

KATALOG 3

BORERØRSPUMPER & DYKMOTORER

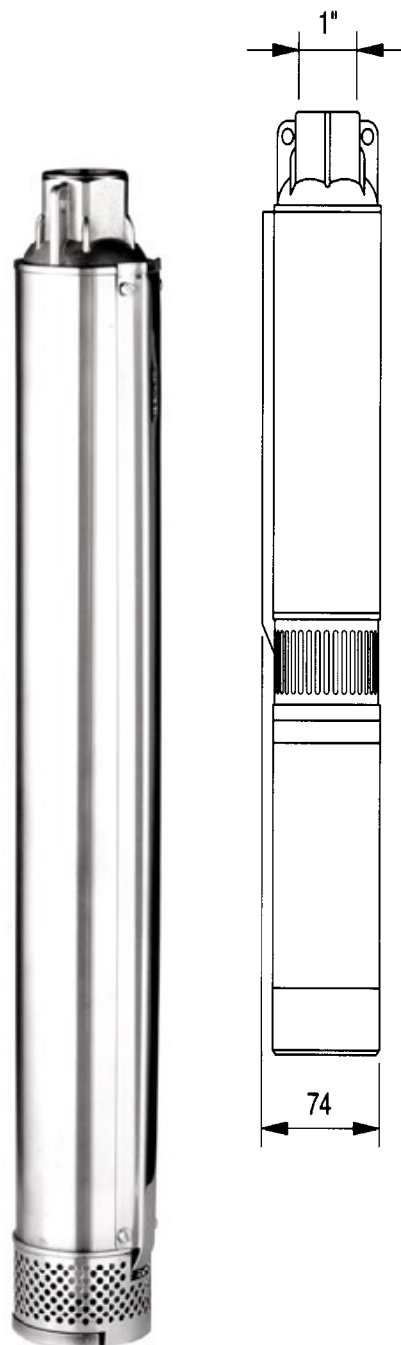
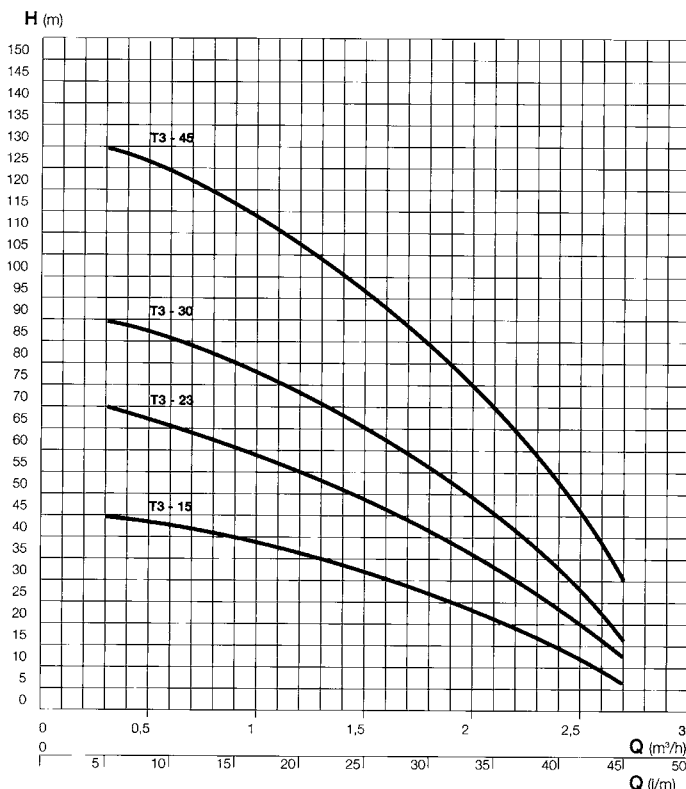
Klik på tekst eller billede for at gå direkte til den ønskede side:

 <p>AGM 3" dykpumper</p> <p>side 3-2</p>	 <p>AGM 4" dykpumper</p> <p>side 3-3</p>	 <p>AGM 5" dykpumper</p> <p>side 3-6</p>	 <p>AGM 6" dykpumper</p> <p>side 3-14</p>
 <p>AGM 8" dykpumper</p> <p>side 3-19</p>	 <p>AGM 10" dykpumper</p> <p>side 3-21</p>	 <p>4" Franklin dykmotor 4" Franklin motorkabelside</p> <p>3-22</p>	 <p>6" Franklin dykmotor 6" Franklin motorkabel</p> <p>side 3-23</p>
 <p>4-ledet motorkabel</p> <p>side 3-24</p>	 <p>Kabelpakdåse</p> <p>side 3-25</p>	 <p>Kabelsamlesæt</p> <p>side 3-25</p>	 <p>Galv. stigerør Galv. smedemuffer</p> <p>side 3-26</p>
 <p>Borings afslutninger</p> <p>side 3-27</p>			

Model	Motor			Vandmængde m ³ /time							Varenr.
				0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	2,7	
	kW	HK	A	Løfthøjde mvs.							
T3-15	0,37	0,5	2,4	46	42	39	36	28	15	7	1220T315
T3-23	0,55	0,75	2,5	70	66	61	55	43	24	13	1220T323
T3-30	0,75	1	2,9	92	86	80	73	57	33	17	1220T330
T3-45	1,1	1,5	3,6	128	119	112	103	75	47	28	1220T345

■ = optimalt driftsområde.

Ydelseskurver:



Tekniske data:

Motorkoblingsflange og afgangstuds i rustfrit stål.
 Løbehjul i noryl.
 Ledehjul i selvmørende polyacetal.
 Kappe, pumpeaksel, kobling, kabelskinne, sugesi samt skruer i rustfrit stål.
 Indbygget kontraventil.

3x380 V.

Max. pumpe diameter 74 mm.

Motordata:

Model	kW	HK	I _N	I _{START}	rpm	COS	Ca/Cn	Thrust load
OPT 050	0,37	0,5	1,75	5	2800	0,70	2,1	1200 N
OPT 075	0,55	0,75	2,10	6,5	2810	0,76	2,0	
OPT 100	0,75	1	2,50	8	2810	0,77	2,0	
OPT 150	1,1	1,5	3,0	14,5	2820	0,76	2,0	

Motor kan på forespørgsel leveres som 1 x 230 V.

Max. flow 21 m³/h
Max. tryk 367 mvs.



Borerørpumpe til råvandsforsyning, trykforøgning, springvand, vandingsanlæg m.m.

Udført i særdeles robust kvalitet, som gør pumperne egnet til drift også under svære forhold. Med indbygget kontraventil

Materialer:

Kappe, til- og afgang, kontraventil og sugesi i rustfrit stål AISI 304.
Aksel i rustfrit stål AISI 420.
Løbejul i noryl.

Motor:

Franklin, 3 x 400 V, 50 Hz
Vandkølet motor til max. 20 start/stop pr. time.
Isoleringsklasse F, IP 58
Vandkølet rotor.
Påmonteret motorkabel: 1,5 m op til 1,5 kW
2,2 m over 1,5 kW

På forespørgsel kan motorer fra 0,37 - 1,1 kW leveres med 1 x 230 V spænding.

Se komplet ydelsestabel og yderligere tekniske data på næste side.

Varenr.	Model	kW	Amp.
12204N0112T	4N1-12	0,37	1,1
12204N0118T	4N1-18	0,55	1,6
12204N0124T	4N1-24	0,75	2,1
12204N0134T	4N1-34	1,1	3
12204N0148T	4N1-48	1,5	4
12204N0168T	4N1-68	2,2	5,9
12204N0207T	4N2-7	0,37	1,1
12204N0210T	4N2-10	0,55	1,6
12204N0214T	4N2-14	0,75	2,1
12204N0220T	4N2-20	1,1	3,1
12204N0228T	4N2-28	1,5	4
12204N0240T	4N2-40	2,2	5,9
12204N0256T	4N2-56	3	7,8
12204N0404T	4N4-4	0,37	1,1
12204N0407T	4N4-7	0,55	1,6
12204N0409T	4N4-9	0,75	2,1
12204N0413T	4N4-13	1,1	3
12204N0418T	4N4-18	1,5	4
12204N0427T	4N4-27	2,2	5,9
12204N0436T	4N4-36	3	7,8
12204N0448T	4N4-48	4	10
12204N0704T	4N7-4	0,55	1,6
12204N0706T	4N7-6	0,75	2,1
12204N0708T	4N7-8	1,1	3
12204N0712T	4N7-12	1,5	4
12204N0717T	4N7-17	2,2	5,9
12204N0723T	4N7-23	3	7,8
12204N0730T	4N7-30	4	10
12204N0742T	4N7-42	5,5	13,7
12204N1004T	4N10-4	0,75	2,1
12204N1006T	4N10-6	1,1	3
12204N1008T	4N10-8	1,5	4
12204N1013T	4N10-13	2,2	5,9
12204N1017T	4N10-17	3	7,8
12204N1023T	4N10-23	4	10
12204N1032T	4N10-32	5,5	13,7
12204N1044T	4N10-44	7,5	18,4
12204N1504T	4N15-4	1,1	3
12204N1506T	4N15-6	1,5	4
12204N1509T	4N15-9	2,2	5,9
12204N1511T	4N15-11	3	7,8
12204N1513T	4N15-13	3	7,8
12204N1514T	4N15-14	4	10
12204N1520T	4N15-20	5,5	13,7
12204N1527T	4N15-27	7,5	18,4

Model	Effekt		Afgang	Max Ø [mm]	[Ampere]		l/min m³/h	0	10	15	20	25	30	35	45	55	75	95
	kW	HK			Nom.	Start		0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,7	3,3	4,5	5,7
4N1-12	0,37	0,5	1¼"	97	1,1	4,7	mvs.	66	63	59	53	45	36	25	-	-	-	-
4N1-18	0,55	0,7	1¼"	97	1,6	6,4		100	95	89	80	68	54	37	-	-	-	-
4N1-24	0,75	1	1¼"	97	2,1	9,3		133	127	119	107	91	72	50	-	-	-	-
4N1-34	1,1	1,5	1¼"	97	3	14,5		189	180	169	152	129	102	71	-	-	-	-
4N1-48	1,5	2	1¼"	97	4	19,2		266	254	238	214	182	144	101	-	-	-	-
4N1-68	2,2	3	1¼"	97	5,9	28,9		377	360	337	303	258	204	142	-	-	-	-
4N2-7	0,37	0,5	1¼"	97	1,1	4,7		48	-	46	44	42	39	36	26	13	-	-
4N2-10	0,55	0,7	1¼"	97	1,6	6,4		69	-	65	63	60	56	51	37	19	-	-
4N2-14*	0,75	1	1¼"	97	2,1	9,3		97	-	91	89	84	79	72	52	26	-	-
4N2-20*	1,1	1,5	1¼"	97	3	14,5		139	-	131	127	121	113	103	75	38	-	-
4N2-28	1,5	2	1¼"	97	4	19,2		194	-	183	178	169	158	144	105	53	-	-
4N2-40	2,2	3	1¼"	97	5,9	28,9		277	-	262	254	242	226	206	150	76	-	-
4N2-56	3	4	1¼"	97	7,8	41,6		388	-	367	355	338	317	289	210	106	-	-
4N4-4	0,37	0,5	1¼"	97	1,1	4,7		27	-	-	-	-	25	24	23	21	15	7
4N4-7	0,55	0,7	1¼"	97	1,6	6,4		48	-	-	-	-	44	43	40	37	27	12
4N4-9	0,75	1	1¼"	97	2,1	9,3		62	-	-	-	-	57	55	52	48	35	16
4N4-13*	1,1	1,5	1¼"	97	3	14,5		90	-	-	-	-	82	80	75	69	50	23
4N4-18*	1,5	2	1¼"	97	4	19,2		125	-	-	-	-	114	111	104	96	70	32
4N4-27	2,2	3	1¼"	97	5,9	28,9		188	-	-	-	-	171	167	157	144	105	48
4N4-36	3	4	1¼"	97	7,8	41,6		250	-	-	-	-	229	223	209	192	140	65
4N4-48	4	5,5	1¼"	97	10	58	334	-	-	-	-	305	297	278	256	187	86	

* = mest anvendte modeller. ■ = optimalt driftsområde.

