

## Datablad: Rexa PRO C06DA-348/EAD1X2-T0039-540-O

### Hydrauliske data

Maks. driftstryk $P_N$	3 bar
Trykstuds	DN 65/80
Fri gennemgangsdiameter for hydraulikken	45 mm
Maks. nedsænkingsdybde	20.00 m
Løftehøjde maks. $H$	28.80 m
Optimal løftehøjde $H_{opt}$	15.75
Gennemstrømningsvolumen maks. $Q$	71.8 m <sup>3</sup> /h
Optimalt flow $Q_{opt}$	51.38 m <sup>3</sup> /h
Min. medietemperatur $T$	3 °C
Maks. medietemperatur $T$	40 °C
Omgivelsestemperatur min. $T$	3 °C
Maks. omgivelsestemperatur $T$	40 °C

### Kabel

Længde tilslutningskabel	10.0 m
Kabel type	H07RN-F
Kabeltværsnit	7G1,5 mm <sup>2</sup>

### Materialer

Pumpehus	5.1301, EN-GJL-250
Pumpehjul	5.1301, EN-GJL-250
Aksel	1.4021, X20Cr13
Materiale pakning på pumpesiden	QQPGG
Materiale pakning på motorsiden	BXPFF
Materiale pakning	NBR
Materiale motor	5.1301, EN-GJL-250

### Informationer om ordreplaceringer

Vægt netto ca. $m$	64 kg
Fabrikat	Wilo
Produktbetegnelse	Rexa PRO C06DA-348/EAD1X2-T0039-540-O
Artikelnummer	6077704

### Motordata

Nettilslutning	3~400 V, 50 Hz
Spændingstolerance	±10 %
Nominel motorydelse $P_2$	3.90 kW
Strømindgang P1 maks. $P_{1max}$	4800.0 W
Mærkestrøm $I_N$	8.50 A
Startstrøm $I$	55 A
Nominel hastighed $n$	2879 rpm
Ydelse $\cos \phi$	0.82
Tilkoblingstype	Direkte online (DOL)
Nominel hastighed	2
Maks. koblingsfrekvens $t$	50 1/h
Isoleringsklasse	F
Protection class motor	IP68
Motor konstruktion	Dykmotor – luftkølet
Driftstype (neddykket)	S1
Driftstype (opdykket)	S2-30 min.

### Udstyr / funktion

Kværn	ingen
Ekspløssionssikringstype	ATEX
Motorværn	Bimetal
Lækageovervågning motor	ja
Lækageovervågning tætningskammer	Ekstraudstyr
Lækageovervågning lækagekammer	ingen
Lang tekst	Fuldt neddykket spildevandsdykpumpe til stationær og transportabel vådinstallation til pumpning af snavset vand og fækalieholdigt spildevand (inden for gyldighedsområdet af (DIN) EN 12050-1). Aggregat komplet af gråt støbejern. Pakning på medie- og motorsiden udføres ved hjælp af to rotationsretningsafhængige akseltætninger. Overfladekølet motor i trefasestrømsversion med tætningskammer, termisk motorovervågning, lækageovervågning til motorrummet og Ex-godkendelse. Aftageligt tilslutningskabel med vandret vandtæt kabelindføring og fri kabelende.

### Installationsmål

På indsugningssiden rørtilslutning $RPS$	DN 80
Rørtilslutning på tryksiden $RPD$	DN 65/80

