

Datablad: Drain TMW 32/11HD

Hydrauliska data

Maximalt driftstryck P_N	2 bar
Typ av pumphjulskonstruktion	Öppet flerkanalhjul
Fritt genomlopp för hydrauliken	10 mm
Max. nedsänkingsdjup	3,00 m
Min. medietemperatur T_{min}	3 °C
Max. medietemperatur T_{max}	35 °C
Omgivningstemperatur min. T_{min}	3 °C
Max. omgivningstemperatur T_{max}	35 °C

Kabel

Längd anslutningskabel	10,0 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabeltvärsnitt	3G1 mm ²
Nätkontakt	Schuko
Typ av anslutningskabel	Inte löstagbar

Material

Pumphus	PP-GF30
Pumpjul	PPE/PS-GF20
Material tätning på pumpsidan	BQ1PFF
Material tätning på motorsidan	NBR
Material tätning	NBR
Material motor	Rostfritt stål

Information om orderplaceringar

Fabrikat	Wilo
Produktbeteckning	Drain TMW 32/11HD
EAN-nummer	4016322499541
Artikelnummer	4048715
Nettovikt ca m	7 kg
Bruttovikt ca m	7,2 kg
Längd med förpackning	195 mm
Höjd med förpackning	367 mm
Bredd med förpackning	195 mm
Förpackningsegenskap	Försäljningsförpackning
Förpackningstyp	Kartong
Minsta beställningsmängd	1

Motordata

Nätanslutning	1-230 V, 50 Hz
Spänningstolerans	±10 %
Kapacitetsfaktor $\cos \varphi$	0,93
Motormärkeffekt P_2	0,55 kW
Effektförbrukning P_{1max}	750,0 W
Märkström I_N	3,60 A
Startström I	9,8 A
Tillslagstyp	Direkt online (DOL)
Märkvarvtal n	2900 (r/min)
Max. brytfrekvens t	50 1/h
Isolationsklass	F
Kapslingsklass	IP68
Driftsätt (nedsänkt)	S1
Driftsätt (ej nedsänkt)	S3-25%

Utrustning/funktion

Nivåvippta	Ja
Typ av explosionskydd	-
Motorskydd	Bimetall

Installationsmått

Röranslutning på trycksidan	G 1¼
-----------------------------	------

Specifikationstext: Drain TMW 32/11HD

Helt dränkbar dräneringspump för spillvatten för transportabel våt installation för pumpning av avloppsvatten utan fekalier, spillvatten och aggressiva medier. Hydraulhus och pumphjul av plast, motorhus, axel och skruvar av högkvalitativt rostfritt stål. Hydraulik med integrerad twisterfunktion, vertikal gängad anslutning med integrerad backventil och öppet flerkanalhjul. Mantelflödeskyld växelströmsmotor (kyllningen sker genom mediet mellan pump- och motorhuset) med inbyggd driftskondensator med automatisk termisk motorövervakning. Anslutningskabel med jordad stickkontakt och nivåvipa med automatisk nivåreglering. Tätningen görs på mediesidan med en mekanisk tätning, på motorsidan med en axeltätningssring.

Driftdata		Produktdata	
Media	Water	Typ av pumphjuls konstruktion	Öppet flerkanalhjul
		Fritt genomlopp för hydrauliken	10 mm
		Maximalt driftstryck P_N	2 bar
		Max. nedsänkingsdjup	3,00 m
Motordata		Kabel	
Nätanslutning	1-230 V, 50 Hz	Längd anslutningskabel	10,0 m
Spänningstolerans	±10 %	Kabeltyp	H07RN-F
Kapacitetsfaktor $\cos \varphi$	0.93	Kabeltvärsnitt	3G1 mm ²
Motormärkeffekt P_2	0,55 kW	Nätkontakt	Schuko
Märkström I_N	3,60 A	Typ av anslutningskabel	Inte löstagbar
Startström I	9,8 A		
Tillslagstyp	Direkt online (DOL)		
Märkvarvtal n	2900 Varv/min		
Max. brytfrekvens t	50 1/h		
Isolationsklass	F		
Kapslingsklass	IP68		
Driftsätt (nedsänkt)	S1		
Driftsätt (ej nedsänkt)	S3-25%		
Utrustning/funktion		Material	
Nivåvipa	Ja	Pumphus	PP-GF30
Typ av explosionsskydd	-	Pumphjul	PPE/PS-GF20
Motorskydd	Bimetall	Axel	Rostfritt stål
		Material tätning på pumpsidan	BQ1PFF
		Material tätning på motorsidan	NBR
		Material tätning	NBR
		Material motor	Rostfritt stål
Installationsmått		Information om orderplaceringar	
Röranlutning på sugsidan	-	Fabrikat	Wilo
Röranlutning på trycksidan	G 1¼	Produktbeteckning	Drain TMW 32/11HD
		Nettovikt ca m	7 kg
		Artikelnummer	4048715