Model	Effekt		Afgang	Max Ø [mm]	[Ampere]		l/min m³/h	0	50	70	100	130	160	200	240	280	320	350
	kW	HK			Nom.	Start		0	3	4,2	6	7,8	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21
4N7-4	0,55	0,7	2"	97	1,6	6,4	mvs.	24	22	20	18	14	7	-	-	-	-	-
4N7-6	0,75	1	2"	97	2,1	9,3		37	33	31	27	21	11	-	-	-	-	-
4N7-8	1,1	1,5	2"	97	3	14,5		49	44	41	36	28	15	-	-	-	-	-
4N7-12*	1,5	2	2"	97	4	19,2		74	66	62	54	42	22	-	-	-	-	-
4N7-17*	2,2	3	2"	97	5,9	28,9		105	94	88	77	59	32	-	-	-	-	-
4N7-23	3	4	2"	97	7,8	41,6		143	128	120	104	80	43	-	-	-	-	-
4N7-30	4	5,5	2"	97	10	58		186	166	156	136	105	56	-	-	-	-	-
4N7-42	5,5	7,5	2"	97	13,7	76		260	233	219	190	147	79	-	-	-	-	-
4N10-4	0,75	1	2"	97	2,1	9,3		25	-	23	21	18	16	11	6	-	-	-
4N10-6	1,1	1,5	2"	97	3	14,5		38	-	24	31	28	24	17	9	-	-	-
4N10-8	1,5	2	2"	97	4	19,2		51	-	46	42	37	32	23	12	-	-	-
4N10-13*	2,2	3	2"	97	5,9	28,9		83	-	75	69	61	52	37	20	-	-	-
4N10-17*	3	4	2"	97	7,8	41,6		109	-	98	90	80	68	49	26	-	-	-
4N10-23	4	5,5	2"	97	10	58		148	-	133	122	108	92	66	35	-	-	-
4N10-32	5,5	7,5	2"	97	13,7	76		206	-	185	170	151	128	92	50	-	-	-
4N10-44	7,5	10	2"	97	18,4	102		283	-	254	233	207	176	127	68	-	-	-
4N15-4	1,1	1,5	2"	97	3	14,5		25	-	-	23	22	21	18	16	13	9	7
4N15-6	1,5	2	2"	97	4	19,2		38	-	-	35	33	31	28	24	19	14	10
4N15-9	2,2	3	2"	97	5,9	28,9		50	-	-	44	41	39	34	29	24	19	14
4N15-11*	3	4	2"	97	7,8	41,6		72	-	-	67	65	61	56	49	41	33	25
4N15-13	3	4	2"	97	7,8	41,6	72	-	-	64	60	56	49	43	35	27	21	
4N15-14*	4	5,5	2"	97	10	58	91	-	-	86	82	78	71	63	53	42	33	
4N15-20	5,5	7,5	2"	97	13,7	76	131	-	-	123	118	112	102	90	76	60	47	
4N15-27	7,5	10	2"	97	18,4	102	177	-	-	166	159	151	137	121	103	81	63	

* = mest anvendte modeller. ■ = optimalt driftsområde.



Max. flow 6 m³/h

Max. tryk 68 mvs.

Varenr.	Model	kW	HK
12204WN31130	4WN3-11	0,75	1
12204WN41440	4WN4-14	1,1	1,5

Model	Effekt		Afgang	Max Ø [mm]	l/min m ³ /h	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
	kW	HK				1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
4WN3-11	0,75	1	1 1/4"	98	mvs.	68	66	64	61	58	54	49	38	26	-	-	-
4WN4-14	1,1	1,5			-	87	86	83	81	79	76	68	58	47	33	20	

Proff. dykpumpe for vandforsyning i hus og have

Kappe, kontraventil og aksel i rustfrit stål.
Løbehjul i kunststof.

Incl. 30 m kabel. (3-11)

Incl. 40 m kabel. (4-11)

Max. diameter ø98 mm incl. kabelskinne.

Max. 30 start per time.

Motordata: 1 x 230V

Model	kW	HK	I _N	I _{START}	rpm	COS	Ts/Tn	Thrust load
OYM 100	0,75	1	5,8	18,5	2830	0,98	0,51	1500 N
OYM 150	1,1	1,5	7,9	26	2820	0,98	0,58	



Max. flow 14 m³/time

Max. tryk 110 mvs.

Et komplet program af 5" dykkede pumper, til vertikal eller horisontal drift.

Afgangsstuds i forniklet messing, alle øvrige komponenter i rustfrit stål.

Motor:

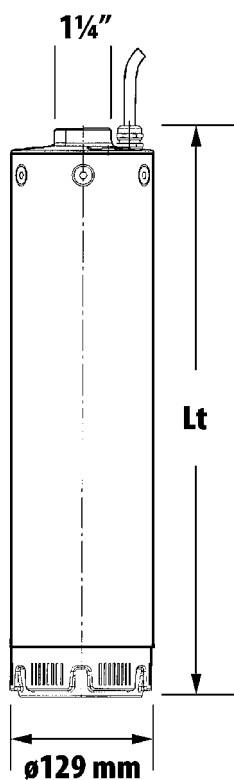
1x230 eller 3x400 V, 50 Hz.

Kan leveres med svømmeafbryder for automatisk start/stop

Vandkølet motor til max. 20 start/stop pr. time.

Isoleringsklasse F, IP 68

Leveres med 20 meter kabel



Styreskab med afbryder til 1-fasede pumper



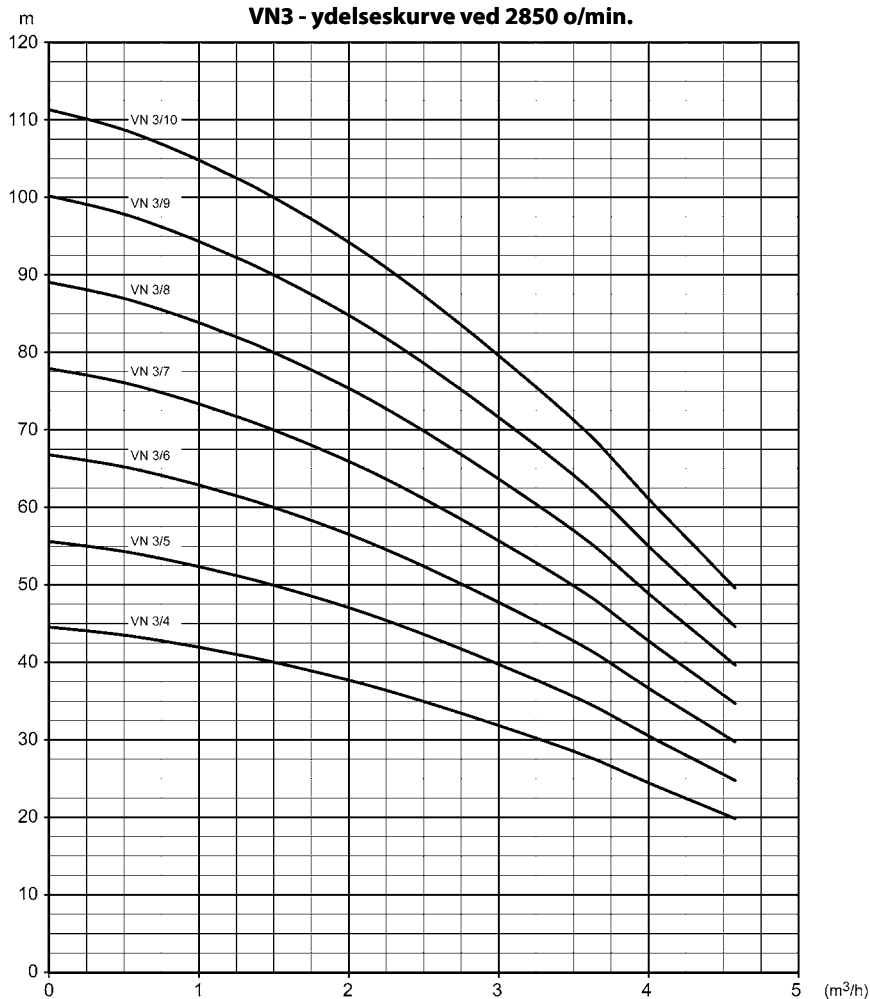
Varenr.	Beskrivelse
1220CB055	CB styreskab 0,55 kW / 0,75 HK - 16 µF
1220CB075	CB styreskab 0,75 kW / 1 HK - 20 µF
1220CB110	CB styreskab 1,1 kW / 1,5 HK - 30 µF
1220CB150	CB styreskab 1,5 kW / 2 HK - 35 µF
1220CB220	CB styreskab 2,2 kW / 3 HK - 45 µF

Model	Spænding [V]	kW	HK	[A]	Lt [mm]	Vægt [kg]	Varenr.
VN3/4*	1x230	0,55	0,75	4	480	16	1220VN34
VN3/4F*	1x230	0,55	0,75	4	480	16	1220VN34F
VN3/5*	1x230	0,75	1	4,8	504	18	1220VN35
VN3/5F*	1x230	0,75	1	4,8	504	18	1220VN35F
VN3/6*	1x230	0,75	1	5,6	528	18,5	1220VN36
VN3/6F*	1x230	0,75	1	5,6	528	18,5	1220VN36F
VN3/7*	1x230	1,1	1,5	6,3	552	20	1220VN37
VN3/7F*	1x230	1,1	1,5	6,3	552	20	1220VN37F
VN3/8*	1x230	1,1	1,5	7,2	576	20,5	1220VN38
VN3/8F*	1x230	1,1	1,5	7,2	576	20,5	1220VN38F
VN3/8T	3x400	1,1	1,5	2,75	576	19,5	1220VN38T
VN3/9*	1x230	1,5	2	8,7	650	23,5	1220VN39
VN3/9F*	1x230	1,5	2	8,7	650	23,5	1220VN39F
VN3/9T	3x400	1,5	2	3,2	650	21,5	1220VN39T
VN3/10*	1x230	1,5	2	9,7	674	24	1220VN310
VN3/10F*	1x230	1,5	2	9,7	674	24	1220VN310F
VN3/10T	3x400	1,5	2	3,5	674	22	1220VN310T

* = styreskab påkrævet

F = svømme afbryder

VN3 - ydelseskurve ved 2850 o/min.

