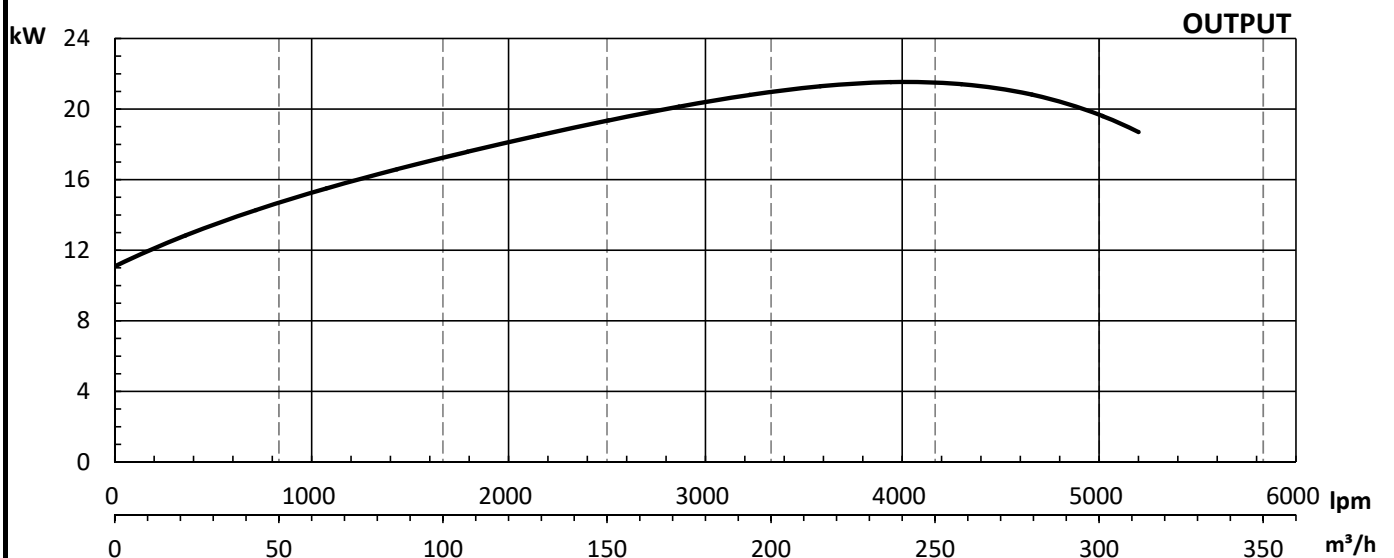
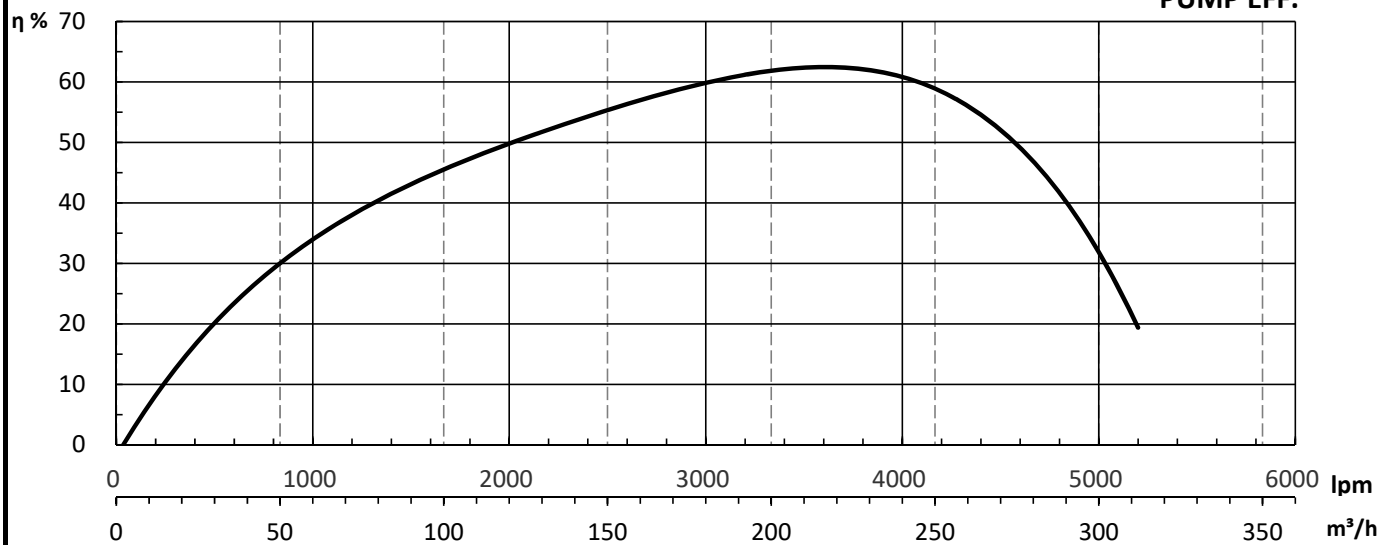
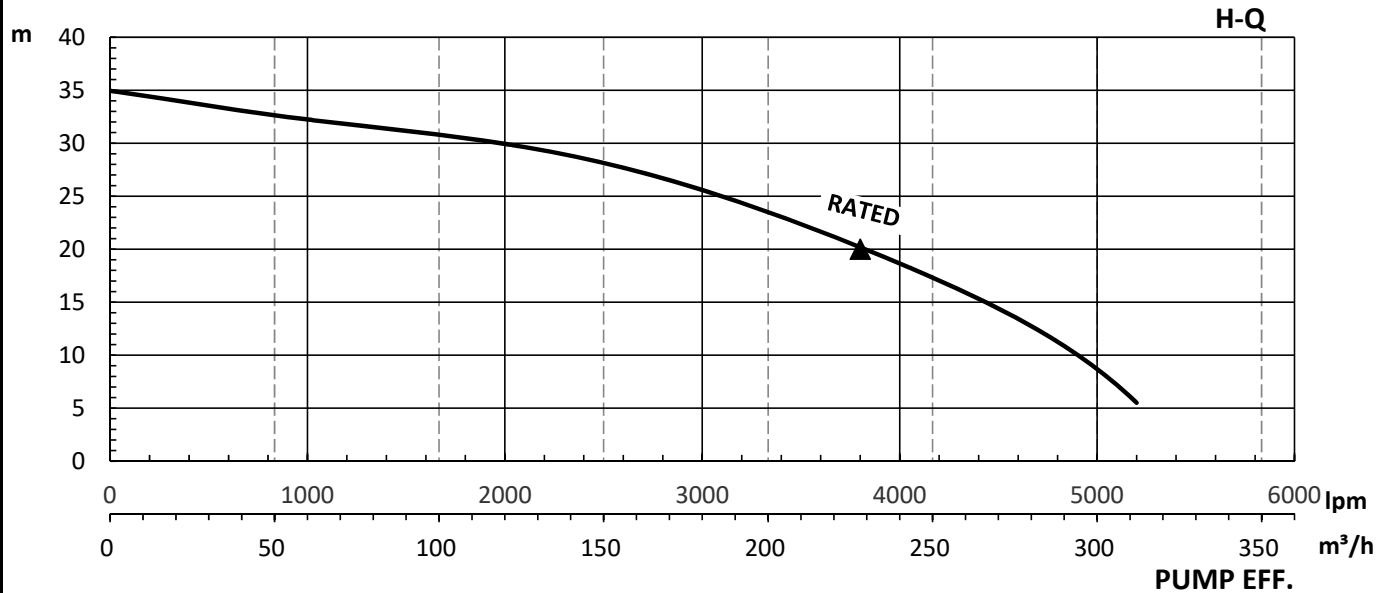


