



Scuba avokaivopumppu

Tuotekuvaus

Scuba-mallisto koostuu kompakteista, upotettavista puhdasvesipumpuista seitsemässä eri koossa. Scuba-pumppuja käytetään ensisijaisesti kotitalouksien vesihuoltoon ja kasteluun, mutta Scuba-pumpuilla on myös paljon muita käyttöalueita kuten esim. raakaveden pumppaus joista ja järvistä.

Perinteisessä maanpinnalle asennetussa pumpussa voi esiintyä ongelmia imuletkussa ja ilmauksessa, lisäksi ne ovat yleensä kovaäänisiä, mikä voi aiheuttaa meluongelmia. Upotettavilla Scuba-pumpuilla näiltä ongelmilta vältytään kokonaan - vedessä oleva pumppu ei kärsi imu- tai ilmausongelmista, ja se on myös lähes äänetön.

Scuba-pumpun polymeerinen juoksupyörä, jossa on ruostumattomasta teräksestä valmistettu johtopyörä, takaa tehokkaan toiminnan ja hyvän hyötysuhteen - vuodesta toiseen.

Käyttökohteet

- Kotitalouksien vesihuolto ja kastelu
- Raaka- ja pohjaveden pumppaus kaivoista, joista ja järvistä
- Juomaveden jakelu karjatiloilta

Ominaisuudet ja hyödyt

- Laaja mallisto kompakteja oppopumppuja, neljällä eri kapasiteetilla ja monilla vaihtoehtoisilla nostokorkeuksilla.
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu runko ja Noryl®-juoksupyörä takaavat korkean hyötysuhteen, pitkän käyttöiän ja alhaiset käyttökustannukset.
- Kestää jopa 1 mm (1SC) tai 2 mm (3, 5, 8SC) kiintoaineita.
- Vedenotto on huoletonta, koska pumppu voidaan asentaa suoraan säiliöön tai kaivoon, mikä estää imu-, jäätymis- ja meluongelmat, jotka ovat yleisiä kuiva-asenteisissa puhdasvesipumpuissa.

Saatavilla olevat mallit

- Vakiomalli toimitetaan 20 metrin kaapelilla. Tilauksesta saatavissa myös 40 metrin kaapelilla.
- Juomavesihyväksytty malli saatavilla tilauksesta.

Tekniset tiedot

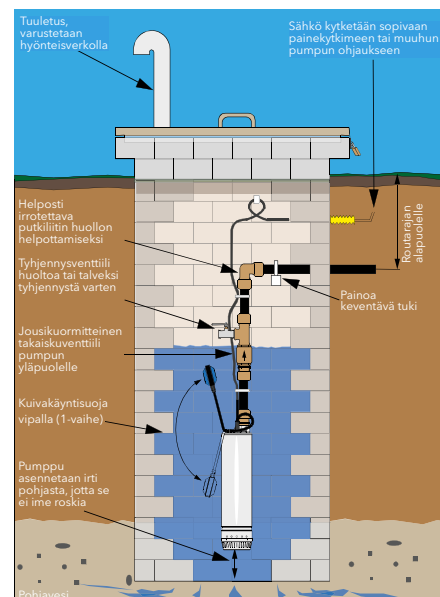
Suurin tuotto.....	10,8 m ³ /h
Suurin nostokorkeus.....	100 m
Paineluokka.....	PN10
Nesteen lämpötila	0 °C ... +40 °C