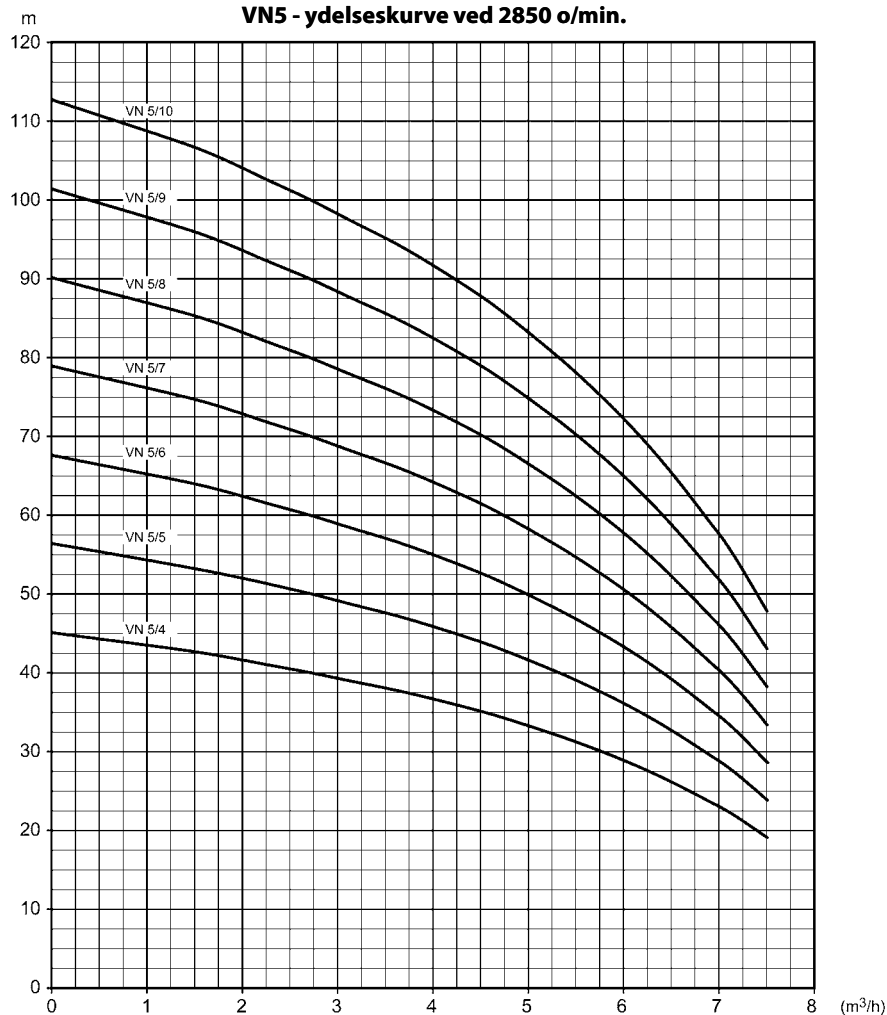


Model	Spænding [V]	kW	HK	[A]	Lt [mm]	Vægt [kg]	Varenr.
VN5/4*	1x230	0,75	1	5,4	480	17,5	1220VN54
VN5/4F*	1x230	0,75	1	5,4	480	17,5	1220VN54F
VN5/5*	1x230	1,1	1,5	6,5	504	19	1220VN55
VN5/5F*	1x230	1,1	1,5	6,5	504	19	1220VN55F
VN5/6*	1x230	1,1	1,5	7,6	528	19,5	1220VN56
VN5/6F*	1x230	1,1	1,5	7,6	528	19,5	1220VN56F
VN5/6T	3x400	1,1	1,5	2,8	528	18,5	1220VN56T
VN5/7*	1x230	1,5	2	9,5	602	22,5	1220VN57
VN5/7F*	1x230	1,5	2	9,5	602	22,5	1220VN57F
VN5/7T	3x400	1,5	2	3,3	602	20,5	1220VN57T
VN5/8*	1x230	1,5	2	10,5	626	23	1220VN58
VN5/8F*	1x230	1,5	2	10,5	626	23	1220VN58F
VN5/8T	3x400	1,5	2	3,8	626	21	1220VN58T
VN5/9*	1x230	2,2	3	11,2	650	25	1220VN59
VN5/9T	3x400	2,2	3	4,4	650	23,5	1220VN59T
VN5/10*	1x230	2,2	3	12,3	674	25,5	1220VN510
VN5/10T	3x400	2,2	3	4,8	674	24	1220VN510T

* = styreskab påkrævet

F = svømme afbryder

VN5 - ydelseskurve ved 2850 o/min.

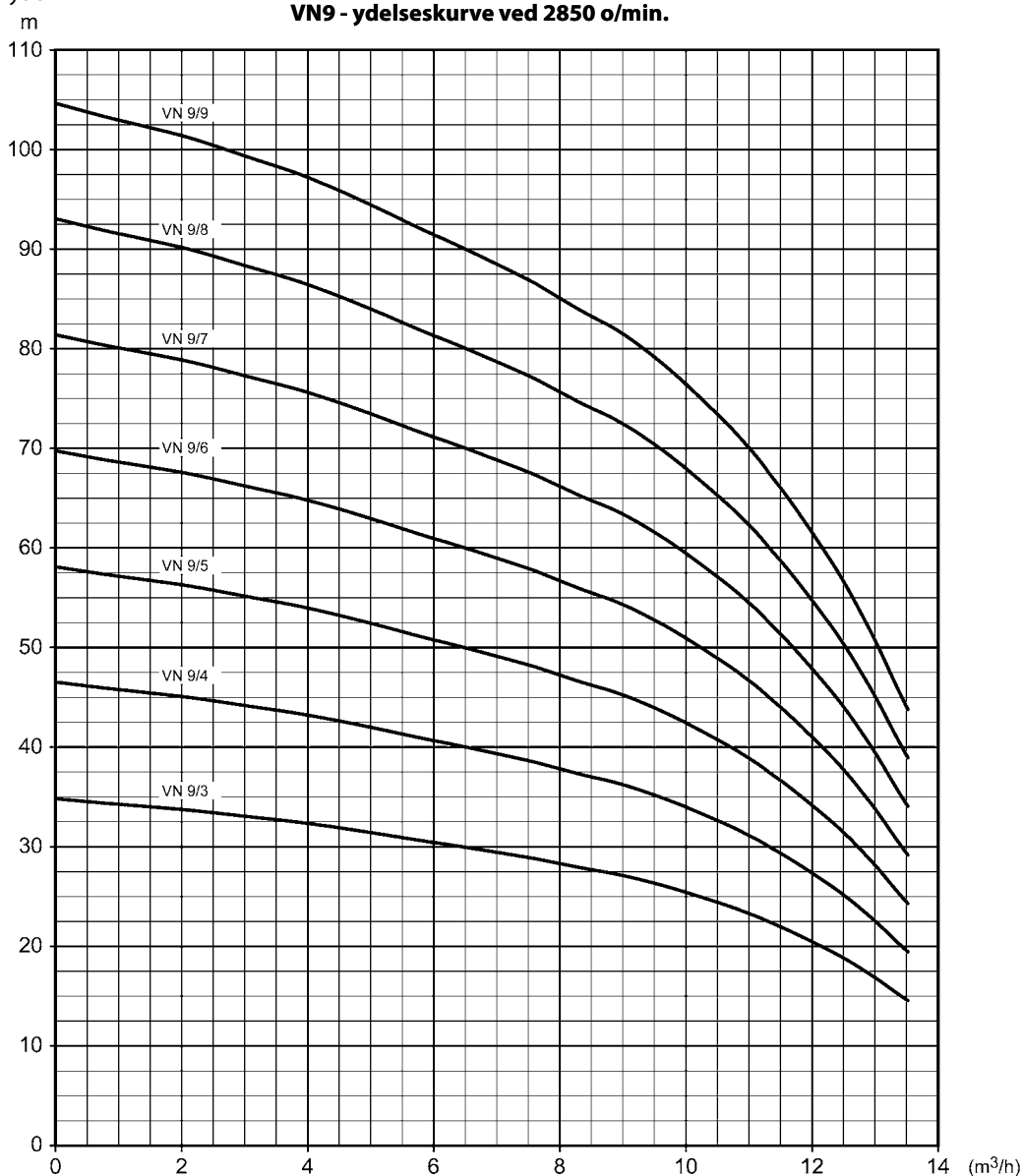


Model	Spænding [V]	kW	HK	[A]	Lt [mm]	Vægt [kg]	Varenr.
VN9/3*	1x230	1,1	1,5	6,5	504	18,5	1220VN93
VN9/3F*	1x230	1,1	1,5	6,5	504	18,5	1220VN93F
VN9/4*	1x230	1,5	2	9,2	584	21,5	1220VN94
VN9/4F*	1x230	1,5	2	9,2	584	21,5	1220VN94F
VN9/4T	3x400	1,5	2	3,25	584	19	1220VN94T
VN9/5*	1x230	2,2	3	10,8	614	23,5	1220VN95
VN9/5T	3x400	2,2	3	4,1	614	22	1220VN95T
VN9/6*	1x230	2,2	3	12,2	644	24	1220VN96
VN9/6T	3x400	2,2	3	4,7	644	22,5	1220VN96T
VN9/7T	3x400	3	4	5,9	674	24,5	1220VN97T
VN9/8T	3x400	3	4	6,5	704	25	1220VN98T
VN9/9T	3x400	3	4	7	734	25,5	1220VN99T

* = styreskab påkrævet

F = svømme afbryder

VN9 - ydelseskurve ved 2850 o/min.





Max. flow 14 m³/time

Max. tryk 110 mvs.

5" in-line / dykpumper fremstillet i rustfrit stål. Pumperne har samme ydelser som VN serien, men har gevind tilslutning på sugesiden i stedet for sugesi. Derfor kan pumpen også anvendes som in-line trykforøger. Pumpen udmærker sig ved støjsvag drift og kan monteres både horisontalt eller vertikalt.

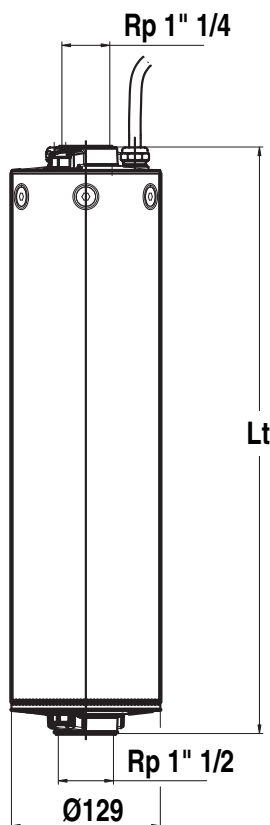
Motor:

1x230 eller 3x400 V, 50 Hz.

