

IDRA / IDRA-DS



**Opzionale / Optional / Optionnel
Logicstop Automatic Dry-Stop**



TIPO:

Elettropompa autoadescante.

Questo termine indica la capacità di pompare acqua pulita anche miscelata ad aria.

PROFONDITÀ MAX DI ASPIRAZIONE:

La profondità massima di aspirazione è di 9 metri circa (valore variabile a seconda dell'altitudine e della temperatura).

UTILIZZO CONSIGLIATO:

Uso domestico, piccole irrigazioni (es.: giardini) e distribuzione d'acqua in genere. E' consuetudine accoppiare questa pompa ad un serbatoio a pressione oppure installare un flussostato a controllo elettronico (vedi Gruppi elettronici- Idra Tec) per utilizzare la macchina in modo automatico. Il dispositivo Dry-Stop permette di arrestare automaticamente la pompa, proteggendola dalla marcia a secco.

TEMPERATURE MAX DI UTILIZZO:

35 °C (acqua), 40 °C (ambiente).



TYPE:

Self-priming electropump.

This term means the capability to lift clear water even if mixed with air.

MAXIMUM SUCTION DEPTH:

The maximum suction depth for this pump is approx 9 metres / 29 ft (this value may vary according to altitude and temperature).

SUGGESTED APPLICATIONS:

Domestic use, small irrigations (i.e. gardening) and water distribution. This pump is usually equipped with a pressure tank or an electronic flow switch (see electronic booster sets IDRA -TEC) to use it in the automatic way. The Dry-Stop device stops the motor preventing the pump from dry running.

MAX OPERATING TEMPERATURES:

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



TYPLOGIE:

Électropompe auto-amorçante.

Cette définition indique la capacité d'aspiration de l'eau claire même en présence de bulles d'air.

PROFONDEUR D'ASPIRATION MAXIMALE:

La profondeur d'aspiration maximale est de 9 mètres approximativement (valeur variable suivant l'altitude et la température).

USAGE CONSEILLÉ:

Usage domestique, petites irrigations (Jardins) et distribution des eaux en général. Habituellement cette pompe peut être équipée d'un réservoir sous pression ou d'un groupe de contrôle électronique (voir surpresseurs à contrôle électronique IDRA -TEC) pour un fonctionnement automatique. Le dispositif Dry-Stop arrête le moteur prevenant le fonctionnement sans eau.

TEMPERATURES MAX D'UTILISATION:

35 °C (eau), 40 °C (environnement).