Moottori

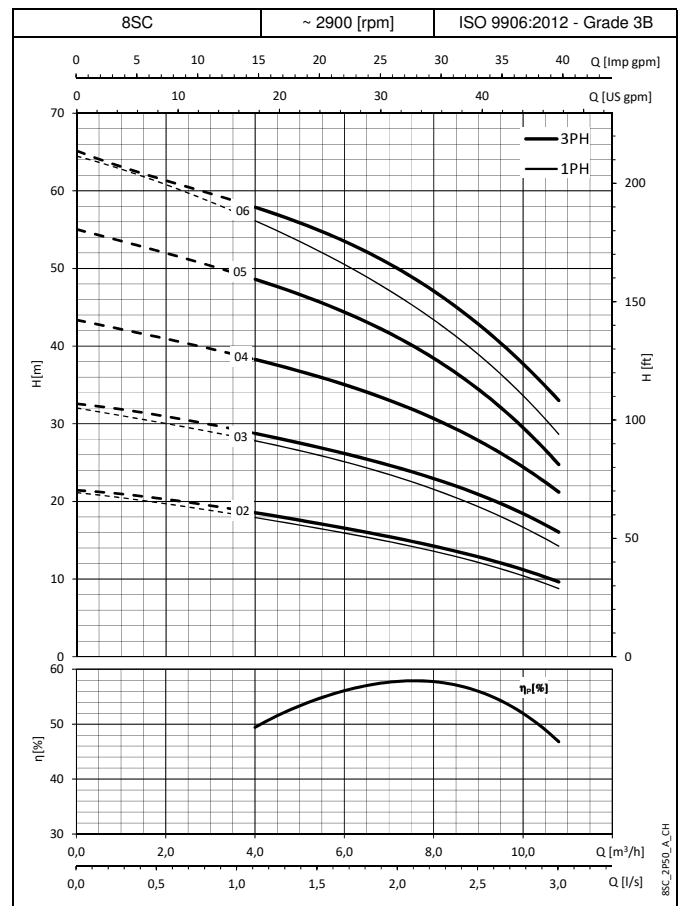
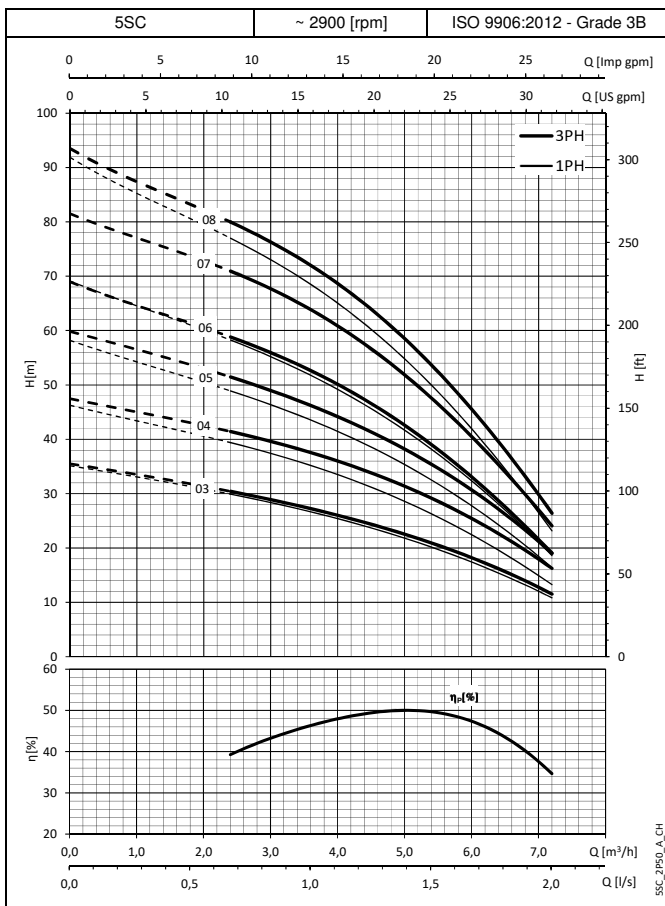
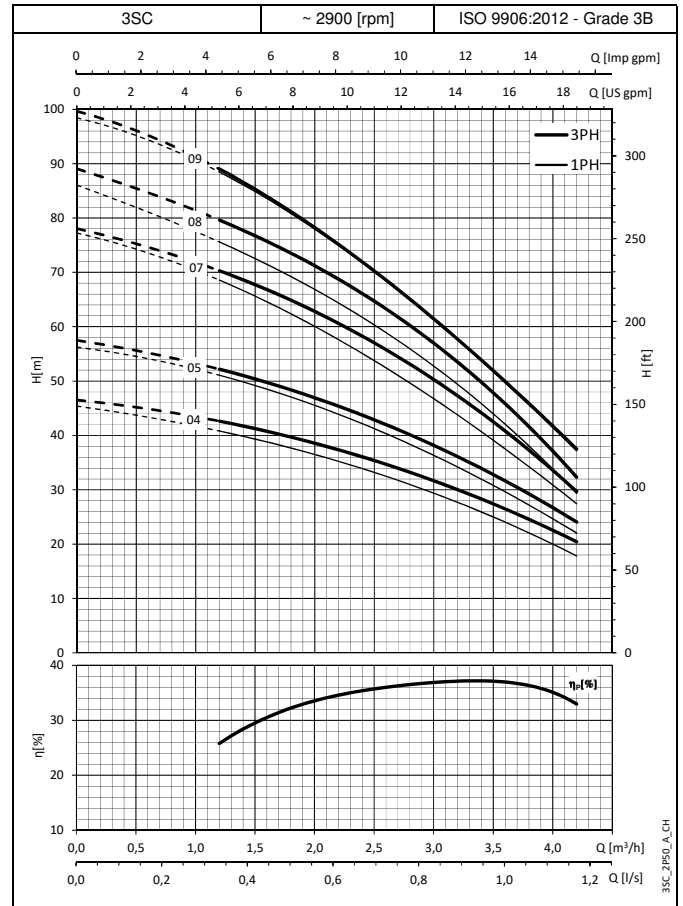
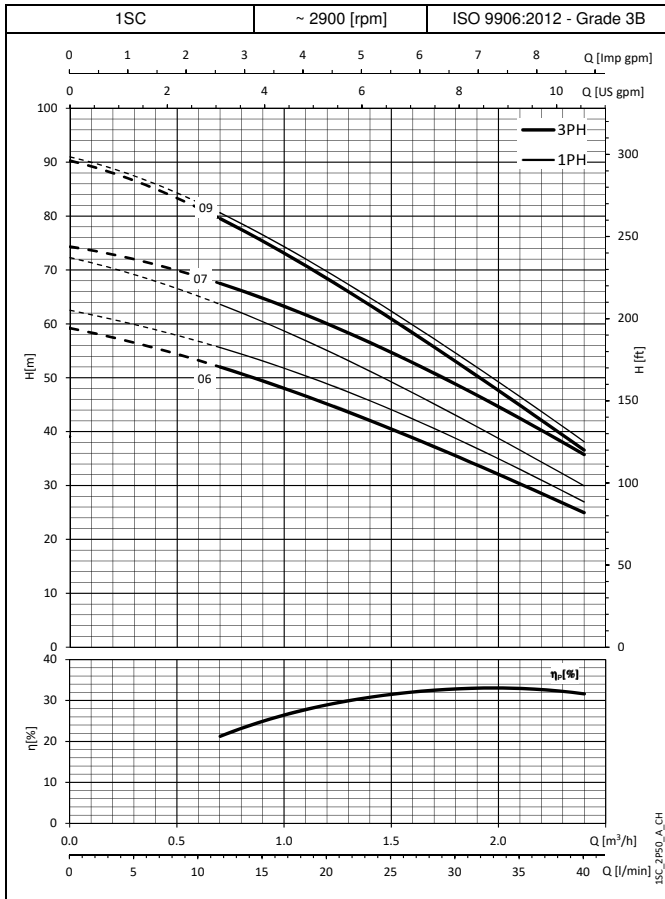
Teho.....	0,55-2,2 kW
Jännite.....	1x230 V 3x400 V
Eristysluokka.....	F (155 °C)
Suojausluokka	IP68 (upotettava)

