



Multistage Pumps

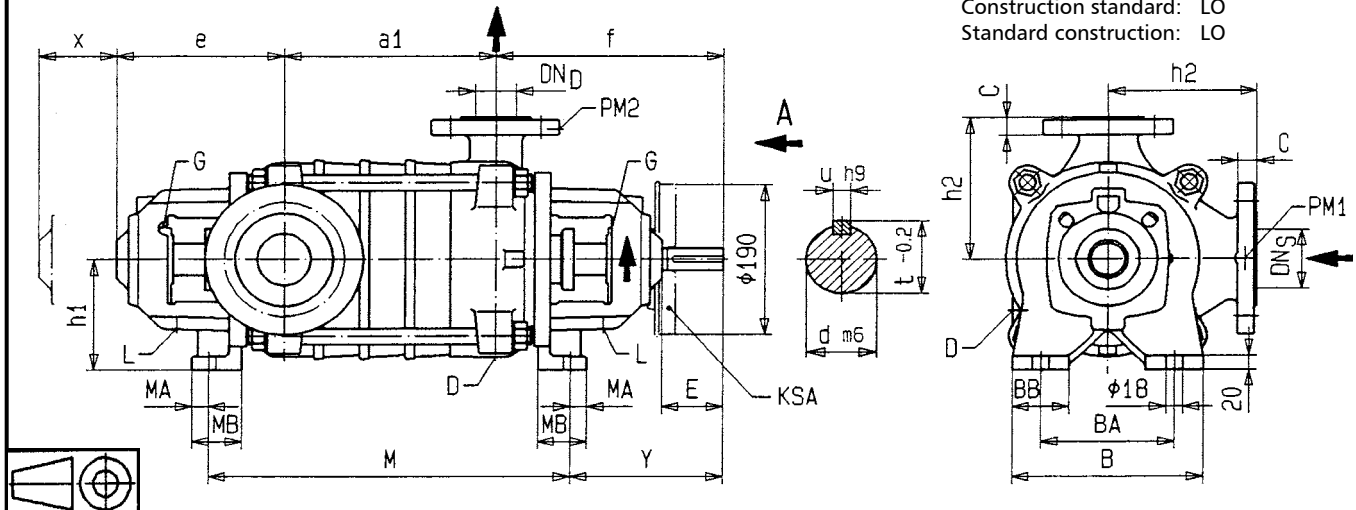
Vogel Series MP, MPA, MPB, MPV

SIZES DN 40 - DN 125

Baugrößen:
 Taille:
 Size:

MP40.2 , MP40.3
MP65.1 , MP65.2

Standardausführung: LO
 Construction standard: LO
 Standard construction: LO



Stutzenrichtungen (Ansicht A)			Position des tubulures (vue A)			Position of branches (view A)		
L	O	R	DNS	DND	Code	DNS	DND	Code
			L	O	LO	L	L	LL
			O	O	OO	O	L	OL
			R	O	RO	R	L	RL
			L	R	LR	O	R	OR
			R	R	RR	R	R	RR

PM1..Vakuumeter G1/4
 Vacuometre
 Vacuum gauge
 PM2..Manometer G1/4
 Manometre
 Pressure gauge
 D.....Entleerung G1/4
 Purge
 Drain

L..... Leckflüssigkeit G1/2
 Récupération des fuites
 Leakage
 G.....Schmiernippel DIN 71412
 Graisseur
 Grease nipple
 x..... Min. Länge für Reparatur
 Longueur min. pour maint.
 Min. length to repair

1)....Gleiche Stutzenrichtung nicht möglich
 Alignement des brides non réalisable
 Branches pointing at the same direction not possible

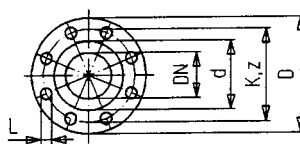
KSA...Kupplungsschutzadapter (nur auf Wunsch)
 Protection d'accouplement barrel (sur demande)
 Coupling guard adapter (by request)

Pumpengröße Taille de pompe Pump size		Pumpenflansche Brides de pompe Pump flanges DNS DND		Pumpenmaße Dimensions de la pompe Dimensions of pump												Wellenende Bout d'arbre de la p. Pump shaft end			
				B	BA	BB	e	f	h1	h2	MA	MB	Y	x	d	t	u	E	
	MP40.2 , MP40.3	65	40	230	160	70	203	280	140	180	20	60	187	160	28	31	8	75	
	MP65.1 , MP65.2	100	65	250	180	70	230	315	160	210	25	67	207	180	32	35	10	80	

Pumpengröße Taille de pompe Pump size		Stufenzahl - Nombre d'étages - Number of stages																	
		1 ¹⁾	2 ¹⁾	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
MP40.2 , MP40.3	a1	90	145	200	255	310	365	420	475	530	585	640	695	750	805	860	915	970	1025
	M	274	329	384	439	494	549	604	659	714	769	824	879	934	989	1044	1099	1154	1209
MP65.1 , MP65.2	a1	110	180	250	320	390	460	530	600	670	740	810	880	950	1020				
	M	321	391	461	531	601	671	741	811	881	951	1021	1091	1161	1231				

DIN 2501 / EN1092 / ISO 7005							
DN	PN	D	K	C	d	L	z
40	10/16	156	110	22	84	19	4
	25/40	156	110	22	84	19	4
	63	178	125	28	84	23	4
65	10/16	191	145	24	118	19	4
	25/40	191	145	24	118	19	8
	63	205	160	28	118	23	8
100	10/16	235	180	27	156	19	8
	25/40	235	190	27	156	23	8

Pumpenflansche
 Brides de pompe
 Pump flanges



ASME B16.5							
DN	CLASS	D	K	C	d	L	z
1 1/2 (40)	150	156	98	22	73	16	4
	300	156	114	22	73	22	4
	600	178	114	28	73	22	4
2 1/2 (65)	150	191	140	24	105	19	4
	300	191	149	24	105	22	8
	600	205	149	28	105	22	8
4 (100)	150	235	191	27	157	19	8
	300	254	200	27	157	22	8

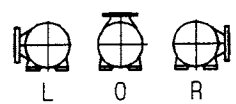
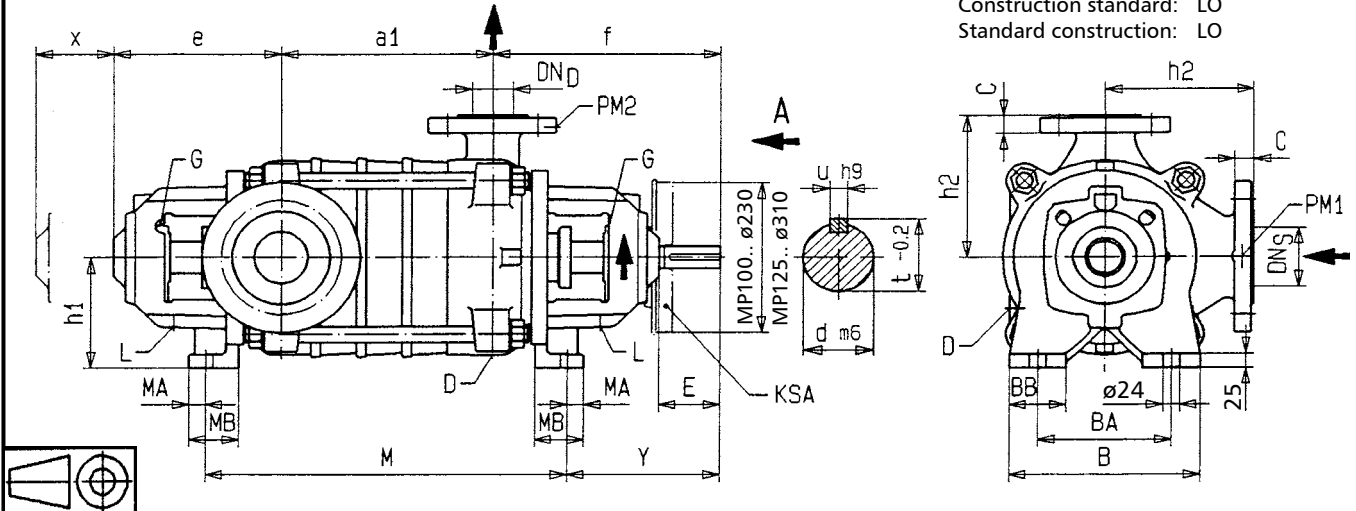
Technische Änderungen vorbehalten!
 Modifications techniques sans preavis!
 This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!
 Graphique non à l'échelle!
 Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich
 Dimensions en mm non contractuelles
 Dimensions in mm without obligation

Baugrößen: **MP100.1 , MP100.2**
Taille: **MP125.1 , MP125.2**
Size:

Standardausführung: LO
Construction standard: LO
Standard construction: LO



Stutzenrichtungen (Ansicht A)
Position des tubulures (vue A)
Position of branches (view A)

	DNS	DND	Code		DNS	DND	Code		DNS	DND	Code
	L	O	LO		L	L	LL		L	R	LR
	O	O	OO		O	L	OL		O	R	OR
	R	O	RO		R	L	RL		R	R	RR

1)....Gleiche Stutzenrichtung nicht möglich
Alignement des brides non réalisable
Branches pointing at the same direction not possible

PM1..Vakuummeter G1/4
Vacuometre
Vacuum gauge
PM2..Manometer G1/4
Manometre
Pressure gauge
D.....Entleerung G1/4
Purge
Drain

L..... Leckflüssigkeit G1/2
Récupération des fuites
Leakage
G.....Schmiernippel DIN 71412
Graisseur
Grease nipple
x..... Min. Länge für Reparatur
Longueur min. pour maint.
Min. length to repair

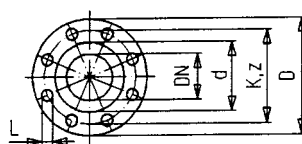
KSA...Kupplungsschutzadapter (nur auf Wunsch)
Protection d'accouplement barrel (sur demande)
Coupling guard adapter (by request)

Pumpengröße Taille de pompe Pump size	Pumpenflansche Brides de pompe Pump flanges		Pumpenmaße Dimensions de la pompe Dimensions of pump											Wellenende Bout d'arbre de la p. Pump shaft end			
	DNS	DND	B	BA	BB	e	f	h1	h2	MA	MB	Y	x	d	t	u	E
MP100.1 , MP100.2	125	100	340	240	100	271	370	210	250	25	83	222	200	38	41	10	90
MP125.1 , MP125.2	150	125	400	280	120	335	450	250	300	25	90	280	245	48	51.5	14	105

Pumpengröße Taille de pompe Pump size	Stufenzahl - Nombre d'étages - Number of stages											
	1 ¹⁾	2 ¹⁾	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	a1	M										
MP100.1 , MP100.2	170	255	340	425	510	595	680	765	850	935	-	-
	459	544	629	714	799	884	969	1054	1139	1224	-	-
MP125.1 , MP125.2	210	315	420	525	630	735	840	945	-	-	-	-
	543	648	753	858	963	1068	1173	1278	-	-	-	-

DIN 2501 / EN1092 / ISO 7005							
DN	PN	D	K	C	d	L	z
100	10/16	235	180	27	156	19	8
	25/40	235	190	27	156	23	8
	63	273	200	32	156	28	8
125	10/16	279	210	29	184	19	8
	25/40	279	220	29	184	28	8
	63	330	240	35	184	31	8
150	10/16	300	240	32	211	23	8
	25/40	300	250	32	211	28	8

Pumpenflansche
Brides de pompe
Pump flanges



ASME B16.5							
DN	CLASS	D	K	C	d	L	z
4 (100)	150	235	191	27	156	19	8
	300	273	200	32	156	22	8
	600	273	216	32	156	25	8
5 (125)	150	279	216	29	184	22	8
	300	279	235	29	184	22	8
	600	330	267	35	184	29	8
6 (150)	150	300	241	32	211	22	8
	300	317	270	32	211	22	12

Technische Änderungen vorbehalten!
Modifications techniques sans preavis!
This leaflet is subject to alternation without notice!

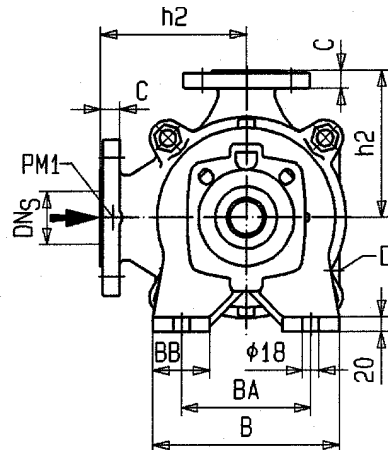
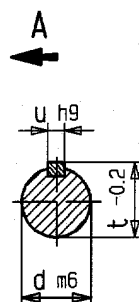
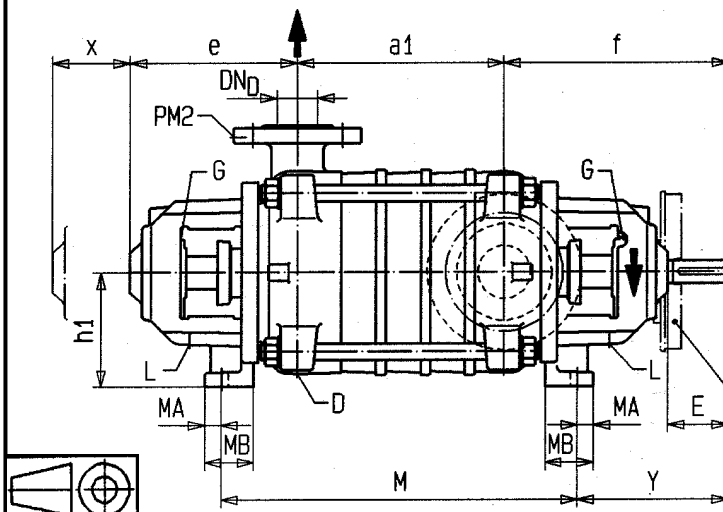
Nicht maßstäblich!
Graphique non à l'échelle!
Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich
Dimensions en mm non contractuelles
Dimensions in mm without obligation

Baugrößen: **MP40.2 , MP40.3**
Taille: **MP65.1 , MP65.2**
Size:

Saugseitiger Antrieb
Moteur à côté d'aspiration
Drive shaft end at suction side

Standardausführung: RO/S
Construction standard: RO/S
Standard construction: RO/S



Stützenrichtungen (Ansicht A)
Position des tubulures (vue A)
Position of branches (view A)

DNS	DND	Code	DNS	DND	Code	DNS	DND	Code
L	O	LO/S	L	L	LL/S	L	R	LR/S
O	O	OO/S	O	L	OL/S	O	R	OR/S
R	O	RO/S	R	L	RL/S	R	R	RR/S

1)....Gleiche Stützenrichtung nicht möglich
Alignement des brides non réalisable
Branches pointing at the same direction not possible

PM1..Vakuummeter G1/4
Vacuometre
Vacuum gauge

PM2..Manometer G1/4
Manometre
Pressure gauge

D.....Entleerung G1/4
Purge
Drain

KSA...Kupplungsschutzadapter (nur auf Wunsch)
Protection d'accouplement barrel (sur demande)
Coupling guard adapter (by request)

L..... Leckflüssigkeit G1/2
Récupération des fuites
Leakage

G.....Schmiernippel DIN 71412
Graisseur
Grease nipple

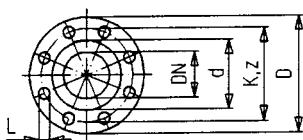
x..... Min. Länge für Reparatur
Longueur min. pour maint.
Min. length to repair

Pumpengröße Taille de pompe Pump size	Pumpenflansche Brides de pompe Pump flanges	Pumpenmaße Dimensions de la pompe Dimensions of pump													Wellenende Bout d'arbre de la p. Pump shaft end			
		DNS		B	BA	BB	e	f	h1	h2	MA	MB	Y	x	d	t	u	E
		DNS	DND															
MP40.2 , MP40.3		65	40	230	160	70	205	278	140	180	20	60	187	160	28	31	8	75
MP65.1 , MP65.2		100	65	250	180	70	235	310	160	210	25	67	207	180	32	35	10	80

Pumpengröße Taille de pompe Pump size		Stufenzahl - Nombre d'étages - Number of stages																	
		1 ¹⁾	2 ¹⁾	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
MP40.2 , MP40.3	a1	90	145	200	255	310	365	420	475	530	585	640	695	750	805	860	915	970	1025
	M	274	329	384	439	494	549	604	659	714	769	824	879	934	989	1044	1099	1154	1209
MP65.1 , MP65.2	a1	110	180	250	320	390	460	530	600	670	740	810	880	950	1020				
	M	321	391	461	531	601	671	741	811	881	951	1021	1091	1161	1231				

DIN 2501 / EN1092 / ISO 7005								
DN	PN	D	K	C	d	L	z	
40	10/16	156	110	22	84	19	4	
	25/40	156	110	22	84	19	4	
	63	178	125	28	84	23	4	
65	10/16	191	145	24	118	19	4	
	25/40	191	145	24	118	19	8	
	63	205	160	28	118	23	8	
100	10/16	235	180	27	156	19	8	
	25/40	235	190	27	156	23	8	

Pumpenflansche
Brides de pompe
Pump flanges



ASME B16.5								
DN	CLASS	D	K	C	d	L	z	
1 1/2 (40)	150	156	98	22	73	16	4	
	300	156	114	22	73	22	4	
	600	178	114	28	73	22	4	
2 1/2 (65)	150	191	140	24	105	19	4	
	300	191	149	24	105	22	8	
	600	205	149	28	105	22	8	
4 (100)	150	235	191	27	157	19	8	
	300	254	200	27	157	22	8	

Technische Änderungen vorbehalten!
Modifications techniques sans preavis!
This leaflet is subject to alternation without notice!

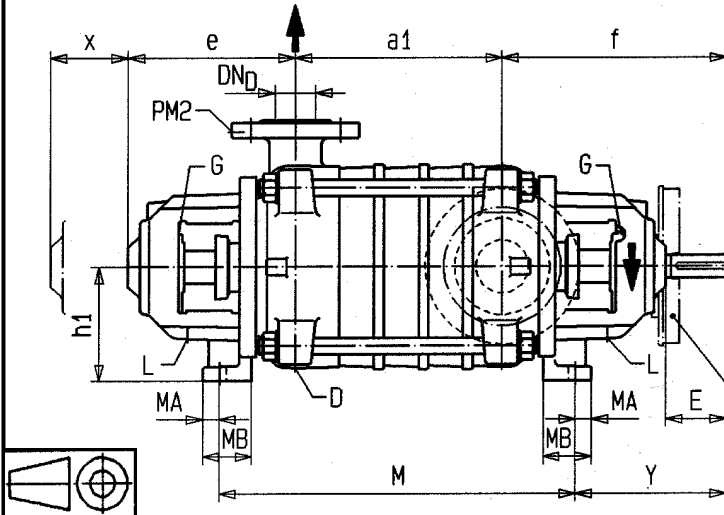
Nicht maßstäblich!
Graphique non à l'échelle!
Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich
Dimensions en mm non contractuelles
Dimensions in mm without obligation

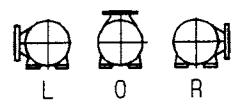
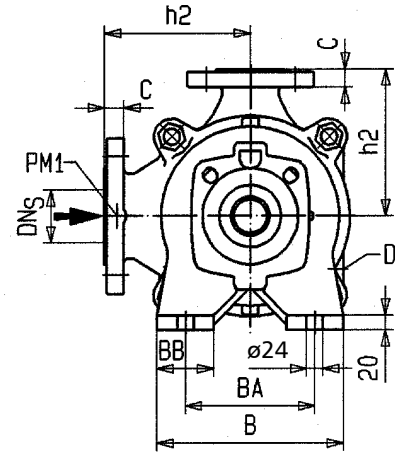
Baugrößen: **MP100.1 , MP100.2**
Taille: **MP125.1 , MP125.2**
Size:

Saugseitiger Antrieb
Moteur à côté d'aspiration
Drive shaft end at suction side

Standardausführung: RO/S
Construction standard: RO/S
Standard construction: RO/S



A



Stutzenrichtungen (Ansicht A)
Position des tubulures (vue A)
Position of branches (view A)

	DNS	DND	Code		DNS	DND	Code		DNS	DND	Code
	L	O	LO/S		L	L	LL/S		L	R	LR/S
	O	O	OO/S		O	L	OL/S		O	R	OR/S
	R	O	RO/S		R	L	RL/S		R	R	RR/S

1)....Gleiche Stutzenrichtung nicht möglich
Alignement des brides non réalisable
Branches pointing at the same direction not possible

PM1...Vakuumeter G1/4
Vacuometre
Vacuum gauge
PM2...Manometer G1/4
Manometre
Pressure gauge
D.....Entleerung G1/4
Purge
Drain
KSA...Kupplungsschutzadapter (nur auf Wunsch)
Protection d'accouplement barrel (sur demande)
Coupling guard adapter (by request)

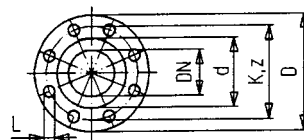
L..... Leckflüssigkeit G1/2
Récupération des fuites
Leakage
G.....Schmiernippel DIN 71412
Graisseur
Grease nipple
x..... Min. Länge für Reparatur
Longueur min. pour maint.
Min. length to repair

Pumpengröße Taille de pompe Pump size		Pumpenflansche Brides de pompe Pump flanges		Pumpenmaße											Wellenende			
				Dimensions de la pompe											Bout d'arbre de la p. Pump shaft end			
				Dimensions of pump														
				DNS	DND	B	BA	BB	e	f	h1	h2	MA	MB	Y	x	d	t
	MP100.1, MP100.2	125	100	340	240	100	278	363	210	250	25	83	222	200	38	41	10	90
	MP125.1, MP125.2	150	125	400	280	120	342	443	250	300	25	90	280	245	48	51.5	14	105

Pumpengröße Taille de pompe Pump size		d'étages - Number of stages											
		1 ¹⁾	2 ¹⁾	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MP100.1 , MP100.2	a1	170	255	340	425	510	595	680	765	850	935		
	M	459	544	629	714	799	884	969	1054	1139	1224		
MP125.1 , MP125.2	a1	210	315	420	525	630	735	840	945				
	M	543	648	753	858	963	1068	1173	1278				

DIN 2501 / EN1092 / ISO 7005							
DN	PN	D	K	C	d	L	z
100	10/16	235	180	27	156	19	8
	25/40	235	190	27	156	23	8
	63	273	200	32	156	28	8
125	10/16	279	210	29	184	19	8
	25/40	279	220	29	184	28	8
	63	330	240	35	184	31	8
150	10/16	300	240	32	211	23	8
	25/40	300	250	32	211	28	8

Pumpenflansche
Brides de pompe
Pump flanges



ASME B16.5							
DN	CLASS	D	K	C	d	L	z
4 (100)	150	235	191	27	156	19	8
	300	273	200	32	156	22	8
	600	273	216	32	156	25	8
5 (125)	150	279	216	29	184	22	8
	300	279	235	29	184	22	8
	600	330	267	35	184	29	8
6 (150)	150	300	241	32	211	22	8
	300	317	270	32	211	22	12

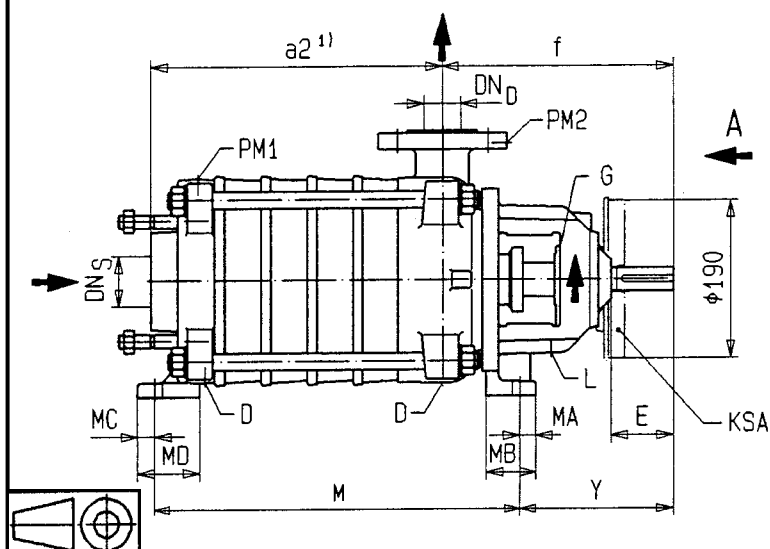
Technische Änderungen vorbehalten!
Modifications techniques sans preavis!
This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!
Graphique non à l'échelle!
Draw not to scale!