**Schmutzwasser-
Tauchmotorpumpe
SPT 8220
NewLiner
SERIE 50HZ**



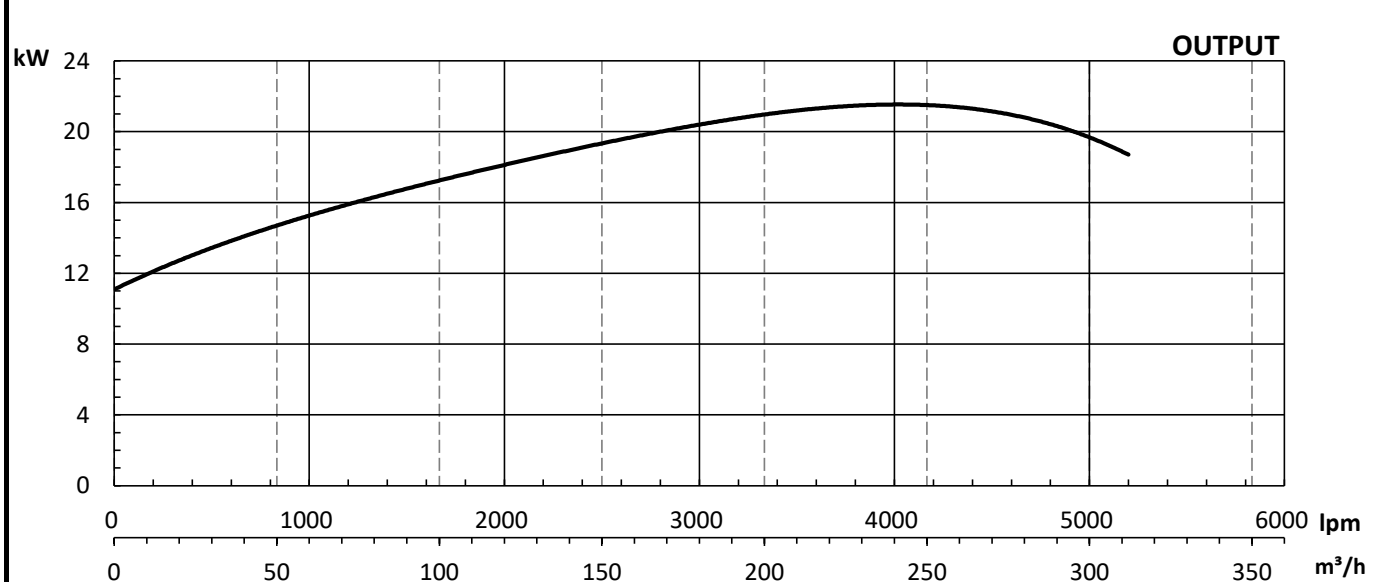