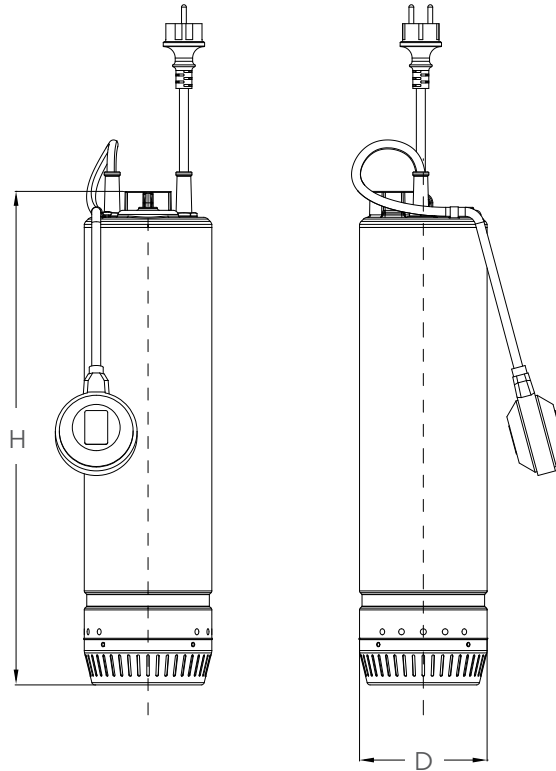
Materiaalit

Pumppupesä	ruostumaton teräs AISI 304
Juoksupyörä	Noryl® (muovi)
Elastomeerit.....	NBR



