



PARAGON PUMP (ASIA) PTE LTD

37, Kallang Pudding Road, #08-08
Tong Lee Building Block B, Singapore 349315
Tel : 6841 2818 Fax : 6841 5988

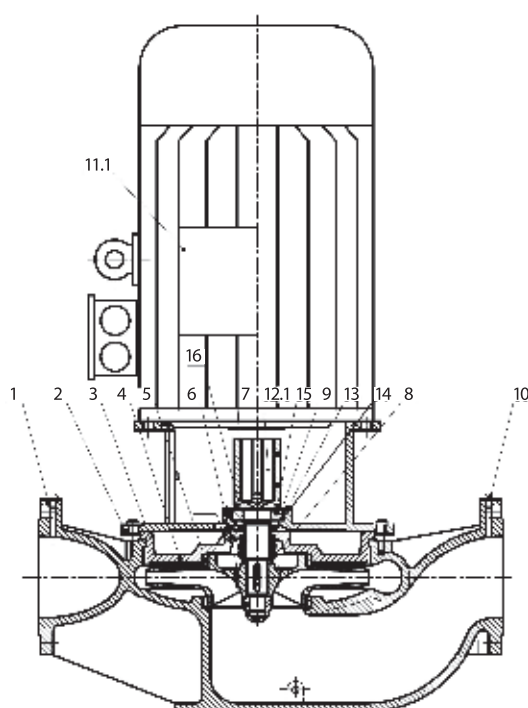


VERTICAL IN-LINE PUMPS TYPE: PIL

General Data



No.	Name
1	Volute Casing
2	Adapter
3	Impeller
4	Casing Cover
5	Wear Ring
6	Impeller Nut
7	Mechanical Seal
8	Seal Seat
9	Slinger
10	Screw Plug
11.1	IEC Standard Motor
12.1	Pump Shaft
13	Bearing Cover
14	Flexible Washer
15	Screw Plug
16	Circlip for Shaft



PIL PRODUCTS are a series of vertical in-line pumps on the basis of the European Standard BS EN733 / DIN24255.

As in-line pumps they are used for pumping clean water or liquids with characteristics similar to water, with sorts of applications ranging from plants, mines, city water supplies, air conditioning, to fire fighting system, cooling, environmental machinery, irrigation, and so on.

PIL pumps can be varied in working performance through impeller trimming. Close-coupled mounting makes it possible to assemble the pump without motor. Using of IEC standard electric motors provides a wide range of motors to select from. The extra bearing will keep the pump stable in running and performance.

With a vertical structure the PIL pump is simple in view, compact in size, less room-required for installation while in no need of complex maintenance.

	PIL XX (XX-XX) - XXX/XX XX - XX - XX - XX
VERTICAL IN-LINE PUMP	_____
SUCTION AND DISCHARGE SIZE (MM)	_____
CORRESPONDING PA SERIES	_____
MOTOR POWER KW	_____
MOTOR POLE NUMBER (2,4)	_____
CASING MATERIAL CI = Cast Iron DI = Ductile Iron	_____
IMPELLER MATERIAL CI = Cast Iron BR = Bronze SS304 = 304 Stainless Steel SS316 = 316 Stainless Steel	_____
SHAFT MATERIAL SS = 420 Stainless Steel SS304 = 304 Stainless Steel SS316 = 316 Stainless Steel	_____
SEAL TYPE MS = Mechanical Seal GP = Gland Packaging	_____

DESIGN

Vertical, Single-Stage, Volute Casing, Centrifugal Pump, referring to performance standard from BS EN733 / DIN24255

STRUCTURE

In-line, IEC standard electric motors

FLANGE

DIN2332 PN10RF, optional ANSI B16.5 Class300lb

DIRECTION OF ROTATION

Clockwise viewing from the drive side

MATERIAL

- Casing - Cast Iron standard, optional Ductile Iron
- Impeller - Bronze standard, optional Cast Iron or Stainless Steel
- Shaft - SS420 standard, optional SS304 or SS316
- Shaft Seal - Mechanical Seal Standard (Carbon - Ceramic / Viton, optional Carbon - Silicon / Viton)

OPERATION RANGE

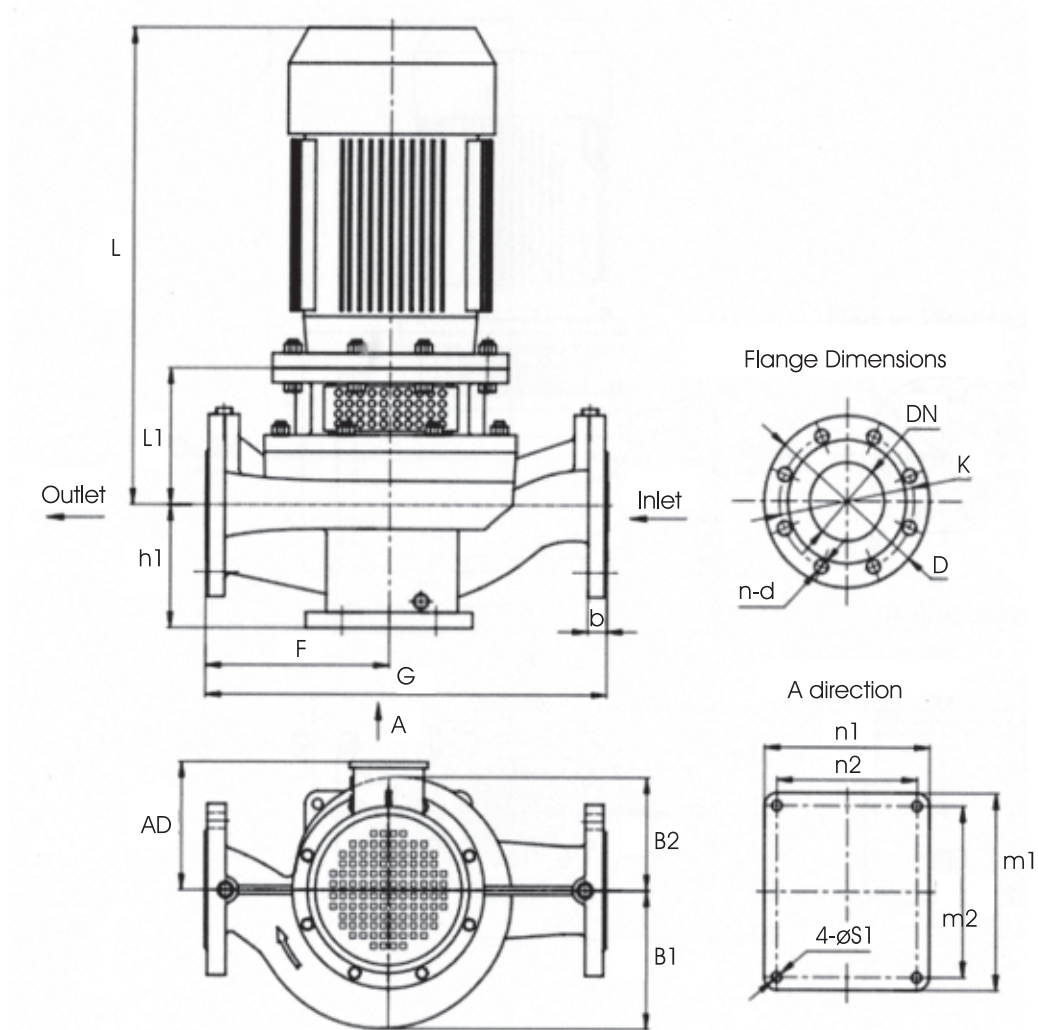
- Flow Rate(Q) : 2-450m³/h
- Head (H) : 2-150m
- Speed : 1450 rpm or 2900 rpm (50Hz)
- : 1750 rpm or 3500 rpm(60Hz)
- Temperature : -10°C to 80°C standard
- Working Pressure : 10 Bar standard

