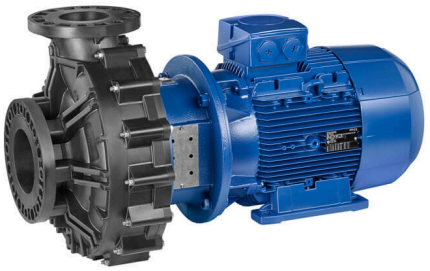
NORMBLOCK MULTI 100/250

# Normblock Multi-S 100/250

Produktseite https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/de/p/normblock-multi-s-100-250-p53064



## 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 100/250

## Technische Daten

### Hydraulische Leistung

| | |
|---|---|
| Fördermenge | 0 – 448 m³/h |
| Förderhöhe (Min.) | 0 – 19,5 mWS |
| Betriebsdruck max. | 3 bar |

### Motor & Antrieb

| | |
|---|---|
| Phasen Motor | 3~ |
| Schutzart | IP 55 |
| Isolationsklasse | F |

### Energieeffizienz

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse | IE3 |

### Anschlüsse & Rohrleitungen

| | |
|---|---|
| Anschluss Zulauf / Saugseite | DN 125 |
| Anschluss Druckseite | DN 100 |
| 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.) | 9,68 kW |
| Spannung (Max.) | 400 V |

## Abmessungen & Logistik

| | |
|---|---|
| Länge Produkt | 866 mm |
| Breite Produkt | 0 mm |
| Höhe Produkt | 214 mm |