BADU Profi

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/fr/p/badu-profi-p53623



Description

Exklusive Premium-Pumpe. Maximal effizient und leise. Für große Pools und Schwimmbäder. Und für höchste Ansprüche.

Domaines d'utilisation

Single-stage, non-self-priming pump with volute casing, in vertical block design. The backpressure design allows for easy replacement of the drive unit without dismantling the piping. The low speed ensures quiet, low-wear operation. The pump is equipped with replaceable, corrosion-resistant wear rings. The closed, balanced impeller can be individually adapted to specific operating conditions. Balancing is performed to class 6.3 according to DIN ISO 1940. This ensures optimal operation and a long life for the entire pump. Filter capacity BADU Block 32/ up to 65/ approx. 13 l BADU Block 80/ up to 125/ approx. 29 l BADU Block 150/ approx. 71 l Suction filter mesh size: approx. Ø 3 mm

Version

Pompe monocellulaire à volute, non auto-amorçante, de conception bloc vertical. La conception à contre-pression permet un remplacement facile de l'unité d'entraînement sans démontage de la tuyauterie. La faible vitesse assure un fonctionnement silencieux et sans usure. La pompe est équipée de bagues d'usure remplaçables et résistantes à la corrosion. La roue fermée et équilibrée peut être adaptée individuellement aux conditions de fonctionnement spécifiques. L'équilibrage est réalisé selon la classe 6.3 selon la norme DIN ISO 1940, ce qui garantit un fonctionnement optimal et une longue durée de vie de la pompe. Capacité du corps de filtre BADU Block 32/ jusqu'à 65/ environ 13 l BADU Block 80/ jusqu'à 125/ environ 29 l BADU Block 150/ environ 71 l Crème d'aspiration : mailles d'environ Ø 3 mm

Technical data

Puissance hydraulique

Débit	52 m³/h

Moteur et entraînement

Vitesse de rotation (max.)	2 840 min-1
Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F

Électricité

Fréquence	50 Hz

Général / Caractéristiques du produit

Certification	TÜV, Garantie 5 Jahre

Filtration

Capacité du piège à fibres	4 l

Raccords et tuyauterie

Raccord arrivée / côté aspiration	75 mm
Raccord côté refoulement	75 mm

Conditions d'utilisation et eau

Température ambiante (min.)	40 ° C
Concentration totale en sel	5 g/l

Dimensions & logistics

Numéro de tarif douanier	84137051

Variants

Article number	Name	Hauteur de refoulement (min.)	Phases du moteur	Puissance absorbée P_1 (max.)	Puissance fournie P_2 (max.)	Tension (max.)	Diamètre recommandé de la conduite d'aspiration	Diamètre recommandé de la conduite de refoulement
2102220037	BADU Profi 22	15,2 mWS	3~	0,9 kW	0,75 kW	3~ Y/Δ 400/230 V	63 mm	63 mm
2102220038	BADU Profi 22	15,2 mWS	1~	1,03 kW	0,75 kW	1~ 230 V	63 mm	63 mm
2102260037	BADU Profi 26	16,7 mWS	3~	1,2 kW	1 kW	3~ Y/Δ 400/230 V	75 mm	75 mm
2102260038	BADU Profi 26	16,7 mWS	1~	1,29 kW	1 kW	1~ 230 V	75 mm	75 mm
2102320037	BADU Profi 32	16,7 mWS	3~	1,54 kW	1,3 kW	3~ Y/Δ 400/230 V	75 mm	75 mm
2102320038	BADU Profi 32	16,7 mWS	1~	1,68 kW	1,3 kW	1~ 230 V	75 mm	75 mm
2102380037	BADU Profi 38	18,6 mWS	3~	2,1 kW	1,8 kW	3~ Y/Δ 400/230 V	90 mm	90 mm
2102380038	BADU Profi 38	18,6 mWS	1~	2,31 kW	1,8 kW	1~ 230 V	90 mm	90 mm

Article number	Name	Hauteur de refoulement (min.)	Phases du moteur	Puissance absorbée P_1 (max.)	Puissance fournie P_2 (max.)	Tension (max.)	Diamètre recommandé de la conduite d'aspiration	Diamètre recommandé de la conduite de refoulement
2102480037	BADU Profi 48	18,6 mWS	3~	2,54 kW	2,2 kW	3~ Y/Δ 400/230 V	110 mm	110 mm
2102480038	BADU Profi 48	18,6 mWS	1~	2,92 kW	2,2 kW	1~ 230 V	110 mm	110 mm