APPLICATIONS

- City water supply
- Air-conditioning
- Fire-fighting system
- Industry



PIL Series Installation Dimensions (50Hz)



50Hz

MODEL	h1	L1	F	G	L	AD	B1	B2	n2 x m2	n1 x m1	S1	DN	D	K	n-d	b
PIL 40 (32-13) - 1,1 / 2	113	152	150	310	407	145	104	95	170 x 200	200 x 230	12	40	150	110	4-ø18	18
PIL 40 (32-13) - 1,5 / 2	113	152	150	310	422	155	104	95	170 x 200	200 x 230	12	40	150	110	4-ø18	18
PIL 40 (32-13) - 2,2 / 2	113	152	150	310	447	155	104	95	170 x 200	200 x 230	12	40	150	110	4-ø18	18
PIL 40 (40-13) - 1,5 / 2	128	152	175	360	422	155	113	99	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-13) - 2,2 / 2	128	152	175	360	447	155	113	99	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-13) - 3 / 2	128	164	175	360	489	180	113	99	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-13) - 4 / 2	128	164	175	360	504	190	113	99	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-13) - 4 / 2	155	164	200	410	504	190	130	105	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-13) - 5,5 / 2	155	187	200	410	577	210	130	105	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-13) - 7,5 / 2	155	187	200	410	577	210	130	105	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 80 (65-13) - 7,5 / 2	160	187	220	460	577	210	140	116	170 x 200	200 x 230	12	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (65-13) - 11 / 2	160	220	220	460	725	255	140	116	170 x 200	200 x 230	12	80	200	160	8-ø18	25
PIL 50 (32-16) - 2,2 / 2	118	152	160	320	447	155	115	115	170 x 200	200 x 230	12	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-16) - 3 / 2	118	164	160	320	489	180	115	115	170 x 200	200 x 230	12	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-16) - 4 / 2	118	164	160	320	504	190	115	115	170 x 200	200 x 230	12	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-16) - 5,5 / 2	118	187	160	320	577	210	115	115	170 x 200	200 x 230	12	50	165	125	4-ø18	20
PIL 65 (40-16) - 3 / 2	138	164	175	370	489	180	128	115	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-16) - 4 / 2	138	164	175	370	504	190	128	115	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-16) - 5,5 / 2	138	187	175	370	577	210	128	115	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-16) - 7,5 / 2	138	187	175	370	577	210	128	115	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-16) - 5,5 / 2	138	187	220	440	577	210	140	120	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-16) - 7,5 / 2	138	187	220	440	577	210	140	120	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-16) - 11 / 2	138	220	220	440	725	255	140	120	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-16) - 15 / 2	138	220	220	440	725	255	140	120	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 80 (65-16) - 7,5 / 2	158	187	220	480	557	210	162	132	170 x 200	200 x 230	12	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (65-16) - 11 / 2	158	220	220	480	725	255	162	132	170 x 200	200 x 230	12	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (65-16) - 15 / 2	158	220	220	480	725	255	162	132	170 x 200	200 x 230	12	80	200	160	8-ø18	25
PIL 100 (80-16) - 11 / 2	188	220	260	540	725	255	168	136	170 x 200	200 x 230	12	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-16) - 15 / 2	188	220	260	540	725	255	168	136	170 x 200	200 x 230	12	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-16) - 18,5 / 2	188	220	260	540	780	255	168	136	170 x 200	200 x 230	12	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-16) - 22 / 2	188	220	260	540	810	280	168	136	170 x 200	200 x 230	12	100	220	180	8-ø18	24

