

Elettropompe industriali

Industrial electropumps

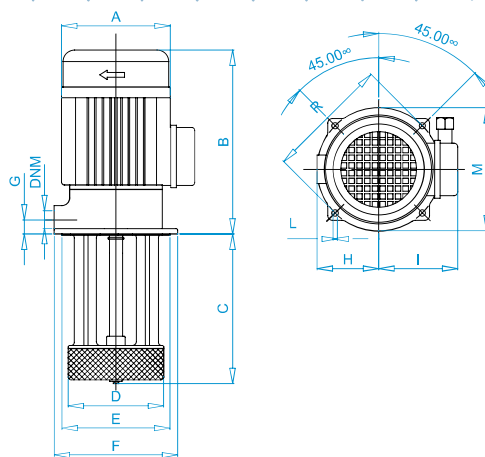
Électropompes industrielles



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION

Gambo - Stem - Tige	Ghisa G20	Cast iron G20	Fonte G20
Girante - Impeller - Turbine	Ottone 58	Brass 58	Laiton 58
Corpo Pompa - Pump body Corps de pompe	Ottone 58	Brass 58	Laiton 58
Albero Motore - Motor shaft Arbre moteur	Acciaio inox AISI 420	S. steel AISI 420	A. inox AISI 420
Cassa motore - Motor Casing Carcasse moteur	In alluminio - Mec 71	Aluminium type Mec 71	Aluminium type Mec 71
Motore - Motor - Moteur	Chiuso ventiloesterno	Closed externally ventilated	Fermé ventilation externe
Verniciatura - Paint - Peinture	A cataforesi	Black electrophoretic	Électrophorétique noir
Viteria - Screws - Vis	Acciaio inox	S. steel	A. inox

Pump model	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	R
PS 100	F 3/4"	140	238	194	124	140	160	17,5	80	98	7	160	160



PS 100



DESCRIZIONE:

Le elettropompe appartenenti a questa serie sommano i vantaggi delle elettropompe centrifughe a pescante immerso a quelli della serie volumetrica ad asse orizzontale (sviluppo di elevate pressioni in rapporto alle basse potenze richieste). Sono quindi particolarmente indicate nei casi in cui ci sia la necessità di portate limitate con elevate pressioni in uscita da ugelli o sezioni ridotte (ad esempio nei centri di lavoro con l'utilizzo di punte a lancia e cannone dove il refrigerante ha anche la funzione di facilitare il distacco e l'evacuazione dei trucioli).



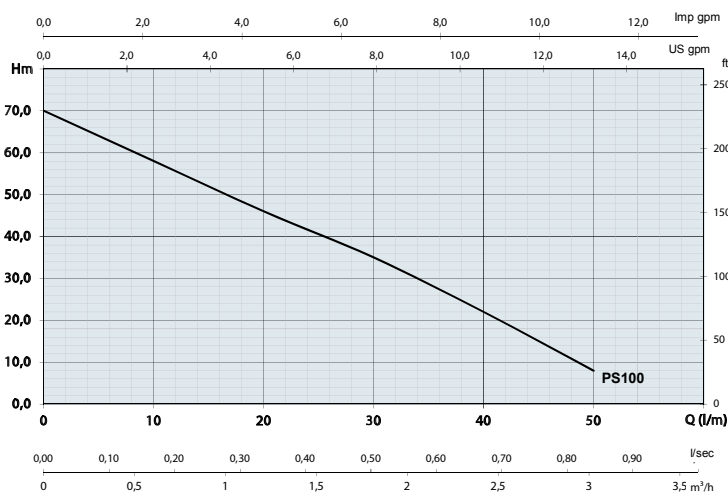
DESCRIPTION:

These electric pumps combine the advantages of the vertically-submerged stem type and the horizontal axis type, developing high pressure against low power consumption; therefore they are suited for situations requiring a low flow with a very high output pressure from nozzles or small sections (i.e. using nozzles / cannons where the refrigerant also eases the removal of swarf).



DESCRIPTION:

Cette gamme de électropompes réunit les avantages des pompes centrifuges immergées et des pompes volumétriques en axe horizontal (développement d'une pression élevée avec une faible consommation d'énergie). Elles sont particulièrement indiquées quand il y a la nécessité d'un débit réduit avec une haute pression de sortie des buses / sections réduites (exemple en utilisant des systèmes à jet où le réfrigérant permet aussi le détachement et le vidage des copeaux).