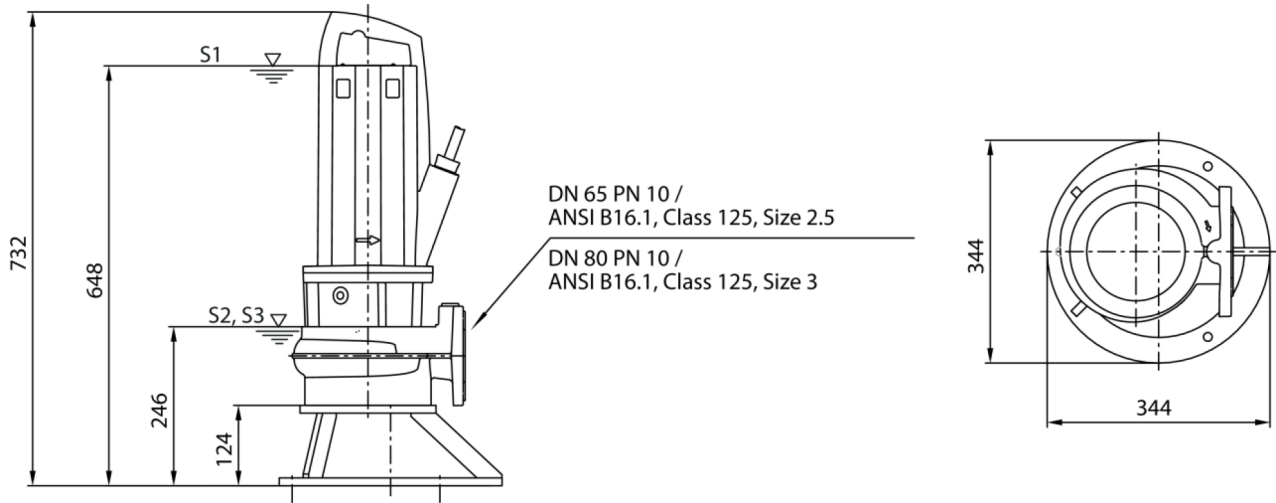
## Udbudstekst: Rexa PRO C06DA-348/EAD1X2-T0039-540-O

Fuldt neddykket spildevandsdykpumpe til stationær og transportabel vådinstallation til pumpning af snavset vand og fækalieholdigt spildevand (inden for gyldighedsområdet af (DIN) EN 12050-1). Aggregat komplet af gråt støbejern. Pakning på medie- og motorsiden udføres ved hjælp af to rotationsretningsuafhængige akseltætninger. Overfladekølet motor i trefasestrømsversion med tætningskammer, termisk motorovervågning, lækageovervågning til motorrummet og Ex-godkendelse. Aftageligt tilslutningskabel med vandret vandtæt kabelindføring og fri kabelende.

Driftsdata		Produktdata	
Pumpemedie	Water	Fri gennemgangsdiameter for hydraulikken	45 mm
Løftehøjde maks. <i>H</i>	28.80 m	Maks. driftstryk <i>PN</i>	3 bar
		Maks. nedsænkingsdybde	20.00 m
Motordata		Kabel	
Motor konstruktion	Dykmotor – luftkølet	Længde tilslutningskabel	10.0 m
Nettilslutning	3-400 V, 50 Hz	Kabel type	H07RN-F
Spændingstolerance	±10 %	Kabeltværsnit	7G1,5 mm <sup>2</sup>
Ydelse <i>cos φ</i>	0.82		
Nominel motorydelse <i>P<sub>2</sub></i>	3.90 kW		
Strømindgang <i>P1</i> maks. <i>P<sub>1 max</sub></i>	4.80 kW		
Mærkestrøm <i>I<sub>N</sub></i>	8.50 A		
Startstrøm <i>I</i>	55 A		
Tilkoblingstype	Direkte online (DOL)		
Nominel hastighed	2		
Nominel hastighed <i>n</i>	2879 rpm		
Maks. koblingsfrekvens <i>t</i>	50 1/h		
Isoleringsklasse	F		
Kapslingsklasse	IP68		
Driftstype (neddykket)	S1		
Driftstype (opdykket)	S2-30 min.		
Udstyr / funktion		Materialer	
Kværn	ingen	Pumpehus	5.1301, EN-GJL-250
Ekspllosionssikringstype	ATEX	Pumpehjul	5.1301, EN-GJL-250
Motorværn	Bimetal	Aksel	1.4021, X20Cr13
Lækageovervågning motor	ja	Materiale pakning på pumpesiden	QQPFG
Lækageovervågning tætningskammer	Ekstraudstyr	Materiale pakning på motorsiden	BXPFF
Lækageovervågning lækagekammer	ingen	Materiale pakning	NBR
		Materiale motor	5.1301, EN-GJL-250
Installationsmål		Informationer om ordreplaceringer	
På indsugningssiden rørtilslutning <i>RPS</i>	DN 80	Fabrikat	Wilo
Rørtilslutning på tryksiden <i>RPD</i>	DN 65/80	Produktbetegnelse	Rexa PRO C06DA-348/EAD1X2-T0039-540-O
		Vægt netto ca. <i>m</i>	64 kg
		Artikelnummer	6077704