MODEL	h1	L1	F	G	L	AD	B1	B2	n2 x m2	n1 x m1	S1	DN	D	K	n-d	b
PIL 100 (80-16) - 30 / 2	188	222	260	540	882	305	168	136	170 x 200	200 x 230	12	100	220	180	8-ø18	24
PIL 125 (100-16) - 18,5 / 2	220	234	330	690	794	255	202	162	260 x 260	300 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-16) - 22 / 2	220	234	330	690	824	280	202	162	260 x 260	300 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-16) - 30 / 2	220	237	330	690	897	305	202	162	260 x 260	300 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 50 (32-20) - 5,5 / 2	118	186	210	420	576	210	137	134	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-20) - 7,5 / 2	118	186	210	420	576	210	137	134	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-20) - 11 / 2	118	218	210	420	723	255	137	134	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 65 (40-20) - 5,5 / 2	138	186	240	480	576	210	144	134	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-20) - 7,5 / 2	138	186	240	480	576	210	144	134	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-20) - 11 / 2	138	218	240	480	723	255	144	134	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-20) - 11 / 2	138	221	240	480	726	255	158	142	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-20) - 15 / 2	138	221	240	480	726	255	158	142	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-20) - 18,5 / 2	138	221	240	480	781	255	158	142	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 80 (65-20) - 15 / 2	150	218	260	540	723	255	170	148	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (65-20) - 18,5 / 2	150	218	260	540	778	255	170	148	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (65-20) - 22 / 2	150	218	260	540	808	280	170	148	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (65-20) - 30 / 2	150	221	260	540	881	305	170	148	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	25
PIL 100 (80-20) - 22 / 2	188	234	290	600	824	280	192	166	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-20) - 30 / 2	188	237	290	600	897	305	192	166	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-20) - 37 / 2	188	237	290	600	897	305	192	166	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-20) - 45 / 2	188	237	290	600	942	335	192	166	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 125 (100-20) - 30 / 2	220	237	330	680	897	305	208	170	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-20) - 37 / 2	220	237	330	680	897	305	208	170	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-20) - 45 / 2	220	237	330	680	942	335	208	170	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-20) - 55 / 2	220	271	330	680	1041	370	208	170	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-20) - 75 / 2	220	271	330	680	1116	410	208	170	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 150 (125-20) - 55 / 2	260	271	360	740	1041	370	242	186	200 x 250	250 x 300	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 150 (125-20) - 75 / 2	260	271	360	740	1116	410	242	186	200 x 250	250 x 300	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 150 (125-20) - 90 / 2	260	271	360	740	1166	410	242	186	200 x 250	250 x 300	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 50 (32-26) - 11 / 2	118	228	230	470	733	255	168	168	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-26) - 15 / 2	118	228	230	470	733	255	168	168	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-26) - 18,5 / 2	118	228	230	470	788	255	168	168	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 65 (40-26) - 11 / 2	138	228	260	520	733	255	168	168	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-26) - 15 / 2	138	228	260	520	733	255	168	168	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-26) - 18,5 / 2	138	228	260	520	788	255	168	168	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-26) - 22 / 2	138	228	260	520	818	280	168	168	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-26) - 18,5 / 2	138	229	260	520	788	280	178	164	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-26) - 22 / 2	138	229	260	520	819	280	178	164	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-26) - 30 / 2	138	232	260	520	892	305	178	164	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-26) - 37 / 2	138	232	260	520	892	305	178	164	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 80 (65-26) - 30 / 2	168	237	290	590	897	305	195	170	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	22
PIL 80 (65-26) - 37 / 2	168	237	290	590	897	305	195	170	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	22
PIL 80 (65-26) - 45 / 2	168	237	290	590	942	335	195	170	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	22
PIL 80 (65-26) - 55 / 2	168	271	290	590	1041	370	195	170	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	22
PIL 100 (80-26) - 37 / 2	188	237	310	630	897	305	208	184	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-26) - 45 / 2	188	237	310	630	942	335	208	184	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-26) - 55 / 2	188	271	310	630	1041	370	208	184	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-26) - 75 / 2	188	271	310	630	1116	410	208	184	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 125 (100-26) - 75 / 2	220	275	340	700	1120	410	222	192	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-26) - 90 / 2	220	275	340	700	1170	410	222	192	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 65 (40-32) - 22 / 2	138	231	290	580	828	280	200	200	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-32) - 30 / 2	138	237	290	580	897	305	200	200	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-32) - 37 / 2	138	237	290	580	897	305	200	200	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-32) - 45 / 2	138	237	290	580	942	335	200	200	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-32) - 37 / 2	155	237	290	590	897	305	214	198	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-32) - 45 / 2	155	237	290	590	942	335	214	198	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-32) - 55 / 2	155	273	290	590	1043	370	214	198	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-32) - 75 / 2	155	273	290	590	1118	410	214	198	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 80 (65-32) - 45 / 2	175	252	310	640	957	335	224	210	200 x 250	250 x 300	18	80	200	160	8-ø18	22
PIL 80 (65-32) - 55 / 2	175	272	310	640	1042	370	224	210	200 x 250	250 x 300	18	80	200	160	8-ø18	22
PIL 80 (65-32) - 75 / 2	175	272	310	640	1117	410	224	210	200 x 250	250 x 300	18	80	200	160	8-ø18	22
PIL 80 (65-32) - 90 / 2	175	272	310	640	1167	410	224	210	200 x 250	250 x 300	18	80	200	160	8-ø18	22
PIL 100 (80-32) - 75 / 2	186	272	340	700	1117	410	237	210	200 x 250	250 x 300	18	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-32) - 90 / 2	186	272	340	700	1167	410	237	210	200 x 250	250 x 300	18	100	220	180	8-ø18	24