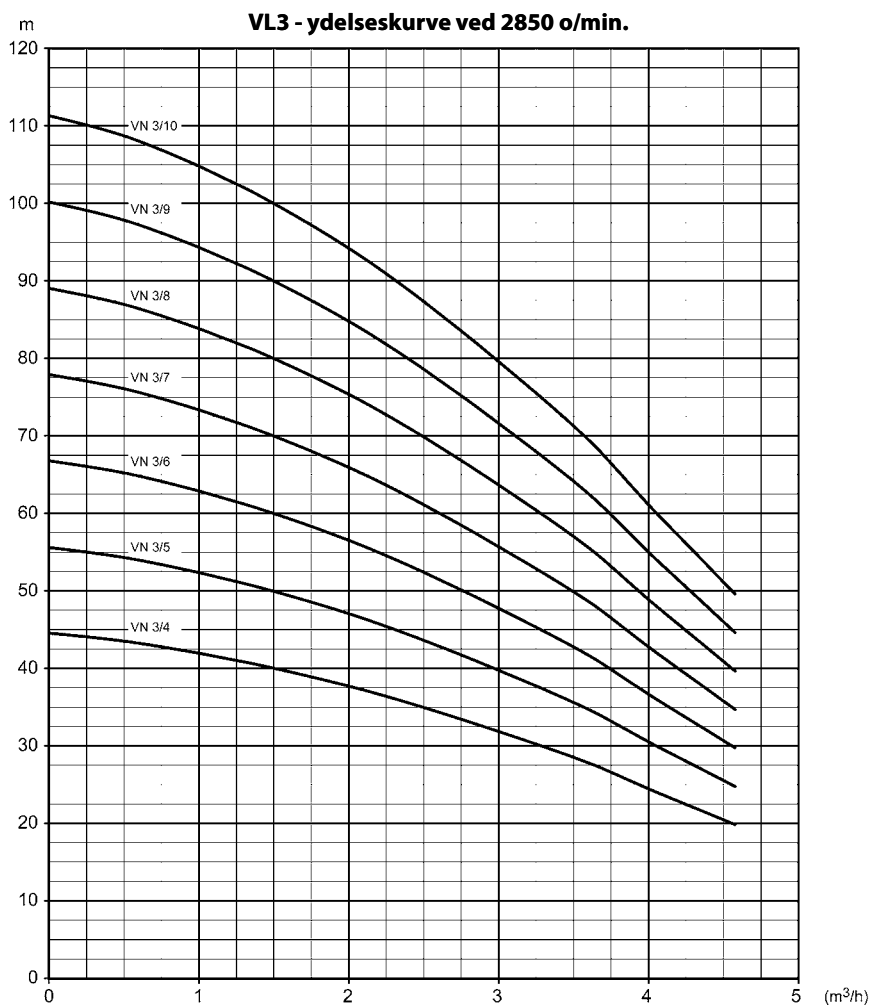
Vandkølet motor til max. 20 start/stop pr. time.

Isoleringsklasse F, IP 68

Leveres med 1,5 meter kabel

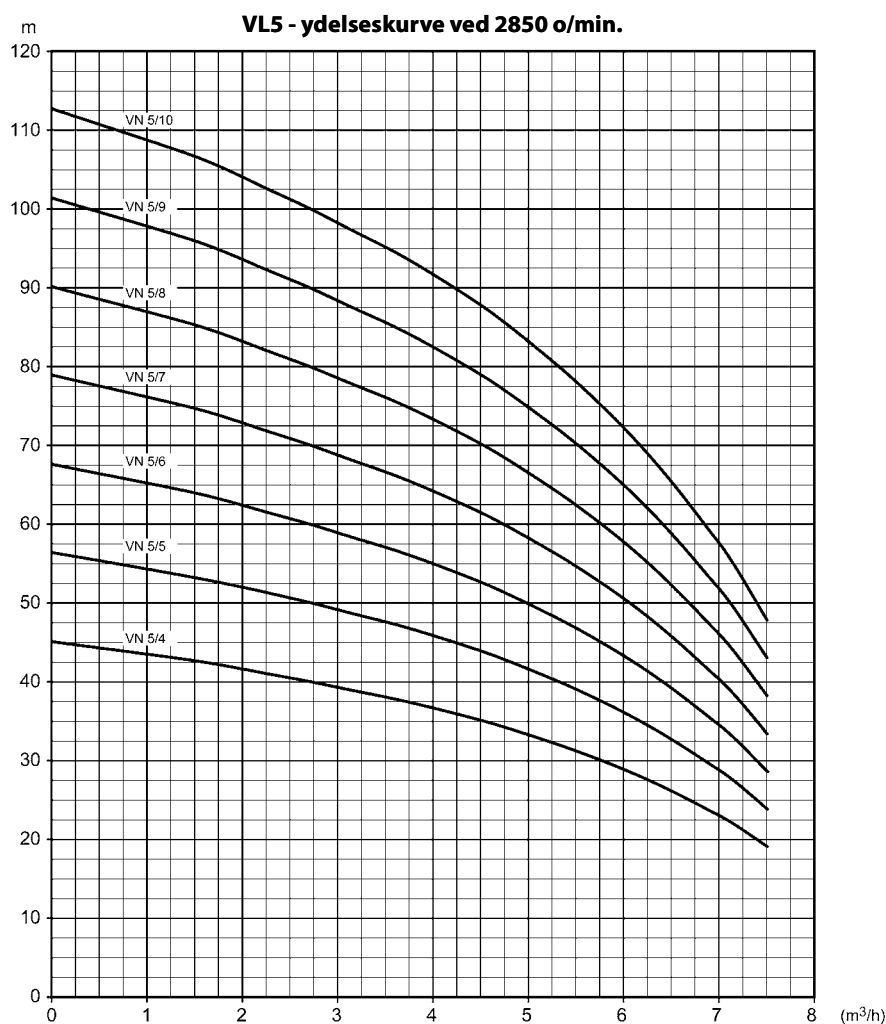


Model	Spænding [V]	kW	HK	[A]	Lt [mm]	Vægt [kg]	Varenr.
VL3/4	1x230	0,55	0,75	4	464	14	1220VL34
VL3/5	1x230	0,75	1	4,8	488	16	1220VL35
VL3/6	1x230	0,75	1	5,6	512	16,5	1220VL36
VL3/7	1x230	0,9	1,2	6,3	536	18	1220VL37
VL3/8	1x230	1,1	1,5	7,2	560	18,5	1220VL38
VL3/8T	3x400	1,1	1,5	2,75	560	17,5	1220VL38T
VL3/9	1x230	1,5	2	8,7	634	21,5	1220VL39
VL3/9T	3x400	1,5	2	3,2	634	19,5	1220VL39T
VL3/10	1x230	1,5	2	9,7	658	22	1220VL310
VL3/10T	3x400	1,5	2	3,5	658	20	1220VL310T





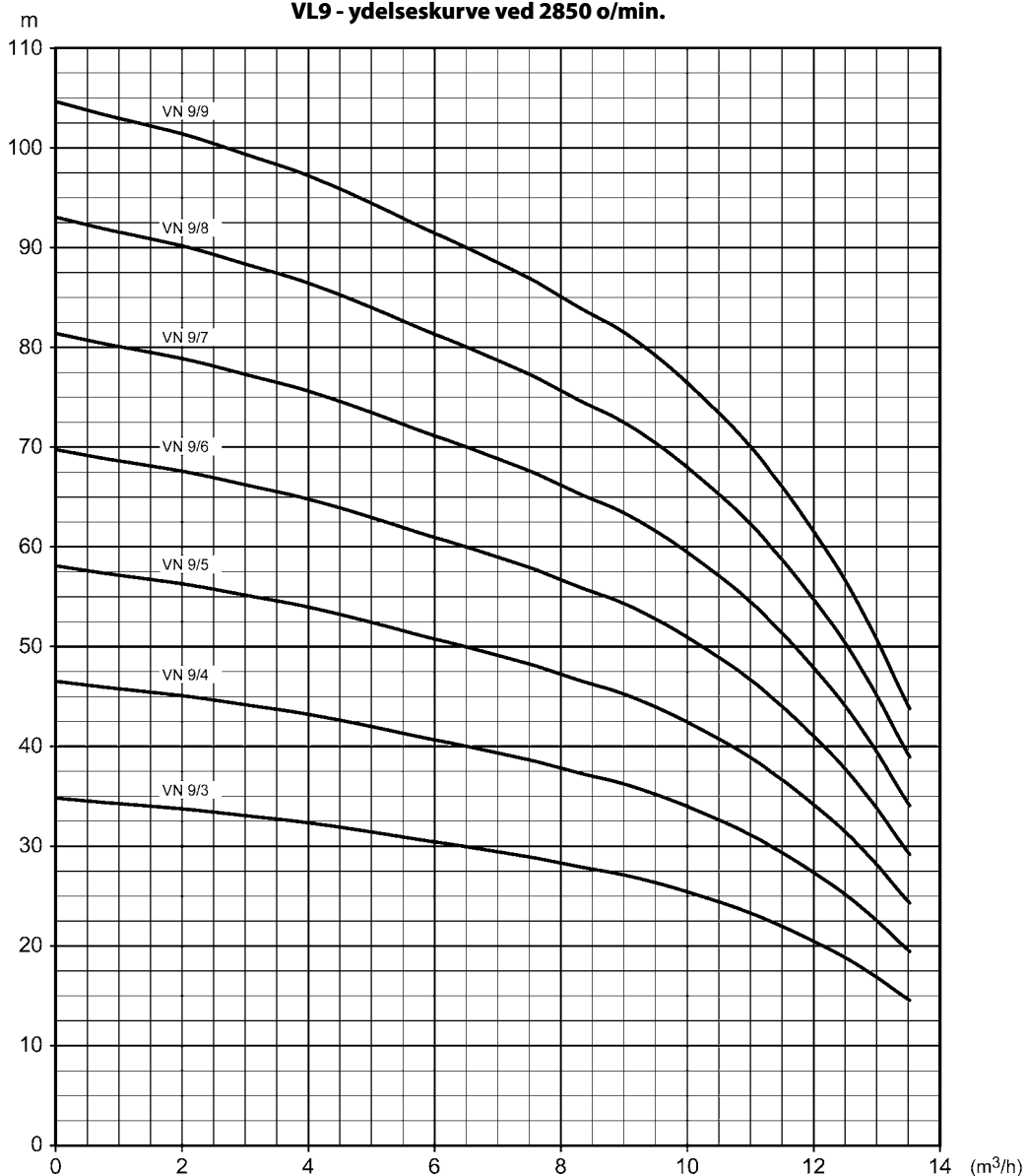
Model	Spænding [V]	kW	HK	[A]	Lt [mm]	Vægt [kg]	Varenr.
VL5/4	2x230	0,75	1	5,4	464	15,5	1220VL54
VL5/5	2x230	0,9	1,2	6,5	488	17	1220VL55
VL5/6	2x230	1,1	1,5	7,6	512	17,5	1220VL56
VL5/6T	3x400	1,1	1,5	2,8	512	16,5	1220VL56T
VL5/7	2x230	1,5	2	9,5	586	20,5	1220VL57
VL5/7T	3x400	1,5	2	3,3	586	18,5	1220VL57T
VL5/8	2x230	1,5	2	10,5	610	21	1220VL58
VL5/8T	3x400	1,5	2	3,8	610	19	1220VL58T
VL5/9	2x230	2,2	3	11,2	634	23	1220VL59
VL5/9T	3x400	2,2	3	4,4	634	21,5	1220VL59T
VL5/10	2x230	2,2	3	12,3	658	23,5	1220VL510
VL5/10T	3x400	2,2	3	4,8	658	22	1220VL510T





Model	Spænding [V]	kW	HK	[A]	Lt [mm]	Vægt [kg]	Varenr.
VL9/3	2x230	1,1	1,5	6,5	488	16,5	1220VL93
VL9/4	2x230	1,5	2	9,2	568	19,5	1220VL94
VL9/4T	3x400	1,5	2	3,25	568	17	1220VL94T
VL9/5	2x230	2,2	3	10,8	598	21,5	1220VL95
VL9/5T	3x400	2,2	3	4,1	598	20	1220VL95T
VL9/6	2x230	2,2	3	12,2	628	22	1220VL96
VL9/6T	3x400	2,2	3	4,7	628	20,5	1220VL96T
VL9/7T	3x400	3	4	5,9	658	22,5	1220VL97T
VL9/8T	3x400	3	4	6,5	688	23	1220VL98T
VL9/9T	3x400	3	4	7	718	23,5	1220VL99T

VL9 - ydelseskurve ved 2850 o/min.



