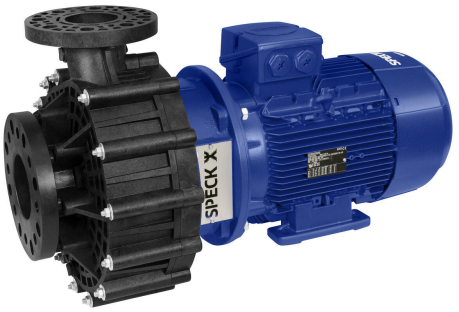
NORMBLOCK MULTI 80/200

Normblock Multi-S 80/200

Produktseite https://www.speck-pumps.com/de/p/normblock-multi-s-80-200-p53063



Beschreibung

Kennlinien, sowie Maßzeichnungen und die verschiedenen Materialkombinationen finden Sie detailliert in unserem Auslegungsprogramm unter speck-select.com

Einsatzgebiete

Schwimmbadwasser-Umwälzung für Filtration und Filterspülung sowie Betrieb von Schwimmbad-Attraktionen in öffentlichen Schwimmbädern.
> Frei- und Hallenbäder
> Thermal-, Heil- und Kurbäder
> Bäder mit erhöhter Solekonzentration
> Wasseraufbereitung, z. B. Filteranlagenbau
> Freizeitanlagen > Attraktionen, z. B. Wasserrutschen
> Schiffbau
> Industrie, z. B. Kühlwasseranlagen
> Wasserversorgung, z. B. Beregnung

Ausführung

Die Normblock Multi-S ist eine einstufige, normalsaugen□de Spiralgehäusepumpe mit Leistungszuordnung und Hauptabmessungen nach NF E 44-112 und DIN EN 733 (Ersatz für DIN 24255). Ausführung OL = offenes Laufrad.

Bauart
Pumpe und austauschbarer Normmotor sind zu einem Blockaggregat verflanscht.

Lackierung
RAL 5002, ultramarinblau. Sonderlackierung auf Anfrage.

Geräuschentwicklung
Die Schallleistung bzw. der Schalldruckpegel wird sowohl durch den Motor als auch die Pumpe sowie insbesondere durch die Einbauverhältnisse und die jeweilige Einbausituation maßgebend bestimmt. Besondere Schallschutzmaßnahmen zur Verringerung der Übertragung von Körperoder Luftschall sind zu treffen.

Einbau
Die Normblock Multi-S wird horizontal in das Rohrleitungsnetz eingebaut.

Antrieb
Direkt angebauter, geräuscharmer, oberflächengekühlter und austauschbarer DIN IEC-Drehstrom-Normmotor in deutscher Markenqualität. Energieeffizienzklasse IE3, inklusive Kaltleitfühler mit pumpenseitigem Festlager. Die Motoren sind ab Werk mit verschlossenen Kondenswasserbohrungen gefertigt.

Materialkurztext

NBM S 80/200

Technische Daten

Hydraulische Leistung

Fördermenge	0 – 160 m³/h
Förderhöhe	0 – 16,2 mWS
Betriebsdruck max.	3 bar

Motor & Antrieb

Phasen Motor	3~
Schutzart	IP 55
Isolationsklasse	F

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse	IE3

Anschlüsse & Rohrleitungen

Anschluss Zulauf / Saugseite	DN 100
Anschluss Druckseite	DN 80
Empf. Saugleitung Durchmesser	0 mm
Empf. Druckleitung Durchmesser	0 mm

Einsatzbedingungen & Wasser

Gesamtsalzkonzentration	0 g/l

Elektrik

Leistungsaufnahme P_1 max.	23,6 kW
Leistungsabgabe P_2 max.	5,53 kW
Spannung max.	400 V
Frequenz	50 Hz

Abmessungen & Logistik

Länge Produkt	748,5 mm
Breite Produkt	0 mm
Höhe Produkt	183 mm