

Main dimensions drain IMPELLERS for DN, DL, DOMO, DIWA, SCUBA pumps

ST-G / Drain 1/1

Issue 1st: March 2009

Last issue : May 2001 Rev.

Pump Type	Power rate		Impeller P/N	Dimensions, mm			
	kW	HP		De	Dp	Hp	dm
DL 80	0,6	0,8	150700730	100	84	50	12
DL 90	0,6	0,8	150700720	100	90	50	12
DL 105	1,1	1,5	150700710	100	101,5	50	12
DL 109	1,1	1,5	150701640	120	108	50	14
DL 125	1,5	2	150701650	120	116	50	14
DL 160	1,85	2,5	160751220	169	169	51	22
DL 180	2,75	3,75	160751230	210	184	60	28
DL 200	4	5,5	160751240	210	204	60	28
MINI-VX	0,6	0,8	160751080	86	86	7,5	12
VORTEX (VX)	1,1	1,5	160751070	91	91	12	12
DLV 100	1,1	1,5	150701660	120	104,5	13	14
DLV 115	1,5	2	150701670	120	112	13	14
DLV 120	1,85	2,5	160751190	179	152	30	22
DLV 140	2,75	3,75	160751200	179	169	30	22
DLV 150	4	5,5	160751210	231	185	32	28
DL 80 60 HZ	0,6	0,8	150700730	100	84	50	12
DL 90 60 HZ	1,1	1,5	150700720	100	90	50	12
DL 1096	1,1	1,5	250700840	120	92	50	14
DL 1256	1,5	2	250700850	120	100,5	50	14
VX 60 HZ	1,1	1,5	160751080	86	86	7,5	12
DLV 1006	1,1	1,5	250700860	120	92	13	14
DLV 1156	1,5	2	250700870	120	101	13	14

De = - IMPELLER OUTER DIAMETER  
Dp = - MAX OUTER DIAMETER  
Hp = - BLADE HEIGHT  
Dm = - HUB DIAMETER  
Db = - IMPELLER EYE DIAMETER  
Lm = - HUB LENGHT

SUSPENSION SOLIDS MAX SIZE:

- 45 mm: DL80-90-105 / MINI-VX - VX Lm = 24.5 - DL80-90-10E
- 50 mm: DL109-125-160 / DLV100-11E Lm = 25 - MINI-VX-VX
- 60 mm: DL180-20C Lm = 26 - DL109- 125-DLV100-115
- 65 mm: DLV120-140-15C Lm = 45 - DL160-DLV120-140-15C
- Lm = 54 - DL180-20C

Pump Type	Power rate		Impeller P/N	Dimensions, mm			
	kW	HP		De	Dp	Hp	dm
DOMO 7	0,55	0,75	160760640	98	88	37	13
DOMO S7	0,55	0,75	150702300	99	84,8	37	13
DOMO 10 - 206	0,75	1	150702320	99	88	52,8	13
DOMO 15	1,1	1,5	150702330	99	96,5	52,4	13
DOMO 20	1,5	2	150702390	99	103	52	13
DOMO 7VX	0,55	0,75	160760620	98	95	24	13
DOMO S7VX	0,55	0,75	150702340	99	96,5	5	13
DOMO 10VX	0,75	1	150702360	99	96,5	7,3	13
DOMO 15VX	1,1	1,5	150702370	99	96,5	11	13
DOMO VX 10 - 206	1,5	2	150702380	99	100,5	16	13
DOMO GRI 11	1,1	1,5	160760850	136	136	11	23,4
DOMO S76	0,55	0,75	250700900	98	72	37	13
DOMO 106	0,75	1	250700910	98	73,5	52,8	13
DOMO 156	1,1	1,5	250700920	98	83	52,8	13
DOMO GRI 116	1,1	1,5	160760860	136	115	11	23,4
DG 15 ( 60Hz )	1,1	1,5	160760870	136	130	11	23,4
DOMO S76 VX	0,55	0,75	250700930	99	80	6	13
DOMO 106 VX	0,75	1	250700940	99	86	5	13
DOMO 156 VX	1,1	1,5	250700950	99	96,5	5,5	13
DIWA 05	0,55	0,75	150702630	118	100,5	10,5	13
DIWA 07	0,75	1	150702440	118	117	10,5	13
DIWA 11	1,1	1,5	150702450	118	128	10,5	13
DIWA 15	1,5	2	150702460	140	140	10,5	13
DIWA 056	0,55	0,75	250700970	118	88	10,5	13
DIWA 076	0,75	1	250700980	118	96	10,5	13
DIWA 116	1,1	1,5	150702430	118	103	10,5	13
DIWA 156	1,5	2	150702440	118	117	10,5	13

Pump Type	kW	HP	P/N	De	Db	Hp	dm
2Sc - SC2	0.55 - 1.1	0.75 - 1.5	150760410	102	39	2.5	9.5
4Sc - SC4	0.75 - 1.1	1.0 - 1.5	150760420	102	39	3.0	9.5
2Sc_6 - SC2_6	0.55 - 1.1	0.75 - 1.5	250760130	94	39	2.5	9.5
4Sc_6 - SC4_6	0.55 - 1.1	0.75 - 1.5	250760140	87	39	3.0	9.5

SUSPENSION SOLIDS MAX SIZE:

- 35 mm: DOMO (VX) 7 Lm = 25.5 - DOMO (VX) 7
- 50 mm: DOMO (VX) 10-15-2C Lm = 22.5 - DOMO - DIWA , NOT 7 (VX)
- 8 mm: DIWA Lm = 25.5