DATI TECNICI - TECHNICAL DATAS

Tipo -Type	PS 100-50 Hz
HP-P2	1,2
KW-P2	0,9
KW-P1	1,6
A-230V-3	3,7
A-400V-3	2,5
r.p.m.	2800
°T max	130 °C / 266 °F

Elettropompe industriali

Industrial electropumps

Électropompes industrielles

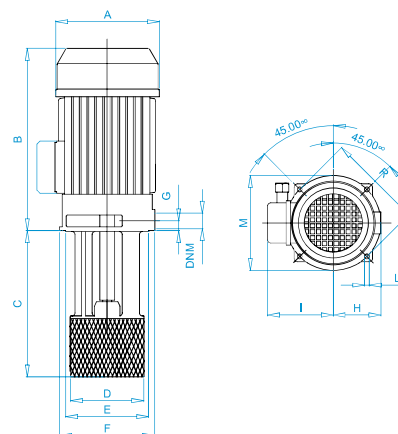


PS 300

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION

Gambo - Stem - Tige	Ghisa G20	Cast iron G20	Fonte G20
Girante - Impeller - Turbine	Ottone 58	Brass 58	Laiton 58
Corpo Pompa - Pump body Corps de pompe	Ghisa G20	Cast iron G20	Fonte G20
Albero Motore - Motor shaft Arbre moteur	Acciaio inox AISI 420	S. steel AISI 420	A. inox AISI 420
Cassa motore - Motor Casing Carcasse moteur	In alluminio - Mec 90	Aluminium type Mec 90	Aluminium type Mec 90
Motore - Motor - Moteur	Chiusoventilatoesterno	Closedexternallyventilated	Fermèventilationexterne
Verniciatura - Paint - Peinture	A cataforesi	Blackelectrophoretic	Électrophorétique noir
Viteria - Screws - Vis	Acciaio inox	S. steel	A. inox

Pump model	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	R
PS 300	F 3/4"	174	308	300	124	140	160	17,5	80	110	7	160	160



DESCRIZIONE:

Le elettropompe appartenenti a questa serie sommano i vantaggi delle elettropompe centrifughe a pescante immerso a quelli della serie volumetrica ad asse orizzontale (sviluppo di elevate pressioni in rapporto alle basse potenze richieste). Sono quindi particolarmente indicate nei casi in cui ci sia la necessità di portate limitate con elevate pressioni in uscita da ugelli o sezioni ridotte (ad esempio nei centri di lavoro con l'utilizzo di punte a lancia e cannone dove il refrigerante ha anche la funzione di facilitare il distacco e l'evacuazione dei trucioli).



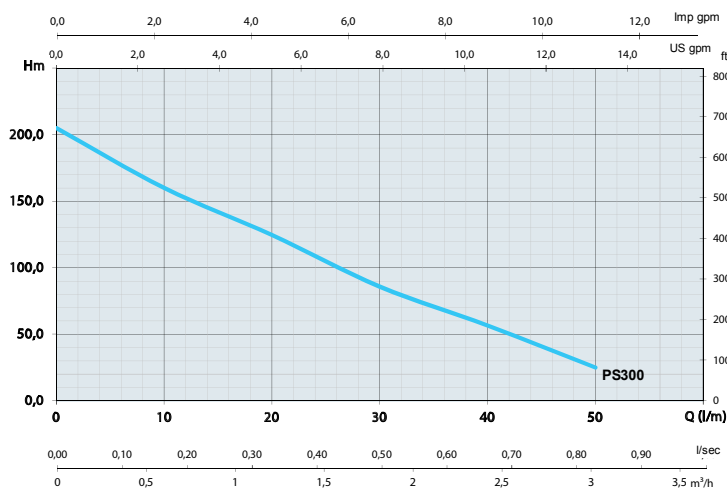
DESCRIPTION:

These electric pumps combine the advantages of the vertically-submerged stem type and the horizontal axis type, developing high pressure against low power consumption; therefore they are suited for situations requiring a low flow with a very high output pressure from nozzles or small sections (i.e. using nozzles / cannons where the refrigerant also eases the removal of swarf).



DESCRIPTION:

Cette gamme de électropompes réunit les avantages des pompes centrifuges immergées et des pompes volumétriques en axe horizontal (développement d'une pression élevée avec une faible consommation d'énergie). Elles sont particulièrement indiquées quand il y a la nécessité d'un débit réduit avec une haute pression de sortie des buses / sections réduites (exemple en utilisant des systèmes à jet où le réfrigérant permet aussi le détachement et le vidage des copeaux).



DATI TECNICI - TECHNICAL DATAS

Tipo -Type PS 300-50 Hz

HP-P2	4
KW-P2	3
KW-P1	3,8
A-230V-3	12
A-400V-3	6,3
r.p.m.	2800
°T max	60 °C / 140 °F