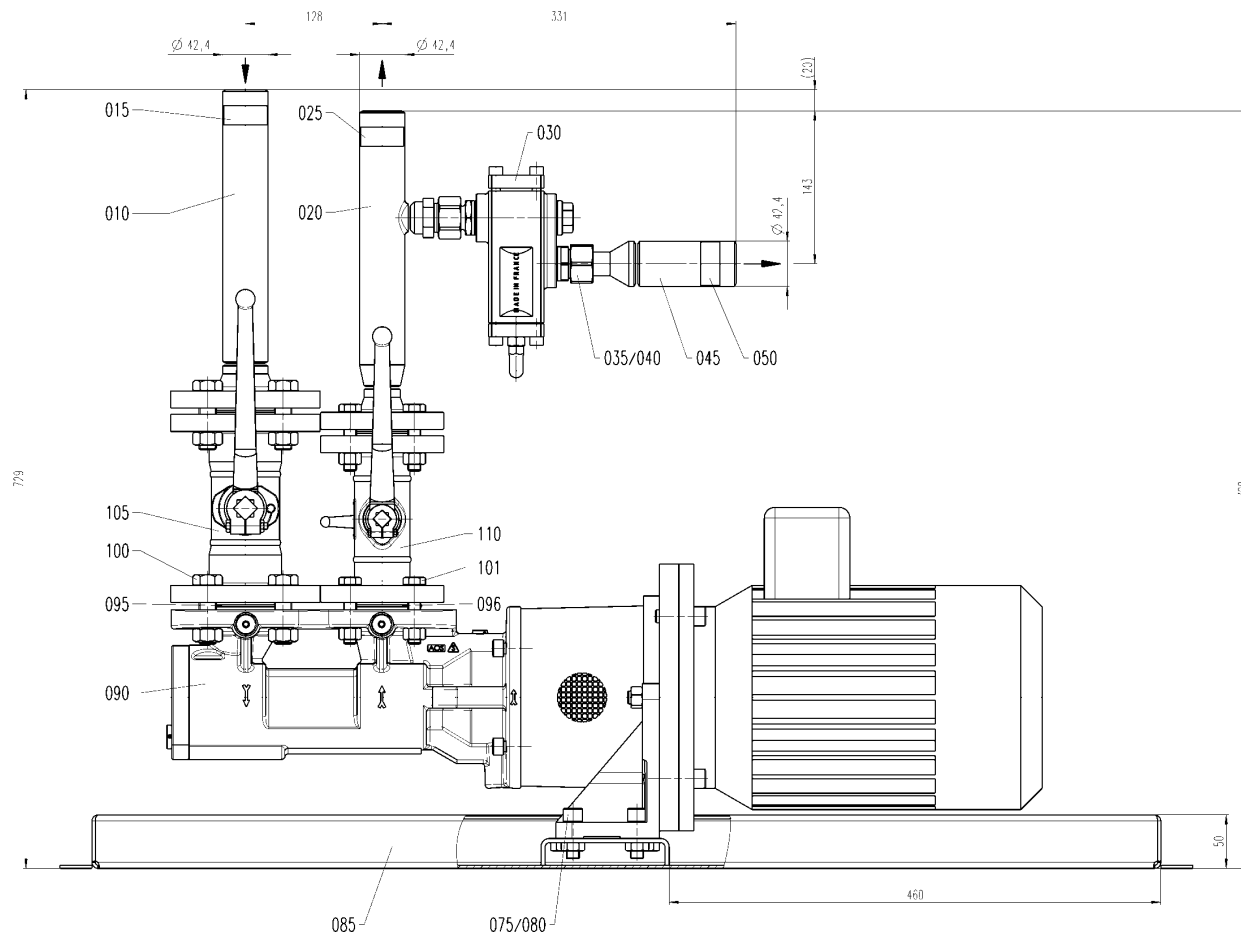
-weishaupt-
 Max. Neig. auf Grund
 88475 Schwend, Baden
 Meterzahl: 57450000080
 Ersatzteil:
 (siehe Querschnitt)



3D-Bearbeitung - Änderungen nur im CAD
 Für Freigabe, -änderung, -Freibehaltung
 und Weitergabe ist ausschließlich der
 JMB-Instanz und die davon angeleitete
 Anfertigung maßgebend.

10411		07.11.11																	
1. All. Änderung Datum Name																			
Terzierrang ISO 9015																			
Allgemeinrichtungen																			
ISO 2768-mS																			
Sondermaße		28-100 x 63		324/1-1															
Ø 14		Ø 14		Anordnung		Datei		Name		Änderung		Datum		Name		Änderung		Datum	
Passung		H7/g6		Datei		Name		Angekl. Stoff											
Nennmaß / Metermaß		Ø 14		Ø 14		Ø 14		Ø 14											
Maßstab		1:2,5		Ø 14		Ø 14		Ø 14											
Bezeichnung		Pumpstation LFW-32-S																	
Formel		400/630V 50Hz 2900 1/min 5,5kW																	
Formel		Ø 14																	
m		m																	

-weishaupt-
 Max. Neigung 1 Grad
 88475 Schwend.
 Metercode: 57450000070
 Ersatz für: -
 Ersatz durch: -

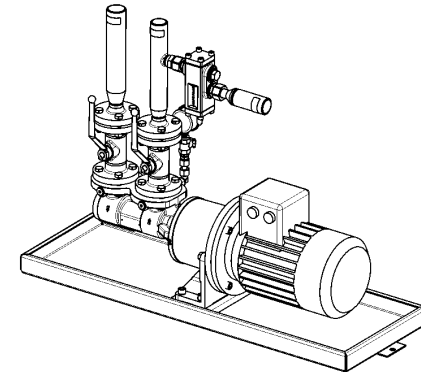
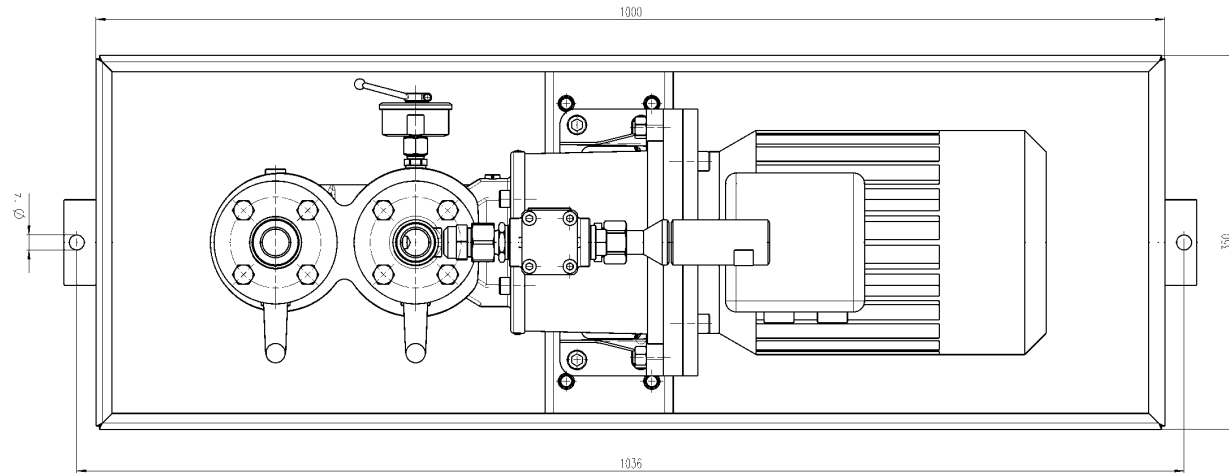
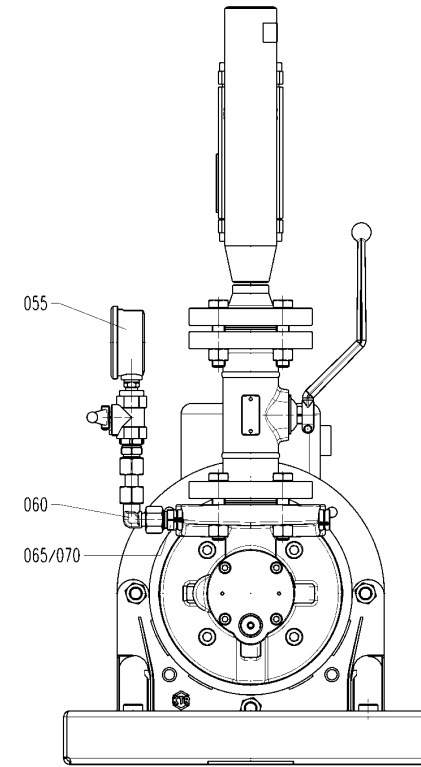
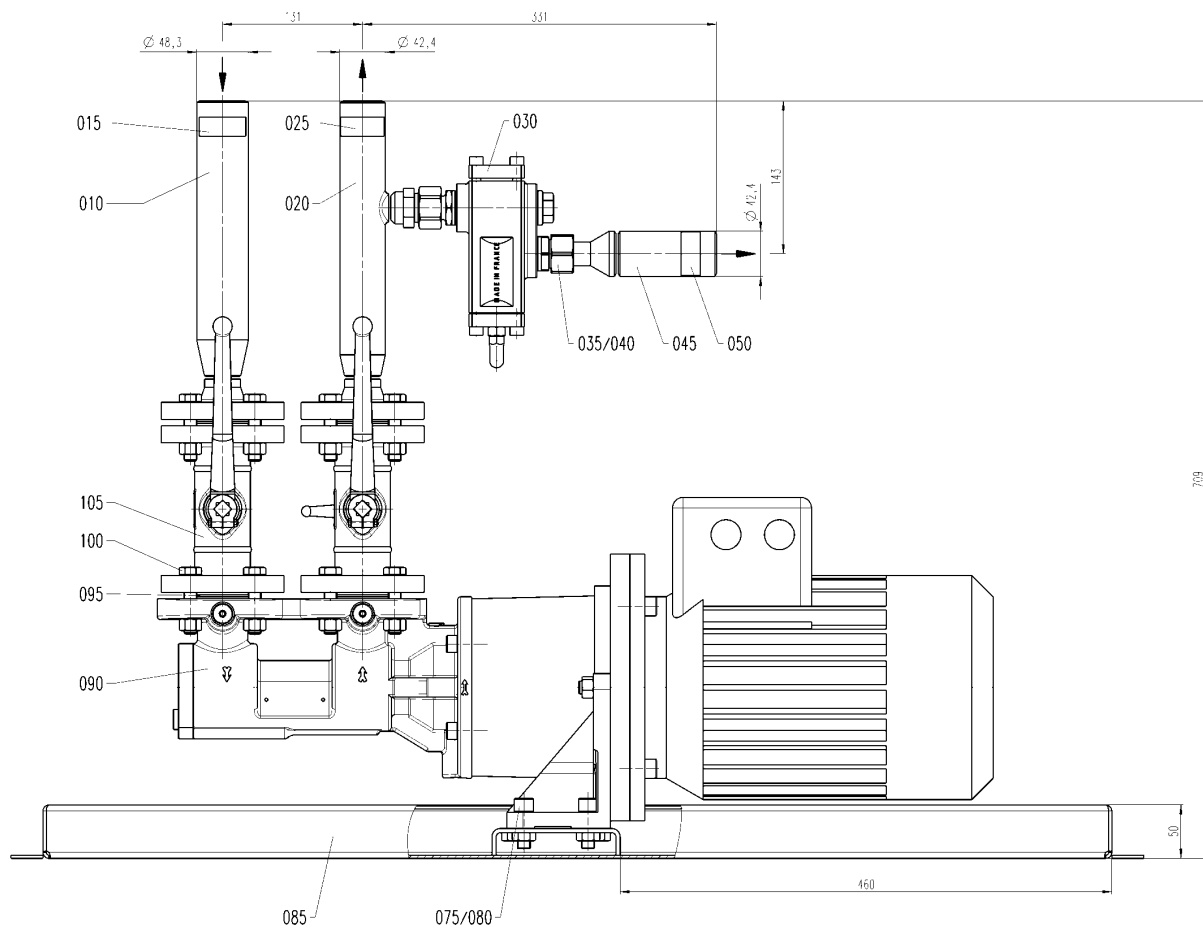