Tuottoalue

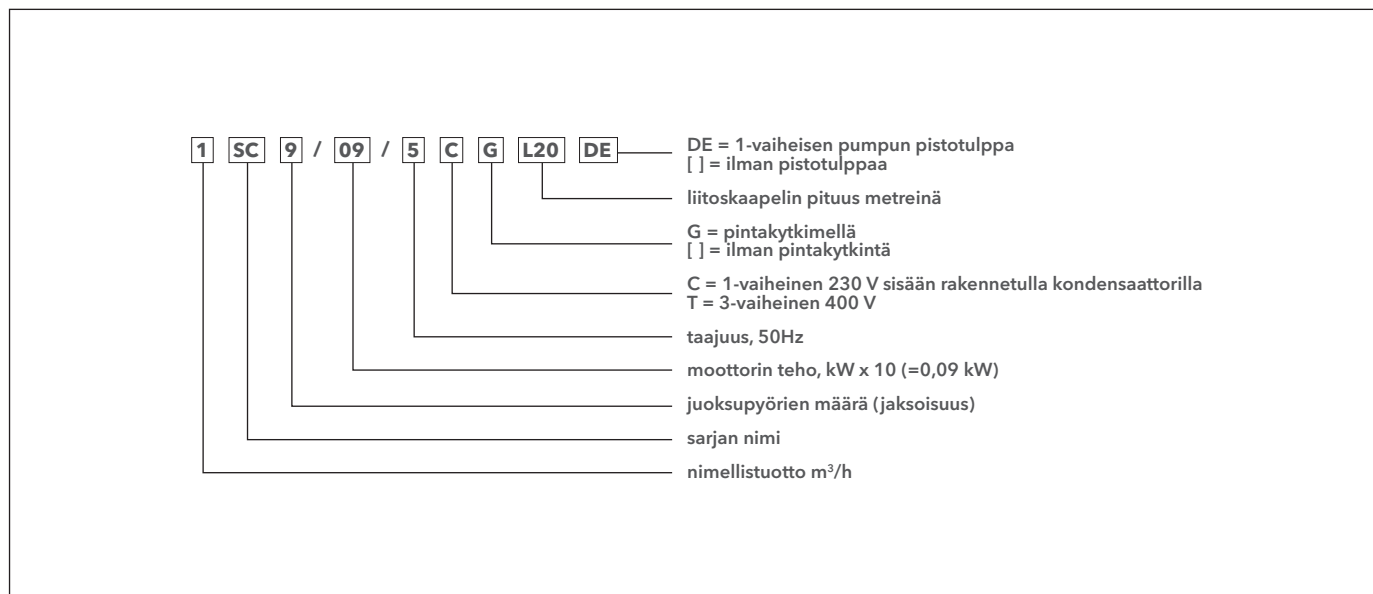




Mitat

Malli	Jaksot	Liitäntä	Korkeus H	Halkaisija D	Paino
1SC6/05/5..	6	Rp 1¼"	554,9 mm	128 mm	13,4 kg
1SC7/07/5..	7	Rp 1¼"	594,9 mm	128 mm	16,0 kg
1SC9/09/5..	9	Rp 1¼"	634,9 mm	128 mm	16,5 kg
1SC6/05/5T	6	Rp 1¼"	554,9 mm	128 mm	13,9 kg
1SC7/07/5T	7	Rp 1¼"	594,9 mm	128 mm	16,4 kg
1SC9/09/5T	9	Rp 1¼"	634,9 mm	128 mm	17,0 kg
3SC4/05/5..	4	Rp 1¼"	515 mm	128 mm	13,5 kg
3SC5/07/5..	5	Rp 1¼"	555 mm	128 mm	15,0 kg
3SC7/09/5..	7	Rp 1¼"	595 mm	128 mm	17,0 kg
3SC8/11/5..	8	Rp 1¼"	635 mm	128 mm	18,0 kg
3SC9/15/5..	9	Rp 1¼"	685 mm	128 mm	19,6 kg
3SC4/05/5T	4	Rp 1¼"	515 mm	128 mm	14,0 kg
3SC5/07/5T	5	Rp 1¼"	555 mm	128 mm	16,0 kg
3SC7/09/5T	7	Rp 1¼"	595 mm	128 mm	16,3 kg
3SC8/15/5T	8	Rp 1¼"	635 mm	128 mm	16,8 kg
3SC9/22/5T	9	Rp 1¼"	685 mm	128 mm	20,6 kg
5SC3/05/5..	3	Rp 1¼"	495 mm	128 mm	13,0 kg
5SC4/07/5..	4	Rp 1¼"	535 mm	128 mm	15,7 kg
5SC5/09/5..	5	Rp 1¼"	555 mm	128 mm	16,0 kg
5SC6/11/5..	6	Rp 1¼"	595 mm	128 mm	17,7 kg
5SC8/15/5..	8	Rp 1¼"	665 mm	128 mm	20,5 kg
5SC3/05/5T	3	Rp 1¼"	495 mm	128 mm	14,3 kg
5SC4/07/5T	4	Rp 1¼"	535 mm	128 mm	16,1 kg
5SC5/09/5T	5	Rp 1¼"	555 mm	128 mm	16,5 kg
5SC6/11/5T	6	Rp 1¼"	595 mm	128 mm	18,0 kg
5SC7/15/5T	7	Rp 1¼"	625 mm	128 mm	20,1 kg
5SC8/22/5T	8	Rp 1¼"	665 mm	128 mm	21,0 kg
8SC2/05/5..	2	Rp 1¼"	485 mm	128 mm	13,7 kg
8SC3/09/5..	3	Rp 1¼"	530 mm	128 mm	15,5 kg
8SC6/15/5..	6	Rp 1¼"	655 mm	128 mm	19,0 kg
8SC2/05/5T	2	Rp 1¼"	485 mm	128 mm	13,4 kg
8SC3/09/5T	3	Rp 1¼"	530 mm	128 mm	16,0 kg
8SC4/11/5T	4	Rp 1¼"	555 mm	128 mm	17,0 kg
8SC5/15/5T	5	Rp 1¼"	630 mm	128 mm	19,3 kg
8SC6/22/5T	6	Rp 1¼"	655 mm	128 mm	20,6 kg