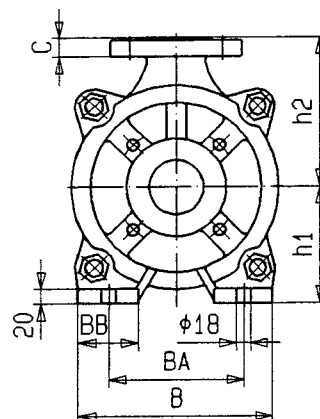
Maße im mm unverbindlich
Dimensions en mm non contractuelles
Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:
Taille:
Size:

MPA / MPAl40.2 , MPA / MPAl40.3
MPA / MPAl65.1 , MPA / MPAl65.2



Standardausführung: AO
Construction standard: AO
Standard construction: AO



Stutzenrichtungen (Ansicht A)			Position des tubulures (vue A)			Position of branches (view A)		
L	O	R	DNS	DND	Code	DNS	DND	Code
			A	L	AL	-	-	-
			A	O	AO	-	-	-
			A	R	AR	-	-	-

PM1..Vakuumeter G1/4
Vacuometre
Vacuum gauge
PM2..Manometer G1/4
Manometre
Pressure gauge
D.....Entleerung G1/4
Purge
Drain

L..... Leckflüssigkeit G1/2
Récupération des fuites
Leakage
G.....Schmiernippel DIN 71412
Graisseur
Grease nipple

1)....MPAl65.# bei Inducerausführung Maß a2 + 20
MPAl65.# pour le montage d'un inducer cote a2 + 20
MPAl65.# for inducer design measure a2 + 20

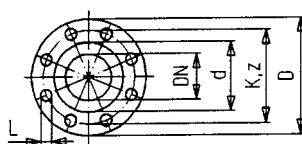
KSA...Kupplungsschutzadapter (nur auf Wunsch)
Protection d'accouplement barrel (sur demande)
Coupling guard adapter (by request)

Pumpengröße Taille de pompe Pump size	Pumpenflansche Brides de pompe Pump flanges		Pumpenmaße Dimensions de la pompe Dimensions of pump											Wellenende Bout d'arbre de la p. Pump shaft end			
	DNS	DND	B	BA	BB	f	h1	h2	MA	MB	MC	MD	Y	d	t	u	E
	DNS	DND	B	BA	BB	f	h1	h2	MA	MB	MC	MD	Y	d	t	u	E
MPA / MPAl40.#	65	40	230	160	70	280	140	180	20	60	20	74	187	28	31	8	75
MPA / MPAl65.#	100	65	250	180	70	315	160	210	25	67	20	83	207	32	35	10	80

Pumpengröße Taille de pompe Pump size	Stufenzahl - Nombre d'étages - Number of stages																
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
MPA40.2 , MPAl40.2	a2	240	295	350	405	460	515	570	625	680	735	790	845	900	955	1010	1065
MPA40.3 , MPAl40.3	M	329	384	439	494	549	604	659	714	769	824	879	934	989	1044	1099	1154
MPA65.1 , MPAl65.1	a2 ¹⁾	280	350	420	490	560	630	700	770	840	910	980	1050	1120	-	-	-
MPA65.2 , MPAl65.2	M	391	461	531	601	671	741	811	881	951	1021	1091	1161	1231	-	-	-

DIN 2501 / EN1092 / ISO 7005								
DN	PN	D	K	C	d	L	z	
40	10/16	156	110	22	84	19	4	
	25/40	156	110	22	84	19	4	
	63	178	125	28	84	23	4	
65	10/16	191	145	24	118	19	4	
	25/40	191	145	24	118	19	8	
	63	205	160	28	118	23	8	
100	10/16	235	180	27	156	19	8	
	25/40	235	190	27	156	23	8	

Pumpenflansche
Brides de pompe
Pump flanges



ASME B16.5							
DN	CLASS	D	K	C	d	L	z
1 1/2 (40)	150	156	98	22	73	16	4
	300	156	114	22	73	22	4
	600	178	114	28	73	22	4
2 1/2 (65)	150	191	140	24	105	19	4
	300	191	149	24	105	22	8
	600	205	149	28	105	22	8
4 (100)	150	235	191	27	157	19	8
	300	254	200	32	157	22	8

Technische Änderungen vorbehalten!
Modifications techniques sans preavis!
This leaflet is subject to alternation without notice!

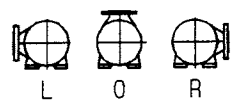
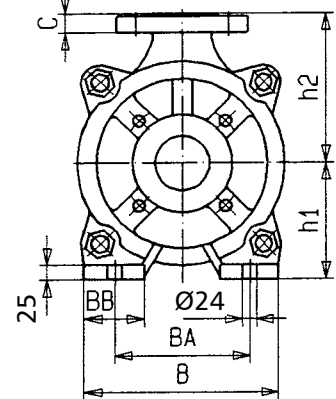
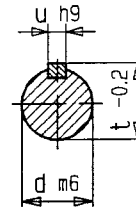
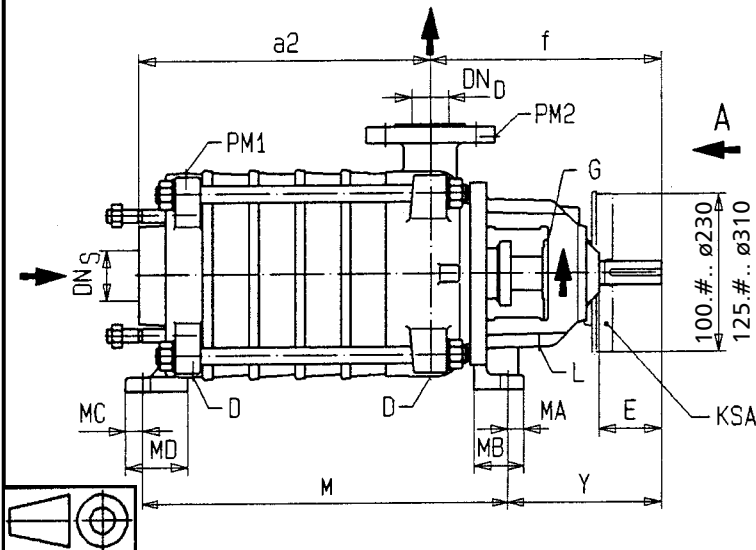
Nicht maßstäblich!
Graphique non à l'échelle!
Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich
Dimensions en mm non contractuelles
Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:
Taille:
Size:

MPA / MPAI100.1 , MPA / MPAI100.2
MPA / MPAI125.1 , MPA / MPAI125.2

Standardausführung: AO
Construction standard: AO
Standard construction: AO



Stutzenrichtungen (Ansicht A)
Position des tubulures (vue A)
Position of branches (view A)

	DNS	DND	Code		DNS	DND	Code		DNS	DND	Code
	A	L	AL		-	-	-		-	-	-
	A	O	AO		-	-	-		-	-	-
	A	R	AR		-	-	-		-	-	-

PM1..Vakuumeter G1/4
Vacuometre
Vacuum gauge

PM2..Manometer G1/4
Manometre
Pressure gauge

D.....Entleerung G1/4
Purge
Drain

L..... Leckflüssigkeit G1/2
Récupération des fuites
Leakage

G.....Schmiernippel DIN 71412
Graisseur
Grease nipple

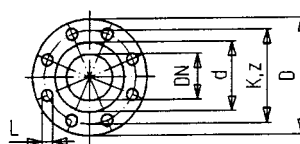
KSA...Kupplungsschutzadapter (nur auf Wunsch)
Protection d'accouplement barrel (sur demande)
Coupling guard adapter (by request)

Pumpengröße Taille de pompe Pump size		Pumpenflansche Brides de pompe Pump flanges DNS DND		Pumpenmaße										Wellenende				
				Dimensions de la pompe										Bout d'arbre de la p. Pump shaft end				
				Dimensions of pump														
				B	BA	BB	f	h1	h2	MA	MB	MC	MD	Y	d	t	u	E
	MPA MPAI100.#	125	100	340	240	100	370	210	250	25	83	25	116	222	38	41	10	90
	MPA / MPAI125.#	150	125	400	280	120	450	250	300	25	90	25	113	280	48	51.5	14	105

Pumpengröße Taille de pompe Pump size		Stufenzahl - Nombre d'étages - Number of stages										
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MPA100.1, MPAI100.1	a2	400	485	570	655	740	825	910	995	1080	-	-
MPA100.2, MPAI100.2	M	544	629	714	799	884	969	1054	1139	1224	-	-
MPA125.1, MPAI125.1	a2	480	585	690	795	900	1005	1110	-	-	-	-
MPA125.2, MPAI125.2	M	648	753	858	963	1068	1173	1278	-	-	-	-

DIN 2501 / EN1092 / ISO 7005							
DN	PN	D	K	C	d	L	z
100	10/16	235	180	27	156	19	8
	25/40	235	190	27	156	23	8
	63	273	200	32	156	28	8
125	10/16	279	210	29	184	19	8
	25/40	279	220	29	184	28	8
	63	330	240	35	184	31	8
150	10/16	300	240	32	211	23	8
	25/40	300	250	32	211	28	8

Pumpenflansche
Brides de pompe
Pump flanges



ASME B16.5							
DN	CLASS	D	K	C	d	L	z
4 (100)	150	235	191	27	156	19	8
	300	273	200	32	156	22	8
	600	273	216	32	156	25	8
5 (125)	150	279	216	29	184	22	8
	300	279	235	29	184	22	8
	600	330	267	35	184	29	8
6 (150)	150	300	241	32	211	22	8
	300	317	270	32	211	22	12

Technische Änderungen vorbehalten!
Modifications techniques sans preavis!
This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!
Graphique non à l'échelle!
Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich
Dimensions en mm non contractuelles
Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:

Taille:

Size:

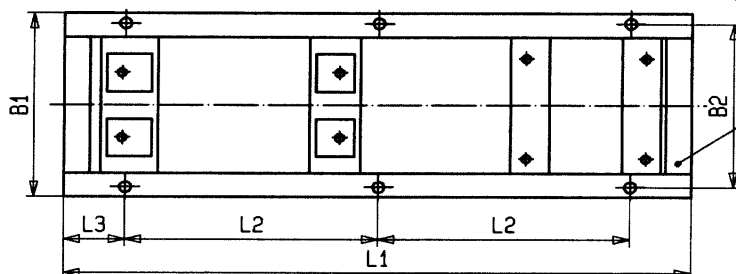
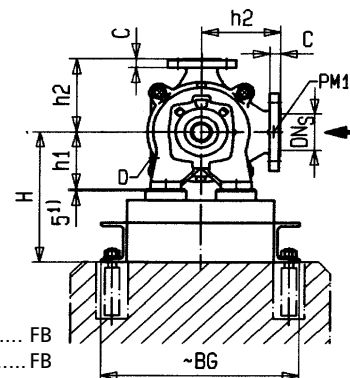
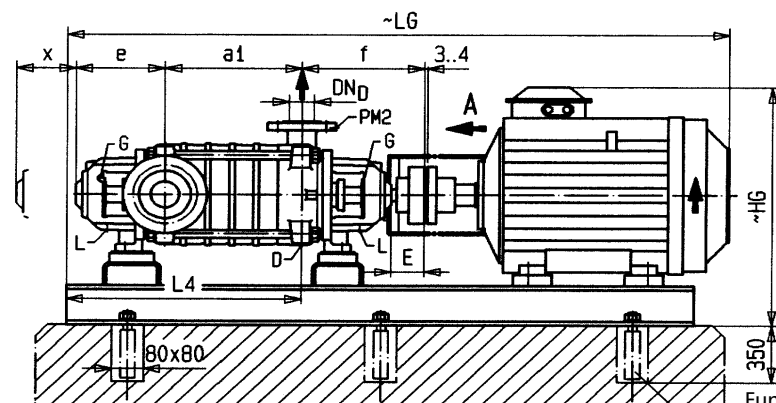
MP40.2 , MP40.3

MP65.1 , MP65.2

Standardausführung: LO

Construction standard: LO

Standard construction: LO



Grundrahmen, geschweißt
Châssis profilé en fer
Base, fabricated

1)... 5 mm Höhenausgleich (nach ISO 5199)
Adjustement vertical de 5 mm (suivant ISO 5199)
5 mm vertical adjustment (acc. ISO 5199)

2)... 1- und 2 –stufig nicht möglich
impossible sur versions à 1 et 2 étages
at 1 and 2 stages not possible

Fehlende Maße siehe Liste 2200.1A636/638

Les dimensions absentes voient la liste 2200.1A636/638

Missing dimensions see list 2200.1A636/638



Stutzenrichtungen (Ansicht A)			Position des tubulures (vue A)			Position of branches (view A)		
L	O	R	L	O	R	L	O	R
DNS	DND	Code	DNS	DND	Code	DNS	DND	Code
L	O	LO	L	L	LL ²⁾	L	R	LR
O	O	OO ²⁾	O	L	OL	O	R	OR
R	O	RO	R	L	RL	R	R	RR ²⁾

PM1...Vakuumeter G1/4
Vacuometre
Vacuum gauge

PM2...Manometer G1/4
Manometre
Pressure gauge

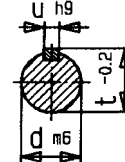
D.....Entleerung G1/4
Purge
Drain

L..... Leckflüssigkeit G1/2
Récupération des fuites
Leakage

G.....Schmiernippel DIN 71412
Graisseur
Grease nipple

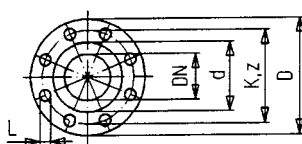
x..... Min. Länge für Reparatur
Longueur min. pour maint.
Min. length to repair

Pumpengröße Taille de pompe Pump size		Pumpenflansche Brides de pompe Pump flanges		Pumpenmaße Dimensions de la pompe Dimensions of pump					Wellenende Bout d'arbre de la p. Pump shaft end			
		DNS	DND	e	f	h1	h2	x	d	t	u	E
MP40.2 , MP40.3		65	40	203	280	140	180	160	28	31	8	75
MP65.1 , MP65.2		100	65	230	315	160	210	180	32	35	10	80



DIN 2501 / EN1092 / ISO 7005							
DN	PN	D	K	C	d	L	z
40	10/16	156	110	22	84	19	4
	25/40	156	110	22	84	19	4
	63	178	125	28	84	23	4
65	10/16	191	145	24	118	19	4
	25/40	191	145	24	118	19	8
	63	205	160	28	118	23	8
100	10/16	235	180	27	156	19	8
	25/40	235	190	27	156	23	8

Pumpenflansche
Brides de pompe
Pump flanges



ASME B16.5							
DN	CLASS	D	K	C	d	L	z
1 1/2 (40)	150	156	98	22	73	16	4
	300	156	114	22	73	22	4
	600	178	114	28	73	22	4
2 1/2 (65)	150	191	140	24	105	19	4
	300	191	149	24	105	22	8
	600	205	149	28	105	22	8
4 (100)	150	235	191	27	157	19	8
	300	254	200	27	157	22	8

Technische Änderungen vorbehalten!

Modifications techniques sans preavis!

This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!

Graphique non à l'échelle!

Draw not to scale!

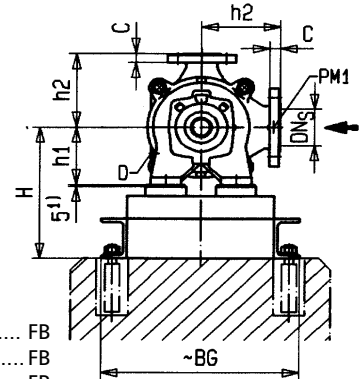
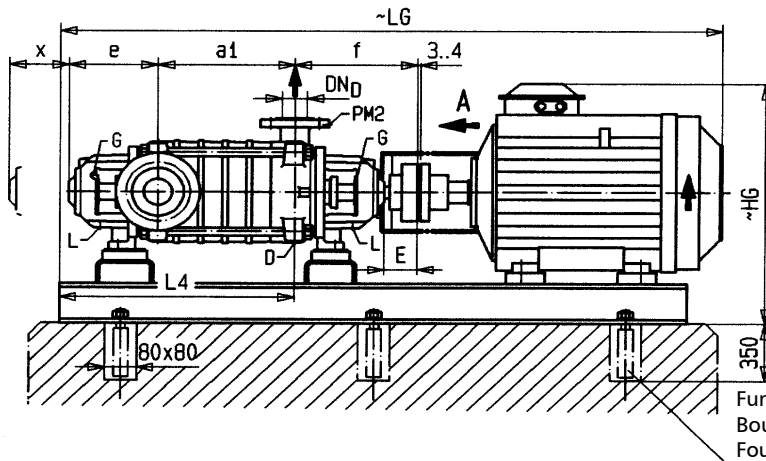
Maße im mm unverbindlich

Dimensions en mm non contractuelles

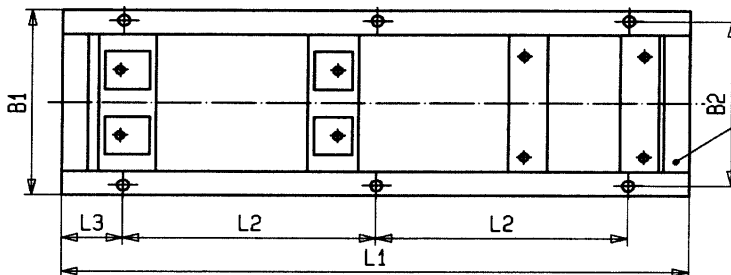
Dimensions in mm without obligation

Baugrößen: **MP100.1 , MP100.2**
Taille: **MP125.1 , MP125.2**
Size:

Standardausführung: LO
Construction standard: LO
Standard construction: LO



Fundamentschraube.... FB
Boulon d'ancrage..... FB
Foundation bolt..... FB



Grundrahmen, geschweißt
Châssis profilé en fer
Base, fabricated

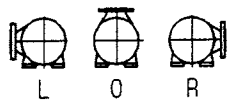
1)... 5 mm Höhenausgleich (nach ISO 5199)
Adjustement vertical de 5 mm (suivant ISO 5199)
5 mm vertical adjustment (acc. ISO 5199)

2)... 1- und 2 -stufig nicht möglich
impossible sur versions à 1 et 2 étages
at 1 and 2 stages not possibl

Fehlende Maße siehe Liste 2200.1A640/642

Les dimensions absentes voient la liste 2200.1A640/642

Missing dimensions see list 2200.1A640/642



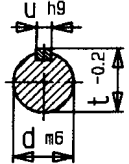
Stutzenrichtungen (Ansicht A)
Position des tubulures (vue A)
Position of branches (view A)

	DNS	DND	Code	DNS	DND	Code	DNS	DND	Code
	L	O	LO	L	L	LL ²⁾	L	R	LR
	O	O	OO ²⁾	O	L	OL	O	R	OR
	R	O	RO	R	L	RL	R	R	RR ²⁾

PM1...Vakuumeter G1/4
Vacuometre
Vacuum gauge
PM2...Manometer G1/4
Manometre
Pressure gauge
D.....Entleerung G1/4
Purge
Drain

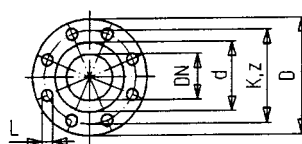
L..... Leckflüssigkeit G1/2
Récupération des fuites
Leakage
G.....Schmiernippel DIN 71412
Graisseur
Grease nipple
x..... Min. Länge für Reparatur
Longueur min. pour maint.
Min. length to repair

Pumpengröße Taille de pompe Pump size		Pumpenflansche Brides de pompe Pump flanges		Pumpenmaße					Wellenende				
				Dimensions de la pompe					Bout d'arbre de la p.				
				Dimensions of pump					Pump shaft end				
		DNS	DND	e	f	h1	h2	x	d	t	u	E	
	MP100.1 , MP100.2	125	100	271	370	210	250	200	38	41	10	90	
	MP125.1 , MP125.2	150	125	335	450	250	300	245	48	51,5	14	105	



DIN 2501 / EN1092 / ISO 7005							
DN	PN	D	K	C	d	L	z
100	10/16	235	180	27	156	19	8
	25/40	235	190	27	156	23	8
	63	273	200	32	156	28	8
125	10/16	279	210	29	184	19	8
	25/40	279	220	29	184	28	8
	63	330	240	35	184	31	8
150	10/16	300	240	32	211	23	8
	25/40	300	250	32	211	28	8

Pumpenflansche
Brides de pompe
Pump flanges



ASME B16.5							
DN	CLASS	D	K	C	d	L	z
4 (100)	150	235	191	27	156	19	8
	300	273	200	32	156	22	8
	600	273	216	32	156	25	8
5 (125)	150	279	216	29	184	22	8
	300	279	235	29	184	22	8
	600	330	267	35	184	29	8
6 (150)	150	300	241	32	211	22	8
	300	317	270	32	211	22	12

Technische Änderungen vorbehalten!
Modifications techniques sans preavis!
This leaflet is subject to alternation without notice!

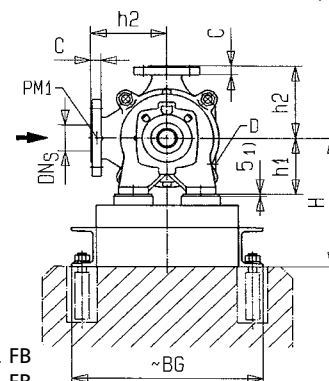
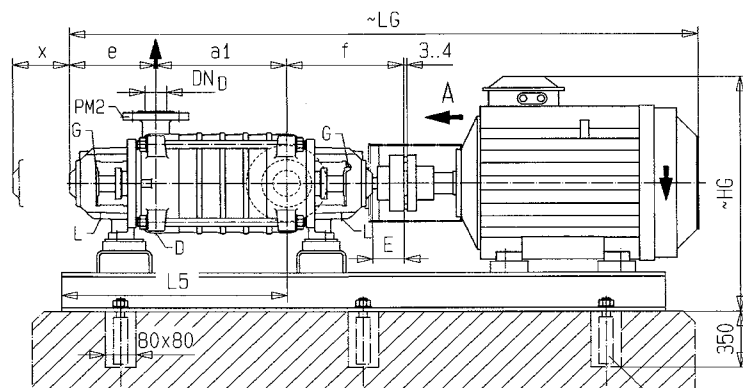
Nicht maßstäblich!
Graphique non à l'échelle!
Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich
Dimensions en mm non contractuelles
Dimensions in mm without obligation

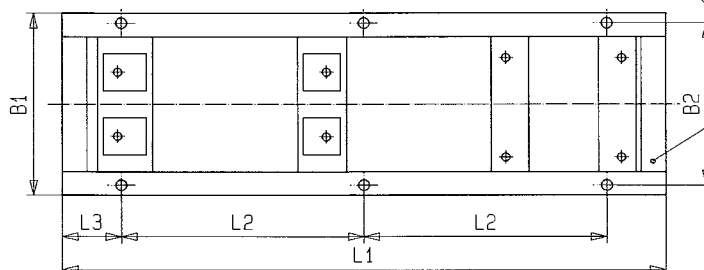
Baugrößen: **MP40.2 , MP40.3**
Taille: **MP65.1 , MP65.2**
Size:

Saugseitiger Antrieb
Moteur à côté d'aspiration
Drive shaft end at suction side

Standardausführung: RO/S
Construction standard: RO/S
Standard construction: RO/S



Fundamentschraube.... FB
Boulon d'ancrage..... FB
Foundation bolt..... FB



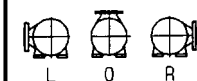
Grundrahmen, geschweißt
Châssis profilé en fer
Base, fabricated

1)... 5 mm Höhenausgleich (nach ISO 5199)
Adjustement vertical de 5 mm (suivant ISO 5199)
5 mm vertical adjustment (acc. ISO 5199)

2)... 1- und 2 -stufig nicht möglich
impossible sur versions à 1 et 2 étages
at 1 and 2 stages not possibl



Fehlende Maße siehe Liste 2200.1A668/670
Les dimensions absentes voient la liste 2200. 1A668/670
Missing dimensions see list 2200. 1A668/670



Stutzenrichtungen (Ansicht A)
Position des tubulures (vue A)
Position of branches (view A)

	DNS	DND	Code		DNS	DND	Code		DNS	DND	Code
	L	O	LO/S		L	L	LL/S ⁽²⁾		L	R	LR/S
	O	O	OO/S ⁽²⁾		O	L	OL/S		O	R	OR/S
	R	O	RO/S		R	L	RL/S		R	R	RR/S ⁽²⁾

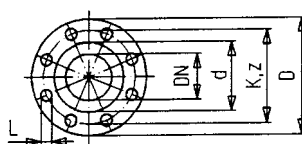
PM1...Vakuumeter G1/4
Vacuometre
Vacuum gauge
PM2...Manometer G1/4
Manometre
Pressure gauge
D.....Entleerung G1/4
Purge
Drain

L..... Leckflüssigkeit G1/2
Récupération des fuites
Leakage
G.....Schmiernippel DIN 71412
Graisseur
Grease nipple
x..... Min. Länge für Reparatur
Longueur min. pour maint.
Min. length to repair

Pumpengröße Taille de pompe Pump size		Pumpenflansche Brides de pompe Pump flanges		Pumpenmaße					Wellenende				
				Dimensions de la pompe					Bout d'arbre de la p.				
				Dimensions of pump					Pump shaft end				
		DNS	DND	e	f	h1	h2	x	d	t	u	E	
	MP40.2 , MP40.3	65	40	205	278	140	180	160	28	31	8	75	
	MP65.1 , MP65.2	100	65	235	310	160	210	180	32	35	10	80	

DIN 2501 / EN1092 / ISO 7005							
DN	PN	D	K	C	d	L	z
40	10/16	156	110	22	84	19	4
	25/40	156	110	22	84	19	4
	63	178	125	28	84	23	4
65	10/16	191	145	24	118	19	4
	25/40	191	145	24	118	19	8
	63	205	160	28	118	23	8
100	10/16	235	180	27	156	19	8
	25/40	235	190	27	156	23	8

Pumpenflansche
Brides de pompe
Pump flanges



ASME B16.5							
DN	CLASS	D	K	C	d	L	z
1 1/2 (40)	150	156	98	22	73	16	4
	300	156	114	22	73	22	4
	600	178	114	28	73	22	4
2 1/2 (65)	150	191	140	24	105	19	4
	300	191	149	24	105	22	8
	600	205	149	28	105	22	8
4 (100)	150	235	191	27	157	19	8
	300	254	200	27	157	22	8

Technische Änderungen vorbehalten!
Modifications techniques sans preavis!
This leaflet is subject to alternation without notice!