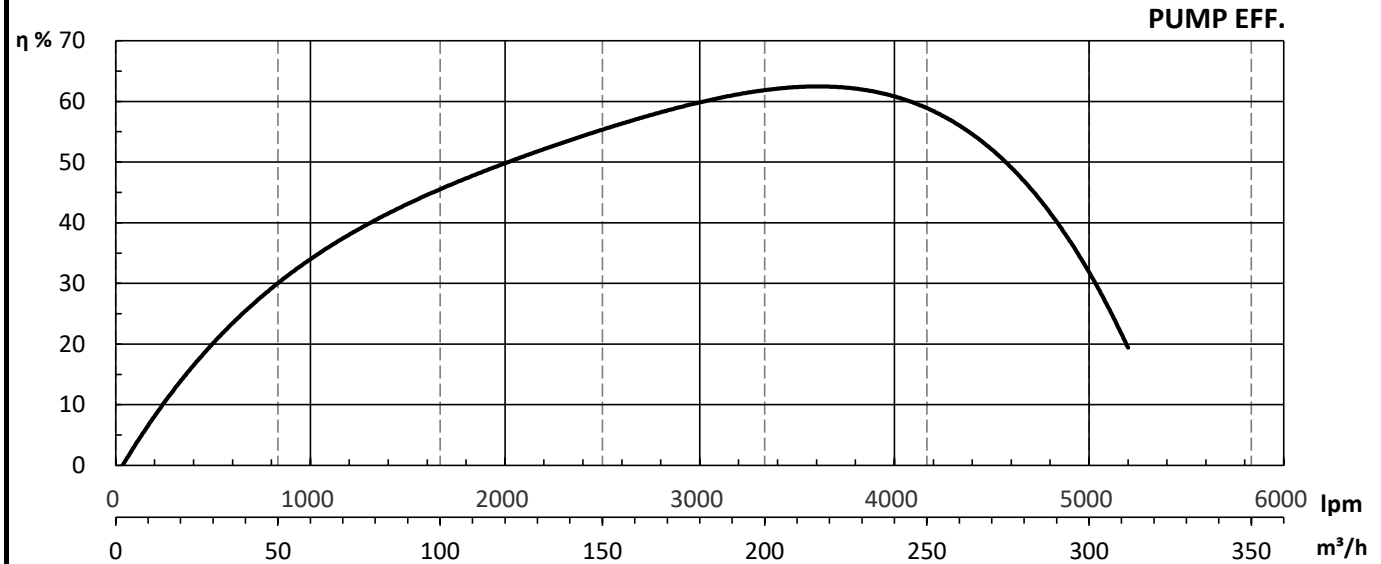
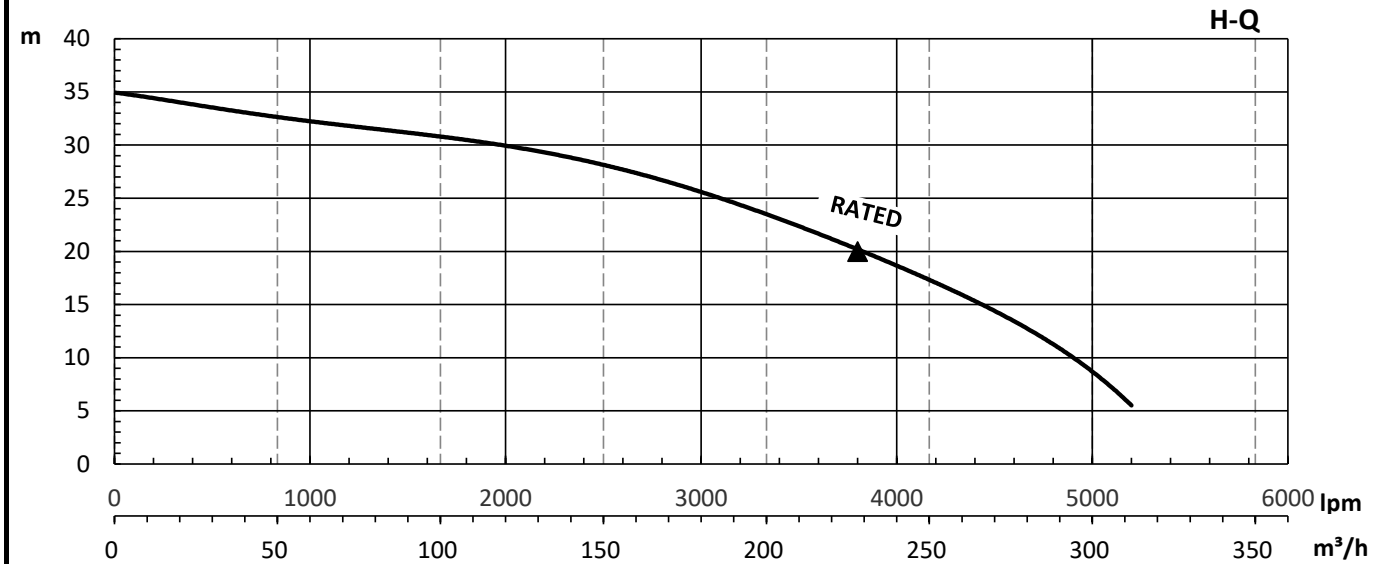
PUMP PERFORMANCE REPORT