Koodiavain tuotenumeroille



Tuotevalikoima

Lowara Scuba 1SC | 1-vaiheinen 230 V

Tuote	Vippa	Teho kW	Virta A	Liitäntä	Paino kg	Tuotenumero	Lvi-numero
1SC6/05/5 C L20 DE	-	0,55	4,3	G1¼"	13,4	AA-107700010	4766610
1SC6/05/5 C G L20 DE	vippa	0,55	4,3	G1¼"	15,1	AA-107700040	4766611
1SC7/07/5 C L20 DE	-	0,75	5,3	G1¼"	16	AA-107700015	-
1SC7/07/5 C G L20 DE	vippa	0,75	5,3	G1¼"	17,6	AA-107700045	-
1SC9/09/5 C L20 DE	-	0,9	5,7	G1¼"	16,5	AA-107700020	-
1SC9/09/5 C G L20 DE	vippa	0,9	5,7	G1¼"	18,2	AA-107700050	-

Lowara Scuba 1SC | 3-vaiheinen 400 V

Tuote	Vippa	Teho kW	Virta A	Liitäntä	Paino kg	Tuotenumero	Lvi-numero
1SC6/05/5 T L20	-	0,55	1,62	G1¼"	13,9	AA-107700130	-
1SC7/07/5 T L20	-	0,75	2,43	G1¼"	16,4	AA-107700135	-
1SC9/09/5 T L20	-	0,9	2,53	G1¼"	17	AA-107700140	-

Lowara Scuba 3SC | 1-vaiheinen 230 V

Tuote	Vippa	Teho kW	Virta A	Liitäntä	Paino kg	Tuotenumero	Lvi-numero
3SC4/05/5 C L20 DE	-	0,55	4,1	G1¼"	13,5	AA-107700180	4766612
3SC4/05/5 C G L20 DE	vippa	0,55	4,1	G1¼"	14,5	AA-107700230	4766615
3SC5/07/5 C L20 DE	-	0,75	4,8	G1¼"	15	AA-107700185	4766613
3SC5/07/5 C G L20 DE	vippa	0,75	4,8	G1¼"	17	AA-107700235	4766616
3SC7/09/5 C L20 DE	-	0,9	5,9	G1¼"	17	AA-107700190	-
3SC7/09/5 C G L2 0DE	vippa	0,9	5,9	G1¼"	17,7	AA-107700240	4766617
3SC8/11/5 C L20 DE	-	1,1	6,85	G1¼"	18	AA-107700200	4766614
3SC8/11/5 C G L20 DE	vippa	1,1	6,85	G1¼"	19,3	AA-107700250	-
3SC9/15/5 C L20 DE	-	1,5	7,9	G1¼"	19,6	AA-107700210	-
3SC9/15/5CG L20DE	vippa	1,5	7,9	G1¼"	21,9	AA-107700260	-