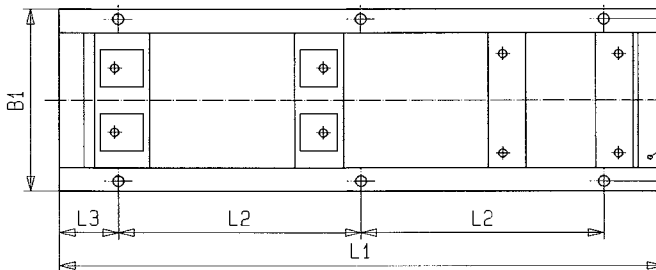
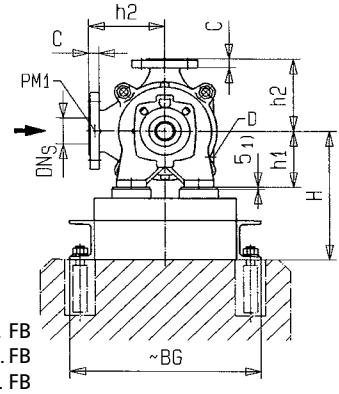
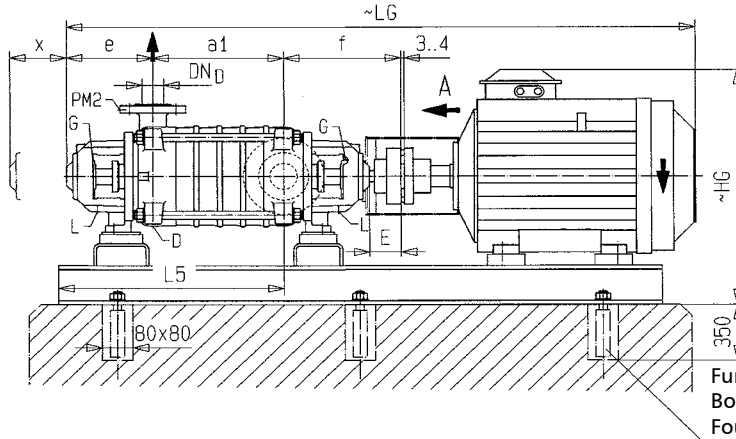
Nicht maßstäblich!
Graphique non à l'échelle!
Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich
Dimensions en mm non contractuelles
Dimensions in mm without obligation

Baugrößen: **MP100.1 , MP100.2**
Taille: **MP100.1 , MP100.2**
Size: **MP125.1 , MP125.2**

Saugseitiger Antrieb
Moteur à côté d'aspiration
Drive shaft end at suction side

Standardausführung: RO/S
Construction standard: RO/S
Standard construction: RO/S



Grundrahmen, geschweißt
Châssis profilé en fer
Base, fabricated

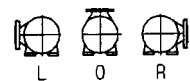
1)... 5 mm Höhenausgleich (nach ISO 5199)
Adjustement vertical de 5 mm (suivant ISO 5199)
5 mm vertical adjustment (acc. ISO 5199)

2)... 1- und 2 -stufig nicht möglich
impossible sur versions à 1 et 2 étages
at 1 and 2 stages not possibl

Fehlende Maße siehe Liste 2200.1A672/674

Les dimensions absentes voient la liste 2200. 1A672/674

Missing dimensions see list 2200. 1A672/674



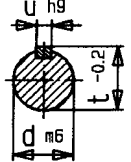
Stutzenrichtungen (Ansicht A)
Position des tubulures (vue A)
Position of branches (view A)

	DNS	DND	Code		DNS	DND	Code		DNS	DND	Code
	L	O	LO/S		L	L	LL/S ²⁾		L	R	LR/S
	O	O	OO/S ²⁾		O	L	OL/S		O	R	OR/S
	R	O	RO/S		R	L	RL/S		R	R	RR/S ²⁾

PM1...Vakuummeter G1/4
Vacuometre
Vacuum gauge
PM2...Manometer G1/4
Manometre
Pressure gauge
D.....Entleerung G1/4
Purge
Drain

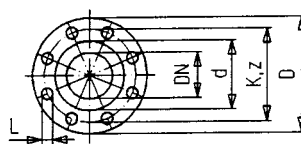
L..... Leckflüssigkeit G1/2
Récupération des fuites
Leakage
G.....Schmiernippel DIN 71412
Graisseur
Grease nipple
x..... Min. Länge für Reparatur
Longueur min. pour maint.
Min. length to repair

Pumpengröße Taille de pompe Pump size			Pumpenflansche Brides de pompe Pump flanges		Pumpenmaße Dimensions de la pompe Dimensions of pump					Wellenende Bout d'arbre de la p. Pump shaft end			
			DNS	DND	e	f	h1	h2	x	d	t	u	E
	MP100.1 , MP100.2		125	100	278	363	210	250	200	38	41	10	90
	MP125.1 , MP125.2		150	125	342	443	250	300	245	48	51.5	14	105



DIN 2501 / EN1092 / ISO 7005							
DN	PN	D	K	C	d	L	z
100	10/16	235	180	27	156	19	8
	25/40	235	190	27	156	23	8
	63	273	200	32	156	28	8
125	10/16	279	210	29	184	19	8
	25/40	279	220	29	184	28	8
	63	330	240	35	184	31	8
150	10/16	300	240	32	211	23	8
	25/40	300	250	32	211	28	8

Pumpenflansche
Brides de pompe
Pump flanges



ASME B16.5							
DN	CLASS	D	K	C	d	L	z
4 (100)	150	235	191	27	156	19	8
	300	273	200	32	156	22	8
	600	273	216	32	156	25	8
5 (125)	150	279	216	29	184	22	8
	300	279	235	29	184	22	8
	600	330	267	35	184	29	8
6 (150)	150	300	241	32	211	22	8
	300	317	270	32	211	22	12

Technische Änderungen vorbehalten!
Modifications techniques sans preavis!
This leaflet is subject to alternation without notice!

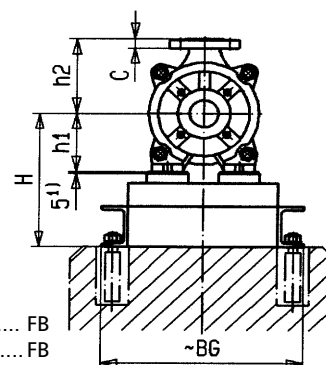
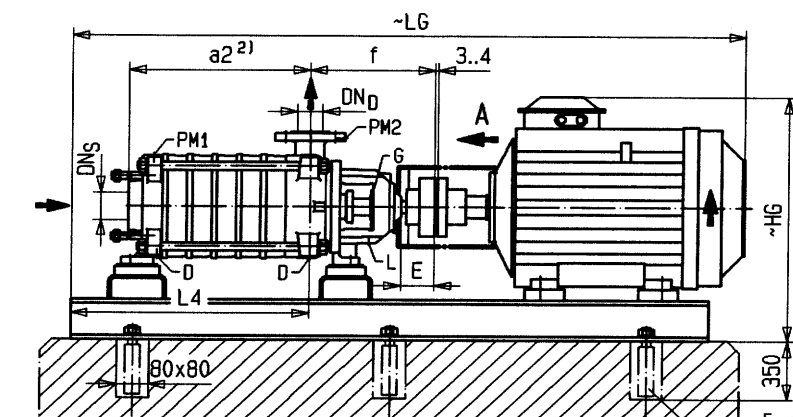
Nicht maßstäblich!
Graphique non à l'échelle!
Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich
Dimensions en mm non contractuelles
Dimensions in mm without obligation

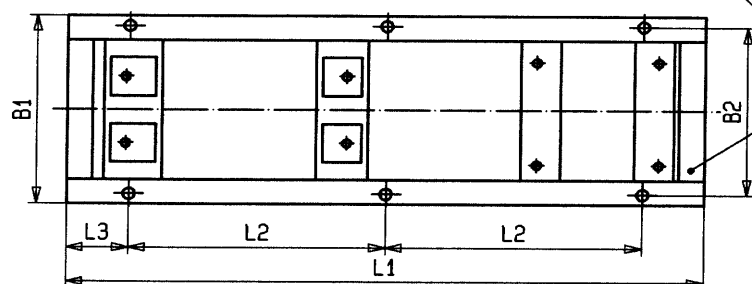
Baugrößen:
Taille:
Size:

MPA / MPAI40.2 , MPA / MPAI40.3
MPA / MPAI65.1 , MPA / MPAI65.2

Standardausführung: AO
Construction standard: AO
Standard construction: AO



Fundamentschraube.... FB
Boulon d'ancrage..... FB
Foundation bolt..... FB



Grundrahmen, geschweißt
Châssis profilé en fer
Base, fabricated

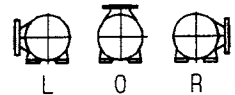
1)... 5 mm Höhenausgleich (nach ISO 5199)
Adjustement vertical de 5 mm (suivant ISO 5199)
5 mm vertical adjustment (acc. ISO 5199)

Fehlende Maße siehe Liste 2200.1A636/638

Les dimensions absentes voient la liste 2200.1A636/638

Missing dimensions see list 2200.1A636/638

2)... MPAI65.# bei Inducerausführung Maß a2 + 20
MPAI65.# pour le montage d'un inducer cota a2 + 20
MPAI65.# for inducer design measure a2 + 20



Stutzenrichtungen (Ansicht A)
Position des tubulures (vue A)
Position of branches (view A)

	DNS	DND	Code	DNS	DND	Code	DNS	DND	Code
	A	L	AL	-	-	-	-	-	-
	A	O	AO	-	-	-	-	-	-
	A	R	AR	-	-	-	-	-	-

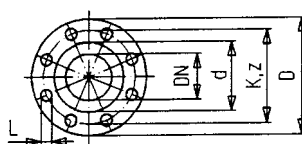
PM1...Vakuumeter G1/4
Vacuometre
Vacuum gauge
PM2...Manometer G1/4
Manometre
Pressure gauge
D.....Entleerung G1/4
Purge
Drain

L..... Leckflüssigkeit G1/2
Récupération des fuites
Leakage
G.....Schmiernippel DIN 71412
Graisseur
Grease nipple

Pumpengröße Taille de pompe Pump size		Pumpenflansche Brides de pompe Pump flanges		Pumpenmaße Dimensions de la pompe Dimensions of pump			Wellenende Bout d'arbre de la p. Pump shaft end				
		DNS	DND	f	h1	h2	d	t	u	E	
	MPA / MPAI40.#	65	40	280	140	180	28	31	8	75	
	MPA / MPAI65.#	100	65	315	160	210	32	35	10	80	

DIN 2501 / EN1092 / ISO 7005							
DN	PN	D	K	C	d	L	z
40	10/16	156	110	22	84	19	4
	25/40	156	110	22	84	19	4
	63	178	125	28	84	23	4
65	10/16	191	145	24	118	19	4
	25/40	191	145	24	118	19	8
	63	205	160	28	118	23	8
100	10/16	235	180	27	156	19	8
	25/40	235	190	27	156	23	8

Pumpenflansche
Brides de pompe
Pump flanges



ASME B16.5							
DN	CLASS	D	K	C	d	L	z
1 1/2 (40)	150	156	98	22	73	16	4
	300	156	114	22	73	22	4
	600	178	114	28	73	22	4
2 1/2 (65)	150	191	140	24	105	19	4
	300	191	149	24	105	22	8
	600	205	149	28	105	22	8
4 (100)	150	235	191	27	157	19	8
	300	254	200	27	157	22	8

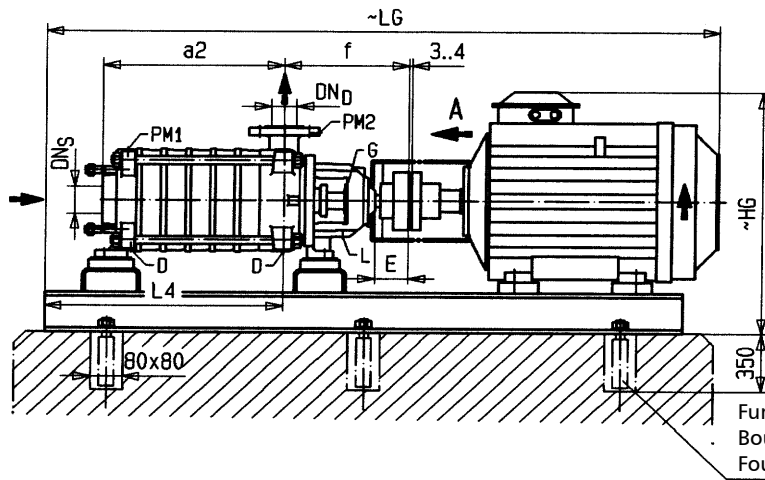
Technische Änderungen vorbehalten!
Modifications techniques sans preavis!
This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!
Graphique non à l'échelle!
Draw not to scale!

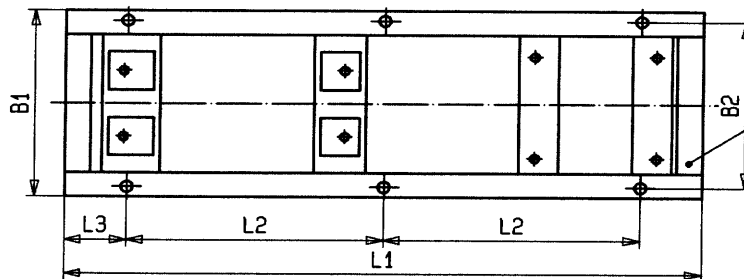
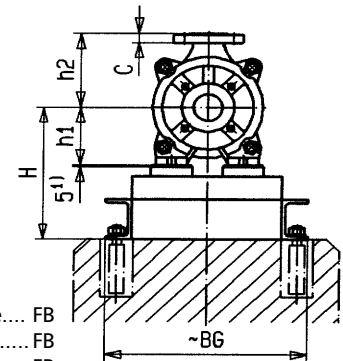
Maße im mm unverbindlich
Dimensions en mm non contractuelles
Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:
Taille:
Size:

MPA / MPAI100.1 , MPA / MPAI100.2
MPA / MPAI125.1 , MPA / MPAI125.2



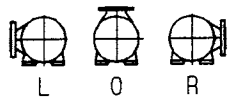
Standardausführung: AO
Construction standard: AO
Standard construction: AO



Fehlende Maße siehe Liste 2200.1A640/642

Les dimensions absentes voient la liste 2200. 1A640/642

Missing dimensions see list 2200. 1A640/642



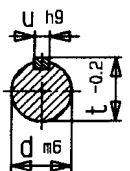
Stutzenrichtungen (Ansicht A)
Position des tubulures (vue A)
Position of branches (view A)

	DNS	DND	Code	DNS	DND	Code	DNS	DND	Code
	A	L	AL	-	-	-	-	-	-
	A	O	AO	-	-	-	-	-	-
	A	R	AR	-	-	-	-	-	-

PM1...Vakuumeter G1/4
Vacuometre
Vacuum gauge
PM2...Manometer G1/4
Manometre
Pressure gauge
D.....Entleerung G1/4
Purge
Drain

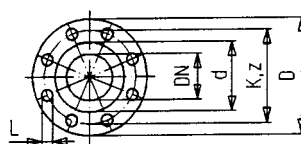
L..... Leckflüssigkeit G1/2
Récupération des fuites
Leakage
G.....Schmiernippel DIN 71412
Graisseur
Grease nipple

Pumpengröße Taille de pompe Pump size		Pumpenflansche Brides de pompe Pump flanges		Pumpenmaße Dimensions de la pompe Dimensions of pump			Wellenende Bout d'arbre de la p. Pump shaft end				
DNS	DND	f	h1	h2	d	t	u	E			
	MPA / MPAI100.#	125	100	370	210	250	38	41	10	90	
	MPA / MPAI125.#	150	125	450	250	300	48	51,5	14	105	



DIN 2501 / EN1092 / ISO 7005							
DN	PN	D	K	C	d	L	z
100	10/16	235	180	27	156	19	8
	25/40	235	190	27	156	23	8
	63	273	200	32	156	28	8
125	10/16	279	210	29	184	19	8
	25/40	279	220	29	184	28	8
	63	330	240	35	184	31	8
150	10/16	300	240	32	211	23	8
	25/40	300	250	32	211	28	8

Pumpenflansche
Brides de pompe
Pump flanges



ASME B16.5							
DN	CLASS	D	K	C	d	L	z
4 (100)	150	235	191	27	156	19	8
	300	273	200	32	156	22	8
	600	273	216	32	156	25	8
5 (125)	150	279	216	29	184	22	8
	300	279	235	29	184	22	8
	600	330	267	35	184	29	8
6 (150)	150	300	241	32	211	22	8
	300	317	270	32	211	22	12

Technische Änderungen vorbehalten!
Modifications techniques sans preavis!
This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!
Graphique non à l'échelle!
Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich
Dimensions en mm non contractuelles
Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:
 Taille:
 Size:

MP40.2 , MP40.3
MPA / MPAI40.2 , MPA / MPAI40.3

	i	IEC	kW, [min ⁻¹]				Abmessungen - dimensions													GR-Code	FB
		Motor	3550	2950	1750	1450	MP a1	MPA(I) a2	B1	B2	H	L1	L2	L3	L4	~BG	~HG	~LG			
	1	160M	12,7	11	-	-	90	-	540	500	281	1250	500	125	350	550	500	1275	A16AC	6xM16	
		132S	8,6	7,5	-	-	90	-	440	400	241	1100	450	100	350	450	430	1175	A13AC	6xM16	
		132S	6,3	5,5	-	-	90	-	440	400	241	1100	450	100	350	450	430	1175	A13AC	6xM16	
		112M	-	4	-	-	90	-	440	400	241	950	400	75	350	450	430	1025	A11AC	6xM16	
		100L	-	3	-	-	90	-	440	400	241	950	400	75	350	450	430	1020	A10AC	6xM16	
		90L	-	-	1,7	1,5	90	-	440	400	241	950	400	75	350	450	430	975	A09AC	6xM16	
		90S	-	-	1,3	1,1	90	-	440	400	241	950	400	75	350	450	430	960	A09AC	6xM16	
	2	160L	21	-	-	-	145	240	540	500	281	1250	500	125	350	550	500	1320	A16AC	6xM16	
		160M	17,3	15	-	-	145	240	540	500	281	1250	500	125	350	550	500	1275	A16AC	6xM16	
		160M	12,7	11	-	-	145	240	540	500	281	1250	500	125	350	550	500	1275	A16AC	6xM16	
		132S	-	7,5	-	-	145	240	440	400	241	1100	450	100	350	450	430	1175	A13AC	6xM16	
		132S	-	5,5	-	-	145	240	440	400	241	1100	450	100	350	450	430	1175	A13AC	6xM16	
		100L	-	-	3,5	-	145	240	440	400	241	950	400	75	350	450	430	1020	A10AC	6xM16	
		100L	-	-	2,5	2,2	145	240	440	400	241	950	400	75	350	450	430	1020	A10AC	6xM16	
		90L	-	-	1,7	1,5	145	240	440	400	241	950	400	75	350	450	430	975	A09AC	6xM16	
	90S	-	-	1,3	1,1	145	240	440	400	241	950	400	75	350	450	430	960	A09AC	6xM16		
	3	200L	35	-	-	-	200	295	640	600	321	1400	550	150	460	685	630	1565	A20CE	6xM16	
		180M	25	-	-	-	200	295	540	500	301	1250	500	125	405	550	540	1405	A18BD	6xM16	
		160L	21	18,5	-	-	200	295	540	500	281	1250	500	125	350	550	500	1370	A16AC	6xM16	
		160M	17,3	15	-	-	200	295	540	500	281	1250	500	125	350	550	500	1325	A16AC	6xM16	
		160M	12,7	11	-	-	200	295	540	500	281	1250	500	125	350	550	500	1325	A16AC	6xM16	
		132S	-	7,5	-	-	200	295	440	400	241	1100	450	100	350	450	430	1225	A13AC	6xM16	
		112M	-	-	4,6	-	200	295	440	400	241	950	400	75	350	450	430	1080	A11AC	6xM16	
		100L	-	-	3,5	3	200	295	440	400	241	950	400	75	350	450	430	1070	A10AC	6xM16	
		100L	-	-	2,5	2,2	200	295	440	400	241	950	400	75	350	450	430	1070	A10AC	6xM16	
		90L	-	-	1,7	1,5	200	295	440	400	241	950	400	75	350	450	430	1030	A09AC	6xM16	
		90S	-	-	1,3	1,1	200	295	440	400	241	950	400	75	350	450	430	1005	A09AC	6xM16	
	4	200L	43	-	-	-	255	350	640	600	321	1400	550	150	460	685	630	1565	A20CE	6xM16	
		200L	35	30	-	-	255	350	640	600	321	1400	550	150	460	685	630	1565	A20CE	6xM16	
		180M	25	22	-	-	255	350	540	500	301	1250	500	125	405	550	540	1455	A18BD	6xM16	
		160L	21	18,5	-	-	255	350	540	500	281	1400	550	150	515	550	500	1485	A16DF	6xM16	
		160M	17,3	15	-	-	255	350	540	500	281	1400	550	150	515	550	500	1440	A16DF	6xM16	
		160M	-	11	-	-	255	350	540	500	281	1400	550	150	515	550	500	1440	A16DF	6xM16	
		132S	-	-	6,3	-	255	350	440	400	241	1250	500	125	515	450	430	1340	A13DF	6xM16	
		112M	-	-	4,6	4	255	350	440	400	241	1100	450	100	515	450	430	1190	A11DF	6xM16	
		100L	-	-	3,5	3	255	350	440	400	241	1100	450	100	515	450	430	1185	A10DF	6xM16	
		100L	-	-	2,5	2,2	255	350	440	400	241	1100	450	100	515	450	430	1185	A10DF	6xM16	
		90L	-	-	-	1,5	255	350	440	400	241	1100	450	100	515	450	430	1140	A09DF	6xM16	

i...Stufenzahl
 i...nombre d'étages
 i...number of stages

GR...Grundrahmen-Code
 GR...châssis
 GR...base

FB...Fundamentschraube (M16x300, M20x300, M24x300)
 FB...boulon d' ancrage (M16x300, M20x300, M24x300)
 FB...foundation bolt (M16x300, M20x300, M24x300)

Technische Änderungen vorbehalten!
 Modifications techniques sans preavis!
 This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!
 Graphique non à l'échelle!
 Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich
 Dimensions en mm non contractuelles
 Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:

Taille:

Size:

MP40.2 , MP40.3
MPA / MPAI40.2 , MPA / MPAI40.3

i	IEC Motor	kW, [min ⁻¹]				Abmessungen - dimensions												GR- Code	FB
		3550	2950	1750	1450	MP a1	MPA(I) a2	B1	B2	H	L1	L2	L3	L4	~BG	~HG	~LG		
5	250M	63	-	-	-	310	405	740	700	395	1700	650	200	570	795	750	1845	A25EG	6xM16
	225M	52	-	-	-	310	405	640	600	366	1550	600	175	515	705	695	1665	A22DF	6xM16
	200L	43	-	-	-	310	405	640	600	321	1400	550	150	460	685	630	1615	A20CE	6xM16
	200L	35	30	-	-	310	405	640	600	321	1400	550	150	460	685	630	1615	A20CE	6xM16
	180M	25	22	-	-	310	405	540	500	301	1550	600	175	570	550	540	1570	A18EG	6xM16
	160L	21	18,5	-	-	310	405	540	500	281	1400	550	150	515	550	500	1485	A16DF	6xM16
	160M	-	15	-	-	310	405	540	500	281	1400	550	150	515	550	500	1440	A16DF	6xM16
	160M	-	11	-	-	310	405	540	500	281	1400	550	150	515	550	500	1440	A16DF	6xM16
	132S	-	-	6,3	-	310	405	440	400	241	1250	500	125	515	450	430	1340	A13DF	6xM16
	112M	-	-	4,6	4	310	405	440	400	241	1100	450	100	515	450	430	1190	A11DF	6xM16
	100L	-	-	3,5	3	310	405	440	400	241	1100	450	100	515	450	430	1185	A10DF	6xM16
	100L	-	-	2,5	2,2	310	405	440	400	241	1100	450	100	515	450	430	1185	A10DF	6xM16
6	280S	86	-	-	-	365	460	850	800	445	1700	650	200	625	885	905	1980	A28FH	6xM20
	250M	63	-	-	-	365	460	740	700	395	1700	650	200	570	795	750	1845	A25EG	6xM16
	225M	52	-	-	-	365	460	640	600	366	1550	600	175	515	705	695	1715	A22DF	6xM16
	200L	43	37	-	-	365	460	640	600	321	1550	600	175	625	685	630	1730	A20FH	6xM16
	200L	35	30	-	-	365	460	640	600	321	1550	600	175	625	685	630	1730	A20FH	6xM16
	180M	25	22	-	-	365	460	540	500	301	1550	600	175	570	550	540	1570	A18EG	6xM16
	160L	-	18,5	-	-	365	460	540	500	281	1400	550	150	515	550	500	1535	A16DF	6xM16
	160M	-	15	-	-	365	460	540	500	281	1400	550	150	515	550	500	1490	A16DF	6xM16
	132M	-	-	8,6	-	365	460	440	400	241	1250	500	125	515	450	430	1390	A13DF	6xM16
	132S	-	-	6,3	5,5	365	460	440	400	241	1250	500	125	515	450	430	1390	A13DF	6xM16
	112M	-	-	4,6	4	365	460	440	400	241	1100	450	100	515	450	430	1245	A11DF	6xM16
	100L	-	-	3,5	3	365	460	440	400	241	1100	450	100	515	450	430	1235	A10DF	6xM16
7	280S	86	-	-	-	420	515	850	800	445	1700	650	200	625	885	905	1980	A28FH	6xM20
	250M	63	-	-	-	420	515	740	700	395	1700	650	200	570	795	750	1895	A25EG	6xM16
	225M	52	45	-	-	420	515	640	600	366	1700	650	200	680	705	695	1830	A22DF	6xM16
	200L	43	37	-	-	420	515	640	600	321	1550	600	175	625	685	630	1730	A20FH	6xM16
	200L	35	30	-	-	420	515	640	600	321	1550	600	175	625	685	630	1730	A20FH	6xM16
	180M	-	22	-	-	420	515	540	500	301	1550	600	175	570	550	540	1620	A18EG	6xM16
	160L	-	18,5	-	-	420	515	540	500	281	1550	600	175	680	550	500	1650	A16GJ	6xM16
	160M	-	-	12,7	-	420	515	540	500	281	1550	600	175	680	550	500	1605	A16GJ	6xM16
	132M	-	-	8,6	-	420	515	440	400	241	1400	550	150	680	450	430	1505	A13GJ	6xM16
	132S	-	-	6,3	5,5	420	515	440	400	241	1400	550	150	680	450	430	1505	A13GJ	6xM16
	112M	-	-	4,6	4	420	515	440	400	241	1400	550	150	680	450	430	1410	A11GJ	6xM16
	100L	-	-	-	3	420	515	440	400	241	1400	550	150	680	450	430	1410	A10GJ	6xM16
	100L	-	-	-	2,2	420	515	440	400	241	1400	550	150	680	450	430	1410	A10GJ	6xM16

i...Stufenzahl
i...nombre d'étages
i...number of stages

GR...Grundrahmen-Code
GR...châssis
GR...base

FB...Fundamentschraube (M16x300, M20x300, M24x300)
FB...boulon d' ancrage (M16x300, M20x300, M24x300)
FB...foundation bolt (M16x300, M20x300, M24x300)

Technische Änderungen vorbehalten!
Modifications techniques sans preavis!
This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!
Graphique non à l'échelle!
Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich
Dimensions en mm non contractuelles
Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:
Taille:
Size:

MP40.2 , MP40.3
MPA / MPAI40.2 , MPA / MPAI40.3

	i	IEC	kW, [min ⁻¹]				Abmessungen - dimensions													GR-Code	FB
		Motor	3550	2950	1750	1450	MP a1	MPA(I) a2	B1	B2	H	L1	L2	L3	L4	~BG	~HG	~LG			
	8	280S	86	-	-	-	475	570	850	800	445	1700	650	200	625	885	905	2030	A28FH	6xM20	
		250M	63	-	-	-	475	570	740	700	395	1850	700	225	735	795	750	2010	A25HK	6xM16	
		225M	52	45	-	-	475	570	640	600	366	1700	650	200	680	705	695	1830	A22GJ	6xM16	
		200L	43	37	-	-	475	570	640	600	321	1550	600	175	625	685	630	1780	A20FH	6xM16	
		200L	-	30	-	-	475	570	640	600	321	1550	600	175	625	685	630	1780	A20FH	6xM16	
		180M	-	22	-	-	475	570	540	500	301	1700	650	200	735	550	540	1735	A18HK	6xM16	
		160M	-	-	12,7	-	475	570	540	500	281	1550	600	175	680	550	500	1605	A16GJ	6xM16	
		132M	-	-	8,6	7,5	475	570	440	400	241	1400	550	150	680	450	430	1505	A13GJ	6xM16	
		132S	-	-	6,3	5,5	475	570	440	400	241	1400	550	150	680	450	430	1505	A13GJ	6xM16	
		112M	-	-	4,6	4	475	570	440	400	241	1400	550	150	680	450	430	1410	A11GJ	6xM16	
		100L	-	-	-	3	475	570	440	400	241	1400	550	150	680	450	430	1410	A10GJ	6xM16	
	9	250M	-	55	-	-	530	625	740	700	395	1850	700	225	735	795	750	2010	A25HK	6xM16	
		225M	-	45	-	-	530	625	640	600	366	1700	650	200	680	705	695	1880	A22GJ	6xM16	
		200L	-	37	-	-	530	625	640	600	321	1700	650	200	790	685	630	1895	A20JL	6xM16	
		200L	-	30	-	-	530	625	640	600	321	1700	650	200	790	685	630	1895	A20JL	6xM16	
		180M	-	22	-	-	530	625	540	500	301	1700	650	200	735	550	540	1735	A18HK	6xM16	
		160M	-	-	12,7	-	530	625	540	500	281	1550	600	175	680	550	500	1655	A16GL	6xM16	
		132M	-	-	8,6	7,5	530	625	440	400	241	1400	550	150	680	450	430	1555	A13GJ	6xM16	
		132S	-	-	6,3	5,5	530	625	440	400	241	1400	550	150	680	450	430	1555	A13GJ	6xM16	
		112M	-	-	-	4	530	625	440	400	241	1400	550	150	680	450	430	1410	A11GJ	6xM16	
		100L	-	-	-	3	530	625	440	400	241	1400	550	150	680	450	430	1410	A10GJ	6xM16	
	10	250M	-	55	-	-	585	680	740	700	395	1850	700	225	735	795	750	2060	A25HK	6xM16	
		225M	-	45	-	-	585	680	640	600	366	1850	700	225	845	705	695	1995	A22KM	6xM16	
		200L	-	37	-	-	585	680	640	600	321	1700	650	200	790	685	630	1895	A20JL	6xM16	
		200L	-	30	-	-	585	680	640	600	321	1700	650	200	790	685	630	1895	A20JL	6xM16	
		180M	-	22	-	-	585	680	540	500	301	1700	650	200	735	550	540	1785	A18HK	6xM16	
		160L	-	-	17,3	-	585	680	540	500	281	1700	650	200	845	550	500	1815	A16KM	6xM16	
		160M	-	-	12,7	-	585	680	540	500	281	1700	650	200	845	550	500	1770	A16KM	6xM16	
		132M	-	-	8,6	7,5	585	680	440	400	261	1550	600	175	845	450	450	1670	A13KM	6xM16	
		132S	-	-	6,3	5,5	585	680	440	400	261	1550	600	175	845	450	450	1670	A13KM	6xM16	
		112M	-	-	-	4	585	680	440	400	261	1550	600	175	845	450	450	1560	A11KM	6xM16	
	11	280S	-	75	-	-	640	735	850	800	445	2000	750	250	845	885	905	2200	A28KM	6xM20	
		250M	-	55	-	-	640	735	740	700	395	2000	750	250	900	795	750	2175	A25LN	6xM16	
		225M	-	45	-	-	640	735	640	600	366	1850	700	225	845	705	695	1995	A22KM	6xM16	
		200L	-	37	-	-	640	735	640	600	321	1700	650	200	790	685	630	1945	A20JL	6xM16	
		200L	-	30	-	-	640	735	640	600	321	1700	650	200	790	685	630	1945	A20JL	6xM16	
		160L	-	-	17,3	-	640	735	540	500	281	1700	650	200	845	550	500	1815	A16KM	6xM16	
		160M	-	-	12,7	-	640	735	540	500	281	1700	650	200	845	550	500	1770	A16KM	6xM16	
		132M	-	-	8,6	7,5	640	735	440	400	261	1550	600	175	845	450	450	1670	A13KM	6xM16	
		132S	-	-	6,3	5,5	640	735	440	400	261	1550	600	175	845	450	450	1670	A13KM	6xM16	
		112M	-	-	-	4	640	735	440	400	261	1550	600	175	845	450	450	1560	A11KM	6xM16	

i...Stufenzahl

GR...Grundrahmen-Code

FB...Fundamentschraube (M16x300, M20x300, M24x300)

i...nombre d'étages

GR...châssis

FB...boulon d' ancrage (M16x300, M20x300, M24x300)

i...number of stages

GR...base

FB...foundation bolt (M16x300, M20x300, M24x300)

Technische Änderungen vorbehalten!

Modifications techniques sans preavis!

This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!

Graphique non à l'échelle!

Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich

Dimensions en mm non contractuelles

Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:

MP40.2 , MP40.3

Taille:

MPA / MPAI40.2 , MPA / MPAI40.3

Size:

i	IEC Motor	kW, [min ⁻¹]				Abmessungen - dimensions												GR- Code	FB
		3550	2950	1750	1450	MP a1	MPA(I) a2	B1	B2	H	L1	L2	L3	L4	~BG	~HG	~LG		
12	280S	-	75	-	-	695	790	850	800	445	2000	750	250	845	885	905	2250	A28KM	6xM20
	250M	-	55	-	-	695	790	740	700	395	2000	750	250	900	795	750	2175	A25LN	6xM16
	225M	-	45	-	-	695	790	640	600	366	1850	700	225	845	705	695	2045	A22KM	6xM16
	160L	-	-	17,3	-	695	790	540	500	281	1700	650	200	845	550	500	1865	A16KM	6xM16
	160M	-	-	12,7	11	695	790	540	500	281	1700	650	200	845	550	500	1820	A16KM	6xM16
	132M	-	-	8,6	7,5	695	790	440	400	261	1550	600	175	845	450	450	1720	A13KM	6xM16
	132S	-	-	-	5,5	695	790	440	400	261	1550	600	175	845	450	450	1720	A13KM	6xM16
	112M	-	-	-	4	695	790	440	400	261	1550	600	175	845	450	450	1575	A11KM	6xM16
13	160L	-	-	17,3	-	750	845	540	500	301	1850	700	225	1010	550	520	1980	A16NP	6xM16
	160M	-	-	12,7	11	750	845	540	500	301	1850	700	225	1010	550	520	1935	A16NP	6xM16
	132M	-	-	8,6	7,5	750	845	440	400	261	1700	650	200	1010	450	450	1835	A13NP	6xM16
	132S	-	-	-	5,5	750	845	440	400	261	1700	650	200	1010	450	450	1835	A13NP	6xM16
14	180M	-	-	21	-	805	900	540	500	321	2000	750	250	1065	550	560	2065	A18OR	6xM16
	160L	-	-	17,3	-	805	900	540	500	301	1850	700	225	1010	550	520	1980	A16NP	6xM16
	160M	-	-	12,7	11	805	900	540	500	301	1850	700	225	1010	550	520	1935	A16NP	6xM16
	132M	-	-	8,6	7,5	805	900	440	400	261	1700	650	200	1010	450	450	1835	A13NP	6xM16
	132S	-	-	-	5,5	805	900	440	400	261	1700	650	200	1010	450	450	1835	A13NP	6xM16
15	180M	-	-	21	-	860	955	540	500	321	2000	750	250	1065	550	560	2065	A18OR	6xM16
	160L	-	-	17,3	15	860	955	540	500	301	1850	700	225	1010	550	520	2030	A16NP	6xM16
	160M	-	-	12,7	11	860	955	540	500	301	1850	700	225	1010	550	520	1985	A16NP	6xM16
	132M	-	-	8,6	7,5	860	955	440	400	261	1700	650	200	1010	450	450	1885	A13NP	6xM16
	132S	-	-	-	5,5	860	955	440	400	261	1700	650	200	1010	450	450	1885	A13NP	6xM16
16	160L	-	-	-	15	915	1010	540	500	301	2000	750	250	1175	550	520	2145	A16RT	6xM16
	160M	-	-	-	11	915	1010	540	500	301	2000	750	250	1175	550	520	2100	A16RT	6xM16
	132M	-	-	-	7,5	915	1010	440	400	281	1850	700	225	1175	450	470	2000	A13RT	6xM16
	132S	-	-	-	5,5	915	1010	440	400	281	1850	700	225	1175	450	470	2000	A13RT	6xM16
17	160L	-	-	-	15	970	1065	540	500	301	2000	750	250	1175	550	520	2145	A16RT	6xM16
	160M	-	-	-	11	970	1065	540	500	301	2000	750	250	1175	550	520	2100	A16RT	6xM16
	132M	-	-	-	7,5	970	1065	440	400	281	1850	700	225	1175	450	470	2000	A13RT	6xM16
18	160L	-	-	-	15	1025	1120	540	500	301	2000	750	250	1175	550	520	2195	A16RT	6xM16
	160M	-	-	-	11	1025	1120	540	500	301	2000	750	250	1175	550	520	2150	A16RT	6xM16
	132M	-	-	-	7,5	1025	1120	440	400	281	1850	700	225	1175	450	470	2050	A13RT	6xM16

i...Stufenzahl
i...nombre d'étages
i...number of stages

GR...Grundrahmen-Code
GR...châssis
GR...base

FB...Fundamentschraube (M16x300, M20x300, M24x300)
FB...boulon d' ancrage (M16x300, M20x300, M24x300)
FB...foundation bolt (M16x300, M20x300, M24x300)

Technische Änderungen vorbehalten!
Modifications techniques sans preavis!
This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!
Graphique non à l'échelle!
Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich
Dimensions en mm non contractuelles
Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:

Taille:

Size:

MP40.2 , MP40.3

Saugseitiger Antrieb

Moteur à côté d'aspiration

Drive shaft end at suction side

	i	IEC	kW, [min ⁻¹]				Abmessungen - dimensions											GR-Code	FB
		Motor	3550	2950	1750	1450	a1	B1	B2	H	L1	L2	L3	L5	~BG	~HG	~LG		
	1	160M	12,7	11	-	-	90	540	500	281	1250	500	125	352	550	500	1275	A16AC	6xM16
		132S	8,6	7,5	-	-	90	440	400	241	1100	450	100	352	450	430	1175	A13AC	6xM16
		132S	6,3	5,5	-	-	90	440	400	241	1100	450	100	352	450	430	1175	A13AC	6xM16
		112M	-	4	-	-	90	440	400	241	950	400	75	352	450	430	1025	A11AC	6xM16
		100L	-	3	-	-	90	440	400	241	950	400	75	352	450	430	1020	A10AC	6xM16
		90L	-	-	1,7	1,5	90	440	400	241	950	400	75	352	450	430	975	A09AC	6xM16
		90S	-	-	1,3	1,1	90	440	400	241	950	400	75	352	450	430	960	A09AC	6xM16
	2	160L	21	-	-	-	145	540	500	281	1250	500	125	352	550	500	1320	A16AC	6xM16
		160M	17,3	15	-	-	145	540	500	281	1250	500	125	352	550	500	1275	A16AC	6xM16
		160M	12,7	11	-	-	145	540	500	281	1250	500	125	352	550	500	1275	A16AC	6xM16
		132S	-	7,5	-	-	145	440	400	241	1100	450	100	352	450	430	1175	A13AC	6xM16
		132S	-	5,5	-	-	145	440	400	241	1100	450	100	352	450	430	1175	A13AC	6xM16
		100L	-	-	3,5	-	145	440	400	241	950	400	75	352	450	430	1020	A10AC	6xM16
		100L	-	-	2,5	2,2	145	440	400	241	950	400	75	352	450	430	1020	A10AC	6xM16
		90L	-	-	1,7	1,5	145	440	400	241	950	400	75	352	450	430	975	A09AC	6xM16
	90S	-	-	1,3	1,1	145	440	400	241	950	400	75	352	450	430	960	A09AC	6xM16	
	3	200L	35	-	-	-	200	640	600	321	1400	550	150	462	685	630	1565	A20CE	6xM16
		180M	25	-	-	-	200	540	500	301	1250	500	125	407	550	540	1405	A18BD	6xM16
		160L	21	18,5	-	-	200	540	500	281	1250	500	125	352	550	500	1370	A16AC	6xM16
		160M	17,3	15	-	-	200	540	500	281	1250	500	125	352	550	500	1325	A16AC	6xM16
		160M	12,7	11	-	-	200	540	500	281	1250	500	125	352	550	500	1325	A16AC	6xM16
		132S	-	7,5	-	-	200	440	400	241	1100	450	100	352	450	430	1225	A13AC	6xM16
		112M	-	-	4,6	-	200	440	400	241	950	400	75	352	450	430	1080	A11AC	6xM16
		100L	-	-	3,5	3	200	440	400	241	950	400	75	352	450	430	1070	A10AC	6xM16
		100L	-	-	2,5	2,2	200	440	400	241	950	400	75	352	450	430	1070	A10AC	6xM16
		90L	-	-	1,7	1,5	200	440	400	241	950	400	75	352	450	430	1030	A09AC	6xM16
	90S	-	-	1,3	1,1	200	440	400	241	950	400	75	352	450	430	1005	A09AC	6xM16	
	4	200L	43	-	-	-	255	640	600	321	1400	550	150	462	685	630	1565	A20CE	6xM16
		200L	35	30	-	-	255	640	600	321	1400	550	150	462	685	630	1565	A20CE	6xM16
		180M	25	22	-	-	255	540	500	301	1250	500	125	407	550	540	1455	A18BD	6xM16
		160L	21	18,5	-	-	255	540	500	281	1400	550	150	517	550	500	1485	A16DF	6xM16
		160M	17,3	15	-	-	255	540	500	281	1400	550	150	517	550	500	1440	A16DF	6xM16
		160M	-	11	-	-	255	540	500	281	1400	550	150	517	550	500	1440	A16DF	6xM16
		132S	-	-	6,3	-	255	440	400	241	1250	500	125	517	450	430	1340	A13DF	6xM16
		112M	-	-	4,6	4	255	440	400	241	1100	450	100	517	450	430	1190	A11DF	6xM16
		100L	-	-	3,5	3	255	440	400	241	1100	450	100	517	450	430	1185	A10DF	6xM16
		100L	-	-	2,5	2,2	255	440	400	241	1100	450	100	517	450	430	1185	A10DF	6xM16
	90L	-	-	-	1,5	255	440	400	241	1100	450	100	517	450	430	1140	A09DF	6xM16	

i...Stufenzahl

i...nombre d'étages

i...number of stages

GR...Grundrahmen-Code

GR...châssis

GR...base

FB...Fundamentschraube (M16x300, M20x300, M24x300)

FB...boulon d' ancrage (M16x300, M20x300, M24x300)

FB...foundation bolt (M16x300, M20x300, M24x300)

Technische Änderungen vorbehalten!

Modifications techniques sans preavis!

This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!

Graphique non à l'échelle!

Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich

Dimensions en mm non contractuelles

Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:

Taille: **MP40.2 , MP40.3**

Size:

Saugseitiger Antrieb
Moteur à côté d'aspiration
Drive shaft end at suction side

	i	IEC	kW, [min ⁻¹]				Abmessungen - dimensions												GR-Code	FB
		Motor	3550	2950	1750	1450	a1	B1	B2	H	L1	L2	L3	L5	~BG	~HG	~LG			
	5	250M	63	-	-	-	310	740	700	395	1700	650	200	572	795	750	1845	A25EG	6xM16	
		225M	52	-	-	-	310	640	600	366	1550	600	175	517	705	695	1665	A22DF	6xM16	
		200L	43	-	-	-	310	640	600	321	1400	550	150	462	685	630	1615	A20CE	6xM16	
		200L	35	30	-	-	310	640	600	321	1400	550	150	462	685	630	1615	A20CE	6xM16	
		180M	25	22	-	-	310	540	500	301	1550	600	175	572	550	540	1570	A18EG	6xM16	
		160L	21	18,5	-	-	310	540	500	281	1400	550	150	517	550	500	1485	A16DF	6xM16	
		160M	-	15	-	-	310	540	500	281	1400	550	150	517	550	500	1440	A16DF	6xM16	
		160M	-	11	-	-	310	540	500	281	1400	550	150	517	550	500	1440	A16DF	6xM16	
		132S	-	-	6,3	-	310	440	400	241	1250	500	125	517	450	430	1340	A13DF	6xM16	
		112M	-	-	4,6	4	310	440	400	241	1100	450	100	517	450	430	1190	A11DF	6xM16	
		100L	-	-	3,5	3	310	440	400	241	1100	450	100	517	450	430	1185	A10DF	6xM16	
		100L	-	-	2,5	2,2	310	440	400	241	1100	450	100	517	450	430	1185	A10DF	6xM16	
	6	280S	86	-	-	-	365	850	800	445	1700	650	200	627	885	905	1980	A28FH	6xM20	
		250M	63	-	-	-	365	740	700	395	1700	650	200	572	795	750	1845	A25EG	6xM16	
		225M	52	-	-	-	365	640	600	366	1550	600	175	517	705	695	1715	A22DF	6xM16	
		200L	43	37	-	-	365	640	600	321	1550	600	175	627	685	630	1730	A20FH	6xM16	
		200L	35	30	-	-	365	640	600	321	1550	600	175	627	685	630	1730	A20FH	6xM16	
		180M	25	22	-	-	365	540	500	301	1550	600	175	572	550	540	1570	A18EG	6xM16	
		160L	-	18,5	-	-	365	540	500	281	1400	550	150	517	550	500	1535	A16DF	6xM16	
		160M	-	15	-	-	365	540	500	281	1400	550	150	517	550	500	1490	A16DF	6xM16	
		132M	-	-	8,6	-	365	440	400	241	1250	500	125	517	450	430	1390	A13DF	6xM16	
		132S	-	-	6,3	5,5	365	440	400	241	1250	500	125	517	450	430	1390	A13DF	6xM16	
		112M	-	-	4,6	4	365	440	400	241	1100	450	100	517	450	430	1245	A11DF	6xM16	
		100L	-	-	3,5	3	365	440	400	241	1100	450	100	517	450	430	1235	A10DF	6xM16	
	100L	-	-	2,5	2,2	365	440	400	241	1100	450	100	517	450	430	1235	A10DF	6xM16		
	7	280S	86	-	-	-	420	850	800	445	1700	650	200	627	885	905	1980	A28FH	6xM20	
		250M	63	-	-	-	420	740	700	395	1700	650	200	572	795	750	1895	A25EG	6xM16	
		225M	52	45	-	-	420	640	600	366	1700	650	200	682	705	695	1830	A22DF	6xM16	
		200L	43	37	-	-	420	640	600	321	1550	600	175	627	685	630	1730	A20FH	6xM16	
		200L	35	30	-	-	420	640	600	321	1550	600	175	627	685	630	1730	A20FH	6xM16	
		180M	-	22	-	-	420	540	500	301	1550	600	175	572	550	540	1620	A18EG	6xM16	
		160L	-	18,5	-	-	420	540	500	281	1550	600	175	682	550	500	1650	A16GJ	6xM16	
		160M	-	-	12,7	-	420	540	500	281	1550	600	175	682	550	500	1605	A16GJ	6xM16	
		132M	-	-	8,6	-	420	440	400	241	1400	550	150	682	450	430	1505	A13GJ	6xM16	
		132S	-	-	6,3	5,5	420	440	400	241	1400	550	150	682	450	430	1505	A13GJ	6xM16	
		112M	-	-	4,6	4	420	440	400	241	1400	550	150	682	450	430	1410	A11GJ	6xM16	
		100L	-	-	-	3	420	440	400	241	1400	550	150	682	450	430	1410	A10GJ	6xM16	
	100L	-	-	-	2,2	420	440	400	241	1400	550	150	682	450	430	1410	A10GJ	6xM16		

i...Stufenzahl
i...nombre d'étages
i...number of stages

GR...Grundrahmen-Code
GR...châssis
GR...base

FB...Fundamentschraube (M16x300, M20x300, M24x300)
FB...boulon d' ancrage (M16x300, M20x300, M24x300)
FB...foundation bolt (M16x300, M20x300, M24x300)

Technische Änderungen vorbehalten!
Modifications techniques sans preavis!
This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!
Graphique non à l'échelle!
Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich
Dimensions en mm non contractuelles
Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:

Taille:

Size:

MP40.2 , MP40.3

Saugseitiger Antrieb
Moteur à côté d'aspiration
Drive shaft end at suction side

	i	IEC	kW, [min ⁻¹]				Abmessungen - dimensions												GR-Code	FB
		Motor	3550	2950	1750	1450	a1	B1	B2	H	L1	L2	L3	L5	~BG	~HG	~LG			
	8	280S	86	-	-	-	475	850	800	445	1700	650	200	627	885	905	2030	A28FH	6xM20	
		250M	63	-	-	-	475	740	700	395	1850	700	225	737	795	750	2010	A25HK	6xM16	
		225M	52	45	-	-	475	640	600	366	1700	650	200	682	705	695	1830	A22GJ	6xM16	
		200L	43	37	-	-	475	640	600	321	1550	600	175	627	685	630	1780	A20FH	6xM16	
		200L	-	30	-	-	475	640	600	321	1550	600	175	627	685	630	1780	A20FH	6xM16	
		180M	-	22	-	-	475	540	500	301	1700	650	200	737	550	540	1735	A18HK	6xM16	
		160M	-	-	12,7	-	475	540	500	281	1550	600	175	682	550	500	1605	A16GJ	6xM16	
		132M	-	-	8,6	7,5	475	440	400	241	1400	550	150	682	450	430	1505	A13GJ	6xM16	
		132S	-	-	6,3	5,5	475	440	400	241	1400	550	150	682	450	430	1505	A13GJ	6xM16	
		112M	-	-	4,6	4	475	440	400	241	1400	550	150	682	450	430	1410	A11GJ	6xM16	
		100L	-	-	-	3	475	440	400	241	1400	550	150	682	450	430	1410	A10GJ	6xM16	
	9	250M	-	55	-	-	530	740	700	395	1850	700	225	737	795	750	2010	A25HK	6xM16	
		225M	-	45	-	-	530	640	600	366	1700	650	200	682	705	695	1880	A22GJ	6xM16	
		200L	-	37	-	-	530	640	600	321	1700	650	200	792	685	630	1895	A20JL	6xM16	
		200L	-	30	-	-	530	640	600	321	1700	650	200	792	685	630	1895	A20JL	6xM16	
		180M	-	22	-	-	530	540	500	301	1700	650	200	737	550	540	1735	A18HK	6xM16	
		160M	-	-	12,7	-	530	540	500	281	1550	600	175	682	550	500	1655	A16GL	6xM16	
		132M	-	-	8,6	7,5	530	440	400	241	1400	550	150	682	450	430	1555	A13GJ	6xM16	
		132S	-	-	6,3	5,5	530	440	400	241	1400	550	150	682	450	430	1555	A13GJ	6xM16	
		112M	-	-	-	4	530	440	400	241	1400	550	150	682	450	430	1410	A11GJ	6xM16	
		100L	-	-	-	3	530	440	400	241	1400	550	150	682	450	430	1410	A10GJ	6xM16	
	10	250M	-	55	-	-	585	740	700	395	1850	700	225	737	795	750	2060	A25HK	6xM16	
		225M	-	45	-	-	585	640	600	366	1850	700	225	847	705	695	1995	A22KM	6xM16	
		200L	-	37	-	-	585	640	600	321	1700	650	200	792	685	630	1895	A20JL	6xM16	
		200L	-	30	-	-	585	640	600	321	1700	650	200	792	685	630	1895	A20JL	6xM16	
		180M	-	22	-	-	585	540	500	301	1700	650	200	737	550	540	1785	A18HK	6xM16	
		160L	-	-	17,3	-	585	540	500	281	1700	650	200	847	550	500	1815	A16KM	6xM16	
		160M	-	-	12,7	-	585	540	500	281	1700	650	200	847	550	500	1770	A16KM	6xM16	
		132M	-	-	8,6	7,5	585	440	400	261	1550	600	175	847	450	450	1670	A13KM	6xM16	
		132S	-	-	6,3	5,5	585	440	400	261	1550	600	175	847	450	450	1670	A13KM	6xM16	
		112M	-	-	-	4	585	440	400	261	1550	600	175	847	450	450	1560	A11KM	6xM16	
	11	280S	-	75	-	-	640	850	800	445	2000	750	250	847	885	905	2200	A28KM	6xM20	
		250M	-	55	-	-	640	740	700	395	2000	750	250	902	795	750	2175	A25LN	6xM16	
		225M	-	45	-	-	640	640	600	366	1850	700	225	847	705	695	1995	A22KM	6xM16	
		200L	-	37	-	-	640	640	600	321	1700	650	200	792	685	630	1945	A20JL	6xM16	
		200L	-	30	-	-	640	640	600	321	1700	650	200	792	685	630	1945	A20JL	6xM16	
		160L	-	-	17,3	-	640	540	500	281	1700	650	200	847	550	500	1815	A16KM	6xM16	
		160M	-	-	12,7	-	640	540	500	281	1700	650	200	847	550	500	1770	A16KM	6xM16	
		132M	-	-	8,6	7,5	640	440	400	261	1550	600	175	847	450	450	1670	A13KM	6xM16	
		132S	-	-	6,3	5,5	640	440	400	261	1550	600	175	847	450	450	1670	A13KM	6xM16	
		112M	-	-	-	4	640	440	400	261	1550	600	175	847	450	450	1560	A11KM	6xM16	

i...Stufenzahl

i...nombre d'étages

i...number of stages

GR...Grundrahmen-Code

GR...châssis

GR...base

FB...Fundamentschraube (M16x300, M20x300, M24x300)

FB...boulon d' ancrage (M16x300, M20x300, M24x300)

FB...foundation bolt (M16x300, M20x300, M24x300)

Technische Änderungen vorbehalten!