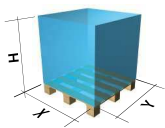
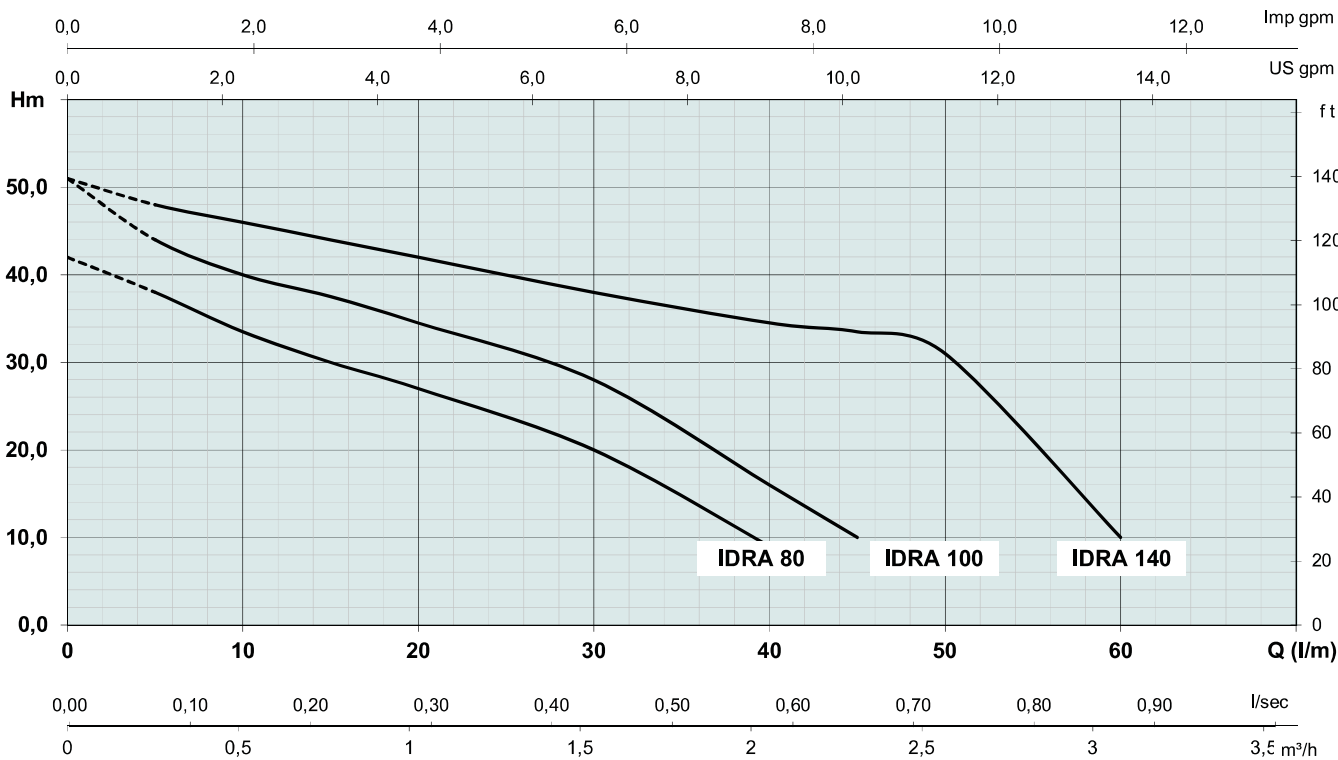
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES - CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION

ALTERNATIVE:
SU RICHIESTA - ON REQUEST - SUR DEMANDE

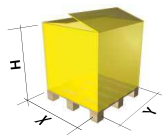
Corpo pompa - Pump body - Corps de pompe	A. inox AISI 304	S. steel AISI 304	A. inox AISI 304	-
Supporto motore - Motor bracket - Support moteur	Alluminio	Aluminium	Aluminium	-
Girante - Impeller - Turbine	Noryl®	Noryl®	Noryl®	ottone / brass / laiton - acciaio / steel / acier
Diffusore - Diffuser - Diffuseur	PBT	PBT	PBT	-
Tenute meccaniche - Mechanical seal Tenues d'étanchéité	allumina / carbon grafite	alumina / carbon graphite	alumina / charbon graphite	-
Classe isolamento - Insulation class - Classe d'isolation	F	F	F	-
Classe di protezione - Protection class - Classe de protection	IPX4	IPX4	IPX4	-

Pump model	Hp (P2)	Kw (P2)	A ~ 1 230V 50 Hz	A ~ 3 400V 50 Hz	μF
IDRA 80	0,8	0,6	3,8	1,4	12
IDRA 100	1	0,75	4,8	1,8	14
IDRA 140	1,2	0,9	5,8	2,7	20

Q l/min Q m ³ /h	0	5	10	20	30	40	50
	0	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3
H/m	42	38	32	27	20	9	-
	50	43	39	35	28	16	-
	51	48	46	42	37	34	31



Pump model	H	X	Y	Q
IDRA 80	160	80	120	66
IDRA 100	160	80	120	66
IDRA 140	160	80	120	66



Pump model	H	X	Y	Q
IDRA 80	114	83	113	40
IDRA 100	114	83	113	40
IDRA 140	114	83	113	40

Pump model	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Weight kg / lbs
IDRA 80	F 1"	F 1"	200	168	135	9	102	157	204	220-260	196	366	170	105	7,5 / 16.5
IDRA 100	F 1"	F 1"	200	168	135	9	102	157	204	220-260	196	366	170	105	9,0 / 20.0
IDRA 140	F 1"	F 1"	200	168	135	9	102	157	204	220-260	196	366	170	105	10,0 / 22.0