OUTLINE AND INSTALLING
DIMENSIONS - RPM 2900

50Hz

MODEL	h1	L1	F	G	L	AD	B1	B2	n2 x m2	n1 x m1	S1	DN	D	K	n-d	b
PIL 65 (32-13) - 0,55 / 4	113	152	150	310	407	145	104	95	170 x 200	200 x 230	12	40	150	110	4-ø18	18
PIL 65 (40-13) - 0,55 / 4	128	152	175	360	407	145	113	99	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-13) - 0,55 / 4	155	152	200	410	407	145	130	105	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-13) - 0,75 / 4	155	152	200	410	407	145	130	105	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-13) - 1,1 / 4	155	152	200	410	422	155	130	105	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 80 (65-13) - 0,75 / 4	160	152	220	460	407	145	140	116	170 x 200	200 x 230	12	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (65-13) - 1,1 / 4	160	152	220	460	422	155	140	116	170 x 200	200 x 230	12	80	200	160	8-ø18	25
PIL 50 (32-16) - 0,55 / 4	118	152	160	320	407	145	115	115	170 x 200	200 x 230	12	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-16) - 0,75 / 4	118	152	160	320	407	145	115	115	170 x 200	200 x 230	12	50	165	125	4-ø18	20
PIL 65 (40-16) - 0,55 / 4	138	152	175	370	407	145	128	115	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-16) - 0,75 / 4	138	152	175	370	407	145	128	115	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-16) - 1,1 / 4	138	152	175	370	422	155	128	115	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-16) - 0,55 / 4	138	152	220	440	407	145	140	120	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-16) - 0,75 / 4	138	152	220	440	407	145	140	120	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-16) - 1,1 / 4	138	152	220	440	422	155	140	120	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-16) - 1,5 / 4	138	152	220	440	447	155	140	120	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 80 (65-16) - 0,75 / 4	158	152	220	480	407	145	162	132	170 x 200	200 x 230	12	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (65-16) - 1,1 / 4	158	152	220	480	422	155	162	132	170 x 200	200 x 230	12	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (65-16) - 1,5 / 4	158	152	220	480	447	155	162	132	170 x 200	200 x 230	12	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (65-16) - 2,2 / 4	158	164	220	480	489	180	162	132	170 x 200	200 x 230	12	80	200	160	8-ø18	25
PIL 100 (80-16) - 1,5 / 4	188	152	260	540	447	155	168	136	170 x 200	200 x 230	12	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-16) - 2,2 / 4	188	164	260	540	489	180	168	136	170 x 200	200 x 230	12	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-16) - 3 / 4	188	164	260	540	489	180	168	136	170 x 200	200 x 230	12	100	220	180	8-ø18	24
PIL 125 (100-16) - 3 / 4	220	179	330	690	504	180	202	162	260 x 260	300 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-16) - 4 / 4	220	179	330	690	519	190	202	162	260 x 260	300 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 50 (32-20) - 0,55 / 4	118	151	210	420	406	145	137	134	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-20) - 0,75 / 4	118	151	210	420	406	145	137	134	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-20) - 1,1 / 4	118	151	210	420	421	155	137	134	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-20) - 1,5 / 4	118	151	210	420	446	155	137	134	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 65 (40-20) - 0,75 / 4	138	151	240	480	406	145	144	134	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-20) - 1,1 / 4	138	151	240	480	421	155	144	134	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-20) - 1,5 / 4	138	151	240	480	446	155	144	134	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-20) - 1,5 / 4	138	154	240	480	449	155	158	142	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-20) - 2,2 / 4	138	166	240	480	491	180	158	142	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-20) - 3 / 4	138	166	240	480	491	180	158	142	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 80 (65-20) - 2,2 / 4	150	163	260	540	488	180	170	148	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (65-20) - 3 / 4	150	163	260	540	488	180	170	148	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (65-20) - 4 / 4	150	163	260	540	503	190	170	148	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	25
PIL 100 (80-20) - 3 / 4	188	179	290	600	504	180	192	166	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-20) - 4 / 4	188	179	290	600	519	190	192	166	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-20) - 5,5 / 4	188	202	290	600	592	210	192	166	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-20) - 7,5 / 4	188	202	290	600	632	210	192	166	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 125 (100-20) - 4 / 4	220	179	330	680	519	190	208	170	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-20) - 5,5 / 4	220	202	330	680	592	210	208	170	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-20) - 7,5 / 4	220	202	330	680	632	210	208	170	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-20) - 11 / 4	220	234	330	680	739	254	208	170	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 150 (125-20) - 7,5 / 4	260	202	360	740	632	210	242	186	200 x 250	250 x 300	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 150 (125-20) - 11 / 4	260	234	360	740	739	255	242	186	200 x 250	250 x 300	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 200 (150-20) - 11 / 4	280	261	400	840	766	255	256	198	340 x 340	420 x 420	18	200	340	295	12-ø22	28
PIL 200 (150-20) - 15 / 4	280	261	400	840	821	255	256	198	340 x 340	420 x 420	18	200	340	295	12-ø22	28
PIL 200 (150-20) - 18,5 / 4	280	261	400	840	851	280	256	198	340 x 340	420 x 420	18	200	340	295	12-ø22	28
PIL 50 (32-26) - 2,2 / 4	118	173	230	470	498	180	168	168	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-26) - 3 / 4	118	173	230	470	498	180	168	168	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 65 (40-26) - 2,2 / 4	138	173	260	520	498	180	168	168	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-26) - 3 / 4	138	173	260	520	498	180	168	168	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-26) - 2,2 / 4	138	174	260	520	497	180	178	164	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-26) - 3 / 4	138	174	260	520	497	180	178	164	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-26) - 4 / 4	138	174	260	520	512	190	178	164	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20