Modifications techniques sans preavis!

This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!

Graphique non à l'échelle!

Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich

Dimensions en mm non contractuelles

Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:
 Taille:
 Size:

MP40.2 , MP40.3

Saugseitiger Antrieb
 Moteur à côté d'aspiration
 Drive shaft end at suction side

i	IEC	kW, [min ⁻¹]				Abmessungen - dimensions												GR-Code	FB
		Motor	3550	2950	1750	1450	a1	B1	B2	H	L1	L2	L3	L5	~BG	~HG	~LG		
12	280S	-	75	-	-	-	695	850	800	445	2000	750	250	847	885	905	2250	A28KM	6xM20
	250M	-	55	-	-	-	695	740	700	395	2000	750	250	902	795	750	2175	A25LN	6xM16
	225M	-	45	-	-	-	695	640	600	366	1850	700	225	847	705	695	2045	A22KM	6xM16
	160L	-	-	17,3	-	-	695	540	500	281	1700	650	200	847	550	500	1865	A16KM	6xM16
	160M	-	-	12,7	11	-	695	540	500	281	1700	650	200	847	550	500	1820	A16KM	6xM16
	132M	-	-	8,6	7,5	-	695	440	400	261	1550	600	175	847	450	450	1720	A13KM	6xM16
	132S	-	-	-	5,5	-	695	440	400	261	1550	600	175	847	450	450	1720	A13KM	6xM16
	112M	-	-	-	4	-	695	440	400	261	1550	600	175	847	450	450	1575	A11KM	6xM16
13	160L	-	-	17,3	-	-	750	540	500	301	1850	700	225	1012	550	520	1980	A16NP	6xM16
	160M	-	-	12,7	11	-	750	540	500	301	1850	700	225	1012	550	520	1935	A16NP	6xM16
	132M	-	-	8,6	7,5	-	750	440	400	261	1700	650	200	1012	450	450	1835	A13NP	6xM16
	132S	-	-	-	5,5	-	750	440	400	261	1700	650	200	1012	450	450	1835	A13NP	6xM16
14	180M	-	-	21	-	-	805	540	500	321	2000	750	250	1067	550	560	2065	A18OR	6xM16
	160L	-	-	17,3	-	-	805	540	500	301	1850	700	225	1012	550	520	1980	A16NP	6xM16
	160M	-	-	12,7	11	-	805	540	500	301	1850	700	225	1012	550	520	1935	A16NP	6xM16
	132M	-	-	8,6	7,5	-	805	440	400	261	1700	650	200	1012	450	450	1835	A13NP	6xM16
	132S	-	-	-	5,5	-	805	440	400	261	1700	650	200	1012	450	450	1835	A13NP	6xM16
15	180M	-	-	21	-	-	860	540	500	321	2000	750	250	1067	550	560	2065	A18OR	6xM16
	160L	-	-	17,3	15	-	860	540	500	301	1850	700	225	1012	550	520	2030	A16NP	6xM16
	160M	-	-	12,7	11	-	860	540	500	301	1850	700	225	1012	550	520	1985	A16NP	6xM16
	132M	-	-	8,6	7,5	-	860	440	400	261	1700	650	200	1012	450	450	1885	A13NP	6xM16
	132S	-	-	-	5,5	-	860	440	400	261	1700	650	200	1012	450	450	1885	A13NP	6xM16
16	160L	-	-	-	15	-	915	540	500	301	2000	750	250	1177	550	520	2145	A16RT	6xM16
	160M	-	-	-	11	-	915	540	500	301	2000	750	250	1177	550	520	2100	A16RT	6xM16
	132M	-	-	-	7,5	-	915	440	400	281	1850	700	225	1177	450	470	2000	A13RT	6xM16
	132S	-	-	-	5,5	-	915	440	400	281	1850	700	225	1177	450	470	2000	A13RT	6xM16
17	160L	-	-	-	15	-	970	540	500	301	2000	750	250	1177	550	520	2145	A16RT	6xM16
	160M	-	-	-	11	-	970	540	500	301	2000	750	250	1177	550	520	2100	A16RT	6xM16
	132M	-	-	-	7,5	-	970	440	400	281	1850	700	225	1177	450	470	2000	A13RT	6xM16
18	160L	-	-	-	15	-	1025	540	500	301	2000	750	250	1177	550	520	2195	A16RT	6xM16
	160M	-	-	-	11	-	1025	540	500	301	2000	750	250	1177	550	520	2150	A16RT	6xM16
	132M	-	-	-	7,5	-	1025	440	400	281	1850	700	225	1177	450	470	2050	A13RT	6xM16

i...Stufenzahl
 i...nombre d'étages
 i...number of stages

GR...Grundrahmen-Code
 GR...châssis
 GR...base

FB...Fundamentschraube (M16x300, M20x300, M24x300)
 FB...boulon d'ancrage (M16x300, M20x300, M24x300)
 FB...foundation bolt (M16x300, M20x300, M24x300)

Technische Änderungen vorbehalten!
 Modifications techniques sans preavis!
 This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!
 Graphique non à l'échelle!
 Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich
 Dimensions en mm non contractuelles
 Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:
Taille:
Size:

MP65.1, MP65.2
MPA / MPAI65.1 , MPA / MPAI65.2

i	IEC	kW, [min ⁻¹]				Abmessungen - dimensions												GR-Code	FB
	Motor	3550	2950	1750	1450	MP a1	MPA(I) a2 ¹⁾	B1	B2	H	L1	L2	L3	L4	~BG	~HG	~LG		
1	200L	35	-	-	-	110	-	640	600	321	1400	550	150	350	685	630	1490	B20AB	6xM16
	180M	25	22	-	-	110	-	540	500	301	1250	500	125	350	550	540	1385	B18AB	6xM16
	160L	21	18,5	-	-	110	-	540	500	281	1250	500	125	350	550	500	1355	B16AB	6xM16
	160M	17,3	15	-	-	110	-	540	500	281	1250	500	125	350	550	500	1310	B16AB	6xM16
	160M	-	11	-	-	110	-	540	500	281	1250	500	125	350	550	500	1310	B16AB	6xM16
	112M	-	-	4,6	4	110	-	440	400	261	1100	450	100	350	450	480	1110	B11AB	6xM16
	100L	-	-	3,5	3	110	-	440	400	261	1100	450	100	350	450	480	1110	B10AB	6xM16
	100L	-	-	2,5	2,2	110	-	440	400	261	1100	450	100	350	450	480	1110	B10AB	6xM16
2	250M	63	-	-	-	180	280	740	700	395	1550	600	175	420	795	750	1730	B25BC	6xM16
	225M	52	-	-	-	180	280	640	600	366	1400	550	150	350	705	695	1595	B22AB	6xM16
	200L	43	37	-	-	180	280	640	600	321	1400	550	150	350	685	630	1550	B20AB	6xM16
	200L	35	30	-	-	180	280	640	600	321	1400	550	150	350	685	630	1550	B20AB	6xM16
	180M	22	22	-	-	180	280	540	500	301	1250	500	125	350	550	540	1445	B18AB	6xM16
	160L	-	18,5	-	-	180	280	540	500	281	1250	500	125	350	550	500	1415	B16AB	6xM16
	160M	-	15	-	-	180	280	540	500	281	1250	500	125	350	550	500	1370	B16AB	6xM16
	132M	-	-	8,6	-	180	280	440	400	261	1250	500	125	420	450	480	1280	B13BC	6xM16
	132S	-	-	6,3	5,5	180	280	440	400	261	1250	500	125	420	450	480	1280	B13BC	6xM16
	112M	-	-	4,6	4	180	280	440	400	261	1100	450	100	350	450	480	1120	B11AB	6xM16
	100L	-	-	-	3	180	280	440	400	261	1100	450	100	350	450	480	1115	B10AB	6xM16
3	280M	104	-	-	-	250	350	850	800	445	1700	650	200	490	885	905	1880	B28CD	6xM20
	280S	86	-	-	-	250	350	850	800	445	1700	650	200	490	885	905	1880	B28CD	6xM20
	250M	63	55	-	-	250	350	740	700	395	1550	600	175	420	795	750	1790	B25BC	6xM16
	225M	52	45	-	-	250	350	640	600	366	1550	600	175	490	705	695	1675	B22CD	6xM16
	200L	43	37	-	-	250	350	640	600	321	1550	600	175	490	685	630	1630	B20CD	6xM16
	200L	-	30	-	-	250	350	640	600	321	1550	600	175	490	685	630	1630	B20CD	6xM16
	180M	-	22	-	-	250	350	540	500	301	1400	550	150	490	550	540	1525	B18CD	6xM16
	160M	-	-	12,7	-	250	350	540	500	281	1400	550	150	490	550	500	1450	B16CD	6xM16
	132M	-	-	8,6	7,5	250	350	440	400	261	1250	500	125	420	450	480	1340	B13BC	6xM16
	132S	-	-	6,3	5,5	250	350	440	400	261	1250	500	125	420	450	480	1340	B13BC	6xM16
	112M	-	-	-	4	250	350	440	400	261	1250	500	125	490	450	480	1260	B11CD	6xM16
4	315S	127	-	-	-	320	420	850	800	480	1850	700	225	560	935	995	2070	B31DE	6xM20
	280M	104	-	-	-	320	420	850	800	445	1700	650	200	490	885	905	1940	B28CD	6xM20
	280S	86	75	-	-	320	420	850	800	445	1700	650	200	490	885	905	1940	B28CD	6xM20
	250M	63	55	-	-	320	420	740	700	395	1700	650	200	560	795	750	1870	B25DE	6xM16
	225M	52	45	-	-	320	420	640	600	366	1550	600	175	490	705	695	1735	B22CD	6xM16
	200L	-	37	-	-	320	420	640	600	321	1550	600	175	490	685	630	1690	B20CD	6xM16
	160L	-	-	17,3	-	320	420	540	500	281	1400	550	150	490	550	500	1555	B16CD	6xM16
	160M	-	-	12,7	11	320	420	540	500	281	1400	550	150	490	550	500	1510	B16CD	6xM16
	132M	-	-	8,6	7,5	320	420	440	400	261	1400	550	150	560	450	480	1420	B13DE	6xM16
	132S	-	-	-	5,5	320	420	440	400	261	1400	550	150	560	450	480	1420	B13DE	6xM16

1)... bei Inducerausführung (MPAI) Maß a2 + 20
pour le montage d'un inducer (MPAI) cota a2 + 20
for inducer design (MPAI) measure a2 + 20

i...Stufenzahl GR...Grundrahmen-Code FB...Fundamentschraube (M16x300, M20x300, M24x300)
i...nombre d'etages GR...châssis FB...boulon d' ancrage (M16x300, M20x300, M24x300)
i...number of stages GR...base FB...foundation bolt (M16x300, M20x300, M24x300)

Technische Änderungen vorbehalten!

Modifications techniques sans preavis!

This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!

Graphique non à l'échelle!

Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich

Dimensions en mm non contractuelles

Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:
Taille:
Size:

MP65.1, MP65.2
MPA / MPAI65.1, MPA / MPAI65.2

	i	IEC	kW, [min ⁻¹]				Abmessungen - dimensions													GR-Code	FB
		Motor	3550	2950	1750	1450	MP a1	MPA(I) a2 ¹⁾	B1	B2	H	L1	L2	L3	L4	~BG	~HG	~LG			
	5	315M	152	-	-	-	390	490	850	800	480	1850	700	225	560	935	995	2145	B31DE	6xM20	
		315S	127	-	-	-	390	490	850	800	480	1850	700	225	560	935	995	2130	B31DE	6xM20	
		280M	104	90	-	-	390	490	850	800	445	1850	700	225	630	885	905	2020	B28EF	6xM20	
		280S	86	75	-	-	390	490	850	800	445	1850	700	225	630	885	905	2020	B28EF	6xM20	
		250M	-	55	-	-	390	490	740	700	395	1700	650	200	560	795	750	1930	B25DE	6xM16	
		225M	-	45	-	-	390	490	640	600	366	1700	650	200	630	705	695	1815	B22EF	6xM16	
		180M	-	-	21	-	390	490	540	500	301	1550	600	175	630	550	540	1665	B18EF	6xM16	
		160L	-	-	17,3	15	390	490	540	500	281	1550	600	175	630	550	500	1635	B16EF	6xM16	
		160M	-	-	12,7	11	390	490	540	500	281	1550	600	175	630	550	500	1590	B16EF	6xM16	
		132M	-	-	-	7,5	390	490	440	400	261	1400	550	150	560	450	480	1480	B13DE	6xM16	
	6	315M	184	-	-	-	460	560	850	800	480	2000	750	250	700	935	995	2225	B31FG	6xM20	
		315M	152	-	-	-	460	560	850	800	480	2000	750	250	700	935	995	2225	B31FG	6xM20	
		315S	127	110	-	-	460	560	850	800	480	2000	750	250	700	935	995	2210	B31FG	6xM20	
		280M	104	90	-	-	460	560	850	800	445	1850	700	225	630	885	905	2080	B28EF	6xM20	
		280S	86	75	-	-	460	560	850	800	445	1850	700	225	630	885	905	2080	B28EF	6xM20	
		250M	-	55	-	-	460	560	740	700	395	1850	700	225	700	795	750	2010	B25FG	6xM16	
		180L	-	-	25	-	460	560	540	500	301	1550	600	175	630	550	540	1725	B18EF	6xM16	
		180M	-	-	21	-	460	560	540	500	301	1550	600	175	630	550	540	1725	B18EF	6xM16	
		160L	-	-	17,3	15	460	560	540	500	281	1550	600	175	630	550	500	1695	B16EF	6xM16	
		160M	-	-	-	11	460	560	540	500	281	1550	600	175	630	550	500	1650	B16EF	6xM16	
	7	315M	-	132	-	-	530	630	850	800	480	2000	750	250	700	935	995	2285	B31FG	6xM20	
		315S	-	110	-	-	530	630	850	800	480	2000	750	250	700	935	995	2270	B31FG	6xM20	
		280M	-	90	-	-	530	630	850	800	445	2000	750	250	770	885	905	2160	B28GH	6xM20	
		280S	-	75	-	-	530	630	850	800	445	2000	750	250	770	885	905	2160	B28GH	6xM20	
		200L	-	-	35	-	530	630	640	600	341	1850	700	225	770	685	650	1910	B20GH	6xM16	
		180L	-	-	25	-	530	630	540	500	301	1700	650	200	770	550	540	1805	B18GH	6xM16	
		180M	-	-	21	18,5	530	630	540	500	301	1700	650	200	770	550	540	1805	B18GH	6xM16	
		160L	-	-	17,3	15	530	630	540	500	281	1700	650	200	770	550	500	1775	B16GH	6xM16	
		160M	-	-	-	11	530	630	540	500	281	1700	650	200	770	550	500	1730	B16GH	6xM16	
	8	315M	-	160	-	-	600	700	850	800	480	2150	800	275	840	935	995	2365	B31HJ	6xM20	
		315M	-	132	-	-	600	700	850	800	480	2150	800	275	840	935	995	2365	B31HJ	6xM20	
		315S	-	110	-	-	600	700	850	800	480	2150	800	275	840	935	995	2350	B31HJ	6xM20	
		280M	-	90	-	-	600	700	850	800	445	2000	750	250	770	885	905	2220	B28GH	6xM20	
		280S	-	75	-	-	600	700	850	800	445	2000	750	250	770	885	905	2220	B28GH	6xM20	
		200L	-	-	35	-	600	700	640	600	341	1850	700	225	770	685	650	1970	B20GH	6xM16	
		180L	-	-	25	-	600	700	540	500	301	1700	650	200	770	550	540	1865	B18GH	6xM16	
		180M	-	-	21	18,5	600	700	540	500	301	1700	650	200	770	550	540	1865	B18GH	6xM16	
		160L	-	-	-	15	600	700	540	500	281	1700	650	200	770	550	500	1835	B16GH	6xM16	
		160M	-	-	-	11	600	700	540	500	281	1700	650	200	770	550	500	1790	B16GH	6xM16	

1)... bei Inducerausführung (MPAI) Maß a2 + 20
pour le montage d'un inducer (MPAI) cota a2 + 20
for inducer design (MPAI) measure a2 + 20

i...Stufenzahl GR...Grundrahmen-Code FB...Fundamentschraube (M16x300, M20x300, M24x300)
i...nombre d'étages GR...châssis FB...boulon d' ancrage (M16x300, M20x300, M24x300)
i...number of stages GR...base FB...foundation bolt (M16x300, M20x300, M24x300)

Technische Änderungen vorbehalten! Nicht maßstäblich! Maße im mm unverbindlich
Modifications techniques sans preavis! Graphique non à l'échelle! Dimensions en mm non contractuelles
This leaflet is subject to alternation without notice! Draw not to scale! Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:
 Taille:
 Size:

MP65.1, MP65.2
MPA / MPAI65.1 , MPA / MPAI65.2

i	IEC Motor	kW, [min ⁻¹]				Abmessungen - dimensions												GR-Code	FB
		3550	2950	1750	1450	MP a1	MPA(I) a2 ¹⁾	B1	B2	H	L1	L2	L3	L4	~BG	~HG	~LG		
9	315M	-	160	-	-	670	770	850	800	480	2150	800	275	840	935	995	2425	B31HJ	6xM20
	315M	-	132	-	-	670	770	850	800	480	2150	800	275	840	935	995	2425	B31HJ	6xM20
	315S	-	11	-	-	670	770	850	800	480	2150	800	275	840	935	995	2410	B31HJ	6xM20
	280M	-	90	-	-	670	770	850	800	445	2150	800	275	910	885	905	2300	B28JK	6xM20
	280S	-	75	-	-	670	770	850	800	445	2150	800	275	910	885	905	2300	B28JK	6xM20
	200L	-	-	35	-	670	770	640	600	341	2000	750	250	910	685	650	2050	B20JK	6xM16
	180L	-	-	25	22	670	770	540	500	321	1850	700	225	910	550	560	1945	B18JK	6xM16
	180M	-	-	21	18,5	670	770	540	500	321	1850	700	225	910	550	560	1945	B18JK	6xM16
	160L	-	-	-	15	670	770	540	500	301	1850	700	225	910	550	520	1915	B16JK	6xM16
10	225S	-	-	43	-	740	840	640	600	366	2000	750	250	910	705	695	2160	B24JK	6xM16
	200L	-	-	35	30	740	840	640	600	341	2000	750	250	910	685	650	2110	B20JK	6xM16
	180L	-	-	25	22	740	840	540	500	321	1850	700	225	910	550	560	2005	B18JK	6xM16
	180M	-	-	-	18,5	740	840	540	500	321	1850	700	225	910	550	560	2005	B18JK	6xM16
	160L	-	-	-	15	740	840	540	500	301	1850	700	225	910	550	520	1975	B16JK	6xM16
11	225S	-	-	43	-	810	910	650	600	386	2150	800	275	1050	710	715	2240	B24LM	6xM20
	200L	-	-	35	30	810	910	650	600	361	2150	800	275	1050	690	670	2190	B20LM	6xM20
	180L	-	-	25	22	810	910	540	500	321	2000	750	250	1050	550	560	2085	B18LM	6xM16
	180M	-	-	-	18,5	810	910	540	500	321	2000	750	250	1050	550	560	2085	B18LM	6xM16
	160L	-	-	-	15	810	910	540	500	301	2000	750	250	1050	550	520	2055	B16LM	6xM16
12	225M	-	-	52	-	880	980	650	600	386	2150	800	275	1050	710	715	2325	B24LM	6xM20
	225S	-	-	43	-	880	980	650	600	386	2150	800	275	1050	710	715	2300	B24LM	6xM20
	200L	-	-	35	30	880	980	650	600	361	2150	800	275	1050	690	670	2250	B20LM	6xM20
	180L	-	-	25	22	880	980	540	500	321	2000	750	250	1050	550	560	2145	B18LM	6xM16
	180M	-	-	-	18,5	880	980	540	500	321	2000	750	250	1050	550	560	2145	B18LM	6xM16
13	200L	-	-	-	30	950	1050	650	600	361	2150	800	275	1190	690	670	2330	B20NO	6xM20
	180L	-	-	-	22	950	1050	550	500	341	2150	800	275	1190	560	580	2225	B18NO	6xM20
	180M	-	-	-	18,5	950	1050	550	500	341	2150	800	275	1190	560	580	2225	B18NO	6xM20
14	200L	-	-	-	30	1020	1120	650	600	361	2150	800	275	1190	690	670	2390	B20NO	6xM20
	180L	-	-	-	22	1020	1120	550	500	341	2150	800	275	1190	560	580	2285	B18NO	6xM20
	180M	-	-	-	18,5	1020	1120	550	500	341	2150	800	275	1190	560	580	2285	B18NO	6xM20

1)... bei Inducerausführung (MPAI) Maß a2 + 20
 pour le montage d'un inducer (MPAI) cota a2 + 20
 for inducer design (MPAI) measure a2 + 20

i...Stufenzahl GR...Grundrahmen-Code FB...Fundamentschraube (M16x300, M20x300, M24x300)
 i...nombre d'étages GR...châssis FB...boulon d' ancrage (M16x300, M20x300, M24x300)
 i...number of stages GR...base FB...foundation bolt (M16x300, M20x300, M24x300)

Technische Änderungen vorbehalten!

Modifications techniques sans preavis!

This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!

Graphique non à l'échelle!

Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich

Dimensions en mm non contractuelles

Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:
Taille:
Size:

MP65.1, MP65.2

Saugseitiger Antrieb
Moteur à côté d'aspiration
Drive shaft end at suction side

	i	IEC	kW, [min ⁻¹]				Abmessungen - dimensions												GR-Code	FB
		Motor	3550	2950	1750	1450	a1	B1	B2	H	L1	L2	L3	L5	~BG	~HG	~LG			
	1	200L	35	-	-	-	110	640	600	321	1400	550	150	355	685	630	1490	B20AB	6xM16	
		180M	25	22	-	-	110	540	500	301	1250	500	125	355	550	540	1385	B18AB	6xM16	
		160L	21	18,5	-	-	110	540	500	281	1250	500	125	355	550	500	1355	B16AB	6xM16	
		160M	17,3	15	-	-	110	540	500	281	1250	500	125	355	550	500	1310	B16AB	6xM16	
		160M	-	11	-	-	110	540	500	281	1250	500	125	355	550	500	1310	B16AB	6xM16	
		112M	-	-	4,6	4	110	440	400	261	1100	450	100	355	450	480	1110	B11AB	6xM16	
		100L	-	-	3,5	3	110	440	400	261	1100	450	100	355	450	480	1110	B10AB	6xM16	
		100L	-	-	2,5	2,2	110	440	400	261	1100	450	100	355	450	480	1110	B10AB	6xM16	
	2	250M	63	-	-	-	180	740	700	395	1550	600	175	425	795	750	1730	B25BC	6xM16	
		225M	52	-	-	-	180	640	600	366	1400	550	150	355	705	695	1595	B22AB	6xM16	
		200L	43	37	-	-	180	640	600	321	1400	550	150	355	685	630	1550	B20AB	6xM16	
		200L	35	30	-	-	180	640	600	321	1400	550	150	355	685	630	1550	B20AB	6xM16	
		180M	22	22	-	-	180	540	500	301	1250	500	125	355	550	540	1445	B18AB	6xM16	
		160L	-	18,5	-	-	180	540	500	281	1250	500	125	355	550	500	1415	B16AB	6xM16	
		160M	-	15	-	-	180	540	500	281	1250	500	125	355	550	500	1370	B16AB	6xM16	
		132M	-	-	8,6	-	180	440	400	261	1250	500	125	425	450	480	1280	B13BC	6xM16	
		132S	-	-	6,3	5,5	180	440	400	261	1250	500	125	425	450	480	1280	B13BC	6xM16	
		112M	-	-	4,6	4	180	440	400	261	1100	450	100	355	450	480	1120	B11AB	6xM16	
		100L	-	-	-	3	180	440	400	261	1100	450	100	355	450	480	1115	B10AB	6xM16	
	3	280M	104	-	-	-	250	850	800	445	1700	650	200	495	885	905	1880	B28CD	6xM20	
		280S	86	-	-	-	250	850	800	445	1700	650	200	495	885	905	1880	B28CD	6xM20	
		250M	63	55	-	-	250	740	700	395	1550	600	175	425	795	750	1790	B25BC	6xM16	
		225M	52	45	-	-	250	640	600	366	1550	600	175	495	705	695	1675	B22CD	6xM16	
		200L	43	37	-	-	250	640	600	321	1550	600	175	495	685	630	1630	B20CD	6xM16	
		200L	-	30	-	-	250	640	600	321	1550	600	175	495	685	630	1630	B20CD	6xM16	
		180M	-	22	-	-	250	540	500	301	1400	550	150	495	550	540	1525	B18CD	6xM16	
		160M	-	-	12,7	-	250	540	500	281	1400	550	150	495	550	500	1450	B16CD	6xM16	
		132M	-	-	8,6	7,5	250	440	400	261	1250	500	125	425	450	480	1340	B13BC	6xM16	
		132S	-	-	6,3	5,5	250	440	400	261	1250	500	125	425	450	480	1340	B13BC	6xM16	
		112M	-	-	-	4	250	440	400	261	1250	500	125	495	450	480	1260	B11CD	6xM16	
	4	315S	127	-	-	-	320	850	800	480	1850	700	225	565	935	995	2070	B31DE	6xM20	
		280M	104	-	-	-	320	850	800	445	1700	650	200	495	885	905	1940	B28CD	6xM20	
		280S	86	75	-	-	320	850	800	445	1700	650	200	495	885	905	1940	B28CD	6xM20	
		250M	63	55	-	-	320	740	700	395	1700	650	200	565	795	750	1870	B25DE	6xM16	
		225M	52	45	-	-	320	640	600	366	1550	600	175	495	705	695	1735	B22CD	6xM16	
		200L	-	37	-	-	320	640	600	321	1550	600	175	495	685	630	1690	B20CD	6xM16	
		160L	-	-	17,3	-	320	540	500	281	1400	550	150	495	550	500	1555	B16CD	6xM16	
		160M	-	-	12,7	11	320	540	500	281	1400	550	150	495	550	500	1510	B16CD	6xM16	
		132M	-	-	8,6	7,5	320	440	400	261	1400	550	150	565	450	480	1420	B13DE	6xM16	
		132S	-	-	-	5,5	320	440	400	261	1400	550	150	565	450	480	1420	B13DE	6xM16	

i...Stufenzahl
i...nombre d'étages
i...number of stages

GR...Grundrahmen-Code
GR...châssis
GR...base

FB...Fundamentschraube (M16x300, M20x300, M24x300)
FB...boulon d'ancrage (M16x300, M20x300, M24x300)
FB...foundation bolt (M16x300, M20x300, M24x300)