MODEL	SPT8220H (6")				RATED	
FREQUENCY	50 HZ				20	m
DISCHARGE	6 Inch / 150 mm				3800	lpm
OUTPUT	30 HP / 22 kW				4P / 1450 RPM	
PHASE/VOLTAGE	3ø	380V	400V	415V	START METHOD DIRECT ON LINE	
F.L.A.	A	46	44.6	44	INSULATION CLASS F	CLASS



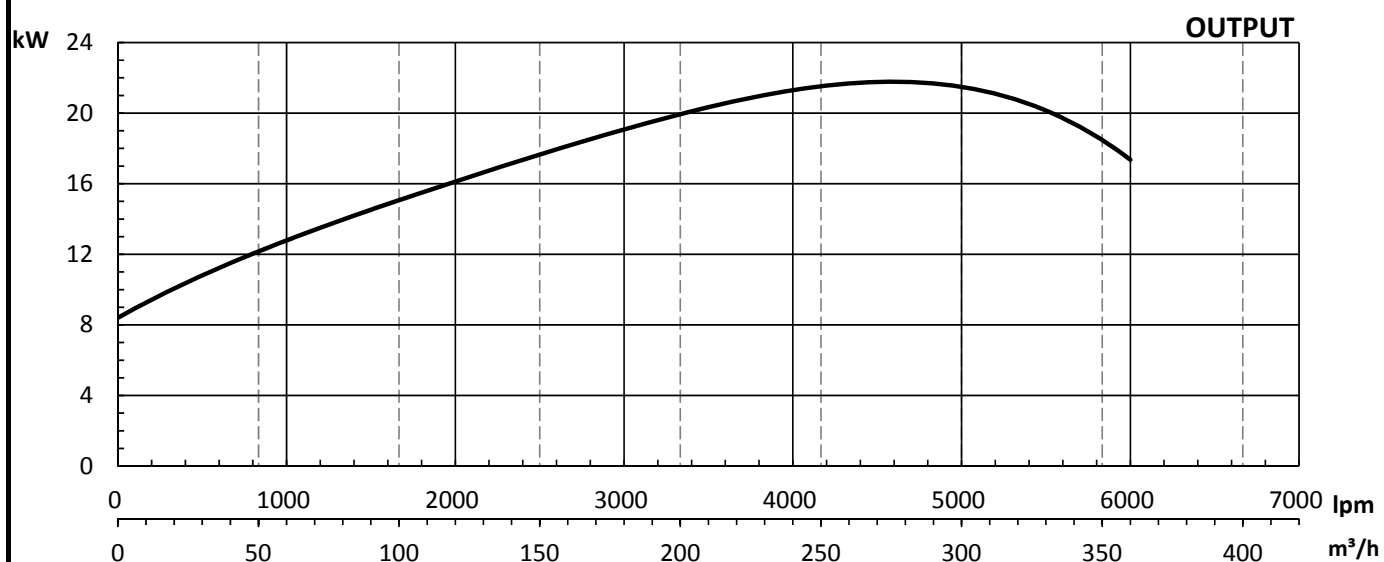
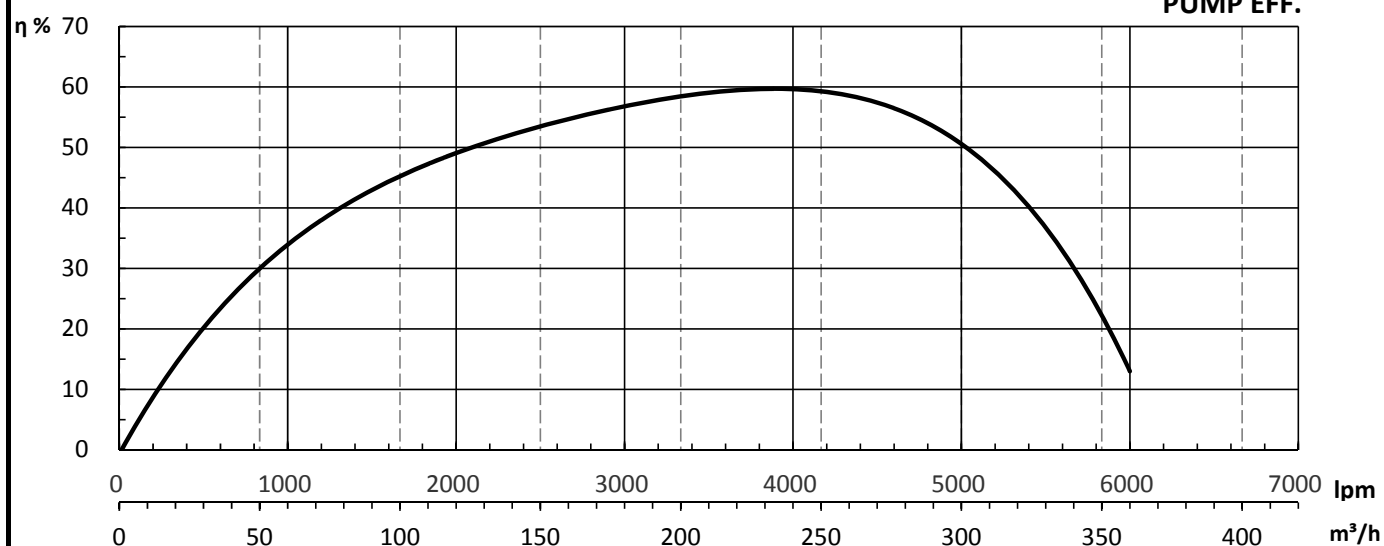
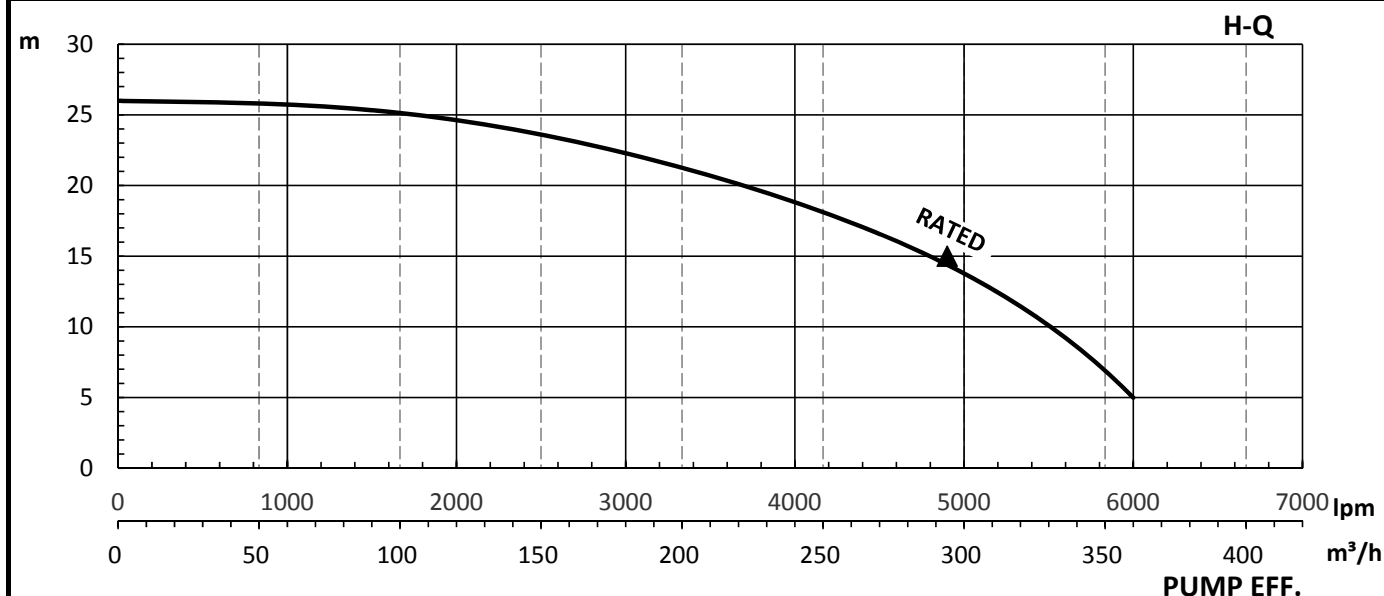
PUMP PERFORMANCE REPORT