Model	Motor			Vandmængde m ³ /time								Varenr.
	kW	HK	[A]	0	6	8	10	12	15	18		
VS 14-5	2,2	3	5,5	56	51	48	45	41	31	19	1220VS1405	
VS 14-6	3	4	7,5	67	61	58	55	50	38	22	1220VS1406	
VS 14-7				79	71	68	64	58	44	26	1220VS1407	
VS 14-8	4	5,5	9,9	90	81	78	73	66	50	30	1220VS1408	
VS 14-9				101	91	87	82	75	56	33	1220VS1409	
VS 14-10	5,5	7,5	12,6	112	101	97	91	83	63	37	1220VS1410	
VS 14-11				123	112	107	100	91	69	41	1220VS1411	
VS 14-12				135	122	116	109	100	75	45	1220VS1412	
VS 14-13				146	132	126	118	108	81	48	1220VS1413	
VS14-14	7,5	10	17,1	157	142	136	127	116	88	52	1220VS1414	
VS 14-15				168	152	145	136	124	94	56	1220VS1415	
VS 14-16				179	162	155	145	132	100	59	1220VS1416	
VS 14-17				191	172	165	155	141	106	63	1220VS1417	

■ = optimalt driftsområde.



Model	kW	HK	[A]	Motor	øE mm	Gevind tilslutn.	A mm	B mm	C mm	D mm	Vægt kg
VS 14-5	2,2	3	5,5	4"	142,5	21/2"	835.5	422	413.5	142.5	26.5
VS 14-6	3	4	7,5	4"	142,5	21/2"	963.5	520	443.5	142.5	32
VS 14-7	3	4	7,5	4"	142,5	21/2"	993.5	520	473.5	142.5	32
VS 14-8	4	5,5	9,9	4"	142,5	21/2"	1023.5	520	503.5	142.5	33
VS 14-9	4	5,5	9,9	4"	142,5	21/2"	1186	652.5	533.5	142.5	41
VS 14-10	5,5	7,5	12,6	4"	142,5	21/2"	1216	652.5	563.5	142.5	41.5
VS 14-11	5,5	7,5	12,6	4"	142,5	21/2"	1246	652.5	593.5	142.5	42.5
VS 14-12	5,5	7,5	12,6	4"	142,5	21/2"	1276	652.5	623.5	142.5	43.5
VS 14-13	5,5	7,5	12,6	4"	142,5	21/2"	1306	652.5	653.5	142.5	44
VS14-14	7,5	10	17,1	4"	142,5	21/2"	1414	730.5	683.5	142.5	49
VS 14-15	7,5	10	17,1	4"	142,5	21/2"	1444	730.5	713.5	142.5	49.5
VS 14-16	7,5	10	17,1	4"	142,5	21/2"	1474	730.5	743.5	142.5	50.5
VS 14-17	7,5	10	17,1	4"	142,5	21/2"	1504	730.5	773.5	142.5	51

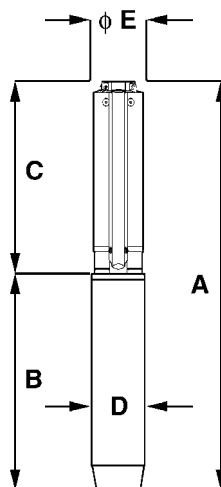
Materialspecifikationer:

Motor:

3x400 V Franklin
2-polet 50 Hz dykmotor, med direkte start
Incl. standard motorkabel, længde ca. 1 meter.
Max. 20 start pr. time

Pumpe:

Pumpehus: Rustfrit stål AISI 304
Kontraventil: Rustfrit stål AISI 316
Løbehjul og diffuser: Rustfrit stål AISI 304
Aksel: Rustfrit stål AISI 304
Tætninger: PTFE/NBR/keramik



Model	Motor			Vandmængde m ³ /time									Varenr.
				0	8	10	12	15	18	21	24	27	
	kW	HK	[A]	Løftehøjde i mvs									
VS 19-6	4	5,5	9,9	70	67	64	62	58	52	44	33	21	1220VS1906
VS 19-7	5,5	7,5	12,6	82	78	75	72	67	60	50	38	24	1220VS1907
VS 19-8				93	89	85	83	77	69	58	44	27	1220VS1908
VS 19-9				105	100	96	93	86	77	65	49	31	1220VS1909
VS 19-10	7,5	10	17,1	117	111	107	103	96	86	72	55	34	1220VS1910
VS 19-11				128	122	117	114	106	95	79	60	38	1220VS1911
VS 19-12				140	133	128	124	115	103	86	66	41	1220VS1912
VS 19-13	9,3	12,5	20,7	152	144	139	134	125	112	94	71	45	1220VS1913
VS 19-14				163	155	149	145	134	120	101	77	48	1220VS1914
VS 19-15				175	166	160	155	144	129	108	82	51	1220VS1915
VS 19-16	11	15	23,3	187	177	171	165	154	138	115	88	55	1220VS1916
VS 19-17				198	188	181	176	163	146	122	93	58	1220VS1917
VS 19-18				210	199	192	186	173	155	130	99	62	1220VS1918

■ = optimalt driftsområde.



Model	kW	HK	[A]	Motor	øE mm	Gevind tilslutn.	A mm	B mm	C mm	D mm	Vægt kg
VS 19-6	4	5,5	9,9	4"	142,5	21/2"	1076	581	495	143	50
VS 19-7	5,5	7,5	12,6	4"	142,5	21/2"	1147	614.5	532.5	143	54.5
VS 19-8	5,5	7,5	12,6	4"	142,5	21/2"	1184.5	614.5	570	143	55.5
VS 19-9	5,5	7,5	12,6	4"	142,5	21/2"	1222	614.5	607.5	143	56
VS 19-10	7,5	10	17,1	4"	142,5	21/2"	1291	646	645	143	61
VS 19-11	7,5	10	17,1	4"	142,5	21/2"	1328.5	646	682.5	143	62
VS 19-12	7,5	10	17,1	4"	142,5	21/2"	1366	646	720	143	62.5
VS 19-13	9,3	12,5	20,7	6"	143	21/2"	1436	678.5	757.5	143	66
VS 19-14	9,3	12,5	20,7	6"	143	21/2"	1473.5	678.5	795	143	67
VS 19-15	9,3	12,5	20,7	6"	143	21/2"	1511	678.5	832.5	143	67.5
VS 19-16	11	15	23,3	6"	143	21/2"	1581	711	870	143	72
VS 19-17	11	15	23,3	6"	143	21/2"	1618.5	711	907.5	143	73
VS 19-18	11	15	23,3	6"	143	21/2"	1656	711	945	143	73.5

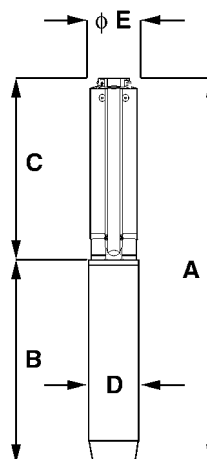
Materialspecifikationer:

Motor:

3x400 V Franklin
2-polet 50 Hz dykmotor, med direkte start
Incl. standard motorkabel, længde ca. 1 meter.
Max. 20 start pr. time

Pumpe:

Pumpehus: Rustfrit stål AISI 304
Kontraventil: Rustfrit stål AISI 316
Løbehjul og diffuser: Rustfrit stål AISI 304
Aksel: Rustfrit stål AISI 304
Tætninger: PTFE/NBR/keramik



Model	Motor			Vandmængde m ³ /time							Varenr.
	kW	HK	[A]	0	15	20	25	30	35	40	
VS 30-2	3	4	7,5	30	26	24	22	20	17	14	1220VS3002
VS 30-3	4	55	9,9	46	39	36	33	30	27	22	1220VS3003
VS 30-4	5,5	7,5	12,6	63	53	49	45	41	37	30	1220VS3004
VS 30-5	7,5	10	17,1	79	66	62	57	52	46	38	1220VS3005
VS 30-6				93	78	73	67	61	54	44	1220VS3006
VS 30-7	9,3	12,5	20,7	110	93	86	80	73	65	53	1220VS3007
VS 30-8				126	106	98	91	83	74	61	1220VS3008
VS 30-9	11	15	23,3	140	118	109	101	92	81	67	1220VS3009
VS 30-10	15	20	31,3	158	133	124	115	105	94	77	1220VS3010
VS 30-11				173	146	135	125	114	102	84	1220VS3011
VS 30-12				188	158	147	136	123	110	90	1220VS3012
VS 30-13	18,5	25	38,5	205	173	161	149	136	121	100	1220VS3013
VS 30-14				220	185	172	159	145	129	107	1220VS3014

■ = optimalt driftsområde.



Model	kW	HK	[A]	Motor	øE mm	Gevind tilslutn.	A mm	B mm	C mm	D mm	Vægt kg
VS 30-2	3	4	7,5	4"	142,5	3"	622	394	1016	96	29
VS 30-3	4	55	9,9	4"	142,5	3"	1201	581	620	143	52
VS 30-4	5,5	7,5	12,6	4"	142,5	3"	1320	614.5	705.5	143	58
VS 30-5	7,5	10	17,1	4"	142,5	3"	1436.5	646	790.5	143	64
VS 30-6	7,5	10	17,1	4"	142,5	3"	1522	646	876	143	66
VS 30-7	9,3	12,5	20,7	6"	143	3"	1640	678.5	961.5	143	70.5
VS 30-8	9,3	12,5	20,7	6"	143	3"	1758	711	1047	143	76.5
VS 30-9	11	15	23,3	6"	143	3"	1843.5	711	1132.5	143	78.5
VS 30-10	15	20	31,3	6"	147	3"	1994	776	1218	143	86
VS 30-11	15	20	31,3	6"	147	3"	2079.5	776	1303.5	143	88
VS 30-12	15	20	31,3	6"	143	3"	2165	776	1389	143	90
VS 30-13	18,5	25	38,5	6"	143	3"	2316	841.5	1474.5	143	99
VS 30-14	18,5	25	38,5	6"	143	3"	2401.5	841.5	1560	143	101.5

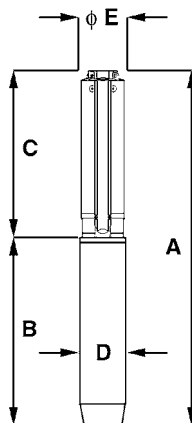
Materialspecifikationer:

Motor:

3x400 V Franklin
2-polet 50 Hz dykmotor, med direkte start
Incl. standard motorkabel, længde ca. 1 meter.
Max. 20 start pr. time

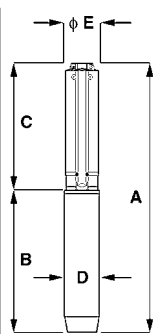
Pumpe:

Pumpehus: Rustfrit stål AISI 304
Kontraventil: Rustfrit stål AISI 316
Løbehjul og diffuser: Rustfrit stål AISI 304
Aksel: Rustfrit stål AISI 304
Tætninger: PTFE/NBR/keramik



Model	Motor			Vandmængde m ³ /time								Varenr.
				0	25	30	35	40	45	50	55	
	kW	HK	[A]	Løftehøjde i mvs								
VS 46-2	3	4	7,5	26	23	21	19	18	17	15	13	1220VS4602
VS 46-3	4	5,5	9,9	39	34	31	29	27	25	23	20	1220VS4603
VS 46-4	5,5	7,5	12,6	53	45	42	38	36	33	30	27	1220VS4604
VS 46-5	7,5	10	16	66	57	52	48	45	42	38	34	1220VS4605
VS 46-6	9,3	12,5	20,7	81	70	65	60	56	50	46	42	1220VS4606
VS 46-7				93	80	75	69	64	58	53	48	1220VS4607
VS 46-8	11	15	23,3	106	92	85	79	72	66	60	54	1220VS4608
VS 46-9	15	20	31,3	122	106	98	91	84	76	70	63	1220VS4609
VS 46-10				134	116	108	100	91,9	83	76	69	1220VS4610
VS 46-11				146	127	118	109	100	91	83	75	1220VS4611
VS 46-12	18,5	25	38,5	161	140	130	121	111	101	92	83	1220VS4612
VS 46-13				174	151	140	130	119	108	99	89	1220VS4613
VS 46-14				186	161	150	139	127	115	105	95	1220VS4614
VS 46-15	22	30	45,3	201	174	162	150	138	125	114	103	1220VS4615
VS 46-16				213	185	172	159	146	132	121	109	1220VS4616
VS 46-17				225	195	181	168	154	139	127	115	1220VS4617
VS 46-18	30	40	63,5	244	212	198	183	169	153	140	127	1220VS4618

■ = optimalt driftsområde.