Technische Änderungen vorbehalten!
Modifications techniques sans preavis!
This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!
Graphique non à l'échelle!
Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich
Dimensions en mm non contractuelles
Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:
Taille:
Size:

MP65.1, MP65.2

Saugseitiger Antrieb
Moteur à côté d'aspiration
Drive shaft end at suction side

	i	IEC	kW, [min ⁻¹]				Abmessungen - dimensions												GR-Code	FB
		Motor	3550	2950	1750	1450	a1	B1	B2	H	L1	L2	L3	L5	~BG	~HG	~LG			
	5	315M	152	-	-	-	390	850	800	480	1850	700	225	565	935	995	2145	B31DE	6xM20	
		315S	127	-	-	-	390	850	800	480	1850	700	225	565	935	995	2130	B31DE	6xM20	
		280M	104	90	-	-	390	850	800	445	1850	700	225	635	885	905	2020	B28EF	6xM20	
		280S	86	75	-	-	390	850	800	445	1850	700	225	635	885	905	2020	B28EF	6xM20	
		250M	-	55	-	-	390	740	700	395	1700	650	200	565	795	750	1930	B25DE	6xM16	
		225M	-	45	-	-	390	640	600	366	1700	650	200	635	705	695	1815	B22EF	6xM16	
		180M	-	-	21	-	390	540	500	301	1550	600	175	635	550	540	1665	B18EF	6xM16	
		160L	-	-	17,3	15	390	540	500	281	1550	600	175	635	550	500	1635	B16EF	6xM16	
		160M	-	-	12,7	11	390	540	500	281	1550	600	175	635	550	500	1590	B16EF	6xM16	
		132M	-	-	-	7,5	390	440	400	261	1400	550	150	565	450	480	1480	B13DE	6xM16	
	6	315M	184	-	-	-	460	850	800	480	2000	750	250	705	935	995	2225	B31FG	6xM20	
		315M	152	-	-	-	460	850	800	480	2000	750	250	705	935	995	2225	B31FG	6xM20	
		315S	127	110	-	-	460	850	800	480	2000	750	250	705	935	995	2210	B31FG	6xM20	
		280M	104	90	-	-	460	850	800	445	1850	700	225	635	885	905	2080	B28EF	6xM20	
		280S	86	75	-	-	460	850	800	445	1850	700	225	635	885	905	2080	B28EF	6xM20	
		250M	-	55	-	-	460	740	700	395	1850	700	225	705	795	750	2010	B25FG	6xM16	
		180L	-	-	25	-	460	540	500	301	1550	600	175	635	550	540	1725	B18EF	6xM16	
		180M	-	-	21	-	460	540	500	301	1550	600	175	635	550	540	1725	B18EF	6xM16	
		160L	-	-	17,3	15	460	540	500	281	1550	600	175	635	550	500	1695	B16EF	6xM16	
		160M	-	-	-	11	460	540	500	281	1550	600	175	635	550	500	1650	B16EF	6xM16	
	7	315M	-	132	-	-	530	850	800	480	2000	750	250	705	935	995	2285	B31FG	6xM20	
		315S	-	110	-	-	530	850	800	480	2000	750	250	705	935	995	2270	B31FG	6xM20	
		280M	-	90	-	-	530	850	800	445	2000	750	250	775	885	905	2160	B28GH	6xM20	
		280S	-	75	-	-	530	850	800	445	2000	750	250	775	885	905	2160	B28GH	6xM20	
		200L	-	-	35	-	530	640	600	341	1850	700	225	775	685	650	1910	B20GH	6xM16	
		180L	-	-	25	-	530	540	500	301	1700	650	200	775	550	540	1805	B18GH	6xM16	
		180M	-	-	21	18,5	530	540	500	301	1700	650	200	775	550	540	1805	B18GH	6xM16	
		160L	-	-	17,3	15	530	540	500	281	1700	650	200	775	550	500	1775	B16GH	6xM16	
		160M	-	-	-	11	530	540	500	281	1700	650	200	775	550	500	1730	B16GH	6xM16	
	8	315M	-	160	-	-	600	850	800	480	2150	800	275	845	935	995	2365	B31HJ	6xM20	
		315M	-	132	-	-	600	850	800	480	2150	800	275	845	935	995	2365	B31HJ	6xM20	
		315S	-	110	-	-	600	850	800	480	2150	800	275	845	935	995	2350	B31HJ	6xM20	
		280M	-	90	-	-	600	850	800	445	2000	750	250	775	885	905	2220	B28GH	6xM20	
		280S	-	75	-	-	600	850	800	445	2000	750	250	775	885	905	2220	B28GH	6xM20	
		200L	-	-	35	-	600	640	600	341	1850	700	225	775	685	650	1970	B20GH	6xM16	
		180L	-	-	25	-	600	540	500	301	1700	650	200	775	550	540	1865	B18GH	6xM16	
		180M	-	-	21	18,5	600	540	500	301	1700	650	200	775	550	540	1865	B18GH	6xM16	
		160L	-	-	-	15	600	540	500	281	1700	650	200	775	550	500	1835	B16GH	6xM16	
		160M	-	-	-	11	600	540	500	281	1700	650	200	775	550	500	1790	B16GH	6xM16	

i...Stufenzahl
i...nombre d'étages
i...number of stages

GR...Grundrahmen-Code
GR...châssis
GR...base

FB...Fundamentschraube (M16x300, M20x300, M24x300)
FB...boulon d' ancrage (M16x300, M20x300, M24x300)
FB...foundation bolt (M16x300, M20x300, M24x300)

Technische Änderungen vorbehalten!
Modifications techniques sans preavis!
This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!
Graphique non à l'échelle!
Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich
Dimensions en mm non contractuelles
Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:

Taille:

Size:

MP65.1, MP65.2

Saugseitiger Antrieb

Moteur à côté d'aspiration

Drive shaft end at suction side

i	IEC Motor	kW, [min ⁻¹]				Abmessungen - dimensions											GR- Code	FB
		3550	2950	1750	1450	a1	B1	B2	H	L1	L2	L3	L5	~BG	~HG	~LG		
9	315M	-	160	-	-	670	850	800	480	2150	800	275	845	935	995	2425	B31HJ	6xM20
	315M	-	132	-	-	670	850	800	480	2150	800	275	845	935	995	2425	B31HJ	6xM20
	315S	-	11	-	-	670	850	800	480	2150	800	275	845	935	995	2410	B31HJ	6xM20
	280M	-	90	-	-	670	850	800	445	2150	800	275	915	885	905	2300	B28JK	6xM20
	280S	-	75	-	-	670	850	800	445	2150	800	275	915	885	905	2300	B28JK	6xM20
	200L	-	-	35	-	670	640	600	341	2000	750	250	915	685	650	2050	B20JK	6xM16
	180L	-	-	25	22	670	540	500	321	1850	700	225	915	550	560	1945	B18JK	6xM16
	180M	-	-	21	18,5	670	540	500	321	1850	700	225	915	550	560	1945	B18JK	6xM16
	160L	-	-	-	15	670	540	500	301	1850	700	225	915	550	520	1915	B16JK	6xM16
10	225S	-	-	43	-	740	640	600	366	2000	750	250	915	705	695	2160	B24JK	6xM16
	200L	-	-	35	30	740	640	600	341	2000	750	250	915	685	650	2110	B20JK	6xM16
	180L	-	-	25	22	740	540	500	321	1850	700	225	915	550	560	2005	B18JK	6xM16
	180M	-	-	-	18,5	740	540	500	321	1850	700	225	915	550	560	2005	B18JK	6xM16
	160L	-	-	-	15	740	540	500	301	1850	700	225	915	550	520	1975	B16JK	6xM16
11	225S	-	-	43	-	810	650	600	386	2150	800	275	1055	710	715	2240	B24LM	6xM20
	200L	-	-	35	30	810	650	600	361	2150	800	275	1055	690	670	2190	B20LM	6xM20
	180L	-	-	25	22	810	540	500	321	2000	750	250	1055	550	560	2085	B18LM	6xM16
	180M	-	-	-	18,5	810	540	500	321	2000	750	250	1055	550	560	2085	B18LM	6xM16
	160L	-	-	-	15	810	540	500	301	2000	750	250	1055	550	520	2055	B16LM	6xM16
12	225M	-	-	52	-	880	650	600	386	2150	800	275	1055	710	715	2325	B24LM	6xM20
	225S	-	-	43	-	880	650	600	386	2150	800	275	1055	710	715	2300	B24LM	6xM20
	200L	-	-	35	30	880	650	600	361	2150	800	275	1055	690	670	2250	B20LM	6xM20
	180L	-	-	25	22	880	540	500	321	2000	750	250	1055	550	560	2145	B18LM	6xM16
	180M	-	-	-	18,5	880	540	500	321	2000	750	250	1055	550	560	2145	B18LM	6xM16
13	200L	-	-	-	30	950	650	600	361	2150	800	275	1195	690	670	2330	B20NO	6xM20
	180L	-	-	-	22	950	550	500	341	2150	800	275	1195	560	580	2225	B18NO	6xM20
	180M	-	-	-	18,5	950	550	500	341	2150	800	275	1190	560	580	2225	B18NO	6xM20
14	200L	-	-	-	30	1020	650	600	361	2150	800	275	1195	690	670	2390	B20NO	6xM20
	180L	-	-	-	22	1020	550	500	341	2150	800	275	1195	560	580	2285	B18NO	6xM20
	180M	-	-	-	18,5	1020	550	500	341	2150	800	275	1195	560	580	2285	B18NO	6xM20

i...Stufenzahl
i...nombre d'étages
i...number of stages

GR...Grundrahmen-Code
GR...châssis
GR...base

FB...Fundamentschraube (M16x300, M20x300, M24x300)
FB...boulon d' ancrage (M16x300, M20x300, M24x300)
FB...foundation bolt (M16x300, M20x300, M24x300)

Technische Änderungen vorbehalten!
Modifications techniques sans preavis!
This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!
Graphique non à l'échelle!
Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich
Dimensions en mm non contractuelles
Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:
Taille:
Size:

MP100.1 , MP100.2
MPA / MPAI100.1 , MPA / MPAI100.2

	i	IEC	kW, [min ⁻¹]				Abmessungen - dimensions													GR-Code	FB
		Motor	3550	2950	1750	1450	MP a1	MPA(I) a2	B1	B2	H	L1	L2	L3	L4	~BG	~HG	~LG			
	1	280M	104	-	-	-	170	-	850	800	445	1700	650	200	470	925	910	1935	C28AB	6xM20	
		280S	86	75	-	-	170	-	850	800	445	1700	650	200	470	925	910	1935	C28AB	6xM20	
		250M	63	55	-	-	170	-	740	700	395	1700	650	200	470	795	745	1825	C25AB	6xM16	
		225M	52	45	-	-	170	-	640	600	366	1550	600	175	470	705	695	1705	C22AB	6xM16	
		200L	-	37	-	-	170	-	640	600	335	1550	600	175	470	685	630	1655	C20AB	6xM16	
		200L	-	30	-	-	170	-	640	600	335	1550	600	175	470	685	630	1655	C20AB	6xM16	
		160L	-	-	17,3	15	170	-	540	500	335	1400	550	150	470	550	585	1515	C16AB	6xM16	
		160M	-	-	12,7	11	170	-	540	500	335	1400	550	150	470	550	585	1515	C16AB	6xM16	
	2	315M	184	-	-	-	255	400	850	800	503	1850	700	225	555	985	1030	2195	C31BC	6xM20	
		315M	152	-	-	-	255	400	850	800	503	1850	700	225	555	985	1030	2195	C31BC	6xM20	
		315S	127	110	-	-	255	400	850	800	503	1850	700	225	555	985	1030	2195	C31BC	6xM20	
		280M	104	90	-	-	255	400	850	800	445	1700	650	200	470	925	910	1990	C28AB	6xM20	
		280S	-	75	-	-	255	400	850	800	445	1700	650	200	470	925	910	1990	C28AB	6xM20	
		250M	-	55	-	-	255	400	740	700	395	1700	650	200	470	795	745	1880	C25AB	6xM16	
		225M	-	45	-	-	255	400	640	600	366	1550	600	175	470	705	695	1760	C22AB	6xM16	
		180L	-	-	25	-	255	400	540	500	335	1550	600	175	555	550	600	1645	C18BC	6xM16	
		180M	-	-	21	-	255	400	540	500	335	1550	600	175	555	550	600	1645	C18BC	6xM16	
		160L	-	-	17,3	15	255	400	540	500	335	1400	550	150	470	550	585	1575	C16AB	6xM16	
		160M	-	-	12,7	11	255	400	540	500	335	1400	550	150	470	550	585	1575	C16AB	6xM16	
	3	355M	288	-	-	-	340	485	970	900	583	2300	875	275	640	1125	1185	2430	C35CD	6xM24	
		355S	230	-	-	-	340	485	970	900	583	2300	875	275	640	1125	1185	2430	C35CD	6xM24	
		315L	230	-	-	-	340	485	870	800	543	2000	750	250	555	995	1070	2250	C33BC	6xM24	
		315M	184	160	-	-	340	485	850	800	503	1850	700	225	555	985	1030	2180	C31BC	6xM20	
		315M	152	132	-	-	340	485	850	800	503	1850	700	225	555	985	1030	2180	C31BC	6xM20	
		315S	-	110	-	-	340	485	850	800	503	1850	700	225	555	985	1030	2180	C31BC	6xM20	
		280M	-	90	-	-	340	485	850	800	445	1850	700	225	640	925	910	2105	C28CD	6xM20	
		280S	-	75	-	-	340	485	850	800	445	1850	700	225	640	925	910	2105	C28CD	6xM20	
		200L	-	-	35	-	340	485	640	600	335	1700	650	200	640	685	630	1825	C20CD	6xM16	
		180L	-	-	25	22	340	485	540	500	335	1550	600	175	555	550	600	1700	C18BC	6xM16	
		180M	-	-	21	18,5	340	485	540	500	335	1550	600	175	555	550	600	1700	C18BC	6xM16	
		160L	-	-	-	15	340	485	540	500	335	1550	600	175	640	550	585	1685	C16CD	6xM16	
	4	355M	288	-	-	-	425	570	970	900	583	2300	875	275	640	1125	1185	2485	C35CD	6xM24	
		355S	230	200	-	-	425	570	970	900	583	2300	875	275	640	1125	1185	2485	C35CD	6xM24	
		315L	230	200	-	-	425	570	870	800	543	2150	800	275	725	995	1070	2365	C33DE	6xM24	
		315M	184	160	-	-	425	570	850	800	503	2000	750	250	725	985	1030	2295	C31DE	6xM20	
		315M	-	132	-	-	425	570	850	800	503	2000	750	250	725	985	1030	2295	C31DE	6xM20	
		315S	-	110	-	-	425	570	850	800	503	2000	750	250	725	985	1030	2295	C31DE	6xM20	
		225S	-	-	43	-	425	570	640	600	366	1700	650	200	640	705	695	1955	C24CD	6xM16	
		200L	-	-	35	30	425	570	640	600	335	1700	650	200	640	685	630	1880	C20CD	6xM16	
		180L	-	-	25	22	425	570	540	500	335	1700	650	200	725	550	600	1815	C18DE	6xM16	
		180M	-	-	-	18,5	425	570	540	500	335	1700	650	200	725	550	600	1815	C18DE	6xM16	

i...Stufenzahl

i...nombre d'étages

i...number of stages

GR...Grundrahmen-Code

GR...châssis

GR...base

FB...Fundamentschraube (M16x300, M20x300, M24x300)

FB...boulon d' ancrage (M16x300, M20x300, M24x300)

FB...foundation bolt (M16x300, M20x300, M24x300)

Technische Änderungen vorbehalten!

Modifications techniques sans preavis!

This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!

Graphique non à l'échelle!

Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich

Dimensions en mm non contractuelles

Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:

Taille:

Size:

MP100.1 , MP100.2
MPA / MPAI100.1 , MPA / MPAI100.2

	i	IEC	kW, [min ⁻¹]				Abmessungen - dimensions												GR-Code	FB
		Motor	3550	2950	1750	1450	MP a1	MPA(I) a2	B1	B2	H	L1	L2	L3	L4	~BG	~HG	~LG		
	5	355M	-	250	-	-	510	655	970	900	583	2450	950	275	810	1125	1185	2600	C35EF	6xM24
		355S	-	200	-	-	510	655	970	900	583	2450	950	275	810	1125	1185	2600	C35EF	6xM24
		315L	-	200	-	-	510	655	870	800	543	2150	800	275	725	995	1070	2420	C33DE	6xM24
		315M	-	160	-	-	510	655	850	800	503	2000	750	250	725	985	1030	2350	C31DE	6xM20
		315M	-	132	-	-	510	655	850	800	503	2000	750	250	725	985	1030	2350	C31DE	6xM20
		250M	-	-	63	-	510	655	740	700	395	2000	750	250	810	795	745	2165	C25EF	6xM16
		225M	-	-	52	-	510	655	640	600	366	1850	700	225	810	705	695	2070	C24EF	6xM16
		225S	-	-	43	37	510	655	640	600	366	1850	700	225	810	705	695	2070	C24EF	6xM16
		200L	-	-	35	30	510	655	640	600	355	1850	700	225	810	685	650	1995	C20EF	6xM16
		180L	-	-	-	22	510	655	540	500	335	1700	650	200	725	550	600	1870	C18DE	6xM16
		180M	-	-	-	18,5	510	655	540	500	335	1700	650	200	725	550	600	1870	C18DE	6xM16
	6	355M	-	250	-	-	595	740	970	900	583	2450	950	275	810	1125	1185	2655	C35EF	6xM24
		355S	-	200	-	-	595	740	970	900	583	2450	950	275	810	1125	1185	2655	C35EF	6xM24
		315L	-	200	-	-	595	740	870	800	543	2300	875	275	895	995	1070	2535	C33FG	6xM24
		280S	-	-	86	-	595	740	850	800	445	2000	750	250	810	925	910	2330	C28EF	6xM20
		250M	-	-	63	-	595	740	740	700	395	2000	750	250	810	795	745	2220	C25EF	6xM16
		225M	-	-	52	45	595	740	640	600	366	1850	700	225	810	705	695	2125	C24EF	6xM16
		225S	-	-	43	37	595	740	640	600	366	1850	700	225	810	705	695	2125	C24EF	6xM16
		200L	-	-	-	30	595	740	640	600	355	1850	700	225	810	685	650	2050	C20EF	6xM16
		180L	-	-	-	22	595	740	540	500	355	1850	700	225	895	550	620	1985	C18FG	6xM16
	7	280S	-	-	86	-	680	825	850	800	445	2300	875	275	980	925	910	2445	C28GH	6xM20
		250M	-	-	63	-	680	825	750	700	415	2150	800	275	980	800	765	2335	C25GH	6xM20
		225M	-	-	52	45	680	825	650	600	386	2150	800	275	980	710	715	2240	C24GH	6xM20
		225S	-	-	43	37	680	825	650	600	386	2150	800	275	980	710	715	2240	C24GH	6xM20
		200L	-	-	-	30	680	825	640	600	355	2000	750	250	980	685	650	2165	C20GH	6xM16
	8	280S	-	-	86	-	765	910	850	800	445	2300	875	275	980	925	910	2500	C28GH	6xM20
		250M	-	-	63	55	765	910	750	700	415	2150	800	275	980	800	765	2390	C25GH	6xM20
		225M	-	-	52	45	765	910	650	600	386	2150	800	275	980	710	715	2295	C24GH	6xM20
		225S	-	-	43	37	765	910	650	600	386	2150	800	275	980	710	715	2295	C24GH	6xM20
		200L	-	-	-	30	765	910	640	600	355	2000	750	250	980	685	650	2220	C20GH	6xM16
	9	250M	-	-	-	55	850	995	750	700	415	2300	875	275	1150	800	765	2505	C25JK	6xM20
		225M	-	-	-	45	850	995	650	600	386	2300	875	275	1150	710	715	2410	C24JK	6xM20
		225S	-	-	-	37	850	995	650	600	386	2300	875	275	1150	710	715	2410	C24JK	6xM20
	10	250M	-	-	-	55	935	1080	750	700	415	2300	875	275	1150	800	765	2560	C25JK	6xM20
		225M	-	-	-	45	935	1080	650	600	386	2300	875	275	1150	710	715	2465	C24JK	6xM20
		225S	-	-	-	37	935	1080	650	600	386	2300	875	275	1150	710	715	2465	C24JK	6xM20

i...Stufenzahl

i...nombre d'étages

i...number of stages

GR...Grundrahmen-Code

GR...châssis

GR...base

FB...Fundamentschraube (M16x300, M20x300, M24x300)

FB...boulon d' ancrage (M16x300, M20x300, M24x300)

FB...foundation bolt (M16x300, M20x300, M24x300)

Technische Änderungen vorbehalten!

Modifications techniques sans preavis!

This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!

Graphique non à l'échelle!

Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich

Dimensions en mm non contractuelles

Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:

Taille:

Size:

MP100.1 , MP100.2

Saugseitiger Antrieb

Moteur à côté d'aspiration

Drive shaft end at suction side

	i	IEC	kW, [min ⁻¹]				Abmessungen - dimensions												GR-Code	FB
		Motor	3550	2950	1750	1450	a1	B1	B2	H	L1	L2	L3	L5	~BG	~HG	~LG			
	1	280M	104	-	-	-	170	850	800	445	1700	650	200	477	925	910	1935	C28AB	6xM20	
		280S	86	75	-	-	170	850	800	445	1700	650	200	477	925	910	1935	C28AB	6xM20	
		250M	63	55	-	-	170	740	700	395	1700	650	200	477	795	745	1825	C25AB	6xM16	
		225M	52	45	-	-	170	640	600	366	1550	600	175	477	705	695	1705	C22AB	6xM16	
		200L	-	37	-	-	170	640	600	335	1550	600	175	477	685	630	1655	C20AB	6xM16	
		200L	-	30	-	-	170	640	600	335	1550	600	175	477	685	630	1655	C20AB	6xM16	
		160L	-	-	17,3	15	170	540	500	335	1400	550	150	477	550	585	1515	C16AB	6xM16	
		160M	-	-	12,7	11	170	540	500	335	1400	550	150	477	550	585	1515	C16AB	6xM16	
	2	315M	184	-	-	-	255	850	800	503	1850	700	225	562	985	1030	2195	C31BC	6xM20	
		315M	152	-	-	-	255	850	800	503	1850	700	225	562	985	1030	2195	C31BC	6xM20	
		315S	127	110	-	-	255	850	800	503	1850	700	225	562	985	1030	2195	C31BC	6xM20	
		280M	104	90	-	-	255	850	800	445	1700	650	200	477	925	910	1990	C28AB	6xM20	
		280S	-	75	-	-	255	850	800	445	1700	650	200	477	925	910	1990	C28AB	6xM20	
		250M	-	55	-	-	255	740	700	395	1700	650	200	477	795	745	1880	C25AB	6xM16	
		225M	-	45	-	-	255	640	600	366	1550	600	175	477	705	695	1760	C22AB	6xM16	
		180L	-	-	25	-	255	540	500	335	1550	600	175	562	550	600	1645	C18BC	6xM16	
		180M	-	-	21	-	255	540	500	335	1550	600	175	562	550	600	1645	C18BC	6xM16	
		160L	-	-	17,3	15	255	540	500	335	1400	550	150	477	550	585	1575	C16AB	6xM16	
		160M	-	-	12,7	11	255	540	500	335	1400	550	150	477	550	585	1575	C16AB	6xM16	
	3	355M	288	-	-	-	340	970	900	583	2300	875	275	647	1125	1185	2430	C35CD	6xM24	
		355S	230	-	-	-	340	970	900	583	2300	875	275	647	1125	1185	2430	C35CD	6xM24	
		315L	230	-	-	-	340	870	800	543	2000	750	250	562	995	1070	2250	C33BC	6xM24	
		315M	184	160	-	-	340	850	800	503	1850	700	225	562	985	1030	2180	C31BC	6xM20	
		315M	152	132	-	-	340	850	800	503	1850	700	225	562	985	1030	2180	C31BC	6xM20	
		315S	-	110	-	-	340	850	800	503	1850	700	225	562	985	1030	2180	C31BC	6xM20	
		280M	-	90	-	-	340	850	800	445	1850	700	225	647	925	910	2105	C28CD	6xM20	
		280S	-	75	-	-	340	850	800	445	1850	700	225	647	925	910	2105	C28CD	6xM20	
		200L	-	-	35	-	340	640	600	335	1700	650	200	647	685	630	1825	C20CD	6xM16	
		180L	-	-	25	22	340	540	500	335	1550	600	175	562	550	600	1700	C18BC	6xM16	
		180M	-	-	21	18,5	340	540	500	335	1550	600	175	562	550	600	1700	C18BC	6xM16	
		160L	-	-	-	15	340	540	500	335	1550	600	175	647	550	585	1685	C16CD	6xM16	
	4	355M	288	-	-	-	425	970	900	583	2300	875	275	647	1125	1185	2485	C35CD	6xM24	
		355S	230	200	-	-	425	970	900	583	2300	875	275	647	1125	1185	2485	C35CD	6xM24	
		315L	230	200	-	-	425	870	800	543	2150	800	275	732	995	1070	2365	C33DE	6xM24	
		315M	184	160	-	-	425	850	800	503	2000	750	250	732	985	1030	2295	C31DE	6xM20	
		315M	-	132	-	-	425	850	800	503	2000	750	250	732	985	1030	2295	C31DE	6xM20	
		315S	-	110	-	-	425	850	800	503	2000	750	250	732	985	1030	2295	C31DE	6xM20	
		225S	-	-	43	-	425	640	600	366	1700	650	200	647	705	695	1955	C24CD	6xM16	
		200L	-	-	35	30	425	640	600	335	1700	650	200	647	685	630	1880	C20CD	6xM16	
		180L	-	-	25	22	425	540	500	335	1700	650	200	732	550	600	1815	C18DE	6xM16	
		180M	-	-	-	18,5	425	540	500	335	1700	650	200	732	550	600	1815	C18DE	6xM16	

i...Stufenzahl

i...nombre d'étages

i...number of stages

GR...Grundrahmen-Code

GR...châssis

GR...base

FB...Fundamentschraube (M16x300, M20x300, M24x300)

FB...boulon d' ancrage (M16x300, M20x300, M24x300)

FB...foundation bolt (M16x300, M20x300, M24x300)

Technische Änderungen vorbehalten!

