



Horizontale Ganzmetall-Blockpumpe mit optimiertem Wirkungsgrad.  
Klassische Attraktionspumpe mit tausendfach bewährter Konzeption.

## Einsatzgebiet

Schwimmbadwasser-Umwälzung und Filterspülung sowie Betrieb von Schwimmbad-Attraktionen in öffentlichen Schwimmbädern. Ebenfalls einsetzbar bei Beregnung, Entwässerung, Wasserversorgung, Schiffbau und Industrie.

## Ausführung

Die Normblock Pumpe ist eine einstufige, normalsaugende Spiralgehäusepumpe mit Leistungszuordnung und Hauptabmessungen nach NF E 44-112 und DIN EN 733 (Ersatz für DIN 24255).

## Leistung

2-740 m<sup>3</sup>/h



## Werkstofftabelle

Ausführung	05	11	12
Gehäuseteile	Zinnbronze CC480K-GS	Grauguss EN-JL 1040	Grauguss EN-JL 1040
Lauftrad	Zinnbronze CC480K-GS	Grauguss EN-JL 1040	Zinnbronze CC480K-GS
Gleitringdichtung	SiC/SiC/HNBR	Kohle/SiC/EPDM optional SiC/SiC/HNBR	Kohle/SiC/EPDM optional SiC/SiC/HNBR
Spaltringe	CC495K-GS	Grauguss EN-JL 1040	CC495K-GS
Pumpenwelle	Edelstahl 1.4571	Edelstahl 1.4571	Edelstahl 1.4571
Wellenschutzhülse	Edelstahl 1.4571	Edelstahl 1.4571	Edelstahl 1.4571
Antriebslaterne	Grauguss EN-JL 1040	Grauguss EN-JL 1040	Grauguss EN-JL 1040

Technische Änderungen vorbehalten.

# Normblock



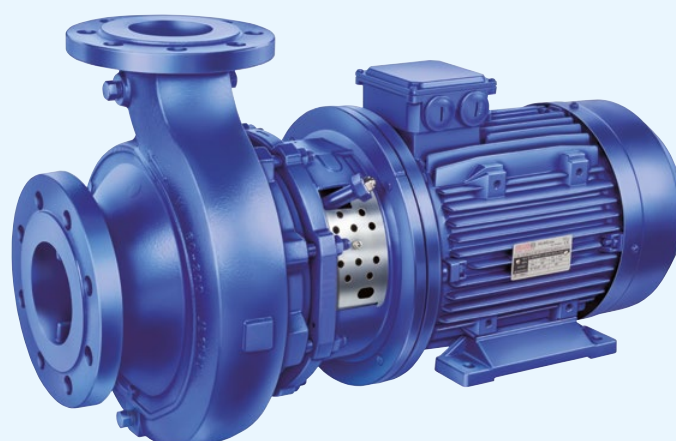
Horizontal, completely metal block pump with optimised rate of efficiency.  
Classic attraction pump with a thousandfold proven concept.

## Field of application

Swimming pool water circulation and filtration as well as operation of swimming pool attractions in public swimming pools. Can also be used for irrigation, drainage, water supply, shipbuilding and industry.

## Design

The Normblock pump is a non-self-priming, single-stage, volute casing pump with performance classification and main dimensions according to NF E 44-112 and DIN EN 733 (replacement for DIN 24255).



## Performance

2-740 m<sup>3</sup>/h

## Materials used

Design	05	11	12
Casing parts	tin bronze CC480K-GS	cast iron EN-JL 1040	cast iron EN-JL 1040
Impeller	tin bronze CC480K-GS	cast iron EN-JL 1040	tin bronze CC480K-GS
Mechanical seal	SiC/SiC/HNBR	carbon/SiC/EPDM SiC/SiC/HNBR optional	carbon/SiC/EPDM SiC/SiC/HNBR optional
Wear rings	CC495K-GS	cast iron EN-JL 1040	CC495K-GS
Pump shaft	stainless steel 1.4571	stainless steel 1.4571	stainless steel 1.4571
Shaft protection sleeve	stainless steel 1.4571	stainless steel 1.4571	stainless steel 1.4571
Motor lantern	cast iron EN-JL 1040	cast iron EN-JL 1040	cast iron EN-JL 1040

Subject to technical modifications.