



DWS



TIPO:

Elettropompa tipo autoadescante con eiettore immerso.

PROFONDITÀ MAX DI ASPIRAZIONE:

Questo sistema permette di pescare acqua da pozzi con un diametro minimo di 4" (circa 11 cm). La profondità massima (ideale) di aspirazione è di 15-20 metri circa con eiettore P20 e 20-30 metri con eiettore P30 (valore variabile a seconda dell'altitudine e della temperatura).

UTILIZZO CONSIGLIATO:

Piccole irrigazioni (es.: orti, giardini). E'consuetudine accoppiare questa pompa ad un serbatoio a pressione per utilizzare la macchina in modo automatico

TEMPERATURE MAX DI UTILIZZO:

35 °C (acqua), 40 °C (ambiente).



TYPE:

Self-priming electropump.

MAXIMUM SUCTION DEPTH:

This system is designed to lift water from wells with a minimum diameter of 4" (approx. 11 cm). The (ideal) maximum suction depth for this pump is approx 15-20 metres / 49-65 ft using P20 ejectors and approx 20-30 metres / 66-98 ft using P30 ejectors (these values may vary according to altitude and temperature).

SUGGESTED APPLICATIONS:

Small irrigations (gardens, vegetable gardens). This pump is usually equipped with a pressure tank, to use it in the automatic way.

MAX OPERATING TEMPERATURES:

35 °C / 95 °F (water), 40 °C / 104 °F (environment).



TYPOLOGIE:

Électropompe auto-amorçante.

PROFONDEUR D'ASPIRATION MAXIMALE:

Ce système est indiqué pour l'aspiration des eaux de puits avec une diamètre minimum de 4" (app. 11 cm). La profondeur d'aspiration maximale (idéale) est approximativement de 15-20 mètres avec l'éjecteur P20 et 20-30 mètres avec l'éjecteur P30 (valeurs variables suivant l'altitude et la température)

USAGE CONSEILLÉ:

Petites irrigations (Jardins). Habituellement cette pompe peut être équipée avec un réservoir sous pression qui permet l'utilisation automatique de cette machine.

TEMPERATURES MAX D'UTILISATION:

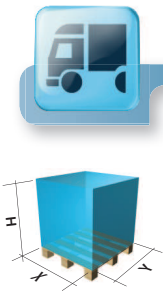
35 °C (eau), 40 °C (environnement).

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES - CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION

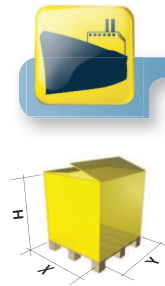
Corpo pompa - Pump body - Corps de pompe	Ghisa	Cast Iron	Fonte
Supporto motore - Motor racket - Support moteur	Alluminio	Aluminium	Aluminium
Giranti - Impellers - Turbines	Noryl®	Noryl®	Noryl®
Diffusore - Diffuser - Diffuseur	PBT	PBT	PBT
Tenute meccaniche - Mechanical seal Tenues d'étanchéité	allumina carbon graphite	alumina carbon graphite	alumina charbon graphite
Classe isolamento - Insulation class - Classe d'isolation	F	F	F
Classe di protezione - Protection class - Classe de protection	IP44	IP44	IP44

Prodotto/Product			Portata l/min -- flow rate l/min								
Type	Ejector	Suction depth m.		0	5	10	15	20	25	30	35
DWS 80	P20	15	Prevalenza m / head m	32	28	25	22	19	17	15	12
		20		29	23	18	15	13	11		
P30	25	23		16	11	8					
	30	15		18							
DWS 100	P20	15		41	37	34	30	27	24	21	18
		20		37	34	30	25	21	17		
	P30	25		31	25	20	14	11			
		30		15	8						
		35		13	4						

Pump model	DNA	DNM	DN1	DN2	DN3	DNp	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Weight kg / lbs
DWS 80	F 1 1/4"	F 1"	1 1/4"	1"	M 1"	4"	200	168	135	9	102	45	203	220	196	372	176	112	160	312	98	13,5 / 29,76
DWS 100	F 1 1/4"	F 1"	1 1/4"	1"	M 1"	4"	200	168	135	9	102	45	203	220	196	372	176	112	160	312	98	15,0 / 33,07



Pump model	H	X	Y	Q
DWS 80	140	85	120	50
DWS 100	140	85	120	50



Pump model	H	X	Y	Q
DWS 80	100	83	113	30
DWS 100	100	83	113	30

Pump model	Hp (P2)	Kw (P2)	A ~ 1 230V 50 Hz	A ~ 3 400V 50 Hz	µF
DWS 80	0,80	0,60	2,7	1,2	14
DWS 100	1,00	0,75	4,6	1,5	14