Modifications techniques sans preavis!

This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!

Graphique non à l'échelle!

Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich

Dimensions en mm non contractuelles

Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:

Taille:

Size:

MP100.1 , MP100.2

Saugseitiger Antrieb

Moteur à côté d'aspiration

Drive shaft end at suction side

i	IEC	kW, [min ⁻¹]				Abmessungen - dimensions												GR-Code	FB
		Motor	3550	2950	1750	1450	a1	B1	B2	H	L1	L2	L3	L5	~BG	~HG	~LG		
5	355M	-	250	-	-	-	510	970	900	583	2450	950	275	817	1125	1185	2600	C35EF	6xM24
	355S	-	200	-	-	-	510	970	900	583	2450	950	275	817	1125	1185	2600	C35EF	6xM24
	315L	-	200	-	-	-	510	870	800	543	2150	800	275	732	995	1070	2420	C33DE	6xM24
	315M	-	160	-	-	-	510	850	800	503	2000	750	250	732	985	1030	2350	C31DE	6xM20
	315M	-	132	-	-	-	510	850	800	503	2000	750	250	732	985	1030	2350	C31DE	6xM20
	250M	-	-	63	-	-	510	740	700	395	2000	750	250	817	795	745	2165	C25EF	6xM16
	225M	-	-	52	-	-	510	640	600	366	1850	700	225	817	705	695	2070	C24EF	6xM16
	225S	-	-	43	37	-	510	640	600	366	1850	700	225	817	705	695	2070	C24EF	6xM16
	200L	-	-	35	30	-	510	640	600	355	1850	700	225	817	685	650	1995	C20EF	6xM16
	180L	-	-	-	22	-	510	540	500	335	1700	650	200	732	550	600	1870	C18DE	6xM16
6	180M	-	-	-	18,5	-	510	540	500	335	1700	650	200	732	550	600	1870	C18DE	6xM16
	355M	-	250	-	-	-	595	970	900	583	2450	950	275	817	1125	1185	2655	C35EF	6xM24
	355S	-	200	-	-	-	595	970	900	583	2450	950	275	817	1125	1185	2655	C35EF	6xM24
	315L	-	200	-	-	-	595	870	800	543	2300	875	275	902	995	1070	2535	C33FG	6xM24
	280S	-	-	86	-	-	595	850	800	445	2000	750	250	817	925	910	2330	C28EF	6xM20
	250M	-	-	63	-	-	595	740	700	395	2000	750	250	817	795	745	2220	C25EF	6xM16
	225M	-	-	52	45	-	595	640	600	366	1850	700	225	817	705	695	2125	C24EF	6xM16
	225S	-	-	43	37	-	595	640	600	366	1850	700	225	817	705	695	2125	C24EF	6xM16
	200L	-	-	-	30	-	595	640	600	355	1850	700	225	817	685	650	2050	C20EF	6xM16
	180L	-	-	-	22	-	595	540	500	355	1850	700	225	902	550	620	1985	C18FG	6xM16
7	280S	-	-	86	-	-	680	850	800	445	2300	875	275	987	925	910	2445	C28GH	6xM20
	250M	-	-	63	-	-	680	750	700	415	2150	800	275	987	800	765	2335	C25GH	6xM20
	225M	-	-	52	45	-	680	650	600	386	2150	800	275	987	710	715	2240	C24GH	6xM20
	225S	-	-	43	37	-	680	650	600	386	2150	800	275	987	710	715	2240	C24GH	6xM20
	200L	-	-	-	30	-	680	640	600	355	2000	750	250	987	685	650	2165	C20GH	6xM16
8	280S	-	-	86	-	-	765	850	800	445	2300	875	275	987	925	910	2500	C28GH	6xM20
	250M	-	-	63	55	-	765	750	700	415	2150	800	275	987	800	765	2390	C25GH	6xM20
	225M	-	-	52	45	-	765	650	600	386	2150	800	275	987	710	715	2295	C24GH	6xM20
	225S	-	-	43	37	-	765	650	600	386	2150	800	275	987	710	715	2295	C24GH	6xM20
	200L	-	-	-	30	-	765	640	600	355	2000	750	250	987	685	650	2220	C20GH	6xM16
9	250M	-	-	-	55	-	850	750	700	415	2300	875	275	1157	800	765	2505	C25JK	6xM20
	225M	-	-	-	45	-	850	650	600	386	2300	875	275	1157	710	715	2410	C24JK	6xM20
	225S	-	-	-	37	-	850	650	600	386	2300	875	275	1157	710	715	2410	C24JK	6xM20
10	250M	-	-	-	55	-	935	750	700	415	2300	875	275	1157	800	765	2560	C25JK	6xM20
	225M	-	-	-	45	-	935	650	600	386	2300	875	275	1157	710	715	2465	C24JK	6xM20
	225S	-	-	-	37	-	935	650	600	386	2300	875	275	1157	710	715	2465	C24JK	6xM20

i...Stufenzahl

i...nombre d'étages

i...number of stages

GR...Grundrahmen-Code

GR...châssis

GR...base

FB...Fundamentschraube (M16x300, M20x300, M24x300)

FB...boulon d'ancrage (M16x300, M20x300, M24x300)

FB...foundation bolt (M16x300, M20x300, M24x300)

Technische Änderungen vorbehalten!

Modifications techniques sans preavis!

This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!

Graphique non à l'échelle!

Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich

Dimensions en mm non contractuelles

Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:

Taille:

Size:

MP125.1 , MP125.2
MPA / MPAI125.1 , MPA / MPAI125.2

	i	IEC	kW, [min ⁻¹]				Abmessungen - dimensions												GR-Code	FB
		Motor	3550	2950	1750	1450	MP a1	MPA(I) a2	B1	B2	H	L1	L2	L3	L4	~BG	~HG	~LG		
	1	315M	184	-	-	-	210	-	850	800	503	1850	700	225	450	985	1030	2195	D31A	6xM20
		315M	152	132	-	-	210	-	850	800	503	1850	700	225	450	985	1030	2195	D31A	6xM20
		315S	127	110	-	-	210	-	850	800	503	1850	700	225	450	985	1030	2195	D31A	6xM20
		280M	-	90	-	-	210	-	850	800	445	1850	700	225	450	925	910	2090	D28A	6xM20
		280S	-	75	-	-	210	-	850	800	445	1850	700	225	450	925	910	2090	D28A	6xM20
		200L	-	-	35	-	210	-	640	600	375	1550	600	175	450	685	675	1810	D20A	6xM16
		180L	-	-	25	-	210	-	640	600	375	1550	600	175	450	650	675	1715	D18A	6xM16
		180M	-	-	21	-	210	-	640	600	375	1550	600	175	450	650	675	1715	D18A	6xM16
		160L	-	-	17,3	15	210	-	640	600	375	1550	600	175	450	650	675	1670	D16A	6xM16
		160M	-	-	12,7	11	210	-	640	600	375	1550	600	175	450	650	675	1670	D16A	6xM16
	2	355L	362	-	-	-	315	480	970	900	583	2300	875	275	555	1065	1185	2605	D37B	6xM24
		355M	322	-	-	-	315	480	970	900	583	2300	875	275	555	1065	1185	2520	D35B	6xM24
		355M	288	250	-	-	315	480	970	900	583	2300	875	275	555	1065	1185	2520	D35B	6xM24
		355S	230	200	-	-	315	480	970	900	583	2300	875	275	555	1065	1185	2520	D35B	6xM24
		315L	-	200	-	-	315	480	870	800	543	2000	750	250	555	995	1070	2370	D33B	6xM24
		315M	-	160	-	-	315	480	850	800	503	2000	750	250	555	985	1030	2300	D31B	6xM20
		315M	-	132	-	-	315	480	850	800	503	2000	750	250	555	985	1030	2300	D31B	6xM20
		315M	-	110	-	-	315	480	850	800	503	2000	750	250	555	985	1030	2300	D31B	6xM20
		225M	-	-	52	-	315	480	640	600	395	1700	650	200	555	705	725	1990	D24B	6xM16
		225S	-	-	43	-	315	480	640	600	395	1700	650	200	555	705	725	1990	D24B	6xM16
		200L	-	-	35	30	315	480	640	600	375	1700	650	200	555	685	675	1915	D20B	6xM16
		180L	-	-	25	22	315	480	640	600	375	1700	650	200	555	650	675	1820	D18B	6xM16
		180M	-	-	21	18,5	315	480	640	600	375	1700	650	200	555	650	675	1820	D18B	6xM16
	3	400	518	-	-	-	420	585	1070	1000	693	2450	950	275	660	1150	1300	2855	D40C	6xM24
		400	460	-	-	-	420	585	1070	1000	693	2450	950	275	660	1150	1300	2855	D40C	6xM24
		355L	408	-	-	-	420	585	970	900	583	2300	875	275	660	1065	1185	2710	D37C	6xM24
		355L	362	315	-	-	420	585	970	900	583	2300	875	275	660	1065	1185	2710	D37C	6xM24
		355M	322	280	-	-	420	585	970	900	583	2300	875	275	660	1065	1185	2625	D35C	6xM24
		355M	-	250	-	-	420	585	970	900	583	2300	875	275	660	1065	1185	2625	D35C	6xM24
		355S	-	200	-	-	420	585	970	900	583	2300	875	275	660	1065	1185	2625	D35C	6xM24
		315L	-	200	-	-	420	585	870	800	543	2150	800	275	660	995	1070	2475	D33C	6xM24
		280S	-	-	86	-	420	585	850	800	445	2000	750	250	660	925	910	2300	D28C	6xM20
		250M	-	-	63	-	420	585	740	700	395	1850	700	225	660	795	745	2190	D25C	6xM16
		225M	-	-	52	45	420	585	640	600	395	1850	700	225	660	705	725	2095	D24C	6xM16
		225S	-	-	43	37	420	585	640	600	395	1850	700	225	660	705	725	2095	D24C	6xM16
		200L	-	-	35	30	420	585	640	600	395	1850	700	225	660	685	695	2020	D20C	6xM16

i...Stufenzahl

i...nombre d'étages

i...number of stages

GR...Grundrahmen-Code

GR...châssis

GR...base

FB...Fundamentschraube (M16x300, M20x300, M24x300)

FB...boulon d' ancrage (M16x300, M20x300, M24x300)

FB...foundation bolt (M16x300, M20x300, M24x300)

Technische Änderungen vorbehalten!

Modifications techniques sans preavis!

This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!

Graphique non à l'échelle!

Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich

Dimensions en mm non contractuelles

Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:
Taille:
Size:

MP125.1 , MP125.2
MPA / MPAI125.1 , MPA / MPAI125.2

	i	IEC	kW, [min ⁻¹]				Abmessungen - dimensions													GR-Code	FB
		Motor	3550	2950	1750	1450	MP a1	MPA(I) a2	B1	B2	H	L1	L2	L3	L4	~BG	~HG	~LG			
	4	400	-	400	-	-	525	690	1070	1000	693	2600	1025	275	765	1150	1300	2960	D40D	6xM24	
		355L	-	355	-	-	525	690	970	900	583	2450	950	275	765	1065	1185	2815	D37D	6xM24	
		355L	-	315	-	-	525	690	970	900	583	2450	950	275	765	1065	1185	2815	D37D	6xM24	
		355M	-	280	-	-	525	690	970	900	583	2450	950	275	765	1065	1185	2730	D35D	6xM24	
		355M	-	250	-	-	525	690	970	900	583	2450	950	275	765	1065	1185	2730	D35D	6xM24	
		355S	-	200	-	-	525	690	970	900	583	2450	950	275	765	1065	1185	2730	D35D	6xM24	
		280M	-	-	104	-	525	690	850	800	445	2150	800	275	765	925	910	2405	D28D	6xM20	
		280S	-	-	86	-	525	690	850	800	445	2150	800	275	765	925	910	2405	D28D	6xM20	
		250M	-	-	63	55	525	690	740	700	395	2000	750	250	765	795	745	2295	D25D	6xM16	
		225M	-	-	52	45	525	690	640	600	395	2000	750	250	765	705	725	2200	D24D	6xM16	
		225S	-	-	43	37	525	690	640	600	395	2000	750	250	765	705	725	2200	D24D	6xM16	
	5	400	-	450	-	-	630	795	1070	1000	693	2750	1100	275	870	1150	1300	3065	D40E	6xM24	
		400	-	400	-	-	630	795	1070	1000	693	2750	1100	275	870	1150	1300	3065	D40E	6xM24	
		355L	-	355	-	-	630	795	970	900	583	2600	1025	275	870	1065	1185	2920	D37E	6xM24	
		355L	-	315	-	-	630	795	970	900	583	2600	1025	275	870	1065	1185	2920	D37E	6xM24	
		355M	-	280	-	-	630	795	970	900	583	2600	1025	275	870	1065	1185	2835	D35E	6xM24	
		280M	-	-	104	-	630	795	850	800	445	2150	800	275	870	925	910	2510	D28E	6xM20	
		280S	-	-	86	75	630	795	850	800	445	2150	800	275	870	925	910	2510	D28E	6xM20	
		250M	-	-	63	55	630	795	750	700	415	2150	800	275	870	800	765	2400	D25E	6xM20	
		225M	-	-	52	45	630	795	640	600	395	2000	750	250	870	705	725	2305	D24E	6xM16	
		6	315M	-	-	152	-	735	900	850	800	503	2450	950	275	975	985	1030	2750	D32F	6xM20
	315S		-	-	127	-	735	900	850	800	503	2450	950	275	975	985	1030	2750	D32F	6xM20	
	280M		-	-	104	90	735	900	850	800	445	2300	875	275	975	925	910	2615	D28F	6xM20	
	280S		-	-	86	75	735	900	850	800	445	2300	875	275	975	925	910	2615	D28F	6xM20	
	250M		-	-	-	55	735	900	750	700	415	2150	800	275	975	800	765	2505	D25F	6xM20	
	7	315M	-	-	184	-	840	1005	850	800	503	2600	1025	275	1080	985	1030	2855	D32G	6xM20	
		315M	-	-	152	-	840	1005	850	800	503	2600	1025	275	1080	985	1030	2855	D32G	6xM20	
		315S	-	-	127	110	840	1005	850	800	503	2600	1025	275	1080	985	1030	2855	D32G	6xM20	
		280M	-	-	104	90	840	1005	850	800	465	2450	950	275	1080	925	930	2720	D28G	6xM20	
		280S	-	-	-	75	840	1005	850	800	465	2450	950	275	1080	925	930	2720	D28G	6xM20	
	8	315S	-	-	-	110	945	1110	850	800	503	2600	1025	275	1185	985	1030	2960	D32H	6xM20	
		280M	-	-	-	90	945	1110	850	800	465	2600	1025	275	1185	925	930	2825	D28H	6xM20	
		280S	-	-	-	75	945	1110	850	800	465	2600	1025	275	1185	925	930	2825	D28H	6xM20	

i...Stufenzahl
i...nombre d'étages
i...number of stages

GR...Grundrahmen-Code
GR...châssis
GR...base

FB...Fundamentschraube (M16x300, M20x300, M24x300)
FB...boulon d' ancrage (M16x300, M20x300, M24x300)
FB...foundation bolt (M16x300, M20x300, M24x300)

Technische Änderungen vorbehalten!
Modifications techniques sans preavis!
This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!
Graphique non à l'échelle!
Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich
Dimensions en mm non contractuelles
Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:

 Taille: **MP125.1 , MP125.2**

Size:

Saugseitiger Antrieb

Moteur à côté d'aspiration

Drive shaft end at suction side

	i	IEC	kW, [min ⁻¹]				Abmessungen - dimensions											GR-Code	FB
		Motor	3550	2950	1750	1450	a1	B1	B2	H	L1	L2	L3	L5	~BG	~HG	~LG		
	1	315M	184	-	-	-	210	850	800	503	1850	700	225	457	985	1030	2195	D31A	6xM20
		315M	152	132	-	-	210	850	800	503	1850	700	225	457	985	1030	2195	D31A	6xM20
		315S	127	110	-	-	210	850	800	503	1850	700	225	457	985	1030	2195	D31A	6xM20
		280M	-	90	-	-	210	850	800	445	1850	700	225	457	925	910	2090	D28A	6xM20
		280S	-	75	-	-	210	850	800	445	1850	700	225	457	925	910	2090	D28A	6xM20
		200L	-	-	35	-	210	640	600	375	1550	600	175	457	685	675	1810	D20A	6xM16
		180L	-	-	25	-	210	640	600	375	1550	600	175	457	650	675	1715	D18A	6xM16
		180M	-	-	21	-	210	640	600	375	1550	600	175	457	650	675	1715	D18A	6xM16
		160L	-	-	17,3	15	210	640	600	375	1550	600	175	457	650	675	1670	D16A	6xM16
		160M	-	-	12,7	11	210	640	600	375	1550	600	175	457	650	675	1670	D16A	6xM16
	2	355L	362	-	-	-	315	970	900	583	2300	875	275	562	1065	1185	2605	D37B	6xM24
		355M	322	-	-	-	315	970	900	543	2300	875	275	562	1065	1145	2520	D35B	6xM24
		355M	288	250	-	-	315	970	900	543	2300	875	275	562	1065	1145	2520	D35B	6xM24
		355S	230	200	-	-	315	970	900	543	2300	875	275	562	1065	1145	2520	D35B	6xM24
		315L	-	200	-	-	315	870	800	543	2000	750	250	562	995	1070	2370	D33B	6xM24
		315M	-	160	-	-	315	850	800	503	2000	750	250	562	985	1030	2300	D31B	6xM20
		315M	-	132	-	-	315	850	800	503	2000	750	250	562	985	1030	2300	D31B	6xM20
		315M	-	110	-	-	315	850	800	503	2000	750	250	562	985	1030	2300	D31B	6xM20
		225M	-	-	52	-	315	640	600	395	1700	650	200	562	705	725	1990	D24B	6xM16
		225S	-	-	43	-	315	640	600	395	1700	650	200	562	705	725	1990	D24B	6xM16
		200L	-	-	35	30	315	640	600	375	1700	650	200	562	685	675	1915	D20B	6xM16
		180L	-	-	25	22	315	640	600	375	1700	650	200	562	650	675	1820	D18B	6xM16
		180M	-	-	21	18,5	315	640	600	375	1700	650	200	562	650	675	1820	D18B	6xM16
	3	400	518	-	-	-	420	1070	1000	693	2450	950	275	667	1150	1300	2855	D40C	6xM24
		400	460	-	-	-	420	1070	1000	693	2450	950	275	667	1150	1300	2855	D40C	6xM24
		355L	408	-	-	-	420	970	900	583	2300	875	275	667	1065	1185	2710	D37C	6xM24
		355L	362	315	-	-	420	970	900	583	2300	875	275	667	1065	1185	2710	D37C	6xM24
		355M	322	280	-	-	420	970	900	583	2300	875	275	667	1065	1185	2625	D35C	6xM24
		355M	-	250	-	-	420	970	900	583	2300	875	275	667	1065	1185	2625	D35C	6xM24
		355S	-	200	-	-	420	970	900	583	2300	875	275	667	1065	1185	2625	D35C	6xM24
		315L	-	200	-	-	420	870	800	543	2150	800	275	667	995	1070	2475	D33C	6xM24
		280S	-	-	86	-	420	850	800	445	2000	750	250	667	925	910	2300	D28C	6xM20
		250M	-	-	63	-	420	740	700	395	1850	700	225	667	795	745	2190	D25C	6xM16
		225M	-	-	52	45	420	640	600	395	1850	700	225	667	705	725	2095	D24C	6xM16
		225S	-	-	43	37	420	640	600	395	1850	700	225	667	705	725	2095	D24C	6xM16
		200L	-	-	35	30	420	640	600	395	1850	700	225	667	685	695	2020	D20C	6xM16

i...Stufenzahl

i...nombre d'étages

i...number of stages

GR...Grundrahmen-Code

GR...châssis

GR...base

FB...Fundamentschraube (M16x300, M20x300, M24x300)

FB...boulon d' ancrage (M16x300, M20x300, M24x300)

FB...foundation bolt (M16x300, M20x300, M24x300)

Technische Änderungen vorbehalten!

Modifications techniques sans preavis!

This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!

Graphique non à l'échelle!

Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich

Dimensions en mm non contractuelles

Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:

Taille: **MP125.1 , MP125.2**

Size:

Saugseitiger Antrieb

Moteur à côté d'aspiration

Drive shaft end at suction side

	i	IEC	kW, [min ⁻¹]				Abmessungen - dimensions												GR-Code	FB
		Motor	3550	2950	1750	1450	a1	B1	B2	H	L1	L2	L3	L5	~BG	~HG	~LG			
	4	400	-	400	-	-	525	1070	1000	693	2600	1025	275	772	1150	1300	2960	D40D	6xM24	
		355L	-	355	-	-	525	970	900	583	2450	950	275	772	1065	1185	2815	D37D	6xM24	
		355L	-	315	-	-	525	970	900	583	2450	950	275	772	1065	1185	2815	D37D	6xM24	
		355M	-	280	-	-	525	970	900	583	2450	950	275	772	1065	1185	2730	D35D	6xM24	
		355M	-	250	-	-	525	970	900	583	2450	950	275	772	1065	1185	2730	D35D	6xM24	
		355S	-	200	-	-	525	970	900	583	2450	950	275	772	1065	1185	2730	D35D	6xM24	
		280M	-	-	104	-	525	850	800	445	2150	800	275	772	925	910	2405	D28D	6xM20	
		280S	-	-	86	-	525	850	800	445	2150	800	275	772	925	910	2405	D28D	6xM20	
		250M	-	-	63	55	525	740	700	395	2000	750	250	772	795	745	2295	D25D	6xM16	
		225M	-	-	52	45	525	640	600	395	2000	750	250	772	705	725	2200	D24D	6xM16	
		225S	-	-	43	37	525	640	600	395	2000	750	250	772	705	725	2200	D24D	6xM16	
	5	400	-	450	-	-	630	1070	1000	693	2750	1100	275	877	1150	1300	3065	D40E	6xM24	
		400	-	400	-	-	630	1070	1000	693	2750	1100	275	877	1150	1300	3065	D40E	6xM24	
		355L	-	355	-	-	630	970	900	583	2600	1025	275	877	1065	1185	2920	D37E	6xM24	
		355L	-	315	-	-	630	970	900	583	2600	1025	275	877	1065	1185	2920	D37E	6xM24	
		355M	-	280	-	-	630	970	900	583	2600	1025	275	877	1065	1185	2835	D35E	6xM24	
		280M	-	-	104	-	630	850	800	445	2150	800	275	877	925	910	2510	D28E	6xM20	
		280S	-	-	86	75	630	850	800	445	2150	800	275	877	925	910	2510	D28E	6xM20	
		250M	-	-	63	55	630	750	700	415	2150	800	275	877	800	765	2400	D25E	6xM20	
		225M	-	-	52	45	630	640	600	395	2000	750	250	877	705	725	2305	D24E	6xM16	
	6	315M	-	-	152	-	735	850	800	503	2450	950	275	982	985	1030	2750	D32F	6xM20	
		315S	-	-	127	-	735	850	800	503	2450	950	275	982	985	1030	2750	D32F	6xM20	
		280M	-	-	104	90	735	850	800	445	2300	875	275	982	925	910	2615	D28F	6xM20	
		280S	-	-	86	75	735	850	800	445	2300	875	275	982	925	910	2615	D28F	6xM20	
		250M	-	-	-	55	735	750	700	415	2150	800	275	982	800	765	2505	D25F	6xM20	
	7	315M	-	-	184	-	840	850	800	503	2600	1025	275	1087	985	1030	2855	D32G	6xM20	
		315M	-	-	152	-	840	850	800	503	2600	1025	275	1087	985	1030	2855	D32G	6xM20	
		315S	-	-	127	110	840	850	800	503	2600	1025	275	1087	985	1030	2855	D32G	6xM20	
		280M	-	-	104	90	840	850	800	465	2450	950	275	1087	925	930	2720	D28G	6xM20	
		280S	-	-	-	75	840	850	800	465	2450	950	275	1087	925	930	2720	D28G	6xM20	
	8	315S	-	-	-	110	945	850	800	503	2600	1025	275	1192	985	1030	2960	D32H	6xM20	
		280M	-	-	-	90	945	850	800	465	2600	1025	275	1192	925	930	2825	D28H	6xM20	
		280S	-	-	-	75	945	850	800	465	2600	1025	275	1192	925	930	2825	D28H	6xM20	

i...Stufenzahl
i...nombre d'étages
i...number of stages

GR...Grundrahmen-Code
GR...châssis
GR...base

FB...Fundamentschraube (M16x300, M20x300, M24x300)
FB...boulon d' ancrage (M16x300, M20x300, M24x300)
FB...foundation bolt (M16x300, M20x300, M24x300)

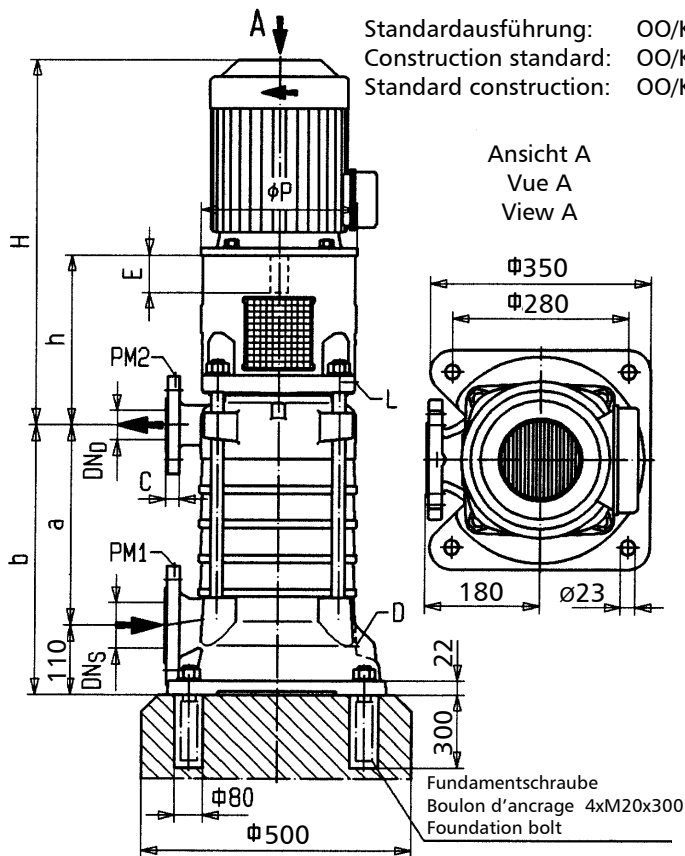
Technische Änderungen vorbehalten!
Modifications techniques sans preavis!
This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!
Graphique non à l'échelle!
Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich
Dimensions en mm non contractuelles
Dimensions in mm without obligation