5740000140 Pumpstation LFW-32-F
60Hz 3450 l/min 4,8kW

ÄNDERUNG		01.11.11		Name		Datum		Name		Datum		Name		Datum	
<p>1. ALL. Änderung</p> <p>Tolerierung ISO 8015 Allgemeinmaßstab ISO 2768-mS</p> <p>Druck: 02.11.11 Masse: 02.11.11 Name: V 02.11.11 Berührung</p> <p>Maßstab: 1:2,5</p> <p>Form: 014 A</p>															
<p>340-Bezeichnung - Änderungen nur im CAD Für Freigabe, - oder - sign. Freimasterung und Weitergabe und ist ausschließlich der JMB zuständig und die davon angeleitete Anfertigung maßgebend.</p>															
														<p>-weishaupt- Max. Neig. 1,0 Grad 88475 Schwand.</p>	
														<p>Metercode: 57400000060</p>	
														<p>Erstellt von: Erstellt durch:</p>	
<p>mm -in</p>															

Pumpstation LFW-32-EL

400/690V 50Hz 2900 l/min 4,0kW

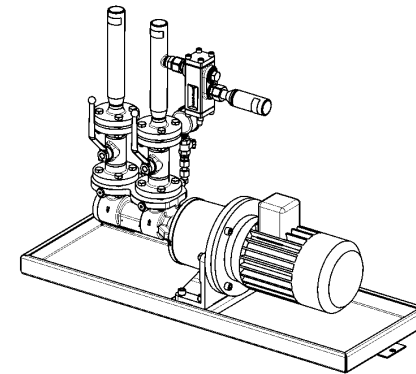
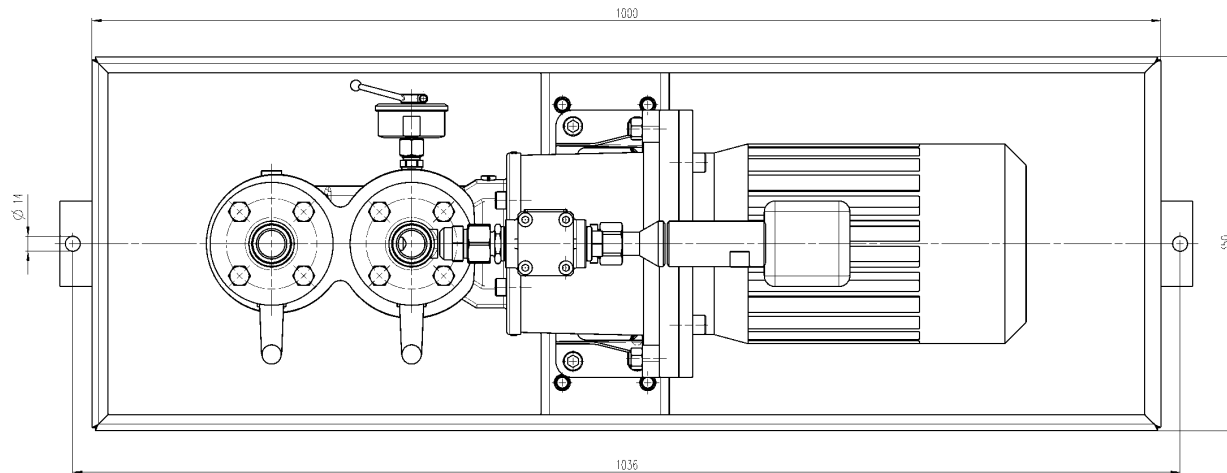
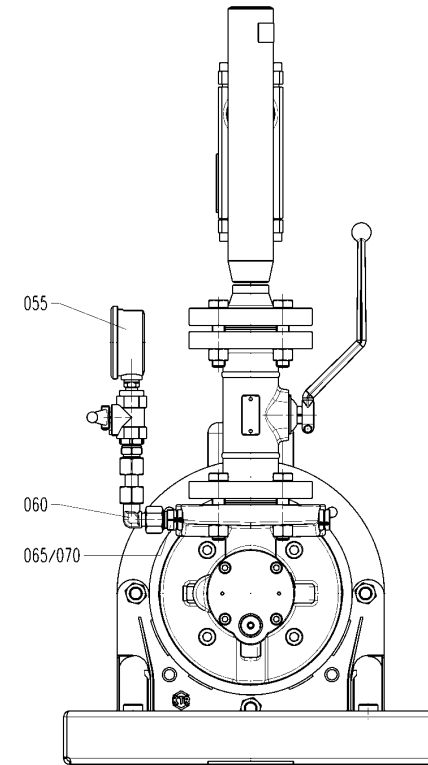
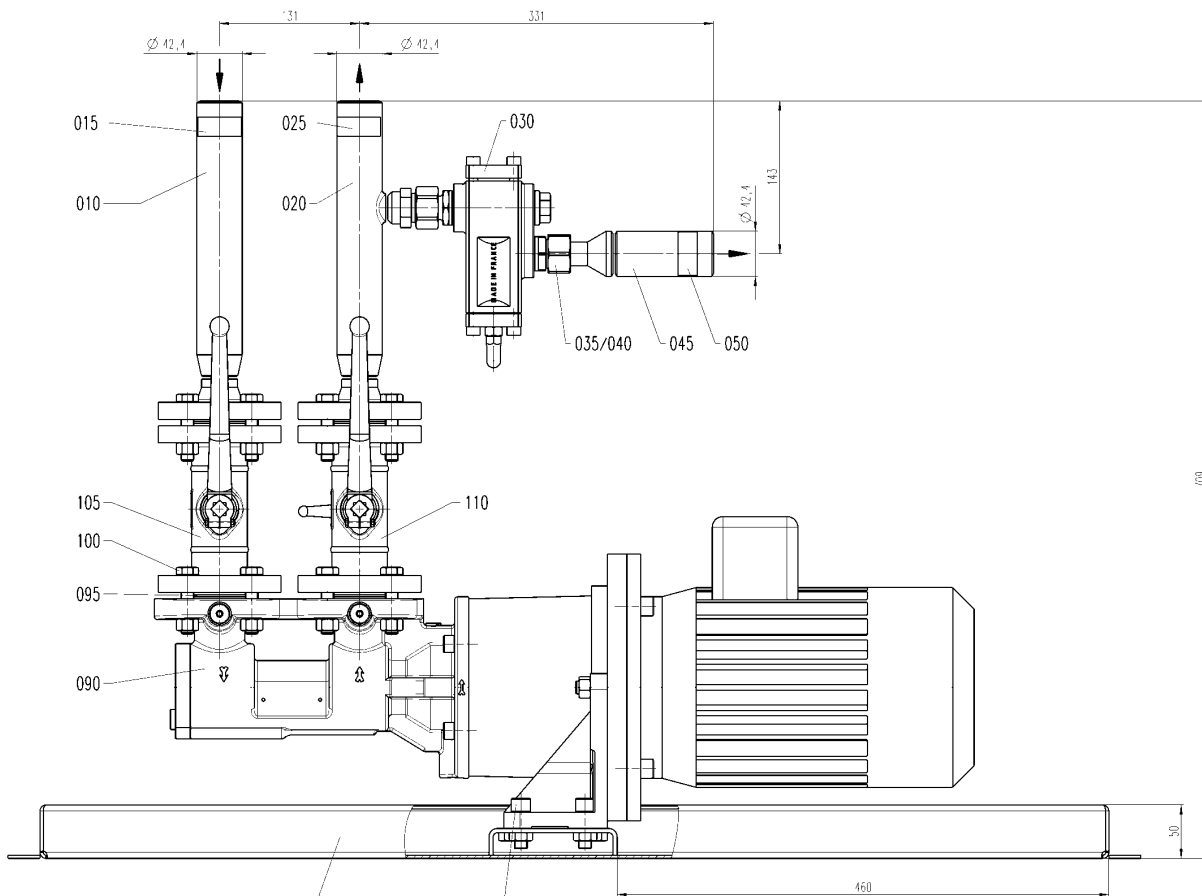


57450000250 Pumpstation LFW-26-S
60Hz 5450 l/min 4,8kW

SAD-Bezeichnung -Änderungen nur im CAD
Für Freigabe, Änderung, Freibestätigung
und Werkzeugauftrag ist ausschließlich das
JULI-System und die daraus angeleitete
Angriffszeichnung maßgebend.