MODEL	h1	L1	F	G	L	AD	B1	B2	n2 x m2	n1 x m1	S1	DN	D	K	n-d	b
PIL 65 (50-26) - 5,5 / 4	138	197	260	520	587	210	178	164	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 80 (65-26) - 4 / 4	168	179	290	590	519	190	195	170	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	22
PIL 80 (65-26) - 5,5 / 4	168	202	290	590	592	210	195	170	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	22
PIL 80 (65-26) - 7,5 / 4	168	202	290	590	632	210	195	170	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	22
PIL 100 (80-26) - 5,5 / 4	188	202	310	630	592	210	208	184	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-26) - 7,5 / 4	188	202	310	630	632	210	208	184	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-26) - 11 / 4	188	234	310	630	739	255	208	184	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 125 (100-26) - 11 / 4	220	238	340	700	743	255	222	192	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-26) - 15 / 4	220	238	340	700	798	255	222	192	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-26) - 18,5 / 4	220	238	340	700	828	280	222	192	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 150 (125-26) - 15 / 4	260	238	360	760	798	255	245	210	200 x 250	250 x 300	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 150 (125-26) - 18,5 / 4	260	238	360	760	829	280	245	210	200 x 250	250 x 300	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 150 (125-26) - 22 / 4	260	238	360	760	869	280	245	210	200 x 250	250 x 300	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 150 (125-26) - 30 / 4	260	241	360	760	892	305	245	210	200 x 250	250 x 300	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 200 (150-26) - 18,5 / 4	280	248	380	830	838	280	258	210	250 x 300	300 x 350	18	200	340	295	12-ø22	30
PIL 200 (150-26) - 22 / 4	280	248	380	830	878	280	258	210	250 x 300	300 x 350	18	200	340	295	12-ø22	30
PIL 200 (150-26) - 30 / 4	280	248	380	830	908	305	258	210	250 x 300	300 x 350	18	200	340	295	12-ø22	30
PIL 65 (40-32) - 3 / 4	138	179	290	580	504	180	200	200	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-32) - 4 / 4	138	179	290	580	519	190	200	200	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-32) - 5,5 / 4	138	201	290	580	591	210	200	200	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-32) - 7,5 / 4	138	201	290	580	631	210	200	200	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-32) - 5,5 / 4	155	201	290	590	591	210	214	198	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-32) - 7,5 / 4	155	201	290	590	631	210	214	198	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-32) - 11 / 4	155	231	290	590	743	255	214	198	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 80 (65-32) - 7,5 / 4	175	201	310	640	631	210	224	210	200 x 250	250 x 300	18	80	200	160	8-ø18	22
PIL 80 (65-32) - 11 / 4	175	235	310	640	740	255	224	210	200 x 250	250 x 300	18	80	200	160	8-ø18	22
PIL 80 (65-32) - 15 / 4	175	235	310	640	795	255	224	210	200 x 250	250 x 300	18	80	200	160	8-ø18	22
PIL 100 (80-32) - 11 / 4	186	235	340	700	740	255	237	210	200 x 250	250 x 300	18	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-32) - 15 / 4	186	235	340	700	795	255	237	210	200 x 250	250 x 300	18	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-32) - 18,5 / 4	186	235	340	700	825	280	237	210	200 x 250	250 x 300	18	100	220	180	8-ø18	24
PIL 125 (100-32) - 15 / 4	240	235	360	740	795	255	246	220	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-32) - 18,5 / 4	240	235	360	740	825	280	246	220	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-32) - 22 / 4	240	235	360	740	865	280	246	220	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-32) - 30 / 4	240	237	360	740	897	305	246	220	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 150 (125-32) - 15 / 4	260	249	400	895	809	255	266	226	340 x 340	420 x 420	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 150 (125-32) - 18,5 / 4	260	249	400	895	839	280	266	226	340 x 340	420 x 420	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 150 (125-32) - 22 / 4	260	249	400	895	879	280	266	226	340 x 340	420 x 420	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 150 (125-32) - 30 / 4	260	249	400	895	909	305	266	226	340 x 340	420 x 420	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 150 (125-32) - 37 / 4	260	284	400	895	964	335	266	226	340 x 340	420 x 420	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 200 (150-32) - 30 / 4	300	250	430	920	910	305	290	242	340 x 340	420 x 420	18	200	340	295	12-ø22	30
PIL 200 (150-32) - 37 / 4	300	285	430	920	965	335	290	242	340 x 340	420 x 420	18	200	340	295	12-ø22	30
PIL 200 (150-32) - 45 / 4	300	285	430	920	990	335	290	242	340 x 340	420 x 420	18	200	340	295	12-ø22	30
PIL 200 (150-32) - 55 / 4	300	285	430	920	1055	370	290	242	340 x 340	420 x 420	18	200	340	295	12-ø22	30
PIL 100 (80-40) - 15 / 4	220	249	400	800	809	255	265	248	310 x 310	370 x 370	18	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-40) - 18,5 / 4	220	249	400	800	839	280	265	248	310 x 310	370 x 370	18	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-40) - 22 / 4	220	249	400	800	879	280	265	248	310 x 310	370 x 370	18	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-40) - 30 / 4	220	249	400	800	909	305	265	248	310 x 310	370 x 370	18	100	220	180	8-ø18	24
PIL 125 (100-40) - 22 / 4	240	249	380	810	879	280	285	262	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-40) - 30 / 4	240	249	380	810	909	305	285	262	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-40) - 37 / 4	240	284	380	810	964	335	285	262	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-40) - 45 / 4	240	284	380	810	989	335	285	262	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 150 (125-40) - 30 / 4	250	249	400	850	909	305	296	264	250 x 300	300 x 350	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 150 (125-40) - 37 / 4	250	284	400	850	964	335	296	264	250 x 300	300 x 350	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 150 (125-40) - 45 / 4	250	284	400	850	989	335	296	264	250 x 300	300 x 350	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 150 (125-40) - 55 / 4	250	284	400	850	1054	370	296	264	250 x 300	300 x 350	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 150 (125-40) - 75 / 4	250	284	400	850	1129	410	296	264	250 x 300	300 x 350	18	150	285	240	8-ø22	26