Model	kW	HK	[A]	Motor	øE mm	Gevind tilslutn.	A mm	B mm	C mm	D mm	Vægt kg
VS 46-2	3	4	7,5	4"	143	3"	1172.5	581	591.5	143	51
VS 46-3	4	5,5	9,9	4"	143	3"	1286.5	581	705.5	143	53.5
VS 46-4	5,5	7,5	12,6	4"	143	3"	1434	614.5	819.5	143	60
VS 46-5	7,5	10	17,1	6"	143	3"	1579.5	646	933.5	143	66.5
VS 46-6	9,3	12,5	20,7	6"	143	3"	1725.5	678.5	1047	143	71.5
VS 46-7	9,3	12,5	20,7	6"	143	3"	1839.5	678.5	1161	143	74
VS 46-8	11	15	23,3	6"	143	3"	1986	711	1275	143	80
VS 46-9	15	20	31,3	6"	147	3"	2165	776	1389	143	88.5
VS 46-10	15	20	31,3	6"	147	3"	2279	776	1503	143	91
VS 46-11	15	20	31,3	6"	143	3"	2393	776	1617	143	93.5
VS 46-12	18,5	25	38,5	6"	143	3"	2572	841.5	1730.5	143	103
VS 46-13	18,5	25	38,5	6"	143	3"	2686	841.5	1844.5	143	105.5
VS 46-14	18,5	25	38,5	6"	143	3"	2800	841.5	1958.5	143	108.5
VS 46-15	22	30	45,3	6"	143	3"	2979	906.5	2072.5	143	117
VS 46-16	22	30	45,3	6"	143	3"	3092.5	906.5	2186	143	119.5
VS 46-17	22	30	45,3	6"	143	3"	3206.5	906.5	2300	143	122
VS 46-18	30	40	63,3	6"	143	3"	3450.5	1036.5	2414	143	139.5

Materialspecifikationer:

Motor:

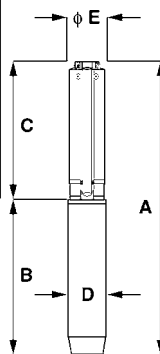
3x400 V Franklin
2-polet 50 Hz dykmotor, med direkte start
Incl. standard motorkabel, længde ca. 1 meter.
Max. 20 start pr. time

Pumpe:

Pumpehus: Rustfrit stål AISI 304
Kontraventil: Rustfrit stål AISI 316
Løbehjul og diffuser: Rustfrit stål AISI 304
Aksel: Rustfrit stål AISI 304
Tætninger: PTFE/NBR/keramik

Model	Motor			Vandmængde m ³ /time									Varenr.
				0	40	45	50	55	60	65	70	75	
	kW	HK	[A]	Løftehøjde i mvs									
VS 65-2	3,7	5	9	27	19	17	17	16	15	14	12	11	1220VS6502
VS 65-3	5,5	7,5	12,6	40	29	26	25	24	23	21	19	16	1220VS6503
VS 65-4	7,5	10	16	54	38	35	33	32	30	28	25	21	1220VS6504
VS 65-5	9,3	12,5	20,7	68	49	44	42	40	38	36	32	28	1220VS6505
VS 65-6	11	15	23,3	81	58	53	50	48	45	42	38	32	1220VS6506
VS 65-7	15	20	31,3	95	70	65	62	59	56	52	46	40	1220VS6507
VS 65-8				108	79	74	70	66	63	59	52	44	1220VS6508
VS 65-9				120	88	82	77	73	70	65	57	49	1220VS6509
VS 65-10	18,5	25	38,5	135	99	92	87	83	79	73	65	56	1220VS6510
VS 65-11				147	108	100	95	90	85	79	70	60	1220VS6511
VS 65-12	22	30	45,3	161	119	110	104	99	94	88	77	66	1220VS6512
VS 65-13				174	127	118	112	106	101	94	82	71	1220VS6513
VS 65-14	26	35	56,7	194	145	135	128	122	116	109	97	84	1220VS6514
VS 65-15				207	154	143	136	129	123	115	102	89	1220VS6515
VS 65-16	30	40	63,5	216	159	148	140	133	127	118	104	90	1220VS6516
VS 65-17				229	168	156	148	141	134	124	110	94	1220SV6517
VS 65-18	37	50	77,9	243	180	167	158	150	143	133	118	102	1220VS6518
VS 65-19				256	189	175	166	158	150	140	124	106	1220VS6519
VS 65-20				269	198	184	174	165	157	146	129	111	1220VS6520
VS 65-21				281	192	182	173	164	152	134	115	118	1220VS6521
VS 65-22	45	60	93,9	298	220	204	194	184	175	163	144	124	1220VS6522

■ = optimalt driftsområde.



Model	kW	HK	[A]	Motor	øE mm	Gevind tilslutn.	A mm	B mm	C mm	D mm	Vægt kg
VS 65-2	3,7	5	9	4"	142,5	4"	1172.5	581	591.5	96	51
VS 65-3	5,5	7,5	12,6	4"	142,5	4"	1320	614.5	705.5	96	57
VS 65-4	7,5	10	16	6"	143	4"	1465.5	646	819.5	137	64
VS 65-5	9,3	12,5	20,7	6"	143	4"	1612	678.5	933.5	137	69
VS 65-6	11	15	23,3	6"	143	4"	1758	711	1047	137	75
VS 65-7	15	20	31,3	6"	147	4"	1937	776	1161	145	83
VS 65-8	15	20	31,3	6"	147	4"	2051	776	1275	145	86
VS 65-9	15	20	31,3	6"	143	4"	2165	776	1389	137	88.5
VS 65-10	18,5	25	38,5	6"	143	4"	2344.5	841.5	1503	137	98
VS 65-11	18,5	25	38,5	6"	143	4"	2458.5	841.5	1617	137	100.5
VS 65-12	22	30	45,3	6"	143	4"	2637	906.5	1730.5	137	109
VS 65-13	22	30	45,3	6"	143	4"	2751	906.5	1844.5	137	112
VS 65-14	26	35	56,7	6"	147	4"	2995	1036.5	1958.5	145	129
VS 65-15	26	35	56,7	6"	147	4"	3109	1036.5	2072.5	145	131.5
VS 65-16	30	40	56,7	6"	147	4"	3222.5	1036.5	2186	145	134
VS 65-17	30	40	63,5	6"	143	4"	3336.5	1036.5	2300	137	137
VS 65-18	37	50	77,9	6"	143	4"	3835.5	1421.5	2414	137	193.5
VS 65-19	37	50	77,9	6"	143	4"	3949	1421.5	2527.5	137	196
VS 65-20	37	50	77,9	6"	143	4"	4063	1421.5	2641.5	137	198.5
VS 65-21	37	50	77,9	6"	143	4"	4176.5	1421.5	2755	137	201.5
VS 65-22	45	60	93,9	6"	143	4"	4443	1574	2869	137	218

Materialspecifikationer - motor:

3x400 V Franklin
2-polet 50 Hz dykmotor, med direkte start
Incl. motorkabel, længde ca. 1 meter.
Max. 20 start pr. time

Materialspecifikationer - pumpe:

Pumpehus: Rustfrit stål AISI 304
Kontraventil: Rustfrit stål AISI 316
Løbehelj og diffuser: Rustfrit stål AISI 304
Aksel: Rustfrit stål AISI 304
Tætninger: PTFE/NBR/keramik



Model	Motor			Vandmængde m ³ /time									Varenr.
				0	30	40	50	60	70	80	90	100	
	kW	HK	[A]	Løftehøjde i mvs									
VS 78-2	7,5	10	16	40	38	35	32	30	29	24	20	18	1220VS7802
VS 78-3	11	15	23,3	60	55	51	49	45	41	36	30	24	1220VS7803
VS 78-4	15	20	31,3	80	74	70	65	60	55	49	41	32	1220VS7804
VS 78-5	18,5	25	38,5	99	92	88	81	75	69	60	51	41	1220VS7805
VS 78-6	22	30	45,3	119	110	104	98	89	81	71	60	49	1220VS7806
VS 78-7	30	40	63,5	139	130	122	114	105	96	85	72	58	1220VS7807
VS 78-8				159	149	140	131	120	110	98	82	67	1220VS7808
VS 78-9				180	168	158	147	135	123	110	92	73	1220VS7809
VS 78-10	37	50	77,9	197	183	172	160	148	134	119	100	79	1220VS7810
VS 78-11				216	202	190	176	162	148	130	110	87	1220VS7811
VS 78-12	45	60	89	248	232	219	205	189	172	153	131	106	1220VS7812
VS 78-13	55	75	108	269	252	237	221	205	188	168	142	115	1220VS7813
VS 78-14				289	271	256	239	220	201	180	153	123	1220VS7814
VS 78-15				309	290	274	255	235	215	192	165	132	1220VS7815

■ = optimalt driftsområde.