1 19411 03.11.11.11											
Änderung Datum Name											
Terziertzung ISO 8015											
Allgemeine Informationen											
ISO 2768-MK											
Besondere Anforderungen an die Ausführung	Pumpen		Fluss		Druck		Abzweig		Abzweig		
	Typ	Leist.	Druck	Temper.	Druck	Temper.	Druck	Temper.	Druck	Temper.	Druck
				1:2,5		Pumpstation LFW-26-S					
				Formel 014 A		400/690V 50Hz 2900 l/min 4,0kW					
						m					

-weishaupt-
Max. Werkstofftemper.
88475 Schwend.
Meterzahl:
57450000060
Es muss für
Ersatz durch
Ersatz durch

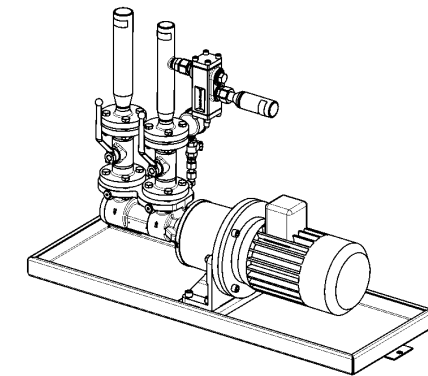
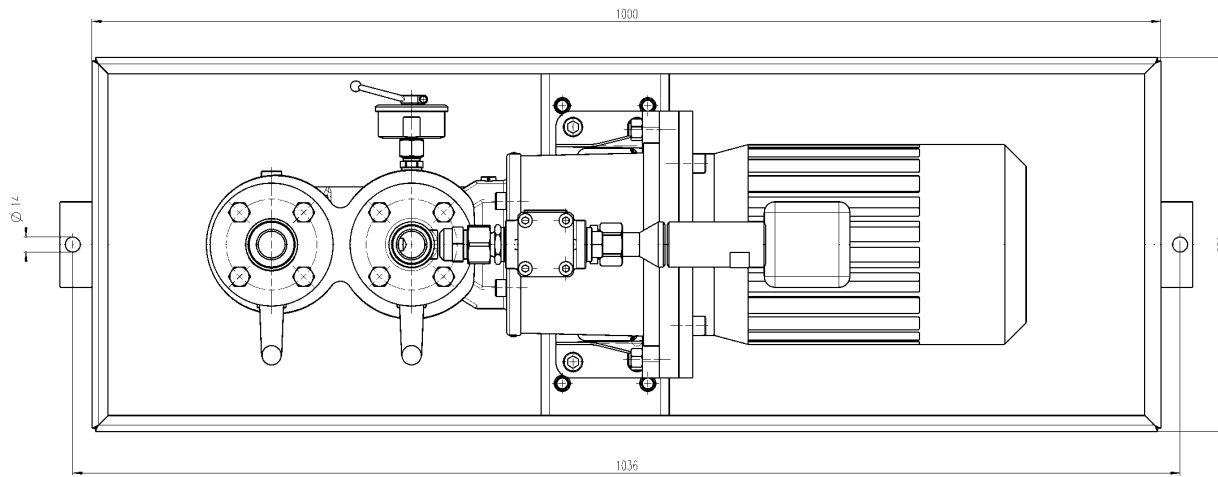
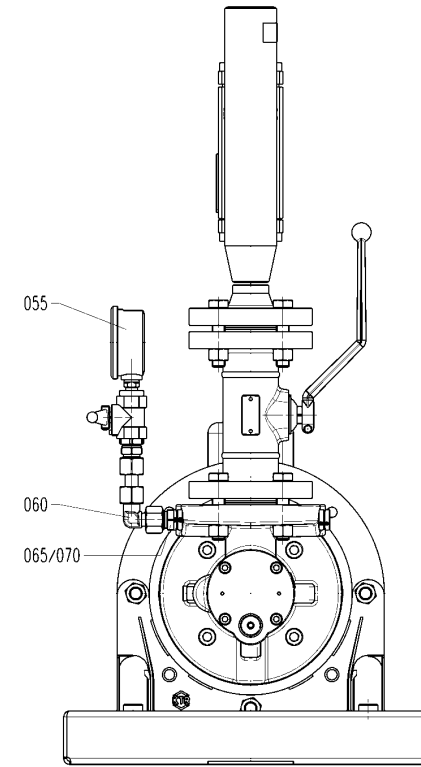
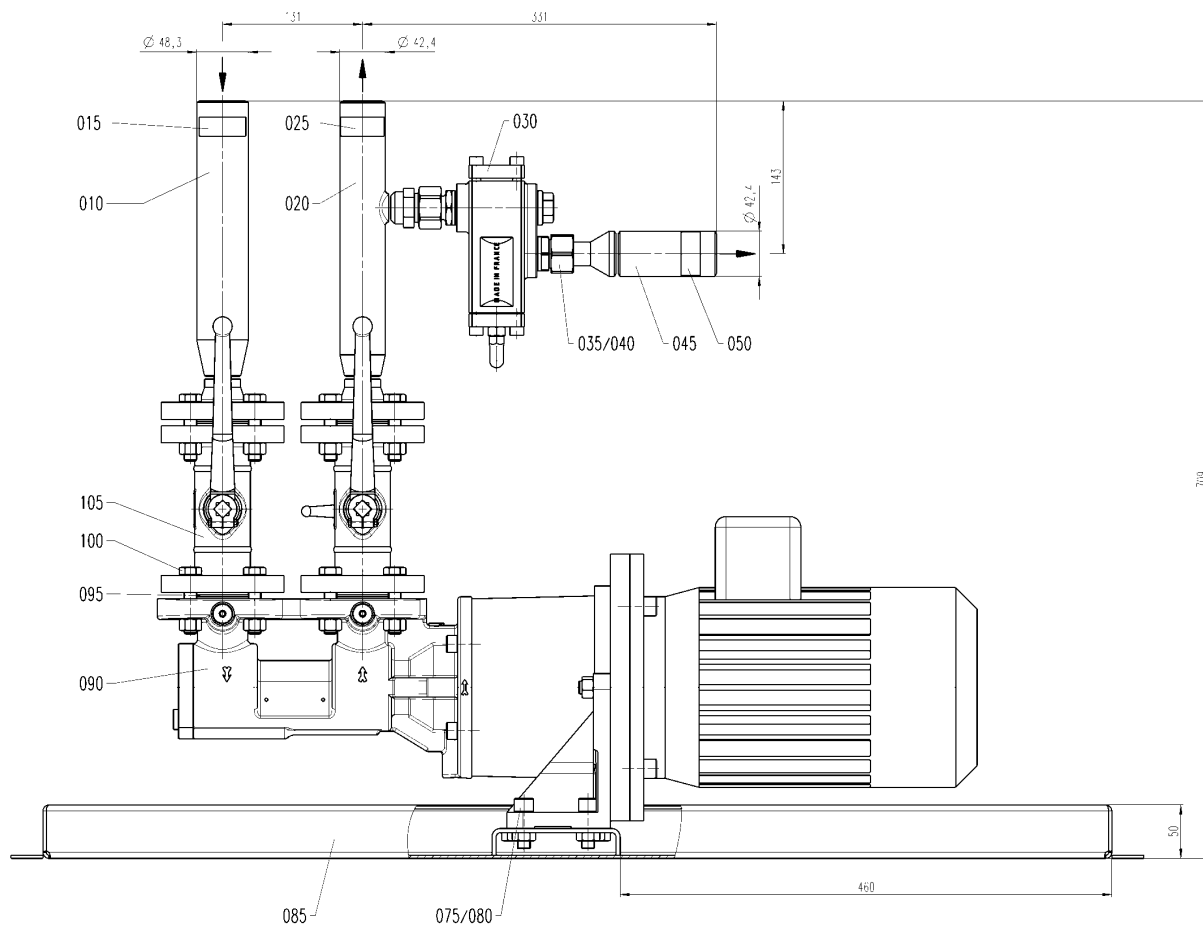


57400000130 Pumpstation LF26-EL
 60Hz 3450 l/min 3,6kW

1 010111																																																																																																																							
1 All. Änderung Datum Name																																																																																																																							
Tiefenerfassung ISO 8015																																																																																																																							
Allgemeinzeichnungen																																																																																																																							
ISO 2768-mS																																																																																																																							
Technische Zeichnung nach DIN EN ISO 10110																																																																																																																							
<table border="1"> <tr> <td>Druckverhältnis</td> <td>20:10 x 1:1</td> <td>304/1:1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Skala</td> <td>1:1</td> <td>1:1</td> <td>Änderung</td> <td>Datum</td> <td>Name</td> <td>Änderung</td> <td>Datum</td> <td>Name</td> <td>Änderung</td> <td>Datum</td> <td>Name</td> </tr> <tr> <td>Prozessorientierung</td> <td>ISO 10111</td> <td>Amper</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Normzahl</td> <td>02,11</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Norm-Nr.</td> <td>02,11</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Werkstoff</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Benennung</td> <td colspan="11">1:2,5 Pumpstation LF26-EL</td> </tr> <tr> <td>Formel</td> <td colspan="11">400/600V 50Hz 2900 l/min 3,0kW</td> </tr> <tr> <td>Druck</td> <td>014 A</td> <td colspan="10"></td> </tr> </table>												Druckverhältnis	20:10 x 1:1	304/1:1										Skala	1:1	1:1	Änderung	Datum	Name	Änderung	Datum	Name	Änderung	Datum	Name	Prozessorientierung	ISO 10111	Amper										Normzahl	02,11	1										Norm-Nr.	02,11	1										Werkstoff												Benennung	1:2,5 Pumpstation LF26-EL											Formel	400/600V 50Hz 2900 l/min 3,0kW											Druck	014 A										
Druckverhältnis	20:10 x 1:1	304/1:1																																																																																																																					
Skala	1:1	1:1	Änderung	Datum	Name	Änderung	Datum	Name	Änderung	Datum	Name																																																																																																												
Prozessorientierung	ISO 10111	Amper																																																																																																																					
Normzahl	02,11	1																																																																																																																					
Norm-Nr.	02,11	1																																																																																																																					
Werkstoff																																																																																																																							
Benennung	1:2,5 Pumpstation LF26-EL																																																																																																																						
Formel	400/600V 50Hz 2900 l/min 3,0kW																																																																																																																						
Druck	014 A																																																																																																																						
<p>57400000050</p>																																																																																																																							

340-Bezeichnung -Änderungen nur im CAD
 Fall Freigabe, oder neue Freigabeerklärung
 von Werkzeugeinstelle und ist ausschließlich der
 ISO 2768-mS und die davon angeleitete
 Änderrichtung maßgebend.