OUTLINE AND INSTALLING
DIMENSIONS - RPM 1450

60Hz

MODEL	h1	L1	F	G	L	AD	B1	B2	n2 x m2	n1 x m1	S1	DN	D	K	n-d	b
PIL 40 (32-13) - 0,55 / 4	113	152	150	310	407	145	104	95	170 x 200	200 x 230	12	40	150	110	4-ø18	18
PIL 65 (40-13) - 0,55 / 4	128	152	175	360	407	145	113	99	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-13) - 0,75 / 4	128	152	175	360	407	145	113	99	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-13) - 1,1 / 4	128	152	175	360	422	155	113	99	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-13) - 0,75 / 4	155	152	200	410	407	145	130	105	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-13) - 1,1 / 4	155	152	200	410	422	155	130	105	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-13) - 1,5 / 4	155	152	200	410	447	155	130	105	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 80 (65-13) - 1,5 / 4	160	152	220	460	447	155	140	116	170 x 200	200 x 230	12	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (65-13) - 2,2 / 4	160	164	220	460	489	180	140	116	170 x 200	200 x 230	12	80	200	160	8-ø18	25
PIL 50 (32-16) - 0,55 / 4	118	152	160	320	407	145	115	115	170 x 200	200 x 230	12	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-16) - 0,75 / 4	118	152	160	320	407	145	115	115	170 x 200	200 x 230	12	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-16) - 1,1 / 4	118	152	160	320	422	155	115	115	170 x 200	200 x 230	12	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-16) - 1,5 / 4	118	152	160	320	447	155	115	115	170 x 200	200 x 230	12	50	165	125	4-ø18	20
PIL 65 (40-16) - 0,55 / 4	138	152	175	370	407	145	128	115	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-16) - 0,75 / 4	138	152	175	370	407	145	128	115	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-16) - 1,1 / 4	138	152	175	370	422	155	128	115	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-16) - 1,5 / 4	138	152	175	370	447	155	128	115	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-16) - 1,1 / 4	138	152	220	440	422	155	140	120	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-16) - 1,5 / 4	138	152	220	440	447	155	140	120	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-16) - 2,2 / 4	138	164	220	440	489	180	140	120	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-16) - 3 / 4	138	164	220	440	489	180	140	120	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 80 (65-16) - 1,5 / 4	158	152	220	480	447	155	162	132	170 x 200	200 x 230	12	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (65-16) - 2,2 / 4	158	164	220	480	489	180	162	132	170 x 200	200 x 230	12	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (65-16) - 3 / 4	158	164	220	480	489	180	162	132	170 x 200	200 x 230	12	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (65-16) - 4 / 4	158	164	220	480	504	190	162	132	170 x 200	200 x 230	12	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (80-16) - 3 / 4	188	164	260	540	489	180	168	136	170 x 200	200 x 230	12	100	220	180	8-ø18	24
PIL 80 (80-16) - 4 / 4	188	164	260	540	504	190	168	136	170 x 200	200 x 230	12	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-16) - 5,5 / 4	188	187	260	540	577	210	168	136	170 x 200	200 x 230	12	100	220	180	8-ø18	24
PIL 125 (100-16) - 4 / 4	220	179	330	690	519	190	202	162	260 x 260	300 x 300	14	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-16) - 5,5 / 4	220	202	330	690	592	210	202	162	260 x 260	300 x 300	14	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-16) - 7,5 / 4	220	202	330	690	632	210	202	162	260 x 260	300 x 300	14	125	250	210	8-ø18	26
PIL 50 (32-20) - 1,1 / 4	118	151	210	420	396	155	137	134	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-20) - 1,5 / 4	118	151	210	420	421	155	137	134	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-20) - 2,2 / 4	118	163	210	420	488	180	137	134	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 65 (40-20) - 1,5 / 4	138	151	240	480	446	155	144	134	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-20) - 2,2 / 4	138	163	240	480	488	180	144	134	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-20) - 3 / 4	138	163	240	480	488	180	144	134	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-20) - 2,2 / 4	138	166	240	480	500	180	158	142	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-20) - 3 / 4	138	166	240	480	500	180	158	142	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-20) - 4 / 4	138	166	240	480	500	190	158	142	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 80 (65-20) - 3 / 4	150	163	260	540	488	180	170	148	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (65-20) - 4 / 4	150	163	260	540	503	190	170	148	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (65-20) - 5,5 / 4	150	186	260	540	576	210	170	148	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (65-20) - 7,5 / 4	150	186	260	540	616	210	170	148	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	25
PIL 100 (80-20) - 5,5 / 4	188	202	290	600	592	210	192	166	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-20) - 7,5 / 4	188	202	290	600	632	210	192	166	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-20) - 11 / 4	188	234	290	600	729	255	192	166	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 125 (100-20) - 7,5 / 4	220	202	330	680	632	210	208	170	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-20) - 11 / 4	220	234	330	680	739	255	208	170	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-20) - 15 / 4	220	234	330	680	794	255	208	170	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 150 (125-20) - 15 / 4	260	234	360	740	794	255	242	186	200 x 250	250 x 300	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 150 (125-20) - 18,5 / 4	260	234	360	740	824	280	242	186	200 x 250	250 x 300	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 200 (150-20) - 18,5 / 4	280	261	400	840	851	280	256	198	340 x 340	420 x 420	18	200	340	295	12-ø22	28
PIL 200 (150-20) - 22 / 4	280	261	400	840	891	280	256	198	340 x 340	420 x 420	18	200	340	295	12-ø22	28
PIL 200 (150-20) - 30 / 4	280	264	400	840	924	305	256	198	340 x 340	420 x 420	18	200	340	295	12-ø22	28
PIL 50 (32-26) - 2,2 / 4	118	173	230	470	498	180	168	168	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-26) - 3 / 4	118	173	230	470	498	180	168	168	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-26) - 4 / 4	118	173	230	470	513	190	168	168	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-26) - 5,5 / 4	118	196	230	470	586	210	168	168	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 65 (40-26) - 3 / 4	138	173	260	520	498	180	168	168	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-26) - 4 / 4	138	173	260	520	513	190	168	168	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-26) - 5,5 / 4	138	196	260	520	586	210	168	168	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-26) - 4 / 4	138	174	260	520	514	190	178	164	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-26) - 5,5 / 4	138	197	260	520	587	210	178	164	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20