Baugrößen:
Taille:
Size:

MPB40.2 , MPB40.3



Stufenzahl - Nombre d'étages - number of stages

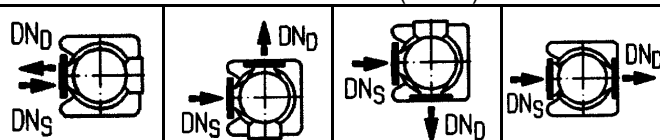
	1*)	2*)	3	4	5	6	7	8	9
a	100	155	210	265	320	375	430	485	540
b	210	265	320	375	430	485	540	595	650

Stufenzahl - Nombre d'étages - number of stages

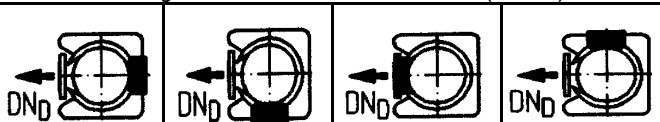
	10	11	12	13	14	15	16	17	18
a	595	650	705	760	815	870	925	980	1035
b	705	760	815	870	925	980	1035	1090	1145

IEC Motor	3550	2950	1750	1450	h	H	P	E
90S	1,7	1,5	1,3	1,1	262	518	200	50
90L	2,5	2,2	1,7	1,5	262	543	200	50
100L	3,5	3	2,5	2,2	272	586	250	60
100L	-	-	3,5	3	272	586	250	60
112M	4,6	4	4,6	4	272	595	250	60
132S	6,3	5,5	6,3	5,5	292	692	300	80
132S	8,6	7,5	-	-	292	692	300	80
132M	-	-	8,6	7,5	292	692	300	80
160M	12,7	11	12,7	11	322	842	350	110
160M	17,3	15	-	-	322	842	350	110
160L	21	18,5	17,3	15	322	886	350	110
180M	25	22	21	18,5	322	917	350	110
180L	-	-	25	22	322	917	350	110
200L	35	30	35	30	322	1022	400	110
200L	43	37	-	-	322	1022	400	110
225M	52	45	-	-	322	1067	450	110
250M	63	55	-	-	352	1192	550	140
280S	86	75	-	-	352	1272	550	140

Stutzenrichtungen (Ansicht A)
Position des tubulures (vue A)
Position of branches (view A)



Motorklemmenkastenrichtungen (Ansicht A)
Arrangements de la boîte à bornes du moteur (vue A)
Arrangements of motor terminal box (view A)



PM1..Vakuumeter G1/4 L..... Leckflüssigkeit G1/2
Vacuometre Récupération des fuites
Vacuum gauge Leakage
PM2..Manometer G1/4 D.....Entleerung G1/4
Manometre Purge
Pressure gauge Drain

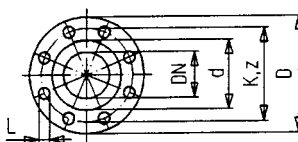
*).... Code OO nicht möglich, Normalausführung Code OG
Code OO impossible, exécution standard code OG
Code OO not possible, normal configuration code DG

DIN 2501 / EN1092 / ISO 7005

DN	PN	D	K	C	d	L	z
DND	10/16	156	110	22	84	19	4
40	25/40	156	110	22	84	19	4
	63	178	125	28	84	23	4
DNS	10/16	191	145	24	118	19	4
65	25 *)	191	145	24	118	19	8

*)..auf Anfrage / sur demande / upon request

Pumpenflansche
Brides de pompe
Pump flanges



Nicht maßstäblich!
Graphique non à l'échelle!
Draw not to scale!

ASME B16.5

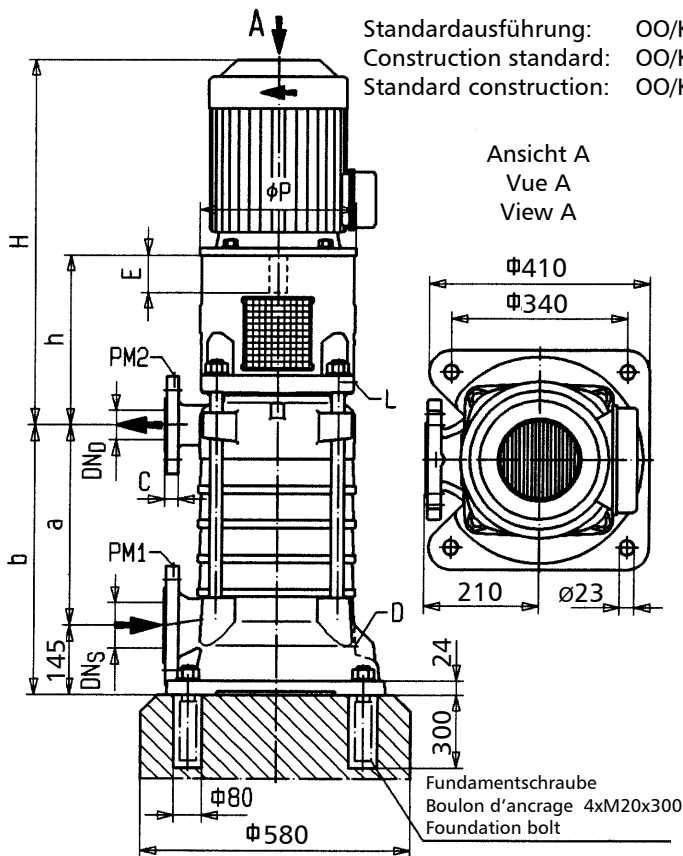
DN	CLASS	D	K	C	d	L	z
DND	150	156	98	22	73	16	4
1 1/2	300	156	114	22	73	22	4
(40)	600	178	114	28	73	22	4
DNS	150	191	140	24	105	19	4
2 1/2	300 *)	191	149	24	105	22	8
(65)	*)..auf Anfrage / sur demande / upon request						

Maße im mm unverbindlich
Dimensions en mm non contractuelles
Dimensions in mm without obligation

Technische Änderungen vorbehalten!
Modifications techniques sans preavis!
This leaflet is subject to alternation without notice!

Baugrößen:
Taille:
Size:

MPB65.1 , MPB65.2



Standardausführung: OO/K1
Construction standard: OO/K1
Standard construction: OO/K1

Ansicht A
Vue A
View A

Stufenzahl - Nombre d'étages - number of stages

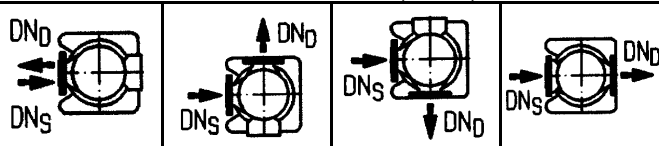
	1*)	2*)	3	4	5	6	7
a	125	195	265	335	405	475	545
b	270	340	410	480	550	620	690

Stufenzahl - Nombre d'étages - number of stages

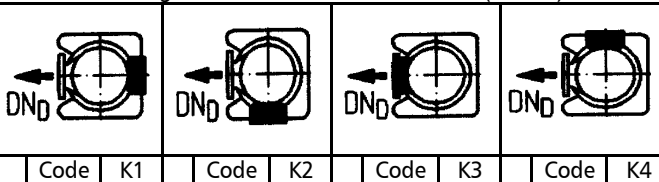
	8	9	10	11	12	13	14
a	615	685	755	825	895	965	1035
b	760	830	900	970	1040	1110	1180

IEC Motor	3550	2950	1750	1450	h	H	P	E
100L	3,5	3	2,5	2,2	291	605	250	60
100L	-	-	3,5	3	291	605	250	60
112M	4,6	4	4,6	4	291	614	250	60
132S	6,3	5,5	6,3	5,5	311	711	300	80
132S	8,6	7,5	-	-	311	711	300	80
132M	-	-	8,6	7,5	311	711	300	80
160M	12,7	11	12,7	11	341	861	350	110
160M	17,3	15	-	-	341	861	350	110
160L	21	18,5	17,3	15	341	905	350	110
180M	25	22	21	18,5	341	936	350	110
180L	-	-	25	22	341	936	350	110
200L	35	30	35	30	341	1041	400	110
200L	43	37	-	-	341	1041	400	110
225M	52	45	-	-	341	1086	450	110
250M	63	55	-	-	371	1211	550	140
280S	86	75	-	-	371	1291	550	140
280M	104	90	-	-	371	1351	550	140

Stutzenrichtungen (Ansicht A)
Position des tubulures (vue A)
Position of branches (view A)



Motorklemmenkastenrichtungen (Ansicht A)
Arrangements de la boîte à bornes du moteur (vue A)
Arrangements of motor terminal box (view A)



PM1..Vakuummeter G1/4 L..... Leckflüssigkeit G1/2
Vacuometre Récupération des fuites
Vacuum gauge Leakage
PM2..Manometer G1/4 D.....Entleerung G1/4
Manometre Purge
Pressure gauge Drain

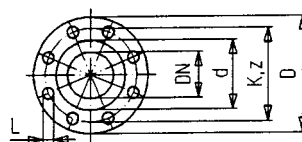
*).... Code OO nicht möglich, Normalausführung Code OG
Code OO impossible, exécution standard code OG
Code OO not possible, normal configuration code DG

DIN 2501 / EN1092 / ISO 7005

DN	PN	D	K	C	d	L	z
DND	10/16	191	145	24	118	19	4
65	25/40	191	145	24	118	19	8
	63	205	160	28	118	23	8
DNS	10/16	235	180	27	156	19	8
100	25 *)	235	190	27	156	23	8

*)..auf Anfrage / sur demande / upon request

Pumpenflansche
Brides de pompe
Pump flanges



Nicht maßstäblich!
Graphique non à l'échelle!
Draw not to scale!

ASME B16.5

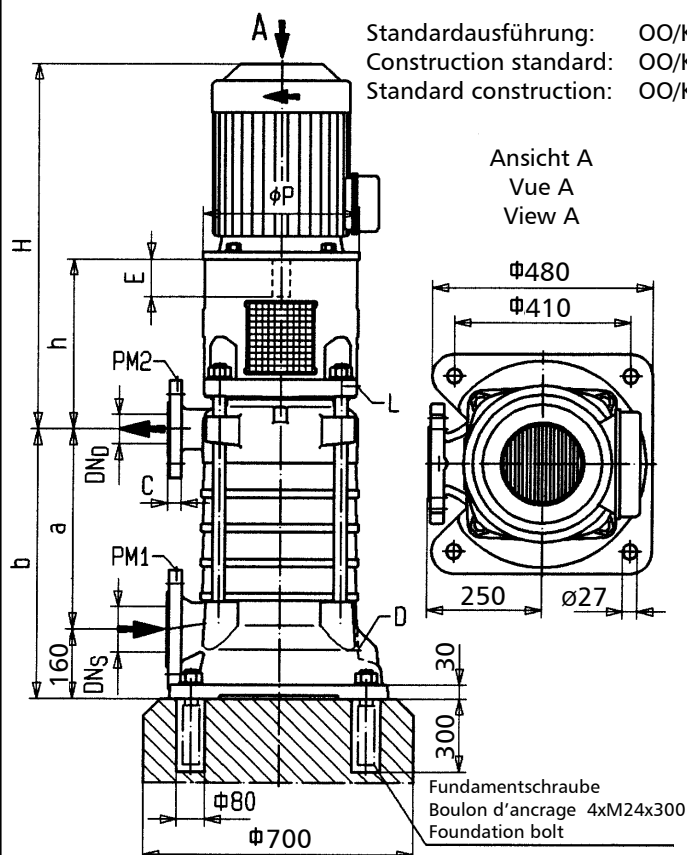
DN	CLASS	D	K	C	d	L	z
DND	150	191	140	24	105	19	4
2 1/2	300	191	149	24	105	22	8
(65)	600	205	149	28	105	22	8
DNS	150	235	191	27	157	19	8
4	300 *)	254	200	27	157	22	8
(100)	*)..auf Anfrage / sur demande / upon request						

Maße im mm unverbindlich
Dimensions en mm non contractuelles
Dimensions in mm without obligation

Technische Änderungen vorbehalten!
Modifications techniques sans preavis!
This leaflet is subject to alternation without notice!

Baugrößen:
Taille:
Size:

MPB100.1 , MPB100.2



Standardausführung: OO/K1
Construction standard: OO/K1
Standard construction: OO/K1

Ansicht A
Vue A
View A

Stufenzahl - Nombre d'étages - number of stages

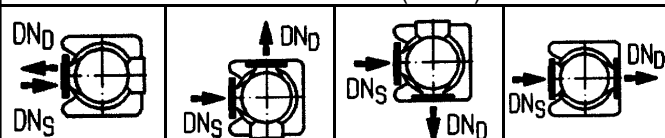
	1*)	2*)	3	4	5
a	175	260	345	430	515
b	335	420	505	590	675

Stufenzahl - Nombre d'étages - number of stages

	6	7	8	9	10
a	600	685	770	855	940
b	760	845	930	1015	1100

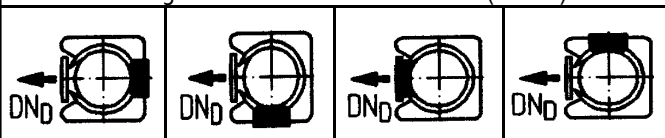
[illegible]

Stützenrichtungen (Ansicht A)
Position des tubulures (vue A)
Position of branches (view A)



	Code	OO		Code	OR		Code	OL		Code	OG
--	------	----	--	------	----	--	------	----	--	------	----

Motorklemmenkastenrichtungen (Ansicht A)
 Arrangements de la boîte à bornes du moteur (vue A)
 Arrangements of motor terminal box (view A)



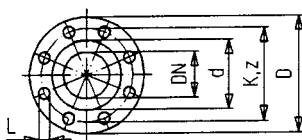
	Code	K1		Code	K2		Code	K3		Code	K4
--	------	----	--	------	----	--	------	----	--	------	----

DIN 2501 / EN1092 / ISO 7005

[illegible]

*)..auf Anfrage / sur demande / upon request

Pumpenflansche
Brides de pompe
Pump flanges



Nicht maßstäblich!
Graphique non à l'échelle!
Draw not to scale!

PM1..Vakuu-meter	G1/4	L.....	Leckflüssigkeit	G1/2
Vacuometre			Récupération des fuites	
Vacuum gauge			Leakage	
PM2..Manometer	G1/4	D.....	Entleerung	G1/4
Manometre			Purge	
Pressure gauge			Drain	

*).... Code 00 nicht möglich, Normalausführung Code 0G
Code 00 impossible, exécution standard code 0G
Code 00 not possible, normal configuration code DG

ASME B16.5

ASIDE STOPS								
DN		CLASS	D	K	C	d	L	z
DND 4 (100)		150	235	191	27	156	19	8
		300	273	200	32	156	22	8
		600	273	216	32	156	25	8
DNS 5 (125)		150	279	216	29	184	22	8
		300 *)	279	235	29	184	22	8
		*)..auf Anfrage / sur demande / upon request						

Maße im mm unverbindlich
Dimensions en mm non contractuelles
Dimensions in mm without obligation

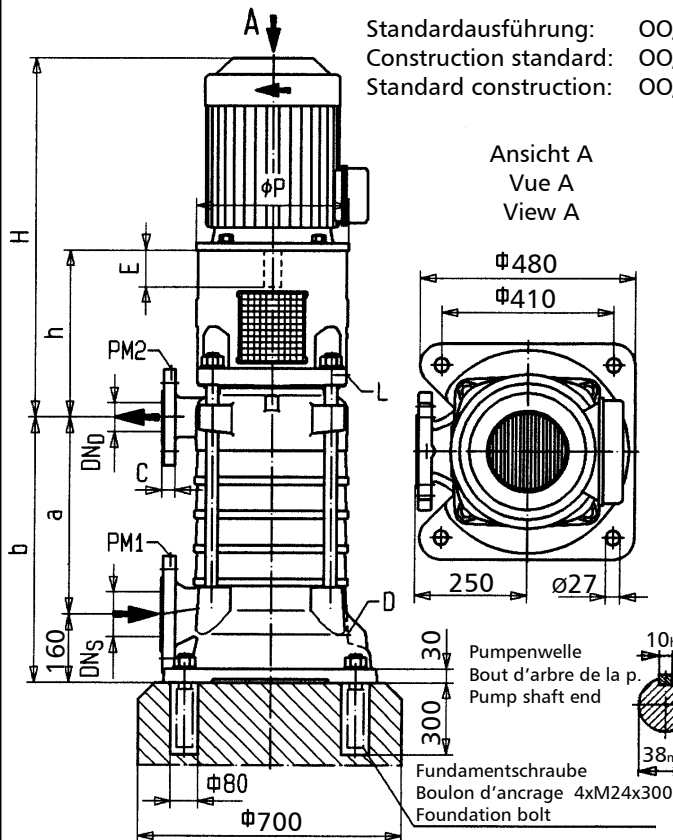
Technische Änderungen vorbehalten!
Modifications techniques sans preavis!
This leaflet is subject to alternation without notice!

Baugrößen:
Taille:
Size:

MPV100.1 , MPV100.2

Standardausführung: OO/K1
Construction standard: OO/K1
Standard construction: OO/K1

Ansicht A
Vue A
View A



Stufenzahl - Nombre d'étages - number of stages

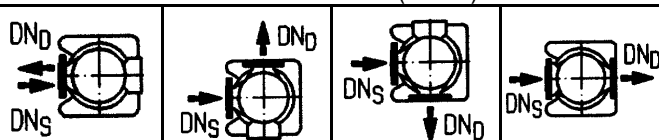
	1*)	2*)	3	4	5
a	175	260	345	430	515
b	335	420	505	590	675

Stufenzahl - Nombre d'étages - number of stages

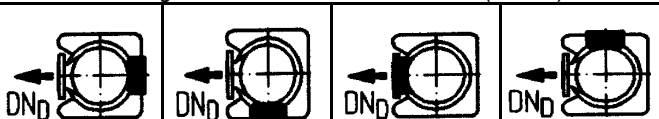
	6	7	8	9	10
a	600	685	770	855	940
b	760	845	930	1015	1100

IEC Motor	3550	2950	1750	1450	h	H	P	E
250M	63	55	63	55	514	1354	550	140
280S	86	75	86	75	514	1434	550	140
280M	104	90	104	90	514	1494	550	140
315S	127	110	-	-	514	1554	660	140
315M	152	132	-	-	514	1569	660	140
315M	184	160	-	-	514	1569	660	140
315L	230	200	-	-	514	1639	660	140

Stutzenrichtungen (Ansicht A)
Position des tubulures (vue A)
Position of branches (view A)



Motorklemmenkastenrichtungen (Ansicht A)
Arrangements de la boîte à bornes du moteur (vue A)
Arrangements of motor terminal box (view A)



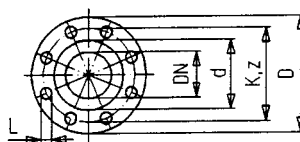
Code K1 Code K2 Code K3 Code K4

DIN 2501 / EN1092 / ISO 7005

DN	PN	D	K	C	d	L	z
DND	10/16	235	180	27	156	19	8
100	25/40	235	190	27	156	23	8
	63	273	200	32	156	28	8
DNS	10/16	279	210	29	184	19	8
125	25 *)	279	22	29	184	28	8

*)..aus Anfrage / sur demande / upon request

Pumpenflansche
Brides de pompe
Pump flanges



Nicht maßstäblich!
Graphique non à l'échelle!
Draw not to scale!

ASME B16.5

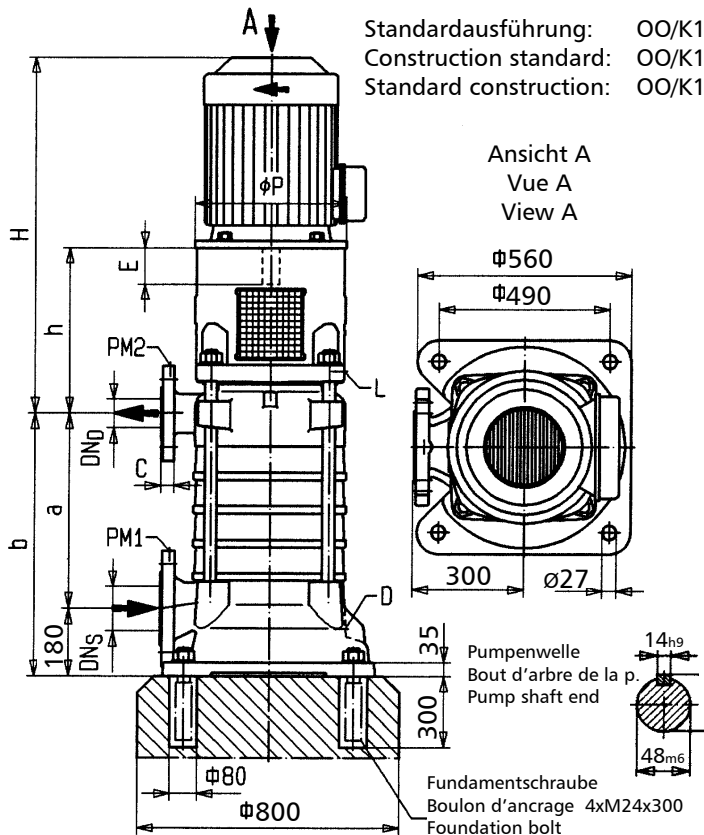
DN	CLASS	D	K	C	d	L	z
DND	150	235	191	27	156	19	8
4	300	273	200	32	156	22	8
(100)	600	273	216	32	156	25	8
DNS	150	279	216	29	184	22	8
5	300 *)	279	235	29	184	22	8
(125)	*)..auf Anfrage / sur demande / upon request						

Maße im mm unverbindlich
Dimensions en mm non contractuelles
Dimensions in mm without obligation

Technische Änderungen vorbehalten!
Modifications techniques sans preavis!
This leaflet is subject to alternation without notice!

Baugrößen:
Taille:
Size:

MPV125.1 , MPV125.2

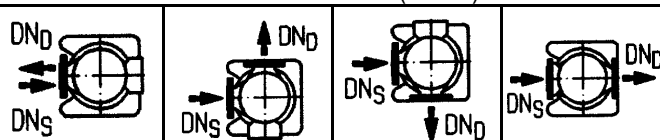


Stufenzahl - Nombre d'étages - number of stages

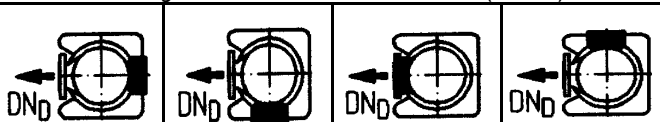
	1*)	2*)	3	4	5	6	7	8
a	220	325	430	535	640	745	850	955
b	400	505	610	715	820	925	1030	1135

IEC	Motor	3550	2950	1750	1450	h	H	P	E
160M	-	-	12,7	11	567	1087	350	110	
160L	-	-	17,3	15	567	1131	350	110	
180M	-	-	21	18,5	567	1162	350	110	
180L	-	-	25	22	567	1162	350	110	
200L	-	-	35	30	567	1267	400	110	
225S	-	-	43	37	597	1322	450	140	
225M	-	-	52	45	597	1342	450	140	
250M	63	55	63	55	597	1437	550	140	
280S	86	75	86	75	597	1517	550	140	
280M	104	90	104	90	597	1577	550	140	
315S	127	110	-	-	597	1637	660	140	
315S	-	-	127	110	627	1667	660	170	
315M	152	132	-	-	597	1652	660	140	
315M	-	-	152	132	627	1667	660	170	
315M	184	160	-	-	597	1652	660	140	
315M	-	-	184	160	627	1682	660	170	
315L	230	200	-	-	597	1722	660	140	
355S	230	200	-	-	597	1767	800	140	
355M	288	250	-	-	597	1827	800	140	
355S	230	200	-	-	627	1811	800	170	
355M	288	250	-	-	627	1811	800	170	
355M	322	280	-	-	597	1827	800	140	
355L	362	315	-	-	597	1907	800	140	
355L	408	355	-	-	597	1907	800	140	

Stutzenrichtungen (Ansicht A)
Position des tubulures (vue A)
Position of branches (view A)



Motorklemmenkastenrichtungen (Ansicht A)
Arrangements de la boîte à bornes du moteur (vue A)
Arrangements of motor terminal box (view A)



PM1...Vakuumeter G1/4 L..... Leckflüssigkeit G1/2
Vacuometre Récupération des fuites
Vacuum gauge Leakage
PM2...Manometer G1/4 D.....Entleerung G1/4
Manometre Purge
Pressure gauge Drain

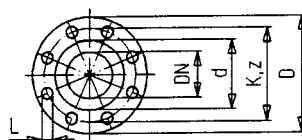
*).... Code OO nicht möglich, Normalausführung Code OG
Code OO impossible, exécution standard code OG
Code OO not possible, normal configuration code DG

DIN 2501 / EN1092 / ISO 7005

DN	PN	D	K	C	d	L	z
DND	10/16	279	210	29	184	19	8
125	25/40	279	220	29	184	28	8
	63	330	240	35	184	31	8
DNS	10/16	300	240	32	211	23	8
150	25 *)	300	250	32	211	28	8

*)...auf Anfrage / sur demande / upon request

Pumpenflansche
Brides de pompe
Pump flanges



ASME B16.5

DN	CLASS	D	K	C	d	L	z
DND	150	279	216	29	184	22	8
5	300	279	235	29	184	22	8
(125)	600	330	267	35	184	29	8
DNS 6	150	300	241	32	211	22	8
(150)	300 *)	317	270	32	211	22	12

*)...auf Anfrage / sur demande / upon request

Technische Änderungen vorbehalten!
Modifications techniques sans preavis!
This leaflet is subject to alternation without notice!

Nicht maßstäblich!
Graphique non à l'échelle!
Draw not to scale!

Maße im mm unverbindlich
Dimensions en mm non contractuelles
Dimensions in mm without obligation