-weishaupt-
 Max. Neigung 1:10
 88475 Schwandl
 Meterzettel
57400000050
 Ersatz für:
 Ersatz durch:

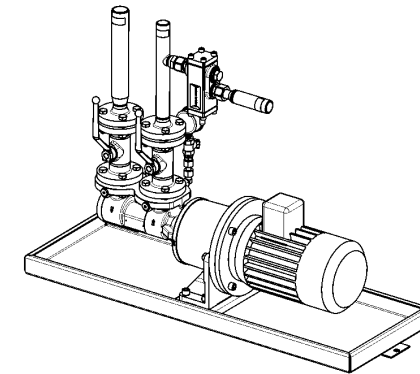
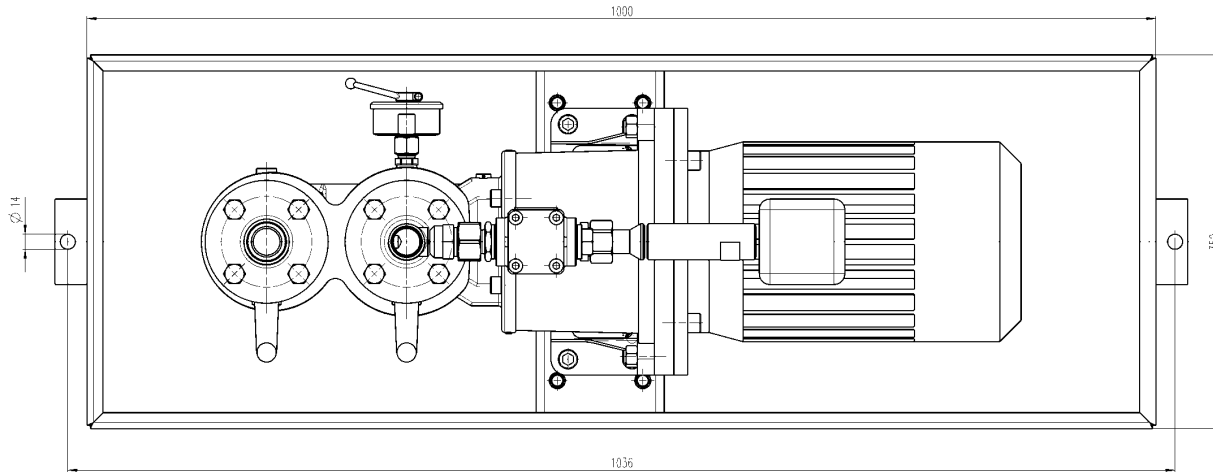
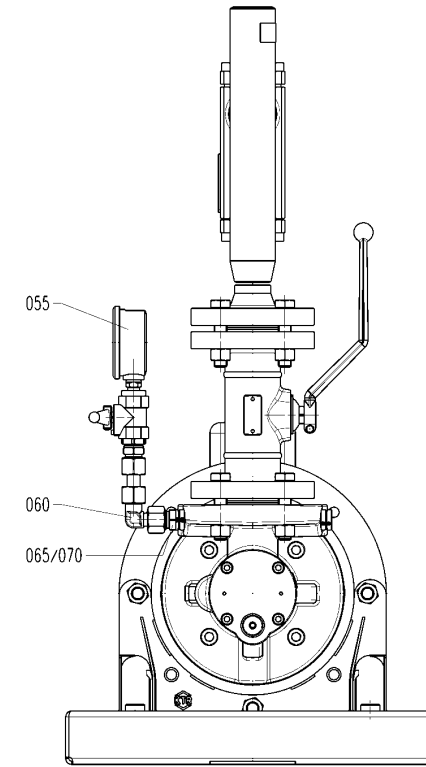
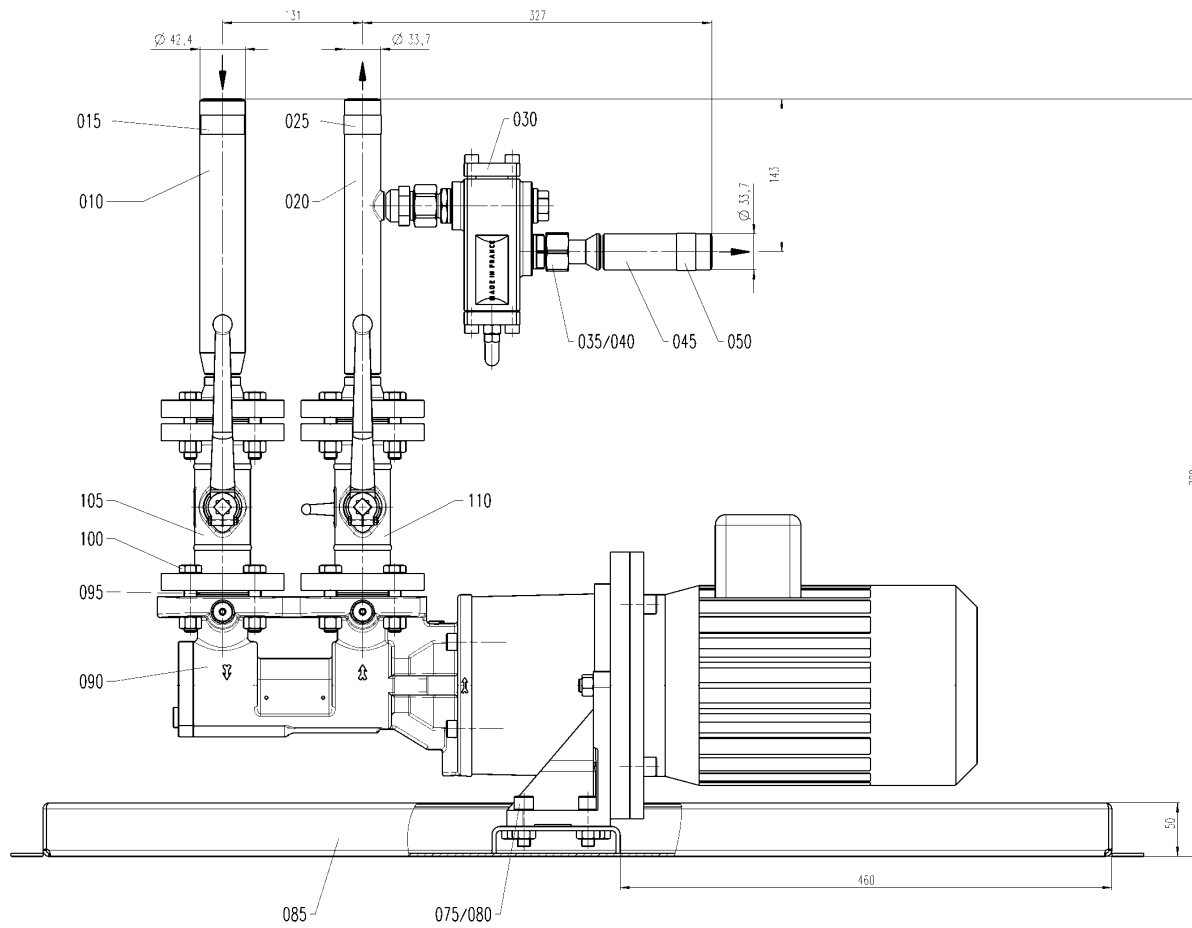


57450000240 Pumpstn/ LFw-20-S
604x 3450 l/min 3,0kW

TITEL		78 30 11 11	
1 ALL. Änderung		Datum	Name
Fertigung ISO 9015 Allgemeine Fertigungsregeln ISO 2768-mS			
Eigenschaften	Druckbereich	20-100 x 0,3	324/1-1
	Druck	10-100 x 0,3	11
Nennwert / Nennwert	Fluss	25,10 l/min	Amper
	Wasslauf	1:2,5	Druckent.
Pumpstation LFW-20-S		400/690V 50Hz 2900 l/min 3,0kW	57450000050
Formel 014 A		Ersatz für: Ersatz durch:	

3AD-Bezeichnung -Änderungen nur im CAD
Für Freigabe, -änderung, Freibehaltung
und Weitergabe und ist ausschließlich der
Jahresleistung und die davon angeleitete
Anfertigung maßgebend.