Model	kW	HK	[A]	Motor	øE mm	Gevind tilslutn.	A mm	B mm	C mm	D mm	Vægt kg
VS 78-2	7,5	10	16	6"	188	5"	1290	646	644	137	77
VS 78-3	11	15	23,3	6"	188	5"	1481	711	770	137	87
VS 78-4	15	20	31,3	6"	188	5"	1672	776	896	137	57
VS 78-5	18,5	25	38,5	6"	188	5"	1863.5	841.5	1022	137	109
VS 78-6	22	30	45,3	6"	188	5"	2054.5	906.5	1148	137	120
VS 78-7	30	40	63,5	6"	188	5"	2310.5	1036.5	1274	145	140
VS 78-8	30	40	63,5	6"	188	5"	2436.5	1036.5	1400	137	145
VS 78-9	30	40	63,5	6"	188	5"	2562.5	1036.5	1526	137	150
VS 78-10	37	50	77,9	6"	188	5"	3057	1405	1652	137	206
VS 78-11	37	50	77,9	6"	188	5"	3183	1405	1778	137	211
VS 78-12	45	60	89	8"	200	5"	2986	1077	1909	191	254
VS 78-13	55	75	108	8"	200	5"	3429	1394	2035	191	259
VS 78-14	55	75	108	8"	200	5"	3555	1394	2161	191	294
VS 78-15	55	75	108	8"	200	5"	2287	1204	3491	191	299

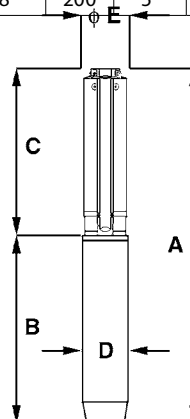
Materialspecifikationer:

Motor:

3x400 V Franklin
2-polet 50 Hz dykmotor, med direkte start
Incl. standard motorkabel, længde ca. 1 meter.
Max. 20 start pr. time

Pumpe:

Pumpehus: Rustfrit stål AISI 304
Kontraventil: Rustfrit stål AISI 304
Løbehjul og diffuser: Rustfrit stål AISI 304
Aksel: Rustfrit stål AISI 329
Tætninger: PTFE/NBR/keramik



Model	Motor			Vandmængde m ³ /time										Varenr.	
	kW	HK	[A]	0	30	40	50	60	70	80	90	100	110		120
VS 97-2	9,3	12,5	20,7	42	41	39	36	32	30	29	26	22	19	15	1220VS9702
VS 97-3	15	20	31,3	63	60	58	53	49	45	42	39	33	29	21	1220VS9703
VS 97-4	18,5	25	38,5	84	81	77	71	65	60	57	51	45	38	30	1220VS9704
VS 97-5	22	30	45,3	104	101	95	88	80	74	70	62	55	46	37	1220VS9705
VS 97-6	30	40	61	127	122	115	107	98	90	84	77	68	57	46	1220VS9706
VS 97-7	30	40	63,5	148	143	135	123	115	106	99	90	79	68	52	1220VS9707
VS 97-8	37	50	77,9	168	160	151	140	130	120	110	100	89	74	59	1220VS9708
VS 97-9				188	180	170	158	147	133	124	113	99	83	66	1220VS9709
VS 97-10	45	60	89	219	211	200	185	172	159	148	137	120	103	82	1220VS9710
VS 97-11	55	75	108	241	232	220	204	189	175	162	149	132	113	91	1220VS9711
VS 97-12				262	253	240	221	207	191	178	162	143	123	99	1220VS9712
VS 97-13				284	275	260	241	223	207	191	177	155	132	108	1220VS9713
VS 97-14	75	100	153	309	297	282	261	242	226	209	191	169	145	121	1220VS9714
VS 97-15				330	319	303	280	260	240	222	205	181	155	130	1220VS9715
VS 97-16				352	340	322	299	279	258	238	220	194	165	139	1220VS9716
VS 97-17				373	361	342	319	294	272	252	232	207	176	147	1220VS9717

■ = optimalt driftsområde.



Model	kW	HK	[A]	Motor	ø E mm	Gevind tilslutn.	A mm	B mm	C mm	D mm	Vægt kg
VS 97-2	9,3	12,5	20,7	6"	188	5"	1322.5	678.5	644	137	79
VS 97-3	15	20	31,3	6"	188	5"	1546	776	770	137	93
VS 97-4	18,5	25	38,5	6"	188	5"	1737.5	841.5	896	137	105
VS 97-5	22	30	45,3	6"	188	5"	1928.5	906.5	1022	137	115.5
VS 97-6	30	40	61	6"	188	5"	2184.5	1036.5	1148	145	135
VS 97-8	30	40	63,5	6"	188	5"	2310.5	1036.5	1274	137	140
VS 97-7	37	50	77,9	6"	200	5"	2805	1405	1400	191	196
VS 97-9	37	50	77,9	6"	200	5"	2931	1405	1526	191	201
VS 97-10	45	60	89	8"	200	5"	2734	1077	1657	191	244
VS 97-11	55	75	108	8"	200	5"	3177	1394	1783	191	279
VS 97-12	55	75	108	8"	200	5"	3303	1394	1909	191	284
VS 97-13	55	75	108	8"	200	5"	3429	1394	2035	191	289
VS 97-14	75	100	153	8"	200	5"	3657	1496	2161	191	332
VS 97-15	75	100	153	8"	200	5"	3783	1496	2287	191	337
VS 97-16	75	100	153	8"	200	5"	3909	1496	2413	191	342
VS 97-17	75	100	153	8"	200	5"	4035	1496	2539	191	346.5

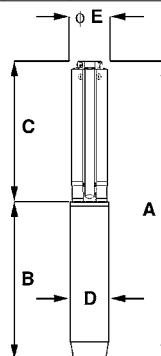
Materialspecifikationer:

Motor:

3x400 V Franklin
2-polet 50 Hz dykmotor, med direkte start
Incl. standard motorkabel, længde ca. 1 meter.
Max. 20 start pr. time

Pumpe:

Pumpehus: Rustfrit stål AISI 304
Kontraventil: Rustfrit stål AISI 304
Løbehjul og diffuser: Rustfrit stål AISI 304
Aksel: Rustfrit stål AISI 329
Tætninger: PTFE/NBR/keramik



Model	Motor			Vandmængde m ³ /time									Varenr.
	kW	HK	[A]	0	20	40	60	80	100	120	140	160	
UG125-1A	7,5	10	16	20	21	20	19	17	16	14	10	6	1220UG1251A
UG125-1	11	15	23,3	30	31	29	27	24	22	20	17	13	1220UG1251
UG125-2AA	13	17,5	29,6	40	41	40	37	35	32	27	20	10	1220UG1252AA
UG125-2A	18,5	25	38,5	50	41	49	46	42	39	34	28	19	1220UG1252A
UG125-2				59	60	57	54	50	46	42	36	28	1220UG1252
UG125-3AA	22	30	45,3	69	70	68	63	59	52	47	37	22	1220UG1253AA
UG125-3A	26	35	56,7	78	80	77	72	68	61	64	34	30	1220UG1253A
UG125-3	30	40	63,5	88	89	86	80	74	69	62	53	34	1220UG1253
UG125-4AA				98	100	97	91	85	78	70	56	38	1220UG1254AA
UG125-4A	37	50	77,9	108	109	105	95	92	85	76	64	46	1220UG1254A
UG125-4				116	117	113	106	98	92	83	70	52	1220UG1254
UG125-5AA	45	60	95,2	127	130	126	120	112	113	92	78	55	1220UG1255AA
UG125-5A				136	139	135	127	119	110	100	84	60	1220UG1255A
UG125-5				146	149	145	136	128	118	108	93	70	1220UG1255
UG125-6AA	55	75	108	156	160	156	147	137	127	114	96	70	1220UG1256AA
UG125-6A				156	169	164	154	144	134	122	103	78	1220UG1256A

* = mest anvendte modeller. ■ = optimalt driftsområde.



Model	kW	HK	[A]	Motor	φ E mm	Gevind tilslutn.	A mm	B mm	C mm	D mm	Vægt kg
UG125-1A	7,5	10	16	6"	211	5"	1399	748	651	137	74
UG125-1	11	15	23,3	6"	211	5"	1484	833	651	137	82
UG125-2AA	13	17,5	29,6	6"	211	5"	1685	878	807	137	93
UG125-2A	18,5	25	38,5	6"	211	5"	1820	1013	807	137	107
UG125-2	18,5	25	38,5	6"	213	5"	1664	857	807	137	142
UG125-3AA	22	30	45,3	6"	213	5"	1820	857	963	137	150
UG125-3A	26	35	56,7	6"	213	5"	1897	934	963	137	160
UG125-3	30	40	63,5	6"	213	5"	1897	934	963	137	164
UG125-4AA	37	50	77,9	6"	213	5"	2153	1034	1119	137	181
UG125-4A	37	50	77,9	6"	213	5"	2153	1034	1119	137	181
UG125-4	37	50	77,9	6"	213	5"	2153	1034	1119	137	201
UG125-5AA	45	60	95,2	6"	213	5"	2379	1104	1275	137	208
UG125-5A	45	60	95,2	6"	213	5"	2379	1104	1275	137	215
UG125-5	45	60	95,2	6"	213	5"	2509	1234	1275	191	223
UG125-6AA	55	75	108	8"	213	5"	2665	1234	1431	191	230
UG125-6A	55	75	108	8"	213	5"	2665	1234	1431	191	230

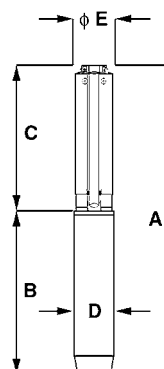
Materialspecifikationer:

Motor:

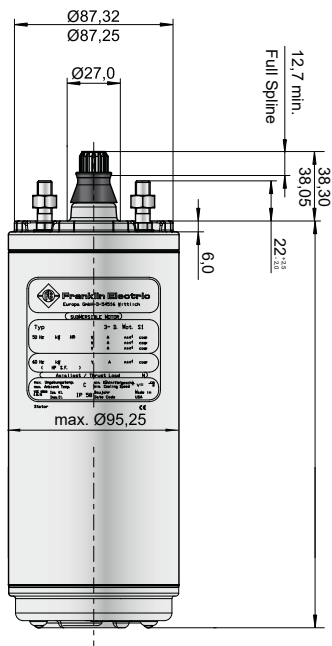
3x400 V Franklin
2-polet 50 Hz dykmotor, med direkte start
Incl. standard motorkabel, længde ca. 1 meter.
Max. 20 start pr. time

Pumpe:

Pumpehus: Rustfrit stål AISI 304
Kontraventil: Rustfrit stål AISI 304
Løbehjul og diffuser: Rustfrit stål AISI 304
Aksel: Rustfrit stål AISI 329
Tætninger: PTFE/NBR/keramik



Motordata:



4" Franklin dykmotor - 3x400 V / 50HZ

P ^N [kW]	Compr. load	U ^N [V]	n ^N [min ⁻¹]	I ^N [A]	I ^A [A]	η [%]	cos φ [%]	T ^N [Nm]	T ^A [Nm]	L [mm]	m [kg]
0,4	4000	400	2870	1,1	5,41	66,0	0,74	1,22	3,00	237,2	6,05
0,6	4000	400	2870	1,6	7,40	68,0	0,74	1,82	4,20	251,1	6,65
0,8	4000	400	2865	2,0	10,60	70,0	0,77	2,49	6,70	271,2	7,55
1,1	4000	400	2850	2,8	16,00	74,0	0,78	3,67	11,33	297,2	8,80
1,5	4000	400	2855	3,9	20,70	73,0	0,78	5,00	14,10	321,2	9,75
2,2	4000	400	2845	5,5	29,80	75,0	0,77	7,37	22,00	353,2	11,40
3,0	4000	400	2845	7,5	42,00	76,0	0,77	10,06	31,93	408,2	13,80
4,0	6500	400	2840	9,9	57,00	78,0	0,77	13,40	44,00	543,2	20,00
5,5	6500	400	2865	12,6	77,20	79,0	0,81	18,30	56,50	652,5	26,60
7,5	6500	400	2855	17,1	99,30	79,0	0,81	25,1	73,1	730,5	33,10

*High Thrust Version.

1x230V (50 HZ) og 3x230V (50 HZ) motordata oplyses på forespørgsel.

4" Franklin dykmotor AISI 304



Incl. PIN bolte.