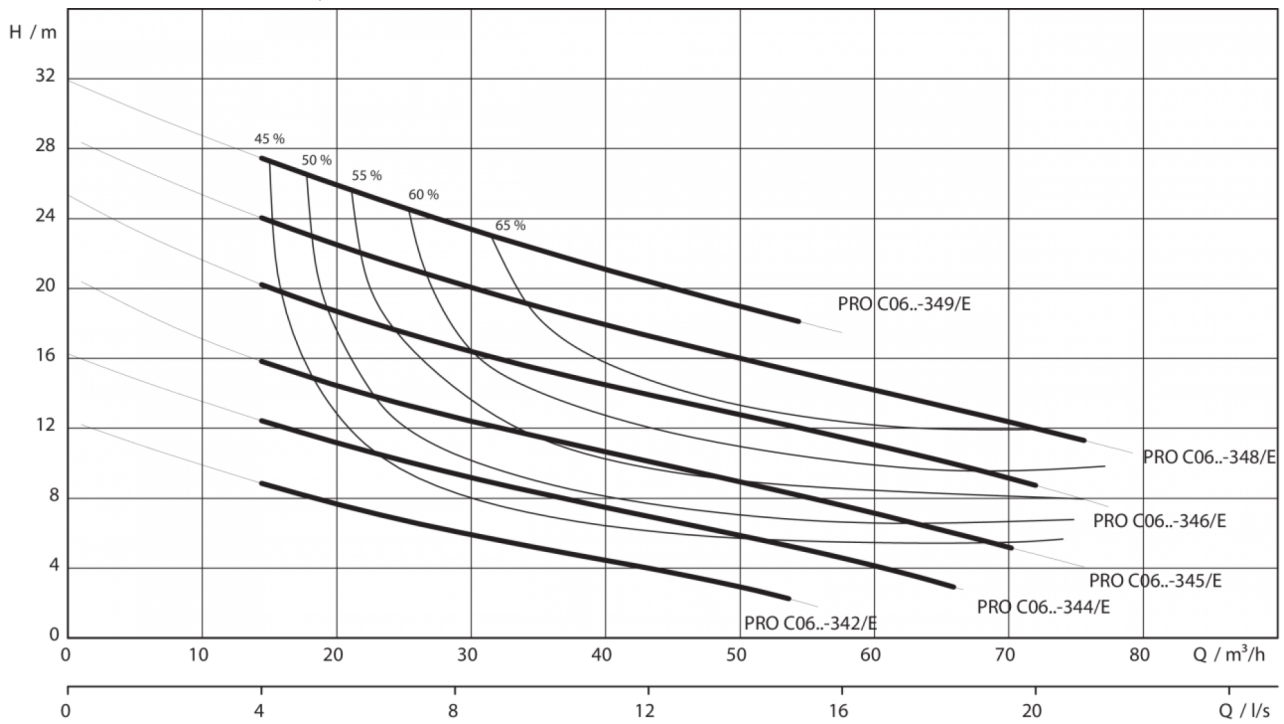
**Dimensioner og dimensionstegninger: Rexa PRO C06DA-348/EAD1X2-T0039-540-O**

Wilo-Rexa PRO C06-34... - transportabel vådinstallation



## Pumpekurver: Rexa PRO C06DA-348/EAD1X2-T0039-540-O

Wilo-Rexa PRO C06-34... — 50 Hz — antal poler: 2



Pumpekaraktistikker iht. ISO 9906, klasse 2B, paragraf 4.2.2. Den angivne virkningsgrad svarer til den hydrauliske effektivitet.