-weishaupt-
Max. Neigung 1 Grad
88475 Schwand
Meterrohr
57450000050



57400000120 Pumpstation LFW 20 EL
60Hz 3450 1/min 3,6kW

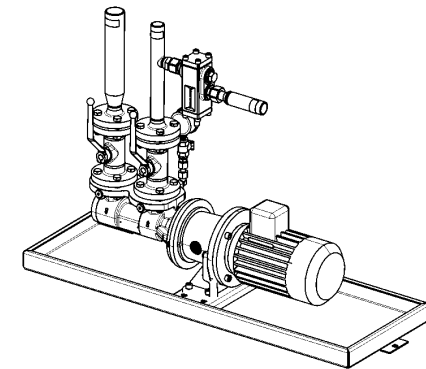
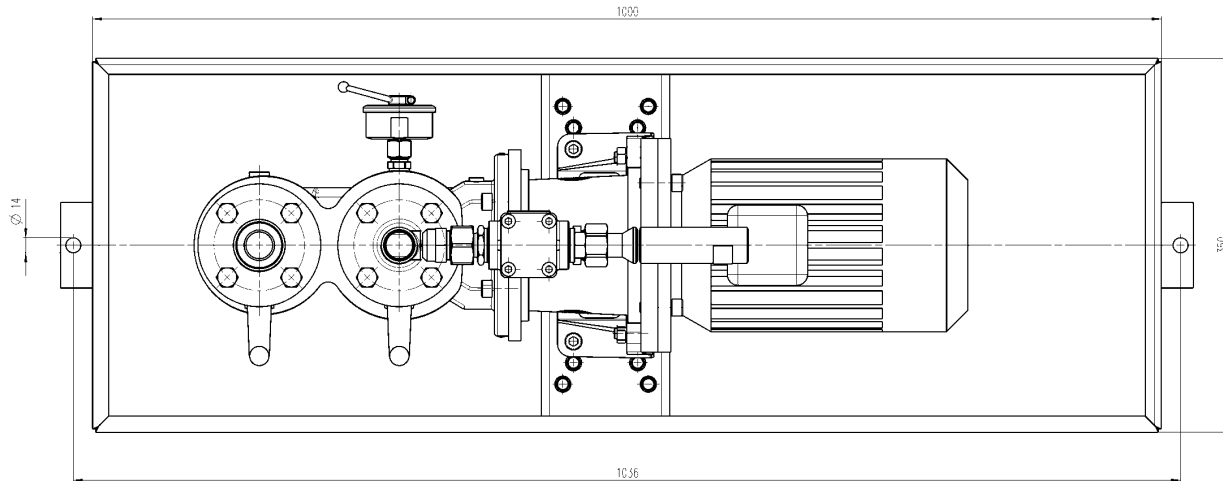
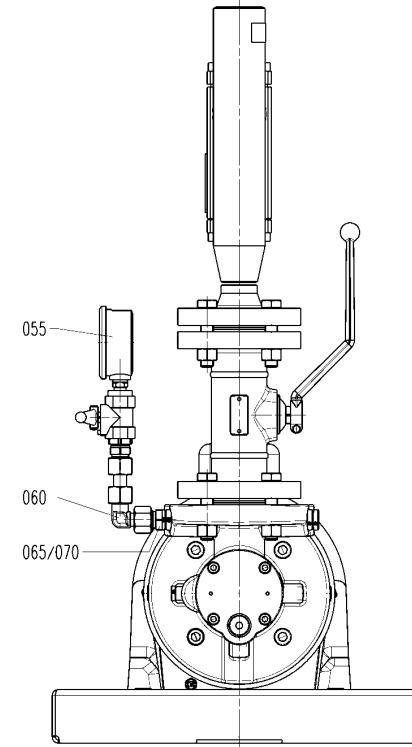
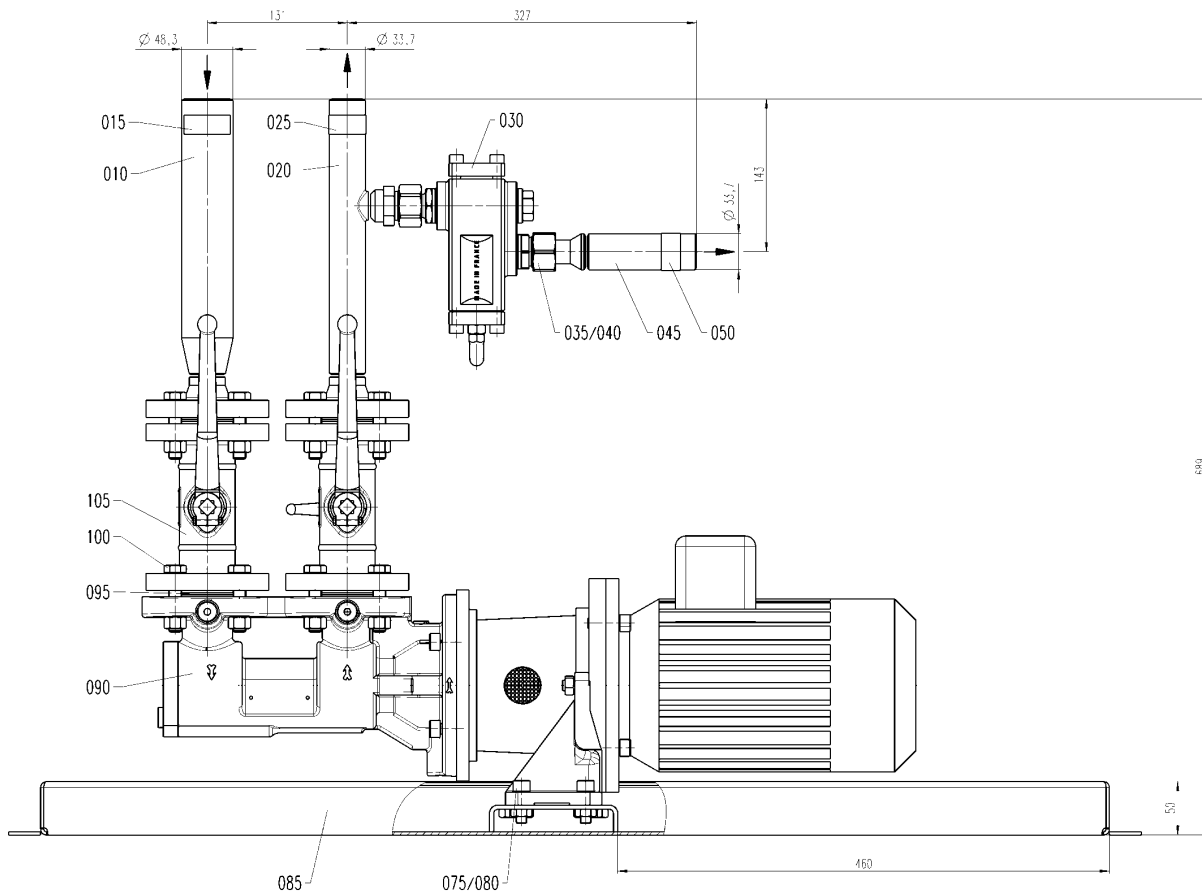
109411		27.01.11		Name		Datum		Name	
1		Allg. Änderung		ISO 8015		Allgemein		ISO 2168-04	
Druck	27.01.11	Druck	27.01.11	Druck	27.01.11	Druck	27.01.11	Druck	27.01.11
<p>Druckstation LFW 20 EL Nennleistung: 3,6 kW Nennstrom: 6,3 A Nennspannung: 400 V Nennfrequenz: 50 Hz Nennleistungsfaktor: 0,8 Nennleistungsdichte: 0,12 kW/l Nennleistungsfaktor: 0,8 Nennleistungsdichte: 0,12 kW/l</p>									
<p>Druckstation LFW 20 EL Nennleistung: 3,6 kW Nennstrom: 6,3 A Nennspannung: 400 V Nennfrequenz: 50 Hz Nennleistungsfaktor: 0,8 Nennleistungsdichte: 0,12 kW/l</p>									
<p>Druckstation LFW 20 EL Nennleistung: 3,6 kW Nennstrom: 6,3 A Nennspannung: 400 V Nennfrequenz: 50 Hz Nennleistungsfaktor: 0,8 Nennleistungsdichte: 0,12 kW/l</p>									
<p>Druckstation LFW 20 EL Nennleistung: 3,6 kW Nennstrom: 6,3 A Nennspannung: 400 V Nennfrequenz: 50 Hz Nennleistungsfaktor: 0,8 Nennleistungsdichte: 0,12 kW/l</p>									
<p>Druckstation LFW 20 EL Nennleistung: 3,6 kW Nennstrom: 6,3 A Nennspannung: 400 V Nennfrequenz: 50 Hz Nennleistungsfaktor: 0,8 Nennleistungsdichte: 0,12 kW/l</p>									
<p>Druckstation LFW 20 EL Nennleistung: 3,6 kW Nennstrom: 6,3 A Nennspannung: 400 V Nennfrequenz: 50 Hz Nennleistungsfaktor: 0,8 Nennleistungsdichte: 0,12 kW/l</p>									
<p>Druckstation LFW 20 EL Nennleistung: 3,6 kW Nennstrom: 6,3 A Nennspannung: 400 V Nennfrequenz: 50 Hz Nennleistungsfaktor: 0,8 Nennleistungsdichte: 0,12 kW/l</p>									
<p>Druckstation LFW 20 EL Nennleistung: 3,6 kW Nennstrom: 6,3 A Nennspannung: 400 V Nennfrequenz: 50 Hz Nennleistungsfaktor: 0,8 Nennleistungsdichte: 0,12 kW/l</p>									
<p>Druckstation LFW 20 EL Nennleistung: 3,6 kW Nennstrom: 6,3 A Nennspannung: 400 V Nennfrequenz: 50 Hz Nennleistungsfaktor: 0,8 Nennleistungsdichte: 0,12 kW/l</p>									
<p>Druckstation LFW 20 EL Nennleistung: 3,6 kW Nennstrom: 6,3 A Nennspannung: 400 V Nennfrequenz: 50 Hz Nennleistungsfaktor: 0,8 Nennleistungsdichte: 0,12 kW/l</p>									

3D-Bearbeitung / Änderungen nur im CAD
 Für Freigabe, -prüfung, -Freibearbeitung
 und Werkzeuge ist ausschließlich der
 3D-Modell- und die dazum angelegte
 Anfertigungszeichnung maßgebend.

-weishaupt-
 Max. Weishaupt GmbH
 88475 Schwend
 Meterstr. 1

57400000040

Essex Ltd.
 Essex, UK

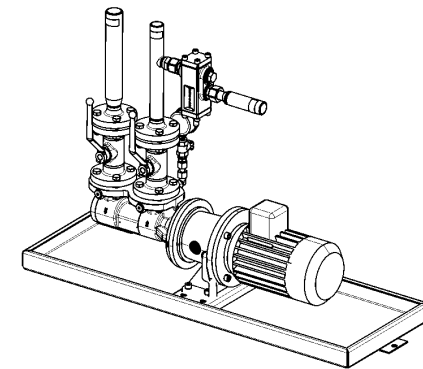
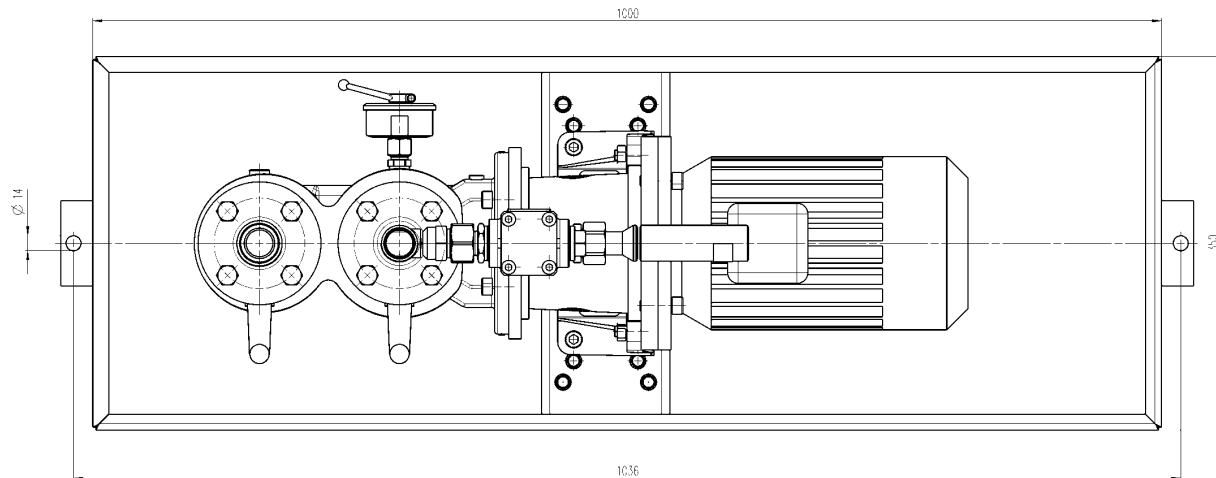
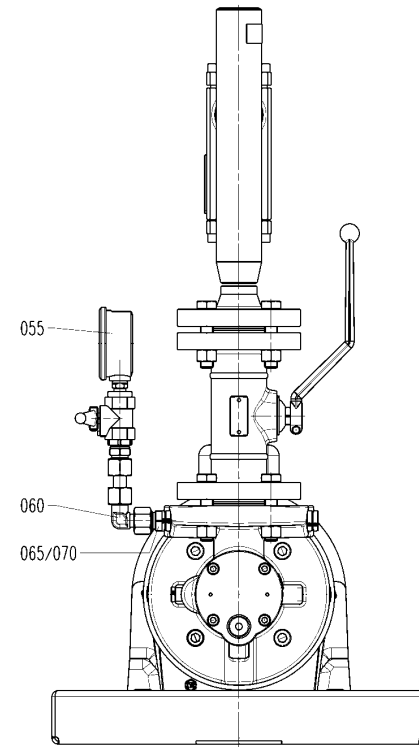
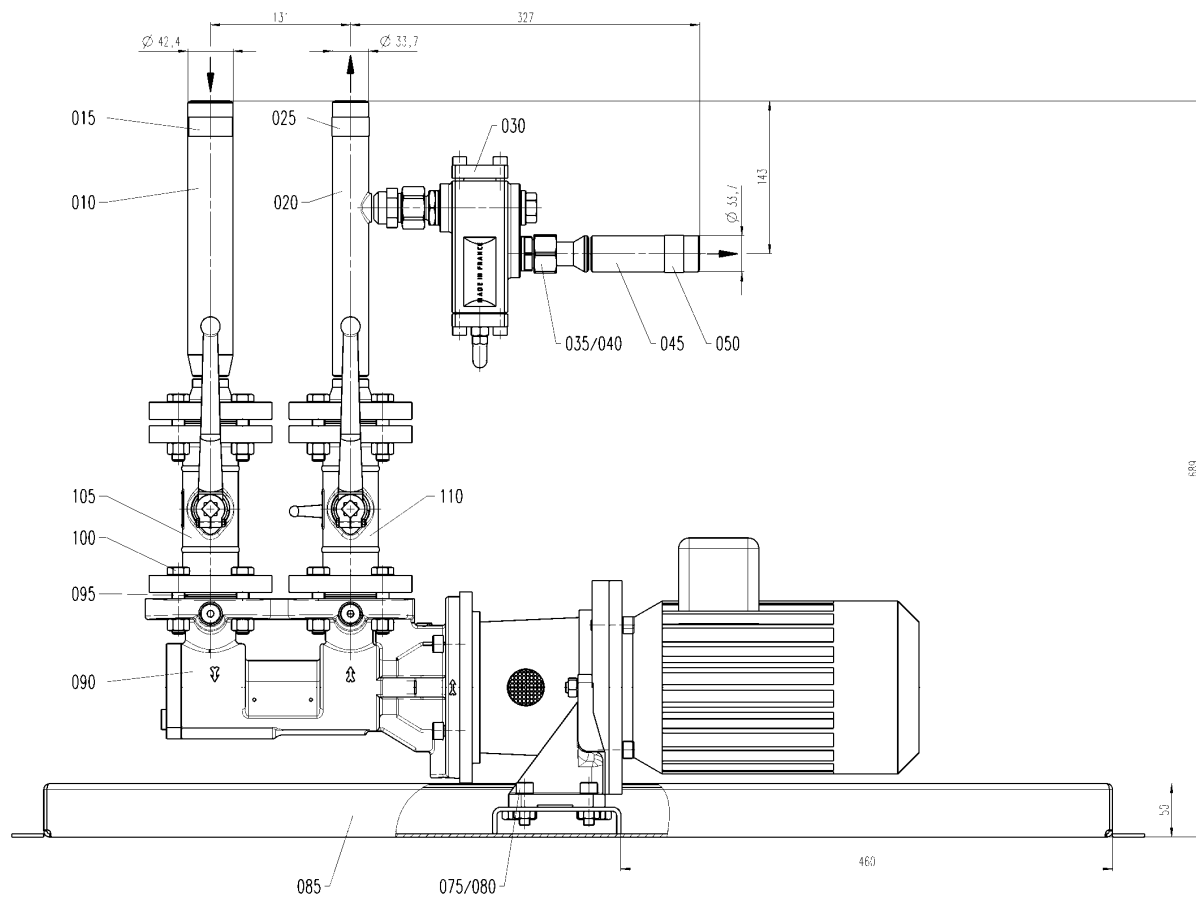


