

BADU®21-40

Pompy obiegowe, normalnie zasysające



Obszar zastosowań:

Jako pompa strumieniowa do wanien klasycznych i z hydromasażem, urządzeń do masażu, instalacji klimatyzacyjnych oraz urządzeń czyszczących, o wydajności do 30 m³/h.

Sposób wykonania:

Pompa blokowa z zamkniętym mechanicznym uszczelnieniem pierścieniem ślizgowym zamontowanym na piaście wirnika z tworzywa sztucznego.

Wał silnika/pompy nie ma kontaktu z wodą!

Stopniowa regulacja obrotowego króćca tłocznego o 90°.

Może być zainstalowany również pionowo z pompą skierowaną ku dołowi.

Odłączenie elektryczne.

Połączenia gwintowane dopasowane do specjalnych śrubunków .

Materiały:

Obudowa pompy _____ PP TV 40

Pokrywa/podstawa _____ PP TV 40

Wirnik (wersja H) _____ PPE GF 30 (PP GF 30)

Pierścień ślizgowy _____ stal szlachetna 1.4301

Uszczelnienie pierścieniem ślizgowym węgiel / ceramika / NBR

Śruby _____ stalowe, ocynkowane / stal szlachetna

Silniki:

Silniki w wykonaniu specjalnym dostępne na życzenie .

Inne silniki o napięciu 3~ 400/230 V dostępne na życzenie.

Standardowe umiejscowienie skrzynki zacisków na górze.

Pompy instalowane w pozycji pionowej umocować poprzez podstawę silnika do zainstalowanej uprzednio konsoli.

Funkcja samoczynnego opróżniania przy pionowym montażu.

Także dostępne w wersji „AK” do wody słonej.

Rodzaj ochrony	IP 55
Klasa izolacji	F
Prędkość obrotowa (min ⁻¹) w przybliżeniu	1420/2850
Maks. temperatura wody (°C).	40
Maks. ciśnienie wewnątrz obudowy (bar).	2,5



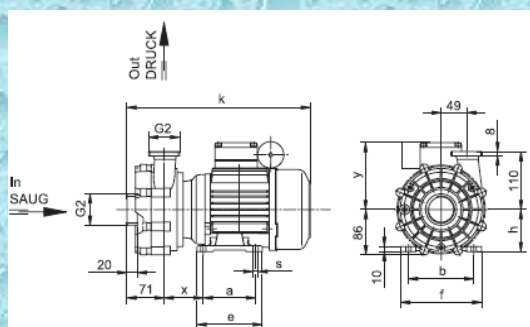
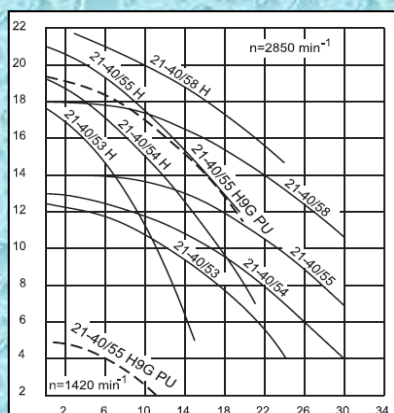
Charakterystyka

Rysunek wymiarowy

Łączna wysokość podnoszenia H (m)

ZASYSIANIE / In
TŁOCZENIE / Out

Natężenie przepływu - wydajność Q (m^3/h)



Typ / Types	a	b	e	f	h	s	x	y	k
21-40/53 G	90	112	115	138	71	7,0	84	132	313
21-40/53 HG	90	112	115	138	71	7,0	84	132	313
21-40/54 G	90	112	115	138	71	7,0	84	132	313
21-40/54 HG	90	112	115	138	71	7,0	84	132	313
21-40/55 G	100	125	125	153	80	9,0	75	142	351
21-40/55 HG	100	125	125	153	80	9,0	75	142	351
21-40/55 H9G PU	100	140	155	170	90	10,0	81	142	351
21-40/58 G	100	125	125	153	80	9,0	75	142	351
21-40/58 HG	100	125	125	153	80	9,0	75	142	351

Tabela wymiarów (Wymiary w mm)

Dane techniczne przy 50 Hz	BADU 21-	40/53 G	40/54 G	40/55 G	40/55 H9G PU	40/58 G
Zasysanie / tłoczenie (G)						
Zalecany przewód ssący / tłoczny, rura PCW, w mm		63/63	63/63	63/63	63/63	75/75
Moc pobierana P1 (kW)	1~ 230 V	0,85	1,10	1,33	0,50/1,40	2,00
	3~ 400/230 V	-	-	-	-	1,85
Moc oddawana P2 (kW)	1~ 230 V	0,55	0,75	1,00	0,22/1,00	1,50
	3~ 400/230 V	-	-	-	-	1,50
Prąd znamionowy (A)	1~ 230 V	4,20	5,00	6,50	2,30/6,70	8,80
	3~ 400/230 V	-	-	-	3,25/5,60	-
Waga (kg)	1~	9,50	9,50	13,80	14,80	15,0
	3~	-	-	-	-	13,0