

BADU® 21-50/21-60

Pompe de circulation universelle de taille moyenne. Fiable et flexible. Pour les jacuzzis, nages à contre-courant, appareils de nettoyage pour piscines et stations de massage.

Application

Les grands jacuzzis, salles de bains d'hôtels, appareils de nettoyage pour piscines, installations de filtrage, nages à contre-courant, stations de massage, climatisations et appareils de nettoyage etc. avec un débit jusqu'à 54 m³/h.

Exécution

Pompe monobloc avec garniture mécanique à soufflet, montée sur le moyeu de la turbine en plastique. L'axe du moteur ou de la pompe n'entre pas en contact avec l'eau en circulation. Isolation électrique. Tuyau de pression pivotable en continu.

Matériaux

Corps de pompe	PP GF 30
Carter de garniture	PPE GF 30
Turbine BADU 21-50	POM GF 30
Turbine BADU 21-60	PP GF 30
Bague d'usure	Acier inoxydable
Garniture mécanique	Carbone/Céramique/NBR
Écrou de blocage de roue	PP GF 30
Bague de serrage	Aluminium
Visserie	Acier, zingué
Arbre moteur	Acier inoxydable

Voir page 114 pour les raccords vissés adaptés.

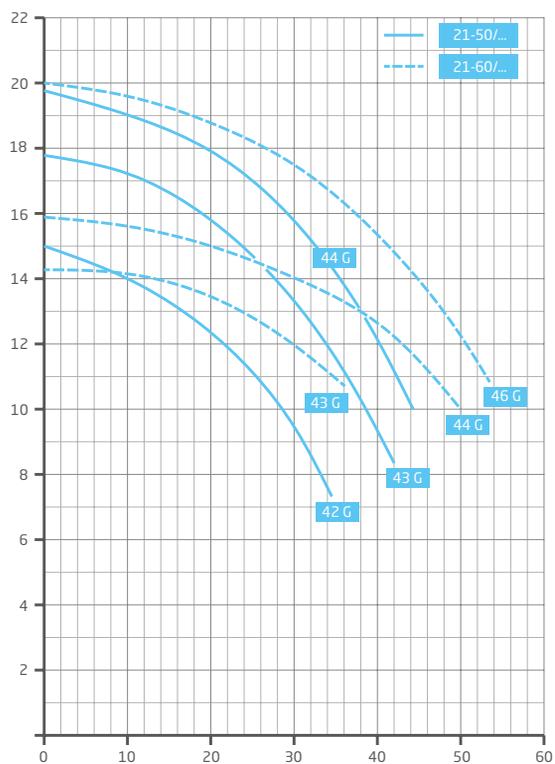
Données techniques à 50 Hz	BADU 21-	50/42 G	50/43 G	50/44 G	60/43 G	60/44 G	60/46 G
Aspiration Sa/Refoulement Da G ³⁾		2¾/2¾	2¾/2¾	2¾/2¾	2¾/2¾	2¾/2¾	2¾/2¾
Conduite Sa/Da tuyau PVC conseillé, d ⁴⁾		90/75	90/75	90/75	90/75	90/75	90/75
Puissance absorbée P ₁ /restituée P ₂ ¹⁾ (kW)	1~ 230 V	1,63/1,10	2,27/1,60	2,90/2,20	2,27/1,60	2,90/2,20	3,90/3,00
Intensité nominale (A)	1~ 230 V	7,20	10,00	13,00	10,00	13,00	17,00
Puissance absorbée P ₁ /restituée P ₂ ¹⁾ (kW)	3~ Y/Δ 400/230 V	1,33/1,10	1,90/1,60	2,55/2,20	1,90/1,60	2,55/2,20	3,45/3,00
Intensité nominale (A)	3~ Y/Δ 400/230 V	2,40/4,15	3,30/5,70	4,60/8,00	3,30/5,70	4,60/8,00	6,20/10,70

Plus d'informations sur les indices de protection de moteurs, page 167.

Référence	Modèle	Intensité	Puissance restituée P ₂
235.0420.138	BADU 21-50/42 G	1~ 230 V	1,10 kW
235.0430.138	BADU 21-50/43 G	1~ 230 V	1,60 kW
235.0440.138	BADU 21-50/44 G	1~ 230 V	2,20 kW
236.0430.138	BADU 21-60/43 G	1~ 230 V	1,60 kW
236.0440.138	BADU 21-60/44 G	1~ 230 V	2,20 kW
236.0460.138	BADU 21-60/46 G	1~ 230 V	3,00 kW
235.0420.137	BADU 21-50/42 G	3~ Y/Δ 400/230 V	1,10 kW
235.0430.137	BADU 21-50/43 G	3~ Y/Δ 400/230 V	1,60 kW
235.0440.137	BADU 21-50/44 G	3~ Y/Δ 400/230 V	2,20 kW
236.0430.137	BADU 21-60/43 G	3~ Y/Δ 400/230 V	1,60 kW
236.0440.137	BADU 21-60/44 G	3~ Y/Δ 400/230 V	2,20 kW
236.0460.137	BADU 21-60/46 G	3~ Y/Δ 400/230 V	3,00 kW



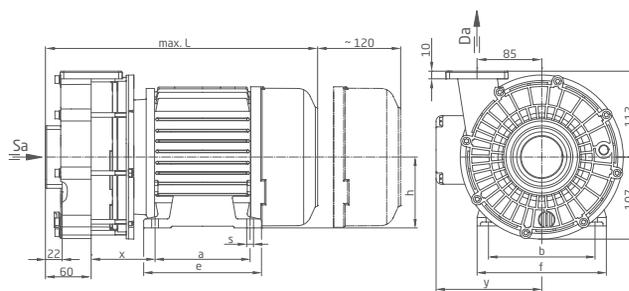
Performances



^ Hauteur manométrique totale H (m) / Débit Q (m³/h) >

Dimensions

Détaillées sur demande ou sur notre site badu.de.



Modèle		a	b	e	f	h	s	x	y	L
BADU 21-50/42 G	1~	125	140	155	170	90	9	85	139	358
BADU 21-50/42 G	3~	100	125	125	156	80	9	94	129	333
BADU 21-50/43 G	1~	125	140	155	170	90	9	85	139	358
BADU 21-50/43 G	3~	125	140	155	170	90	9	100	139	382
BADU 21-50/44 G	1~	125	140	155	170	90	9	100	139	373
BADU 21-50/44 G	3~	140	160	176	195	100	12	107	155	407
BADU 21-60/43 G	1~	125	140	155	170	90	9	85	139	358
BADU 21-60/43 G	3~	125	140	155	170	90	9	100	139	382
BADU 21-60/44 G	1~	125	140	155	170	90	9	100	139	373
BADU 21-60/44 G	3~	140	160	176	195	100	12	107	155	407
BADU 21-60/46 G	1~	140	160	176	195	100	12	107	154	427
BADU 21-60/46 G	3~	140	160	176	195	100	12	107	155	407