**Amarex N S mit Ex-Schutz**

KSB Abwassertauchmotorpumpe Amarex N in Graugussausführung als vertikales, einstufiges überflutbares Blockaggregat in Nassaufstellung, mit Drehstrommotor nach VDE-Richtlinien, durch zwei unabhängige Überwachungskreise gegen Überhitzung geschützt und Anschlussleitung, mit längswasserdicht vergossener Kabeleinführung.

Pumpenaggregat: ohne Aufstellset

Laufradform:

Schneideinrichtung: mit

**Betriebsdaten:**

Fördermedium:

Förderstrom:

Förderhöhe:

Betriebstemperatur:

**Antrieb:**

Nennspannung:

Netzfrequenz:

Einschaltart: direkt

Schutzart: IP 68 nach EN60529/IEC529

Explosionsschutz: Ex d IIB T4 Gb

max. Fördermediumtemperatur: 40 Grad Celsius

Thermischer Motorschutz: Bimetall

Nennleistung P1:

Nennleistung P2:

Nennstrom:

Drehzahl:

Kabellänge:

**Werkstoffe:**

Pumpengehäuse: EN-GJL-250

Zwischengehäuse: EN-GJL-250

Laufrad: EN-GJL-250

Pumpen-/Motorwelle: 1.4021+QT800

Schneideinrichtung: 1.2080+A (K100)

Dichtungen: Nitrilkautschuk (NBR)

Anstrich: 2-Komponenten-Epoxidharz RAL 5002

Wellendichtung:

pumpenseitig: GLRD SiC/SiC

motorseitig: GLRD Kohle/Al2O3

**Maße und Anschlüsse:**

Laufraddurchmesser:

freier Kugeldurchgang:

Nennweite druckseitig:

Nennweite saugseitig:

**Bestellinformationen:**

Gewicht netto ca.:

Hersteller: KSB

Baureihe: Amarex N

Baugröße:

Materialpreisgruppe:

**Artikelnummer:**

**Amarex N ohne Ex-Schutz**

KSB Abwassertauchmotorpumpe Amarex N in Graugussausführung als vertikales, einstufiges überflutbares Blockaggregat in Nassaufstellung, mit Drehstrommotor nach VDE-Richtlinien, durch Temperaturbegrenzer gegen Überhitzung geschützt und Anschlussleitung, mit längswasserdicht vergossener Kabeleinführung.

Pumpenaggregat: ohne Aufstellset

Laufradform:

Schneideinrichtung: mit

**Betriebsdaten:**

Fördermedium:

Förderstrom:

Förderhöhe:

Betriebstemperatur:

**Antrieb:**

Nennspannung:

Netzfrequenz:

Einschaltart: direkt

Schutzart: IP 68 nach EN60529/IEC529

Explosionsschutz: ohne

max. Fördermediumtemperatur: 55 Grad Celsius

Thermischer Motorschutz: Bimetall

Nennleistung P1:

Nennleistung P2:

Nennstrom:

Drehzahl:

Kabellänge:

**Werkstoffe:**

Pumpengehäuse: EN-GJL-250

Zwischengehäuse: EN-GJL-250

Laufrad: EN-GJL-250

Pumpen-/Motorwelle: 1.4021+QT800

Schneideinrichtung: 1.2080+A (K100)

Dichtungen: Nitrilkautschuk (NBR)

Anstrich: 2-Komponenten-Epoxidharz RAL 5002

Wellendichtung:

pumpenseitig: GLRD SiC/SiC

motorseitig: GLRD Kohle/Al2O3

**Maße und Anschlüsse:**

Laufraddurchmesser:

freier Kugeldurchgang:

Nennweite druckseitig:

Nennweite saugseitig:

**Bestellinformationen:**

Gewicht netto ca.:

Hersteller: KSB

Baureihe: Amarex N

Baugröße:

Materialpreisgruppe:

**Artikelnummer:**

**Ausschreibungstext Amarex N S**

**2563.523/03-DE  
Technische Änderungen vorbehalten**

**12.03.2018**