MODEL	h1	L1	F	G	L	AD	B1	B2	n2 x m2	n1 x m1	S1	DN	D	K	n-d	b
PIL 65 (50-26) - 7,5 / 4	138	197	260	520	627	210	178	164	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-26) - 11 / 4	138	229	260	520	734	255	178	164	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 80 (65-26) - 7,5 / 4	168	202	290	590	632	210	195	170	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	22
PIL 80 (65-26) - 11 / 4	168	234	290	590	739	255	195	170	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	22
PIL 80 (65-26) - 15 / 4	168	234	290	590	794	255	195	170	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	22
PIL 100 (80-26) - 11 / 4	188	234	310	630	739	255	208	184	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-26) - 15 / 4	188	234	310	630	794	255	208	184	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-26) - 18,5 / 4	188	234	310	630	824	280	208	184	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 125 (100-26) - 15 / 4	220	238	340	700	798	255	222	192	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-26) - 18,5 / 4	220	238	340	700	828	280	222	192	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-26) - 22 / 4	220	238	340	700	868	280	222	192	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-26) - 30 / 4	220	241	340	700	901	305	222	192	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (125-26) - 22 / 4	260	238	360	760	868	280	245	210	200 x 250	250 x 300	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 150 (125-26) - 30 / 4	260	241	360	760	901	305	245	210	200 x 250	250 x 300	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 150 (125-26) - 37 / 4	260	275	360	760	955	335	245	210	200 x 250	250 x 300	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 150 (125-26) - 45 / 4	260	275	360	760	980	335	245	210	200 x 250	250 x 300	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 200 (150-26) - 30 / 4	280	248	380	830	908	305	258	210	250 x 300	300 x 350	18	200	340	295	12-ø22	30
PIL 200 (150-26) - 37 / 4	280	284	380	830	964	335	258	210	250 x 300	300 x 350	18	200	340	295	12-ø22	30
PIL 200 (150-26) - 45 / 4	280	284	380	830	989	335	258	210	250 x 300	300 x 350	18	200	340	295	12-ø22	30
PIL 200 (150-26) - 55 / 4	280	284	380	830	1054	370	258	210	250 x 300	300 x 350	18	200	340	295	12-ø22	30
PIL 65 (40-32) - 5,5 / 4	138	201	290	580	591	210	200	200	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-32) - 7,5 / 4	138	201	290	580	631	210	200	200	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-32) - 11 / 4	138	231	290	580	743	255	200	200	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-32) - 11 / 4	155	231	290	590	743	255	214	198	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-32) - 15 / 4	155	231	290	590	798	255	214	198	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-32) - 18,5 / 4	155	231	290	590	828	280	214	198	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 80 (65-32) - 11 / 4	175	235	310	640	736	255	224	210	200 x 250	250 x 300	18	80	200	160	8-ø18	22
PIL 80 (65-32) - 15 / 4	175	235	310	640	795	255	224	210	200 x 250	250 x 300	18	80	200	160	8-ø18	22
PIL 80 (65-32) - 18,5 / 4	175	235	310	640	825	280	224	210	200 x 250	250 x 300	18	80	200	160	8-ø18	22
PIL 80 (65-32) - 22 / 4	175	235	310	640	865	280	224	210	200 x 250	250 x 300	18	80	200	160	8-ø18	22
PIL 100 (80-32) - 15 / 4	186	235	340	700	795	255	237	210	200 x 250	250 x 300	18	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-32) - 18,5 / 4	186	235	340	700	825	280	237	210	200 x 250	250 x 300	18	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-32) - 22 / 4	186	235	340	700	865	280	237	210	200 x 250	250 x 300	18	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-32) - 30 / 4	186	237	340	700	897	305	237	210	200 x 250	250 x 300	18	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-32) - 37 / 4	186	272	340	700	952	335	237	210	200 x 250	250 x 300	18	100	220	180	8-ø18	24
PIL 125 (100-32) - 22 / 4	240	235	360	740	865	280	246	220	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-32) - 30 / 4	240	237	360	740	897	305	246	220	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-32) - 37 / 4	240	272	360	740	952	335	246	220	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-32) - 45 / 4	240	272	360	740	977	335	246	220	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 150 (125-32) - 30 / 4	260	249	400	895	909	305	266	226	340 x 340	420 x 420	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 150 (125-32) - 37 / 4	260	284	400	895	964	335	266	226	340 x 340	420 x 420	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 150 (125-32) - 45 / 4	260	284	400	895	989	335	266	226	340 x 340	420 x 420	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 150 (125-32) - 55 / 4	260	284	400	895	1054	370	266	226	340 x 340	420 x 420	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 150 (125-32) - 75 / 4	260	284	400	895	1129	410	266	226	340 x 340	420 x 420	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 200 (150-32) - 45 / 4	300	285	430	920	990	335	290	242	340 x 340	420 x 420	18	200	340	295	12-ø22	30
PIL 200 (150-32) - 55 / 4	300	285	430	920	1055	370	290	242	340 x 340	420 x 420	18	200	340	295	12-ø22	30
PIL 200 (150-32) - 75 / 4	300	285	430	920	1130	410	290	242	340 x 340	420 x 420	18	200	340	295	12-ø22	30
PIL 200 (150-32) - 90 / 4	300	285	430	920	1180	410	290	242	340 x 340	420 x 420	18	200	340	295	12-ø22	30
PIL 100 (80-40) - 30 / 4	220	249	400	800	909	305	265	248	310 x 310	370 x 370	18	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-40) - 37 / 4	220	284	400	800	964	335	265	248	310 x 310	370 x 370	18	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-40) - 45 / 4	220	284	400	800	989	335	265	248	310 x 310	370 x 370	18	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-40) - 55 / 4	220	284	400	800	1054	370	265	248	310 x 310	370 x 370	18	100	220	180	8-ø18	24
PIL 125 (100-40) - 37 / 4	240	284	380	810	964	335	285	262	200 x 300	250 x 370	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-40) - 45 / 4	240	284	380	810	989	335	285	262	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-40) - 55 / 4	240	284	380	810	1054	370	285	262	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-40) - 75 / 4	240	284	380	810	1129	410	285	262	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 150 (125-40) - 55 / 4	250	284	400	850	1054	370	296	264	250 x 300	300 x 350	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 150 (125-40) - 75 / 4	250	284	400	850	1129	410	296	264	250 x 300	300 x 350	18	150	285	240	8-ø22	26
PIL 150 (125-40) - 90 / 4	250	284	400	850	1179	410	296	264	250 x 300	300 x 350	18	150	285	240	8-ø22	26

