

LOWARA DOC

rvs 304 dompelpompen



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

Beschrijving

De DOC serie dompelpompen is een serie compacte pompen bestand tegen corrosie en veelzijdig toepasbaar.

De pompen zijn gedeeltelijk vervaardigd van rvs 304 en leverbaar in drie basisuitvoeringen met vermogens t/m 0,55 kW. Als optie kan de pomp worden uitgevoerd met een vlakzuighulpstuk, waardoor er tot 3 mm water kan worden weggezogen.

Toepassingen

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

Specificaties

- o geschikt voor schone en licht verontreinigde vloeistoffen en intermitterend gebruik
- o uitvoering: rvs 304
- o capaciteit: tot 13,5 m³/h
- o opvoerhoogte: tot 11 mwk
- o maximale dompeldiepte: 5 meter
- o vloeistoftemperatuur: max. 40°C
- o isolatieklasse: B
- o beschermingsklasse: IPX8
- o pers aansluiting: 1¼"
- o motorvermogen P2: t/m 0,55 kW
- o spanningen:
 - 1-fase 220-240 Volt 50 Hz met overstroombeveiliging
 - 3-fase 220-240/380-415 Volt 50 Hz
 - overige frequenties en spanningen op aanvraag
- o ook leverbaar met vortex waaier



Capaciteitentabel DOC serie bij 50 Hz, 2-polig

POMPTYPE	NOM. VERMOGEN		Q = CAPACITEIT								
			l/min 0	25	50	75	100	125	135	175	225
	kw	pk	m³/h 0	1,5	3	4,5	6	7,5	8,1	10,5	13,5
H= TOTALE OPVOERHOOGTE IN METERS WATERKOLOM											
DOC3	0,25	0,33	6,9	6,3	5,6	4,7	3,7	2,5	2,0		
DOC7(T)	0,55	0,75	11,1	10,8	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7
DOC7VX(T)	0,55	0,75	7,2	6,8	6,4	6,0	5,5	4,8	4,5	3,1	

Motorgegevens DOC serie bij 50 Hz, 2-polig

POMPTYPE	OPGEN. VERMOGEN	OPGEN. STROOM	COND.
1~	kW	220-240 V A	µF / 450 V
DOC 3	0,31	1,43	6,3
DOC 7	0,78	3,47	16
DOC 7VX	0,66	2,96	16