57450000230 Pumpstation LFW-15-S
60Hz 3450 l/min r 2,6kW

TITEL		73730111	
1. Allg. Änderung		Datum	Name
Zeichnung 1:2,5 Form 014 A		Titel 230/400V 50Hz 2900 l/min 2,2kW 230/400V 50Hz 2900 l/min 2,2kW 230/400V 50Hz 2900 l/min 2,2kW	
1:2,5 Form 014 A		Pumpstation LFW-15-S 230/400V 50Hz 2900 l/min 2,2kW	

3D-Berechnung -Änderungen nur im CAD.
Für Freigabe, -änderung, -Freibestätigung
und Weitergabe und ist ausschließlich der
Jah 10/2011 und die davon angeleitete
Anfertigung maßgebend.

-weishaupt-
Max. Neigung 1,0m
88475 Schwand
Meterloch:
57450000040
Einsatz für:
Einsatz für:

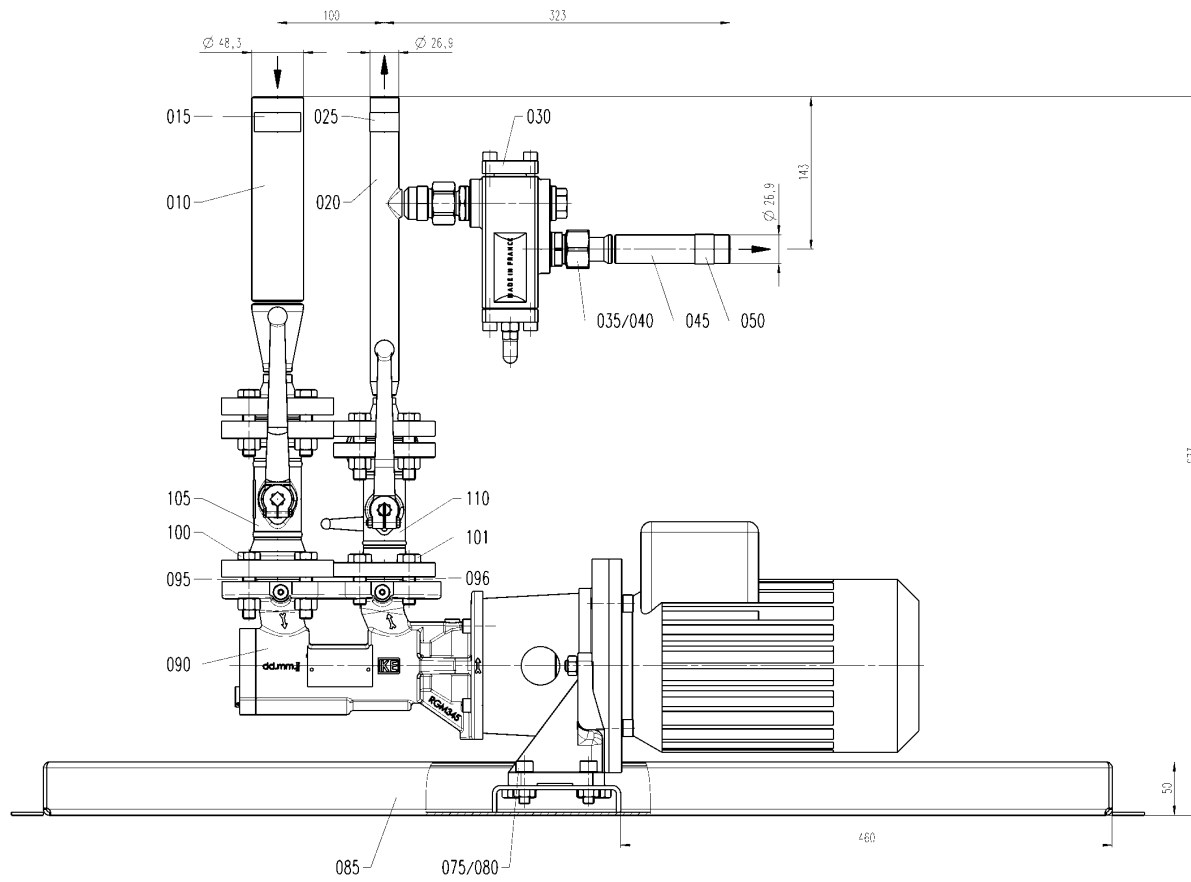


57400000-10 Pumpstation „LFW-15-EL“
60Hz 3450 l/min 2,6kW

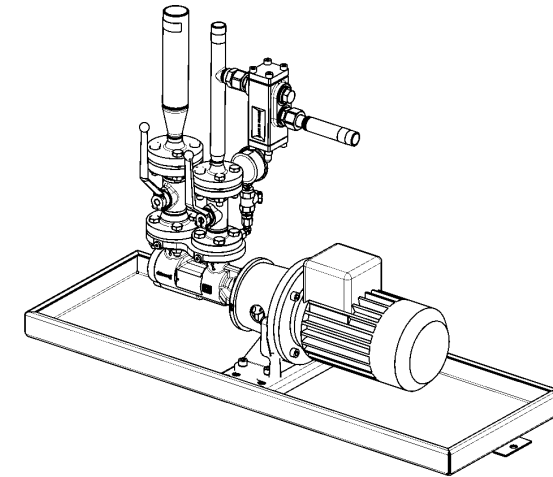
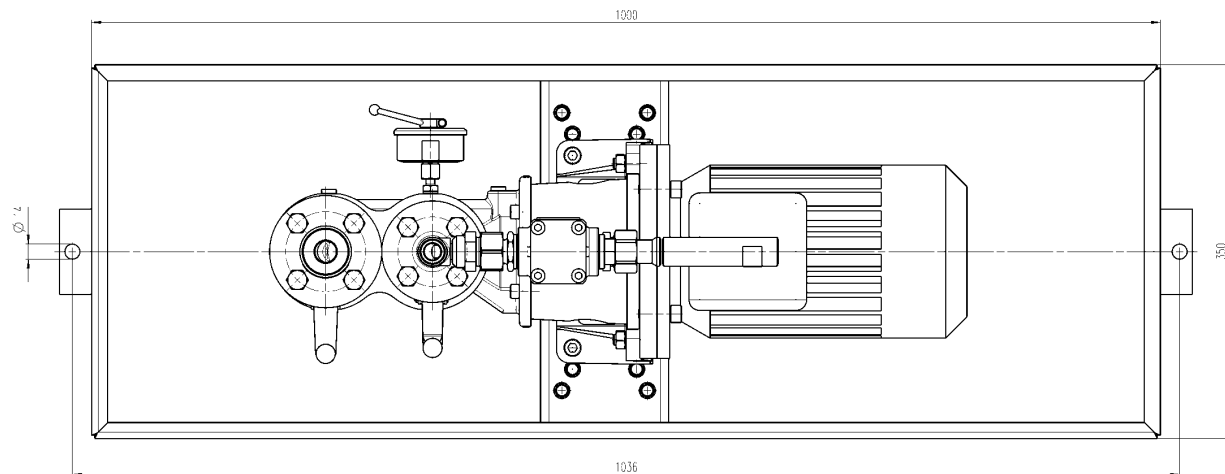
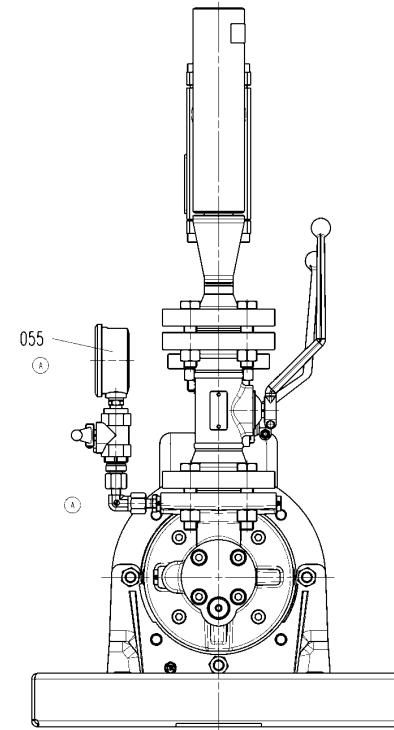
1 ALL-Änderung		26.01.11	Name	
Terzierversion ISO 9015		Allgemeinmerkmalen		
ISO 2768-mS				
Druckwasser	20-100 x 1/2"	324/1-1		
Abwasser	40-100 x 1/2"			
Druck	10-10 bar			
Material	20, 10, 11	Amphib		
Werkstoff	1:2,5			
Bedienung				
Pumpstation LFW-15-EL				
Formel	230/400V	50Hz	2900 l/min	2,2kW
Typ	014 A			

57400000030
 Meterrohr
 -weishaupt-
 Max. Neigung 1 Grad
 88475 Schwandl
 Ersatz für:
 Ersatz durch:

SAD-Bezeichnung -Änderungen nur im CAD.
 Für Freigabe, -o- oder -ng-, Freibemessung
 und Werkzeuge und ist ausschließlich der
 JMB-Instanz und die davon angeleitete
 Anfertigung maßgebend.