OUTLINE AND INSTALLING
DIMENSIONS - RPM 1 750

60Hz

MODEL	h1	L1	F	G	L	AD	B1	B2	n2 x m2	n1 x m1	S1	DN	D	K	n-d	b
PIL 40 (32-13) - 1,5 / 2	113	152	150	310	422	155	104	95	170 x 200	200 x 230	12	40	150	110	4-ø18	18
PIL 40 (32-13) - 2,2 / 2	113	152	150	310	447	155	104	95	170 x 200	200 x 230	12	40	150	110	4-ø18	18
PIL 40 (32-13) - 3 / 2	113	164	150	310	489	180	104	95	170 x 200	200 x 230	12	40	150	110	4-ø18	18
PIL 40 (32-13) - 4 / 2	113	164	150	310	504	190	104	95	170 x 200	200 x 230	12	40	150	110	4-ø18	18
PIL 65 (40-13) - 3 / 2	128	164	175	360	489	180	113	99	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-13) - 4 / 2	128	164	175	360	504	190	113	99	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-13) - 5,5 / 2	128	187	175	360	577	210	113	99	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-13) - 7,5 / 2	128	187	175	360	577	210	113	99	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-13) - 7,5 / 2	155	187	200	410	577	210	130	105	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-13) - 11 / 2	155	220	200	410	725	255	130	105	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 80 (65-13) - 11 / 2	160	220	220	460	725	255	140	116	170 x 200	200 x 230	12	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (65-13) - 15 / 2	160	220	220	460	725	255	140	116	170 x 200	200 x 230	12	80	200	160	8-ø18	25
PIL 50 (32-16) - 4 / 2	118	164	160	320	504	190	115	115	170 x 200	200 x 230	12	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-16) - 5,5 / 2	118	187	160	320	577	210	115	115	170 x 200	200 x 230	12	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-16) - 7,5 / 2	118	187	160	320	577	210	115	115	170 x 200	200 x 230	12	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-16) - 11 / 2	118	220	160	320	725	255	115	115	170 x 200	200 x 230	12	50	165	125	4-ø18	20
PIL 65 (40-16) - 5,5 / 2	138	187	175	370	577	210	128	115	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-16) - 7,5 / 2	138	187	175	370	577	210	128	115	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-16) - 11 / 2	138	220	175	370	725	255	128	115	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-16) - 11 / 2	138	220	220	440	725	255	140	120	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-16) - 15 / 2	138	220	220	440	725	255	140	120	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-16) - 18,5 / 2	138	220	220	440	780	255	140	120	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-16) - 22 / 2	138	220	220	440	810	280	140	120	170 x 200	200 x 230	12	65	185	145	4-ø18	20
PIL 80 (65-16) - 11 / 2	158	220	220	480	504	190	162	132	170 x 200	200 x 230	12	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (65-16) - 15 / 2	158	220	220	480	725	255	162	132	170 x 200	200 x 230	12	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (65-16) - 18,5 / 2	158	220	220	480	780	255	162	132	170 x 200	200 x 230	12	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (65-16) - 22 / 2	158	220	220	480	810	280	162	132	170 x 200	200 x 230	12	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (65-16) - 30 / 2	158	222	220	480	882	305	162	132	170 x 200	200 x 230	12	80	200	160	8-ø18	25
PIL 100 (80-16) - 22 / 2	188	220	260	540	810	280	168	136	170 x 200	200 x 230	12	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-16) - 30 / 2	188	222	260	540	882	305	168	136	170 x 200	200 x 230	12	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-16) - 37 / 2	188	222	260	540	882	305	168	136	170 x 200	200 x 230	12	100	220	180	8-ø18	24
PIL 125 (100-16) - 30 / 2	220	237	330	690	897	305	202	162	260 x 260	300 x 300	14	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-16) - 37 / 2	220	237	330	690	897	305	202	162	260 x 260	300 x 300	14	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-16) - 45 / 2	220	237	330	690	942	335	202	162	260 x 260	300 x 300	14	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-16) - 55 / 2	220	271	330	690	1041	370	202	162	260 x 260	300 x 300	14	125	250	210	8-ø18	26
PIL 50 (32-20) - 7,5 / 2	118	186	210	420	576	210	137	134	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-20) - 11 / 2	118	218	210	420	723	255	137	134	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-20) - 15 / 2	118	218	210	420	723	255	137	134	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-20) - 18,5 / 2	118	218	210	420	778	255	137	134	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 65 (40-20) - 11 / 2	138	218	240	480	723	255	144	134	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-20) - 15 / 2	138	218	240	480	723	255	144	134	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-20) - 18,5 / 2	138	218	240	480	778	255	144	134	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-20) - 15 / 2	138	221	240	480	726	255	158	142	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-20) - 18,5 / 2	138	221	240	480	781	255	158	142	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-20) - 22 / 2	138	221	240	480	811	280	158	142	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-20) - 30 / 2	138	224	240	480	884	305	158	142	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-20) - 37 / 2	138	224	240	480	884	305	158	142	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 80 (65-20) - 30 / 2	150	221	260	540	881	305	170	148	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	25
PIL 80 (65-20) - 37 / 2	150	221	260	540	881	305	170	148	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	25
PIL 100 (80-20) - 37 / 2	188	237	290	600	897	305	192	166	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-20) - 45 / 2	188	237	290	600	942	335	192	166	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-20) - 55 / 2	188	271	290	600	1041	370	192	166	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-20) - 75 / 2	188	271	290	600	1116	410	192	166	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-20) - 90 / 2	188	271	290	600	1166	410	192	166	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 125 (100-20) - 45 / 2	220	237	330	680	942	335	208	170	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-20) - 55 / 2	220	271	330	680	1041	370	208	170	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-20) - 75 / 2	220	271	330	680	1116	410	208	170	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 125 (100-20) - 90 / 2	220	271	330	680	1166	410	208	170	200 x 250	250 x 300	18	125	250	210	8-ø18	26
PIL 50 (32-26) - 18,5 / 2	118	228	230	470	788	255	168	168	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-26) - 22 / 2	118	228	230	470	818	280	168	168	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-26) - 30 / 2	118	231	230	470	891	305	168	168	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 50 (32-26) - 37 / 2	118	231	230	470	891	305	168	168	170 x 200	200 x 230	14	50	165	125	4-ø18	20
PIL 65 (40-26) - 18,5 / 2	138	228	260	520	788	255	168	168	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-26) - 22 / 2	138	228	260	520	818	280	168	168	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-26) - 30 / 2	138	231	260	520	891	305	168	168	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (40-26) - 37 / 2	138	231	260	520	891	305	168	168	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-26) - 30 / 2	138	232	260	520	892	305	178	164	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 65 (50-26) - 37 / 2	138	232	260	520	892	305	178	164	170 x 200	200 x 230	14	65	185	145	4-ø18	20
PIL 80 (65-26) - 45 / 2	168	237	290	590	942	335	195	170	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	22
PIL 80 (65-26) - 55 / 2	168	271	290	590	1041	370	195	170	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	22
PIL 80 (65-26) - 75 / 2	168	271	290	590	1116	410	195	170	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	22
PIL 80 (65-26) - 90 / 2	168	271	290	590	1166	410	195	170	170 x 200	200 x 230	14	80	200	160	8-ø18	22
PIL 100 (80-26) - 75 / 2	188	271	310	630	1116	410	208	184	170 x 200	200 x 230	14	100	220	180	8-ø18	24
PIL 100 (80-26) - 90 / 2	188	271	310	630	1166	410	208	184	170 x 200	200 x 230	14					