MODEL	SPT8220H (8")				RATED	
FREQUENCY	50 HZ				20	m
DISCHARGE	8 Inch / 200 mm				3800	lpm
OUTPUT	30 HP / 22 kW				4P / 1450 RPM	
PHASE/VOLTAGE	3ø	380V	400V	415V	START METHOD	DIRECT ON LINE
F.L.A.	A	46	44.6	44	INSULATION CLASS	F CLASS



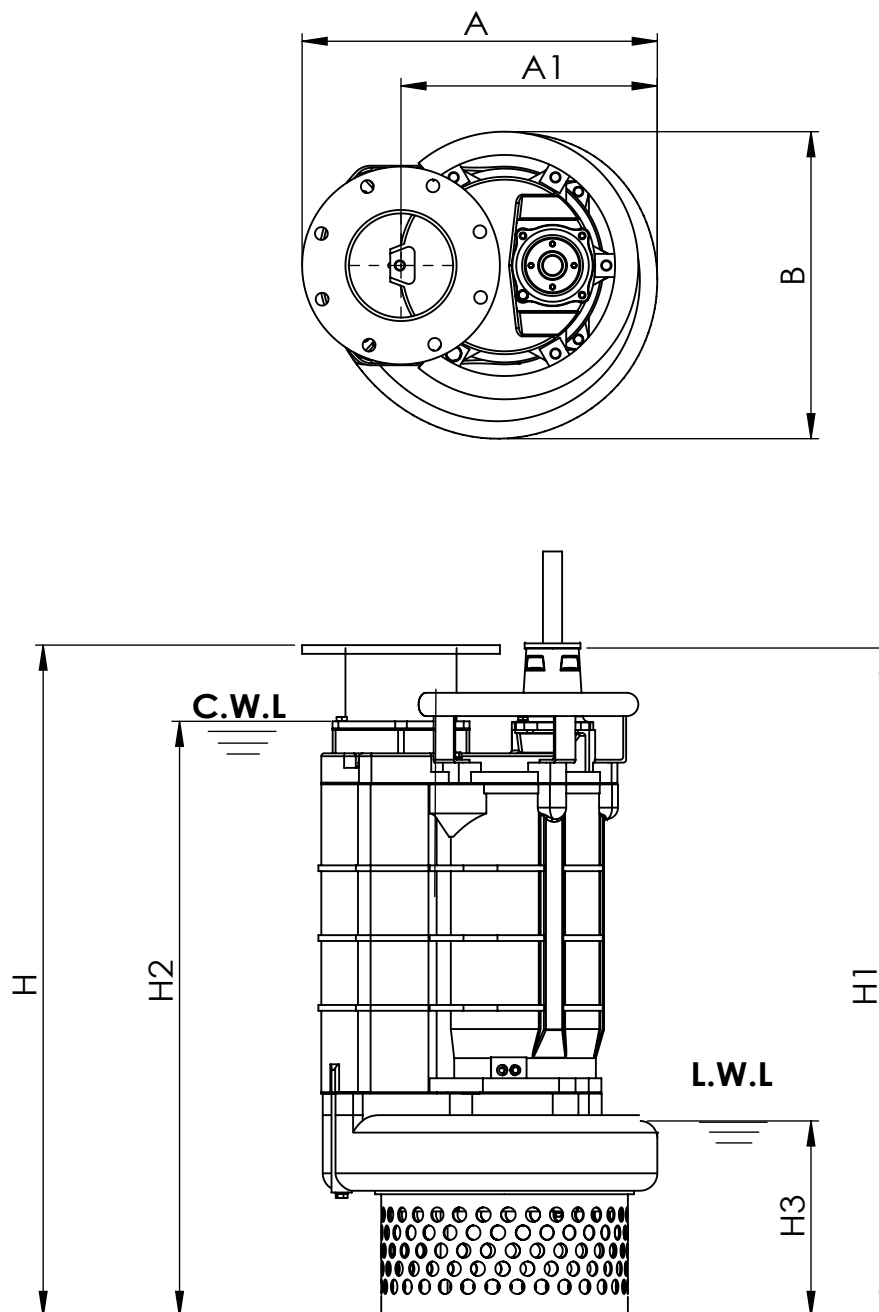
PUMP PERFORMANCE REPORT

MODEL	SPT8220N				RATED	
FREQUENCY	50 HZ				HEAD	15 m
DISCHARGE	8 Inch / 200 mm				CAPACITY	4900 lpm
OUTPUT	30 HP / 22 kW				POLE / RPM	4P / 1450 RPM
PHASE/VOLTAGE	3ø	380V	400V	415V	START METHOD	DIRECT ON LINE