673



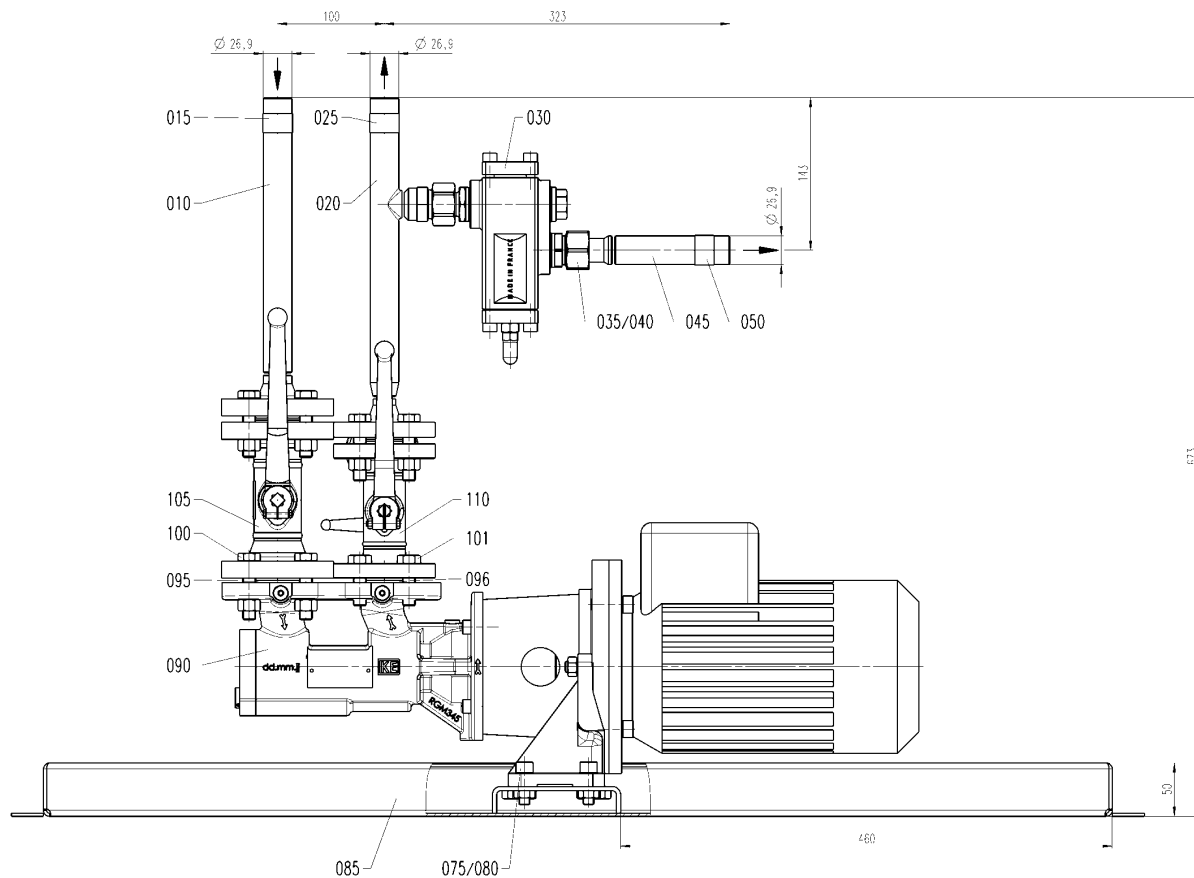
5745000220 Pumpstation LFW-10-S
60Hz 3450 1/min 1,5kW

3D-Bearbeitung - Änderungen nur im CAD-Format freigegeben. In anderen Formaten, insbesondere als 2D-Drawing, ist ausschließlich die Darstellung der 3D-Modellansicht und die daraus abgeleitete Anfertigungszeichnung maßgebend.

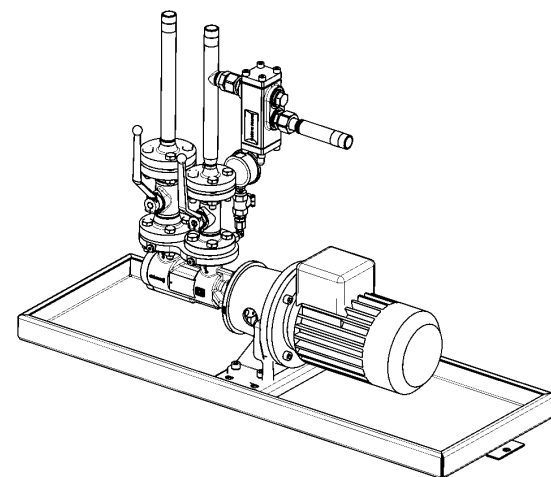
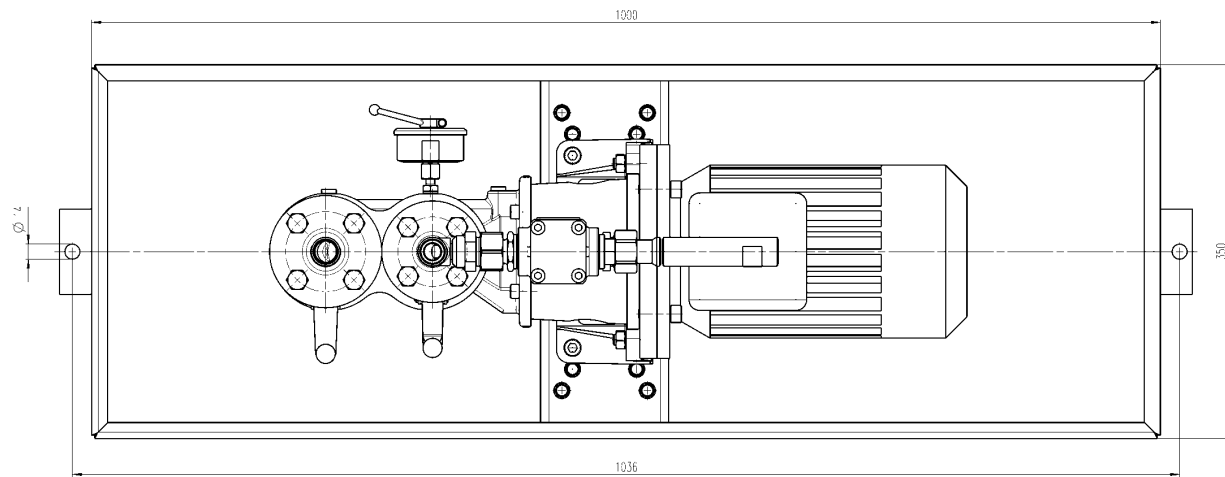
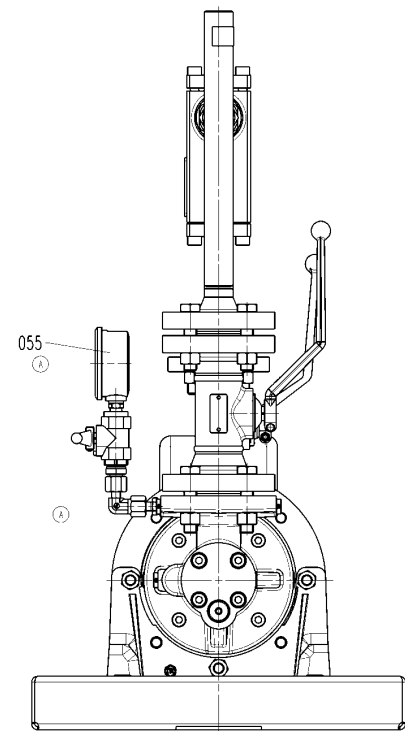
Änderung		Datum		Name	
1. Allg. Änderung 7.5.01.97					
2. Änderung 23.01.99					
3. Änderung 23.01.99					
4. Änderung 23.01.99					
5. Änderung 23.01.99					
6. Änderung 23.01.99					
7. Änderung 23.01.99					
8. Änderung 23.01.99					
9. Änderung 23.01.99					
10. Änderung 23.01.99					
11. Änderung 23.01.99					
12. Änderung 23.01.99					
13. Änderung 23.01.99					
14. Änderung 23.01.99					
15. Änderung 23.01.99					
16. Änderung 23.01.99					
17. Änderung 23.01.99					
18. Änderung 23.01.99					
19. Änderung 23.01.99					
20. Änderung 23.01.99					
21. Änderung 23.01.99					
22. Änderung 23.01.99					
23. Änderung 23.01.99					
24. Änderung 23.01.99					
25. Änderung 23.01.99					
26. Änderung 23.01.99					
27. Änderung 23.01.99					
28. Änderung 23.01.99					
29. Änderung 23.01.99					
30. Änderung 23.01.99					
31. Änderung 23.01.99					
32. Änderung 23.01.99					
33. Änderung 23.01.99					
34. Änderung 23.01.99					
35. Änderung 23.01.99					
36. Änderung 23.01.99					
37. Änderung 23.01.99					
38. Änderung 23.01.99					
39. Änderung 23.01.99					
40. Änderung 23.01.99					
41. Änderung 23.01.99					
42. Änderung 23.01.99					
43. Änderung 23.01.99					
44. Änderung 23.01.99					
45. Änderung 23.01.99					
46. Änderung 23.01.99					
47. Änderung 23.01.99					
48. Änderung 23.01.99					
49. Änderung 23.01.99					
50. Änderung 23.01.99					
51. Änderung 23.01.99					
52. Änderung 23.01.99					
53. Änderung 23.01.99					
54. Änderung 23.01.99					
55. Änderung 23.01.99					
56. Änderung 23.01.99					
57. Änderung 23.01.99					
58. Änderung 23.01.99					
59. Änderung 23.01.99					
60. Änderung 23.01.99					
61. Änderung 23.01.99					
62. Änderung 23.01.99					
63. Änderung 23.01.99					
64. Änderung 23.01.99					
65. Änderung 23.01.99					
66. Änderung 23.01.99					
67. Änderung 23.01.99					
68. Änderung 23.01.99					
69. Änderung 23.01.99					
70. Änderung 23.01.99					
71. Änderung 23.01.99					
72. Änderung 23.01.99					
73. Änderung 23.01.99					
74. Änderung 23.01.99					
75. Änderung 23.01.99					
76. Änderung 23.01.99					
77. Änderung 23.01.99					
78. Änderung 23.01.99					
79. Änderung 23.01.99					
80. Änderung 23.01.99					
81. Änderung 23.01.99					
82. Änderung 23.01.99					
83. Änderung 23.01.99					
84. Änderung 23.01.99					
85. Änderung 23.01.99					
86. Änderung 23.01.99					
87. Änderung 23.01.99					
88. Änderung 23.01.99					
89. Änderung 23.01.99					
90. Änderung 23.01.99					
91. Änderung 23.01.99					
92. Änderung 23.01.99					
93. Änderung 23.01.99					
94. Änderung 23.01.99					
95. Änderung 23.01.99					
96. Änderung 23.01.99					
97. Änderung 23.01.99					
98. Änderung 23.01.99					
99. Änderung 23.01.99					
100. Änderung 23.01.99					

