

# LOWARA DOMO/ DOMO GRI



rvs 304 pompelpompen / versnijdende pompelpompen



DOMO GRI



[Dompelpompen](#) [Rioolpompen](#) [Vuilwaterpompen](#)

## Beschrijving

De DOMO serie pompelpompen is een serie kleine pompen met een tweekanaal waaier geschikt voor het verpompen van verontreinigd water. De pomp is verkrijgbaar in vier basisuitvoeringen met vermogens t/m 1,5 kW. De pompen zijn vervaardigd van rvs 304. De pomp is verkrijgbaar in een 1-fase en een 3-fase uitvoering. De 1-fase pompen zijn leverbaar met of zonder vlotter. De DOMO GRI is een uitvoering met een snijinrichting.

## Toepassingen

- o verpompen van water uit tanks en bassins
- o leegpompen van rioolputten en afvalwater
- o verzamel tanks
- o irrigatie
- o leegpompen van ondergelopen kelders

## Specificaties

- o geschikt voor verontreinigde vloeistoffen en continu gebruik
- o uitvoering:
  - rvs 304 (DOMO)
  - gietijzer (DOMO GRI)

- o waaier:
  - DOMO7 (VX): technopolymeer
  - DOMO S7 (VX): rvs
  - DOMO10-15-20(VX): rvs
  - DOMO GRI: technopolymeer met rvs grinder
- o capaciteit: tot 40,2 m<sup>3</sup>/h (DOMO) / 6,6 m<sup>3</sup>/h (DOMO GRI)
- o opvoerhoogte: tot 13,2 mwk (DOMO) / 23,5 mwk (DOMO GRI)
- o maximale pompdiepte: 5 meter
- o vloeistoftemperatuur: max. 35°C
- o isolatieklasse: F
- o beschermingsklasse: IPX8
- o persaansluiting:
  - 1½" (DOMO 7) of 2" (DOMO 10-15-20)
  - 1" (DOMO GRI)
- o motorvermogen P2: t/m 1,5 kW
- o spanningen:
  - 1-fase 220-240 Volt 50 Hz met overstrombeveiliging
  - 3-fase 220-240/380-415 Volt 50 Hz
  - overige frequenties en spanningen op aanvraag
- o ook leverbaar met vortex waaier (DOMO)
- o universele voetbocht koppeling mogelijk



## Capaciteitentabel DOMO serie bij 50 Hz, 2-polig

POMPTYPE	NOM. VERMOGEN		Q = CAPACITEIT										
			l/min 0	100	150	200	250	300	320	400	500	600	670
	m³/h 0	6	9	12	15	18	19,2	24	30	36	40,2		
		kW	pk	H= TOTALE OPVOERHOOGTE IN METERS WATERKOLOM									
DOMO 7(T) - S7(T)	0,55	0,75	10,7	7,5	6,3	5,2	4,1	2,7	2,1				
DOMO 10(T)	0,75	1	10,1	8,5	7,8	7,2	6,6	6,0	5,8	4,7	3,2		
DOMO 15(T)	1,1	1,5	12,7	11,0	10,2	9,5	8,8	8,0	7,8	6,6	5,2	3,6	
DOMO 20T	1,5	2	14,8	13,2	12,4	11,7	10,9	10,2	9,9	8,7	7,1	5,4	4,2

## Motorgegevens DOMO serie bij 50 Hz, 2-polig

POMPTYPE	OPGEN. VERMOGEN	OPGEN. STROOM	COND.	POMPTYPE	OPGEN. VERMOGEN	OPGEN. STROOM	OPGEN. STROOM
1~	kW	220-240 V A	µF / 450 V	3~	kW	220-240 V A	380-415 V A
DOMO 7 - (S7)	0,8 (0,76)	3,94 (3,83)	16	DOMO 7T - (S7T)	0,73 (0,68)	2,58	1,49
DOMO 10	1,14	5,84	22	DOMO 10T	1,09	4,09	2,36
DOMO 15	1,58	7,02	30	DOMO 15T	1,49	4,73	2,73
-	-	-	-	DOMO 20T	1,96	6,6	3,81

## CawVX serie bij 50 Hz, 2-polig

POMPTYPE	NOM. VERMOGEN		Q = CAPACITEIT											
			l/min 0	80	100	150	175	200	225	260	300	400	450	550
	m³/h 0	4,8	6	9	10,5	12	13,5	15,6	18	24	27	33		
		kW	pk	H= TOTALE OPVOERHOOGTE IN METERS WATERKOLOM										
DOMO 7VX(T) - S7VX(T)	0,55	0,75	9,1	7,1	6,6	5,1	4,4	3,7	3,0	2,0				
DOMO 10VX(T)	0,75	1	7,7	7,3	7,1	6,7	6,5	6,2	5,9	5,4	4,8	3,1		
DOMO 15VX(T)	1,1	1,5	9,1	8,8	8,6	8,3	8,0	7,8	7,5	7,1	6,5	4,8	3,7	
DOMO 20VXT	1,5	2	11,0	10,6	10,5	10,2	9,9	9,7	9,5	9,1	8,6	7,0	6,1	3,8

## Motorgegevens DOMO VX serie bij 50 Hz, 2-polig

POMPTYPE	OPGEN. VERMOGEN	OPGEN. STROOM	COND.	POMPTYPE	OPGEN. VERMOGEN	OPGEN. STROOM	OPGEN. STROOM
1~	kW	220-240 V A	µF / 450 V	3~	kW	220-240 V A	380-415 V A
DOMO 7VX - (S7VX)	0,79 (0,83)	3,91 (4,03)	16	DOMO 7VXT - (S7VXT)	0,71 (0,76)	2,56 (2,63)	1,48 (1,52)
DOMO 10VX	1,15	5,88	22	DOMO 10VXT	1,10	4,09	2,36
DOMO 15VX	1,36	6,11	30	DOMO 15VXT	1,26	4,31	2,49
-	-	-	-	DOMO 20VXT	1,74	6,22	3,59



## Capaciteitentabel DOMO Grinder serie bij 50 Hz, 2-polig

POMPTYPE	NOM. VERMOGEN		Q = CAPACITEIT										
			l/min 0	15	30	40	50	60	70	80	90	100	110
	m³/h 0	0,9	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6		
		H = TOTALE OPVOERHOOGTE IN METERS WATERKOLOM											
	kW	pk	25,0	23,5	21,7	20,5	19,3	18,0	16,6	15,2	13,5	11,7	9,5
DOMO GRI 11 (T)	1,1	1,5											

## Motorgegevens DOMO Grinder serie bij 50 Hz, 2-polig

POMPTYPE	OPGEN. VERMOGEN	OPGEN. STROOM	COND.	POMPTYPE	OPGEN. VERMOGEN	OPGEN. STROOM	OPGEN. STROOM
1~	kW	220-240 V A	µF / 450 V	3~	kW	220-240 V A	380-415 V A
DOMO GRI 11	1,50	6,84	30	DOMO GRI 11 T	1,39	4,55	2,63