Lowara Scuba 3SC | 3-vaiheinen 400 V

Tuote	Vippa	Teho kW	Virta A	Liitäntä	Paino kg	Tuotenumero	Lvi-numero
3SC4/05/5 TL20	-	0,55	1,55	G1¼"	14	AA-107700380	4766618
3SC5/07/5 T L20	-	0,75	2,3	G1¼"	16	AA-107700385	4766619
3SC7/09/5 T L20	-	0,9	2,6	G1¼"	16,3	AA-107700390	-
3SC8/15/5 T L20	-	1,5	3,4	G1¼"	16,8	AA-107700410	4766620
3SC9/22/5 T L20	-	2,2	3,7	G1¼"	20,6	AA-107700420	-

Lowara Scuba 55C | 1-vaiheinen 230 V

Tuote	Vippa	Teho kW	Virta A	Liitäntä	Paino kg	Tuotenumero	Lvi-numero
55C3/05/5 C L20 DE	-	0,55	4,1	G1¼"	13	AA-107700450	-
55C3/05/5 C G L20 DE	vippa	0,55	4,1	G1¼"	14,2	AA-107700500	-
55C4/07/5 C L20 DE	-	0,75	5	G1¼"	15,7	AA-107700455	4766621
55C4/07/5 C G L20 DE	vippa	0,75	5	G1¼"	16,7	AA-107700505	
55C5/09/5 C L20 DE	-	0,9	5,7	G1¼"	16	AA-107700460	
55C5/09/5 C G L20 DE	vippa	0,9	5,7	G1¼"	17	AA-107700510	4766623
55C6/11/5 C L20 DE	-	1,1	6,9	G1¼"	17,7	AA-107700470	4766622
55C6/11/5 C G L20 DE	vippa	1,1	6,9	G1¼"	18,7	AA-107700520	4766624
55C8/15/5 C L20 DE	-	1,5	9	G1¼"	20,5	AA-107700480	-
55C8/15/5 C G L20 DE	vippa	1,5	9	G1¼"	21,6	AA-107700530	-

Lowara Scuba 55C | 3-vaiheinen 400 V

Tuote	Vippa	Teho kW	Virta A	Liitäntä	Paino kg	Tuotenumero	Lvi-numero
55C3/05/5 T L20	-	0,55	1,56	G1¼"	14,3	AA-107700650	-
55C4/07/5 T L20	-	0,75	2,35	G1¼"	16,1	AA-107700655	-
55C5/09/5 T L20	-	0,9	2,54	G1¼"	16,5	AA-107700660	4766625
55C6/11/5 T L20	-	1,1	2,72	G1¼"	18	AA-107700670	4766626
55C7/15/5 T L20	-	1,5	3,6	G1¼"	20,1	AA-107700680	4766627
55C8/22/5 T L20	-	2,2	3,93	G1¼"	21	AA-107700690	-

Lowara Scuba 85C | 1-vaiheinen 230 V

Tuote	Vippa	Teho kW	Virta A	Liitäntä	Paino kg	Tuotenumero	Lvi-numero
85C2/05/5 C L20 DE	-	0,55	4,3	G1¼"	13,7	AA-107700720	-
85C2/05/5 C G L20 DE	vippa	0,55	4,3	G1¼"	14	AA-107700770	-
85C3/09/5 C L20 DE	-	0,9	5,7	G1¼"	15,5	AA-107700730	-
85C3/09/5 C G L20 DE	vippa	0,9	5,7	G1¼"	19,2	AA-107700780	-
85C6/15/5 C L20 DE	-	1,5	10,4	G1¼"	19	AA-107700750	-
85C6/15/5 C G L20 DE	vippa	1,5	10,4	G1¼"	20,6	AA-107700800	-

Lowara Scuba 85C | 3-vaiheinen 400 V

Tuote	Vippa	Teho kW	Virta A	Liitäntä	Paino kg	Tuotenumero	Lvi-numero
85C2/05/5 T L20	-	0,55	1,62	G1¼"	13,4	AA-107700920	-
85C3/09/5 T L20	-	0,9	2,53	G1¼"	16	AA-107700930	-
85C4/11/5 T L20	-	1,1	2,85	G1¼"	17	AA-107700940	-
85C5/15/5 T L20	-	1,5	3,8	G1¼"	19,3	AA-107700950	4766628
85C6/22/5 T L20	-	2,2	4,28	G1¼"	20,6	AA-107700960	4766629