Pumpstation LFW-10-S
230/400V 50Hz 2900 1/min 1,5kW

weishaupt
Max. Neigewinkel 0 Grad
88475 Schwand
Metercode
57450000030
Ersatzteile
Ersatzteile



673

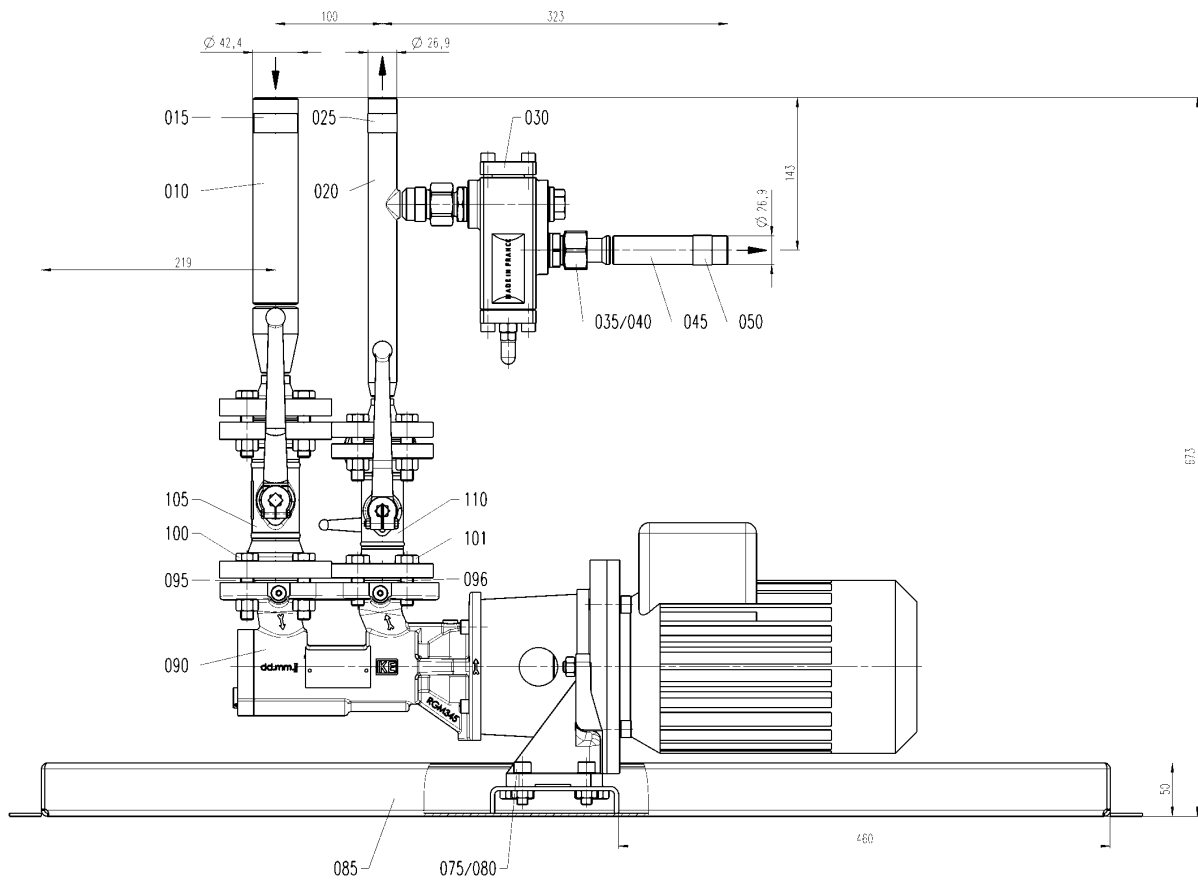


3D-Bearbeitung - Änderungen nur im CAD.
 Für Freigabe, -änderung, -Freibearbeitung
 und Werkzeugeinstellung ist ausschließlich der
 JMD-Instandhalter und die davon angeleitete
 Anlagentechnik maßgebend.

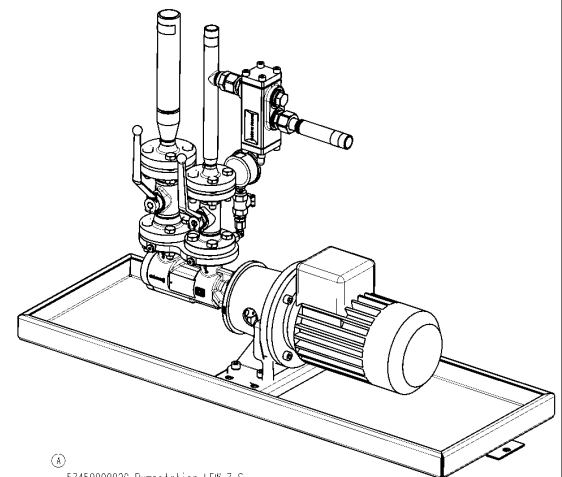
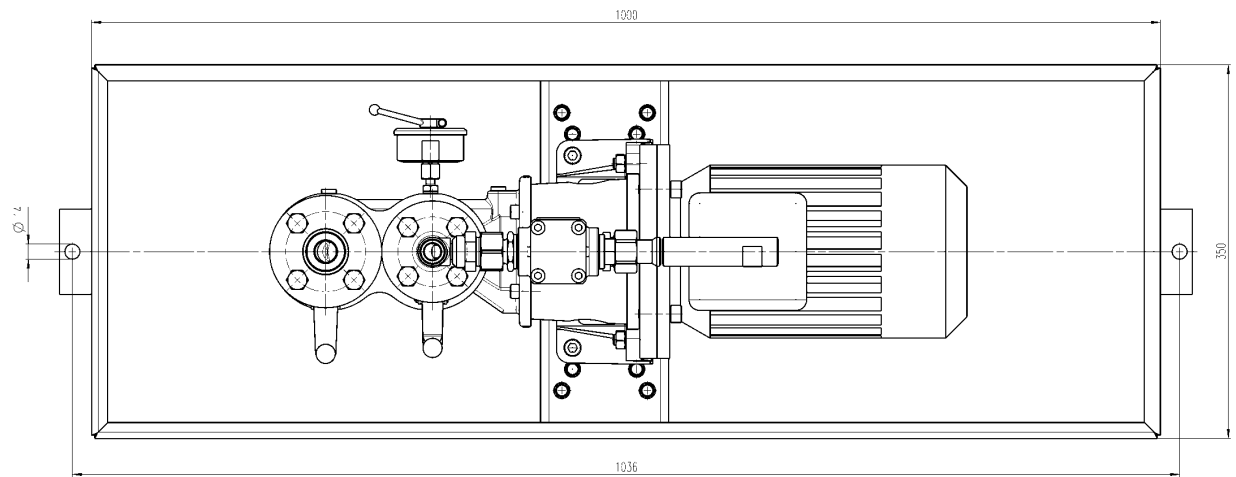
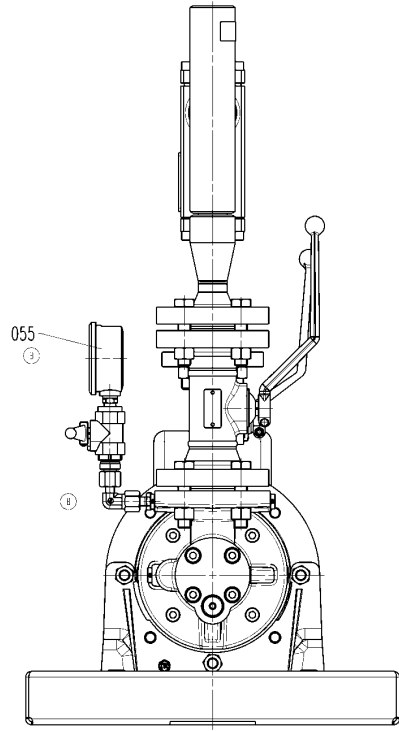
1 194119		23.01.1974									
1 All. Änderung		Datum		Name							
Titel		Tiefenerfassung ISO 8015		allgemein		ISO 2768-mK					
Größenmaß		28-100 x 13		304/11							
Druck		1000 x 1,0		11		Änderung		Datum		Name	
Nennmaß / Metermaß		mm		mm		Änderung		Datum		Name	
Pumpenart		11		Datum		Name		Anlagenteil			
Nennleistung		1,8		25.11.11		Amper					
Nennstrom		1,1		11		Überset					
Nennspannung		230		1,11		Frechwert					
Werkstoff		1.2.5									
Berührung											
Form		1.2.5									
Form		014 A									
mm		-in		60Hz		3450 l/min		1,8 kW			

-weishaupt-
 Max. Neigehöhe 1,0m
 88475 Schwandl
 Metercenter
 57400000100

Erstellt durch:
 E-Setzt durch:



673



5745000020 Pumpstation LF7-7-S
230/400V 50Hz 2500 1/min 1,8kW

1104119		25.01.1974																	
1		Allg. Änderung		Datum		Name													
		Terziierung ISO 8015																	
		Allgemeine Informationen																	
		ISO 2768-mS																	
		Scheinwerfer		20-20 x 23		304/117													
		B		25.1.1974		A		304/117-5		26.02.1974		Fe							
		Änderung		Datum		Name		Änderung		Datum		Name		Änderung		Datum		Name	
		Pumpstation		Datum		Name		Applikat											
		Normmaß/Leistung		Druck		Anzahl													
				0,7/11		1													
		Werkstoff		02/11		02/11		02/11		02/11		02/11		02/11		02/11		02/11	
		Berührung																	
		1:2,5																	
		Form		014 A		60Hz		3450 l/min		1,8kW									
		mm		-in															

5745000020
-weishaupt-
Max. Nennkap. GmbH
88475 Schwend
Metercode: 57450000210
Ersatz für: 57450000210

3AD-Bezeichnung - Änderungen nur im CAD.
Für Freigabe, -s ändern oder -s Freigabeprüfung
sind Werkzeuge und ist ausschließlich der
3AD-Bezeichnung und die davon angeleitete
Anfertigung maßgebend.