


Positionsnr.	Antal	Beskrivelse																																																								
	1	<p><b>TP 32-80/2 A-O-A-BQQE</b></p>  <p>Produkt nr.: <a href="#">98346599</a></p> <p>Ettrins tørløberpumpe med spiralhus og inline suge- og trykstuds med samme diameter. Pumpen er af top-pull-out-konstruktion, dvs. pumpehovedet (motor, topstykke og løber) kan demonteres ved vedligeholdelse og service uden at pumpehusets rørforbindelser berøres.</p> <p>Pumpen er forsynet med en uaflastet gummibælgætning. Akseltætningen er i henhold til DIN EN 12756. Rørtilslutning foregår via PN 10 unionstilslutninger (ISO 228-1).</p> <p>Pumpen er forsynet med en kappekølet asynkronmotor.</p> <p><b>Medie:</b></p> <table><tr><td>Pumpemedie:</td><td>Vand</td></tr><tr><td>Væsketemperaturområde:</td><td>-25 .. 120 °C</td></tr><tr><td>Væsketemperatur under drift:</td><td>20 °C</td></tr><tr><td>Massefylde:</td><td>998.2 kg/m<sup>3</sup></td></tr></table> <p><b>Teknisk:</b></p> <table><tr><td>Hastighed for pumpedata:</td><td>2830 omdr/min</td></tr><tr><td>Nominelt flow:</td><td>7.71 m<sup>3</sup>/h</td></tr><tr><td>Nominel løftehøjde:</td><td>5.51 m</td></tr><tr><td>Aktuel løberdiameter:</td><td>79 mm</td></tr><tr><td>Primær akseltætning:</td><td>BQQE</td></tr><tr><td>Kurvetolerance:</td><td>ISO9906:2012 3B</td></tr></table> <p><b>Materialer:</b></p> <table><tr><td>Pumpehus:</td><td>Støbejern EN-JL1020 ASTM A48-25B</td></tr><tr><td>Løber:</td><td>Komposit PES/PP 30 % GF</td></tr></table> <p><b>Installation:</b></p> <table><tr><td>Omgivelsestemperatur:</td><td>-30 .. 40 °C</td></tr><tr><td>Max. driftstryk.:</td><td>10 bar</td></tr><tr><td>Flange standard:</td><td>UNION</td></tr><tr><td>Rørtilslutning:</td><td>G 2</td></tr><tr><td>Tryktrin:</td><td>PN 10</td></tr><tr><td>Indbygningslængde:</td><td>180 mm</td></tr><tr><td>Flangestørrelse for motor:</td><td>FT75</td></tr></table> <p><b>Elektriske data:</b></p> <table><tr><td>Motortype:</td><td>71A</td></tr><tr><td>Mærkeeffekt - P2:</td><td>0.25 kW</td></tr><tr><td>Effekt (P2) krævet af pumpe:</td><td>0.25 kW</td></tr><tr><td>Netfrekvens:</td><td>50 Hz</td></tr><tr><td>Mærkespænding:</td><td>1 x 220-240 V</td></tr><tr><td>Mærkestrøm:</td><td>1.75-2.04 A</td></tr><tr><td>Startstrøm:</td><td>540-520 %</td></tr><tr><td>Cos phi - effektfaktor:</td><td>0.94</td></tr><tr><td>Nominel hastighed:</td><td>2870-2880 omdr/min</td></tr></table>	Pumpemedie:	Vand	Væsketemperaturområde:	-25 .. 120 °C	Væsketemperatur under drift:	20 °C	Massefylde:	998.2 kg/m <sup>3</sup>	Hastighed for pumpedata:	2830 omdr/min	Nominelt flow:	7.71 m <sup>3</sup> /h	Nominel løftehøjde:	5.51 m	Aktuel løberdiameter:	79 mm	Primær akseltætning:	BQQE	Kurvetolerance:	ISO9906:2012 3B	Pumpehus:	Støbejern EN-JL1020 ASTM A48-25B	Løber:	Komposit PES/PP 30 % GF	Omgivelsestemperatur:	-30 .. 40 °C	Max. driftstryk.:	10 bar	Flange standard:	UNION	Rørtilslutning:	G 2	Tryktrin:	PN 10	Indbygningslængde:	180 mm	Flangestørrelse for motor:	FT75	Motortype:	71A	Mærkeeffekt - P2:	0.25 kW	Effekt (P2) krævet af pumpe:	0.25 kW	Netfrekvens:	50 Hz	Mærkespænding:	1 x 220-240 V	Mærkestrøm:	1.75-2.04 A	Startstrøm:	540-520 %	Cos phi - effektfaktor:	0.94	Nominel hastighed:	2870-2880 omdr/min
Pumpemedie:	Vand																																																									
Væsketemperaturområde:	-25 .. 120 °C																																																									
Væsketemperatur under drift:	20 °C																																																									
Massefylde:	998.2 kg/m <sup>3</sup>																																																									
Hastighed for pumpedata:	2830 omdr/min																																																									
Nominelt flow:	7.71 m <sup>3</sup> /h																																																									
Nominel løftehøjde:	5.51 m																																																									
Aktuel løberdiameter:	79 mm																																																									
Primær akseltætning:	BQQE																																																									
Kurvetolerance:	ISO9906:2012 3B																																																									
Pumpehus:	Støbejern EN-JL1020 ASTM A48-25B																																																									
Løber:	Komposit PES/PP 30 % GF																																																									
Omgivelsestemperatur:	-30 .. 40 °C																																																									
Max. driftstryk.:	10 bar																																																									
Flange standard:	UNION																																																									
Rørtilslutning:	G 2																																																									
Tryktrin:	PN 10																																																									
Indbygningslængde:	180 mm																																																									
Flangestørrelse for motor:	FT75																																																									
Motortype:	71A																																																									
Mærkeeffekt - P2:	0.25 kW																																																									
Effekt (P2) krævet af pumpe:	0.25 kW																																																									
Netfrekvens:	50 Hz																																																									
Mærkespænding:	1 x 220-240 V																																																									
Mærkestrøm:	1.75-2.04 A																																																									
Startstrøm:	540-520 %																																																									
Cos phi - effektfaktor:	0.94																																																									
Nominel hastighed:	2870-2880 omdr/min																																																									

Positionsnr.	Antal	Beskrivelse
		Motorvirkningsgrad ved fuldlast: 68.8-61.8 % Antal poler: 2 Kapslingsklasse (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Isolationsklasse (IEC 85): F  <b>Andre:</b> Min. virkningsgradsindeks, MEI : 0.70 ErP status: EuP Standalone/Prod. Nettovægt: 9.6 kg Bruttovægt: 11.6 kg Shippingvolumen: 0.04 m <sup>3</sup> VVS: 381801080 Country of origin: HU Custom tariff no.: 84137051