F.L.A.	A	46	44.6	44	INSULATION CLASS	F CLASS



Dimensionen

MODELL : SPT8220N&H (30HP/22kW)



DIMENSION : mm

WEIGHT : kg

FLANGE CONNECTION

DIN ANSI JIS

MODEL	A	A1	B	H	H1	H2	H3	WT
SPT8220H (6" & 8")	615	445	530	1154	1160	1025	345	390
SPT8220N	615	445	530	1154	1160	1025	345	400

C.W.L.:Continuous Running Water Level
L.W.L.:Lowest Running Water Level

WT:Weight Without Cable

Explosionszeichnung

MODELL : SPT 8220 N+H

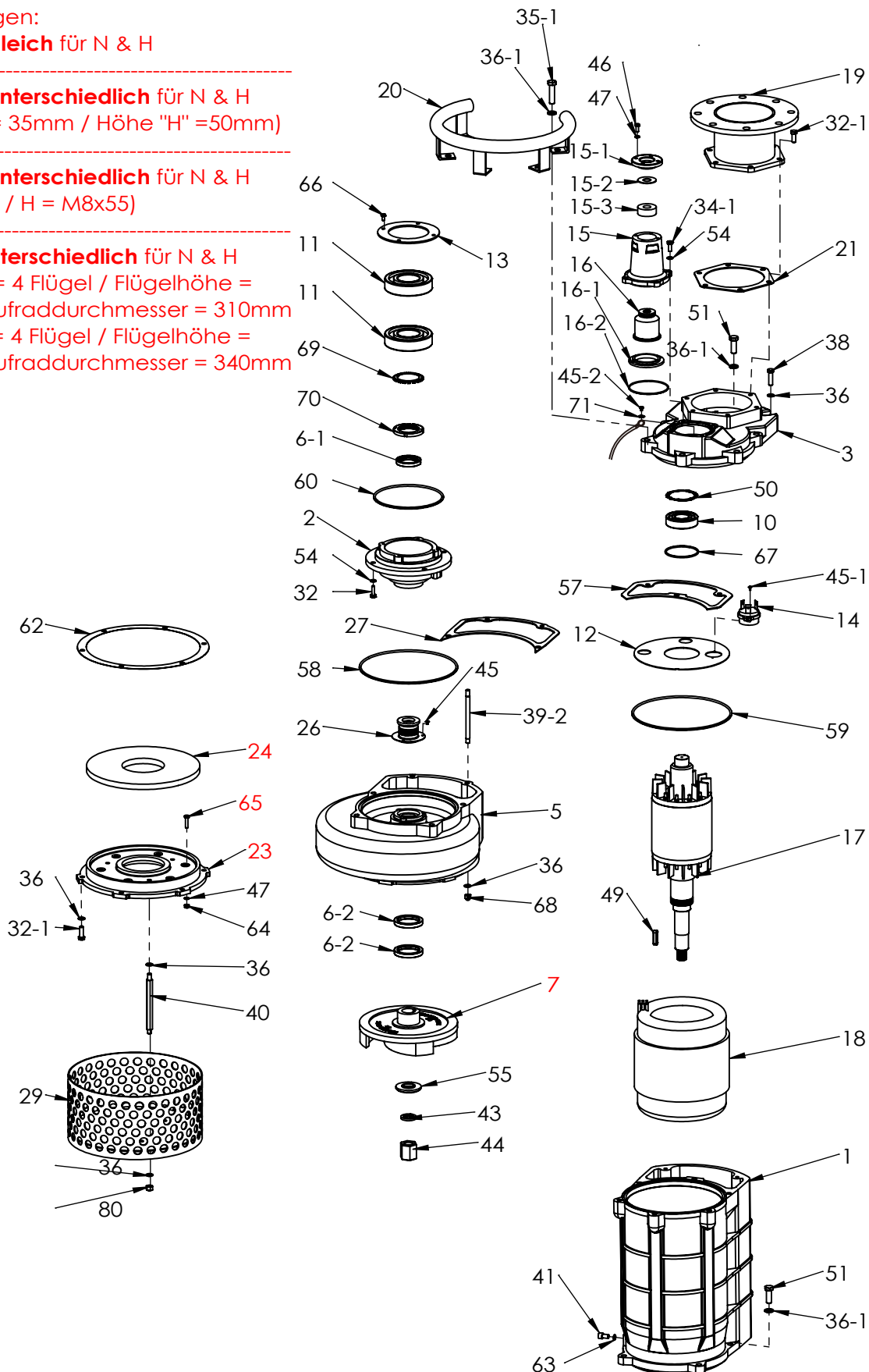
Anmerkungen:

Pos. 24 ist **gleich** für N & H

Pos. 23 ist **unterschiedlich** für N & H
(Höhe "N" = 35mm / Höhe "H" = 50mm)

Pos. 65 ist **unterschiedlich** für N & H
(N = M8x35 / H = M8x55)

Pos. 7 ist **unterschiedlich** für N & H
Laufrad N = 4 Flügel / Flügelhöhe = 45mm / Laufraddurchmesser = 310mm
Laufrad H = 4 Flügel / Flügelhöhe = 30mm / Laufraddurchmesser = 340mm



Teileliste

MODELL : SPT 8220 N+H

No	Part	Material	No	Part	Material
1	Motorgehäuse	EN-GJL-200	36	Federring	AISI 304
2	Lagerhalter	EN-GJL-200	36-1	Federring	AISI 304
3	Hauptdeckel	EN-GJL-200	38	Sechskantschraube	AISI 304
5	Pumpengehäuse	EN-GJL-200	39-2	Gewindebolzen	AISI 304
6-1	Öldichtung	NBR	40	Gewindebolzen	AISI 304
6-2	Öldichtung	NBR	41	Ölschraube	AISI 304
7	Laufgrad	High Chrome Steel	43	Federring	AISI 304
10	Oberes Lager	NTN/TPI	44	Laufgradmutter	AISI 1045
11	Unteres Lager	NTN/TPI	45	Kreuzschraube	SC
12	Isolationsplatte	SC	45-1	Kreuzschraube	SC
13	Lagerdeckel	SC	45-2	Kreuzschraube	SC
14	Motorschutz	YAMADA	46	Sechskantschraube	AISI 304
15	Kabeleinführung	EN-GJL-200	47	Federring	AISI 304
15-1	Druckplatte	EN-GJL-200	49	Keil	AISI 304
15-2	Druckscheibe	SC	50	Wellenscheibe	SK-5
15-3	Gummidichtung	NBR	51	Sechskantschraube	AISI 304
16	Kabeltülle	NBR	54	Federring	AISI 304
16-1	Kabelscheibe	SC	55	Scheibe	SC
16-2	O-ring	NBR	57	Packung	NBR
17	Welle / Rotor	AISI 420	58	O-ring	NBR
18	Stator	-	59	O-ring	NBR
19	Druckabgang	SC	60	O-ring	NBR
20	Traggriff	SC	62	Packung	PE
21	Packung	NBR	63	O-Ring	NBR
23	Saugplattenhalter	EN-GJL-200	64	Mutter	AISI 304
24	Saugplatte	High Chrome Steel	65	Sechskantschraube	AISI 304
26	Gleitringdichtung	Upper: SIC/SIC Lower: SIC/SIC	66	Sechskantschraube	SC
27	Packung	NBR	67	O-ring	NBR
29	Sieb	SC	68	Hutmutter	AISI 304
32	Sechskantschraube	AISI 304	69	Lagerscheibe	SC
32-1	Sechskantschraube	AISI 304	70	Lagermutter	SC
34-1	Sechskantschraube	AISI 304	71	Zahnscheibe	SC
35-1	Sechskantschraube	AISI 304	80	Mutter	AISI 304

TPI is a family brand of NTN group.