Varenr.	Beskrivelse
12264038	0,37 kW + 1,5 m kabel m/flad stik
12264056	0,55 kW + 1,5 m kabel m/flad stik
12264076	0,75 kW + 1,5 m kabel m/flad stik
12264111	1,1 kW + 1,5 m kabel m/flad stik
12264151	1,5 kW + 1,5 m kabel m/flad stik
12264221	2,2 kW + 1,5 m kabel m/flad stik
12264305	3 kW + 1,5 m kabel m/flad stik
12264400	4 kW - high thrust // uden kabel
12264550	5,5 kW - high thrust // uden kabel
12264750	7,5 kW - high thrust // uden kabel

4" Franklin kabel 4x1,5 mm² Flad stik



Max. motoreffekt 3,0 kW

Varenr.	Beskrivelse
12264034	1,5 m kabel 4x1,5 mm ² m/flad stik
12264955	10 m kabel 4x1,5 mm ² m/flad stik
12264960	20 m kabel 4x1,5 mm ² m/flad stik
12264965	30 m kabel 4x1,5 mm ² m/flad stik

4" Franklin kabel 4x1,5 mm² Rund stik

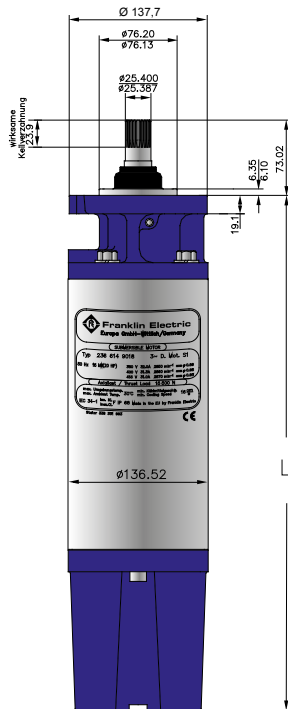


Max. motoreffekt 7,5 kW

Varenr.	Beskrivelse
12264001	1,5 m kabel 4x1,5 mm ² m/rund stik
12264010	10 m kabel 4x1,5 mm ² m/rund stik
12264020	20 m kabel 4x1,5 mm ² m/rund stik
12264030	30 m kabel 4x1,5 mm ² m/rund stik



Motordata:



6" Franklin dykmotor - 3x400 V / 50HZ

P ^N [kW]	Compr. load	U ^N [V]	n ^N [min ⁻¹]	I ^N [A]	I ^A [A]	η [%]	cos φ [%]	T ^N [Nm]	T ^A [Nm]	L [mm]	m [kg]
4	15.500		2860	9,3	43	78,0	0,82	12,3	20,2	581,2	37,5
5,5	15.500		2870	12,5	64	79,0	0,82	18,6	35	614,4	41,1
7,5	15.500		2860	16,0	83	79,0	0,86	25	47,7	646,2	45,2
9,3	15.500		2780	20,7	112	81,0	0,8	31,1	68,2	678,7	47,5
11	15.500		2860	23,3	129	81,0	0,85	37,3	78,3	711,2	50,9
15	15.500		2860	31,3	169	81,0	0,85	49,9	107,3	776,2	56,7
18,5	15.500		2860	38,5	231	82,0	0,85	62,4	154,6	841,5	63,3
22	15.500		2860	45,3	268	83,0	0,86	74,7	177,6	906,5	69,3
30	27.500		2860	63,5	393	83,0	0,84	99,4	263,1	1037	83,9
37	45.000		2875	79,0	411	81,0	0,85	123,6	280,8	1477	140
45	45.000		2875	95,2	509	82,0	0,84	148,4	332,3	1629	156

6" Franklin dykmotor m/ 4 meter kabel



Excl. bolte

4

Varenr.	Beskrivelse
12266040	4,0 kW 6" Franklin dykmotor
12266055	5,5 kW 6" Franklin dykmotor
12266075	7,5 kW 6" Franklin dykmotor
12266092	9,2 kW 6" Franklin dykmotor
12266110	11 kW 6" Franklin dykmotor
12266130	13 kW 6" Franklin dykmotor
12266150	15 kW 6" Franklin dykmotor
12266185	18,5 kW 6" Franklin dykmotor
12266220	22 kW 6" Franklin dykmotor
12266260	26 kW 6" Franklin dykmotor
12266300	30 kW 6" Franklin dykmotor
12266370	37 kW 6" Franklin dykmotor
12266450	45 kW 6" Franklin dykmotor

6" Franklin motorkabel



4

Varenr.	Beskrivelse
12266001	6" Franklin motorkabel 4 - 22 kW
12266002	6" Franklin motorkabel 30 - 45 kW
12266010	1/2 x 32 UNF bolte (4 stk. pr. motor)



Kabeldimensionering ved 3 x 400 V, 50 Hz

Spændingsfald: 3 %

Motor	kW	I _n [A]	Cos φ 100%	Dimensioner [mm ²]																
				1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	
4"	0,37	1,4	0,64	192	318	506	752													
4"	0,55	2,2	0,64	122	203	322	479	783												
4"	0,75	2,3	0,72	104	173	275	409	672												
4"	1,1	3,4	0,72	70	117	186	277	455	712											
4"	1,5	4,2	0,75	55	91	145	215	354	556	844										
4"	2,2	5,5	0,82	38	64	101	151	249	393	599	818									
4"	3	7,85	0,77	29	47	75	112	185	291	442	601	822								
4"	4	9,6	0,80	22	37	59	89	146	230	350	477	656	874							
4"	5,5	13,0	0,81	16	27	43	65	107	168	256	349	480	641	821	983					
4"	7,5	18,8	0,78		20	31	46	76	120	183	248	340	452	577	687	804	923			
6"	5,5	13,6	0,77	16	27	44	65	107	168	255	347	475	629	801	953					
6"	7,5	17,6	0,80	12	20	32	48	80	125	191	260	358	477	610	728	855	984			
6"	9,2	21,8	0,81		16	26	39	64	100	153	208	287	382	490	586	689	795	935		
6"	11	24,8	0,83		14	22	33	55	86	132	180	248	332	427	512	604	699	826	942	
6"	13	30,0	0,81			19	28	46	73	111	151	208	278	356	426	501	577	680	772	
6"	15	34,0	0,82				24	40	64	97	132	182	244	313	375	441	510	601	684	
6"	18,5	42,0	0,81				20	33	52	79	108	149	198	254	304	358	412	486	551	
6"	22	48,0	0,84					28	44	67	92	127	170	220	264	312	361	428	489	
6"	26	57,0	0,84					24	37	57	78	107	144	185	222	263	304	361	412	
6"	30	66,5	0,83						32	49	67	92	124	159	191	225	261	308	351	
6"	37	81,4	0,79							42	57	78	104	132	158	185	213	250	282	
8"	22	45,9	0,84					29	46	70	96	133	178	230	276	326	378	448	512	
8"	26	53,7	0,85					25	39	60	82	113	151	195	235	278	323	384	440	
8"	30	61,0	0,85						34	53	72	99	133	172	207	245	285	338	387	
8"	37	74,6	0,85					28	43	59	81	109	141	169	200	233	277	317		
8"	45	91,8	0,82							36	49	68	90	116	139	163	189	223	253	
8"	55	114	0,81								40	55	73	94	112	132	152	179	203	
8"	63	126	0,83									49	65	84	101	119	138	163	185	
8"	75	145	0,86										41	56	72	87	103	120	143	164
8"	92	178	0,86											45	59	71	84	98	116	134
8"	110	212	0,87												49	59	71	82	98	113
10"	75	149	0,84									41	55	71	85	100	116	138	158	
10"	92	185	0,82										45	57	69	81	94	110	126	
10"	110	217	0,84											49	58	69	80	95	108	
10"	132	258	0,84												49	58	67	80	91	
10"	147	300	0,81													50	58	68	77	
10"	170	348	0,81														50	59	67	
10"	190	403	0,79															50	57	
12"	147	289	0,84														52	60	71	81
12"	170	317	0,88														47	55	66	76
12"	190	376	0,83																55	62
12"	220	407	0,88																51	59
12"	250	484	0,84																	49
Maks. strøm for kabel [A]*				18,5	25	34	43	60	80	101	126	153	196	238	276	319	364	430	497	

4-ledet gummikabel

HO7-RNF

Varenr.	Beskrivelse
12270010	4 x 1,5 mm ² gummikabel
12270020	4 x 2,5 mm ² gummikabel
12270030	4 x 4 mm ² gummikabel
12270040	4 x 6 mm ² gummikabel
12270050	4 x 10 mm ² gummikabel
12270060	4 x 16 mm ² gummikabel
12270070	4 x 25 mm ² gummikabel



Kabelpakdåse


11

Varenr.	Dimension gevind	Klasse	Kabel ø [mm]
12260204	1/2"	1,5 mm ²	6,5 - 13,5
12260206	3/4"	1,5 - 4 mm ²	10 - 18
12260208	1"	4 mm ²	15 - 24
12260210	1 1/4"	6 - 10 mm ²	23 - 31

Kabelsamlesæt til egen montering



4-ledet kabelsamlesæt med krympemuffe, til egen montering.

11

Varenr.	Beskrivelse
12260115	Samlesæt 1,5 - 4 mm ²
12260116	Samlesæt 6 - 10 mm ²
12260117	Samlesæt 16 - 25 mm ²

Kabelmontering på ny dykpumpe



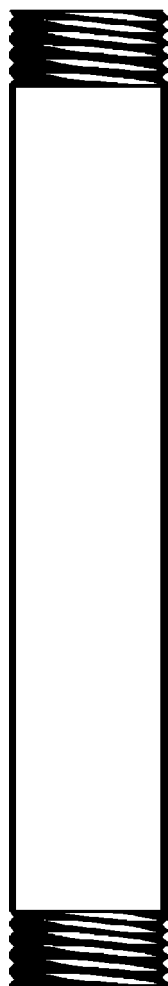
Montering af kabel på dykpumpe med 4-ledet kabelsamlesæt

11

Varenr.	Beskrivelse
12260550	Kabelmontering 1,5 - 4 mm ²
12260575	Kabelmontering 6 - 10 mm ²
12260600	Kabelmontering 16 - 25 mm ²

GALVANISERET STIGERØR

KATALOG 3



1¼"

Varenr.	Dimension x længde
13300205	1¼" x 1 mtr.
1330020601	1¼" x 3 mtr.
13300207	1¼" x 6 mtr.

6

3"

Varenr.	Dimension x længde
13300235	3" x 0,5 mtr.
13300245	3" x 1 mtr.
13300260	3" x 3 mtr.
13300270	3" x 6 mtr.

6

4"

Varenr.	Dimension x længde
13300275	4" x 0,5 mtr.
13300285	4" x 1 mtr.
13300295	4" x 3 mtr.
13300305	4" x 6 mtr.

6

5"

Varenr.	Dimension x længde
13300308	5" x 1 mtr.
13300310	5" x 3 mtr.
13300315	5" x 6 mtr.

6

Svær smedemuffe #13270



DIN 2986

Varenr.	Beskrivelse
013270512	2"
013270514	3"
013270516	4"
013270517	5"

7



Borerørskloke alene

Galvaniseret.
Incl. tætningsringe og kabelpakdåse



Varenr.	Beskrivelse
13200115	160 mm x 3"
13200120	200 mm x 3"
13200125	200 mm x 4"
13200130	225 mm x 3"
13200135	225 mm x 4"

Borerørshætte

Galvaniseret.
Incl. tætningsringe og kabelpakdåse



Varenr.	Beskrivelse
13200050	90 mm x 1¼"
13200060	110 mm x 1¼"
13200065	125 mm x 1¼"
13200070	125 mm x 1½"
13200150	160 mm x 3"
13200152	160 mm x 4"
13200155	200 mm x 3"
13200160	200 mm x 4"
13200165	225 mm x 3"
13200170	225 mm x 4"
13200172	225 mm x 5"
13200175	250 mm x 4"
13200180	250 mm x 5"