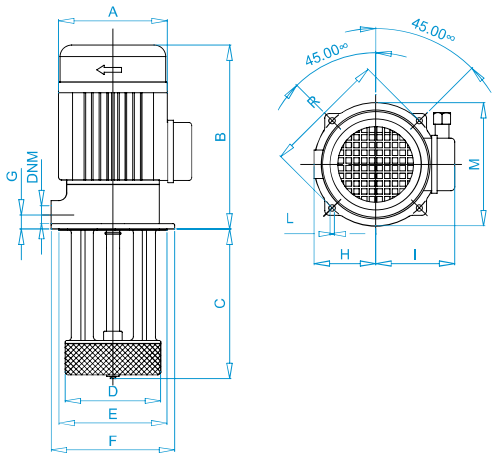
Elettropompe industriali

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	Aluminiumtype-Mec71	Aluminiumtype-Mec71
Motore - Motor - Moteur	Chiusoventilatoesterno	Closedexternallyventilated	Fermèventilationexterne
Verniciatura - Paint - Peinture	A cataforesi	Blackelectrophoretic	Électriphorètiquenoir
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

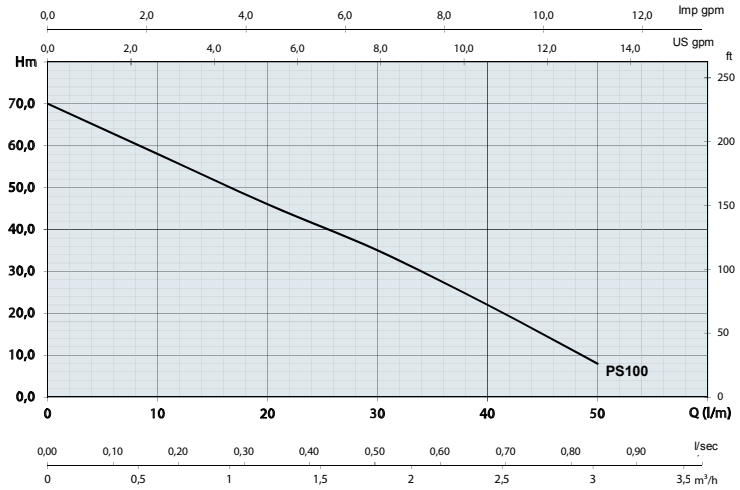


PS 100

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 préssion élevée avec une faible consommation d'énergie).
Elles sont particulièrement indiquées quand il y a la necessité d' un débit reduit avec une haute préssion de sortie des buses / sections réduites (exemple en utilisant des systèmes à jet où le réfrigerant permet aussi le détachement et le vidange des copeaux).



DATI TECNICI - TECNICAL 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

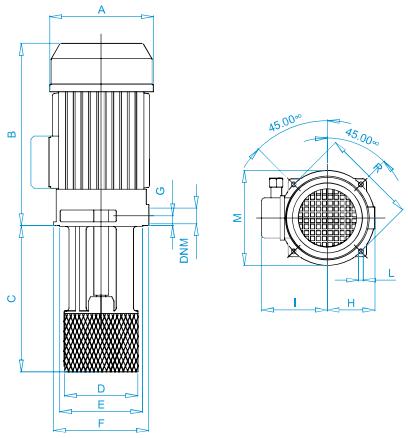
Industrial electropumps
Électropompes industrielles



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	Aluminiumtype-Mec90	Aluminiumtype-Mec90
Motore - Motor - Moteur	Chiusoventilatoesterno	Closedexternallyventilated	Fermèventilationexterne
Verniciatura - Paint - Peinture	A cataforesi	Blackelectrophoretic	Électriphorètiquenoir
Viteria - Screws - Vis	Acciaio inox	S. steel	A. inox

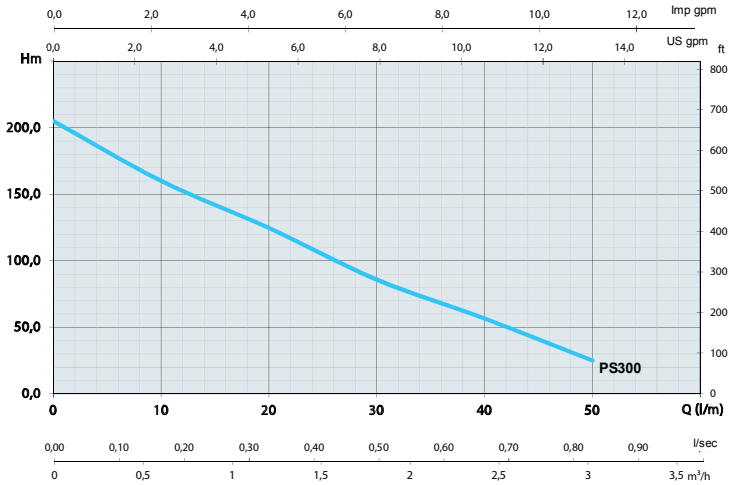
Pump model	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	R
PS 300	F 3/4"	174	308	300	124	140	160	17,5	80	110	7	160	160



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 préssion élevée avec une faible consommation d' énergie).
Elles sont particulièrement indiquées quand il y a la necessité d' un débit reduit avec une haute préssion de sortie des buses / sections réduites (exemple en utilisant des systèmes à jet où le réfrigerant permet aussi le détachement et le vidange des copeaux).



DATI TECNICI - TECNICAL 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

Elettropompe industriali

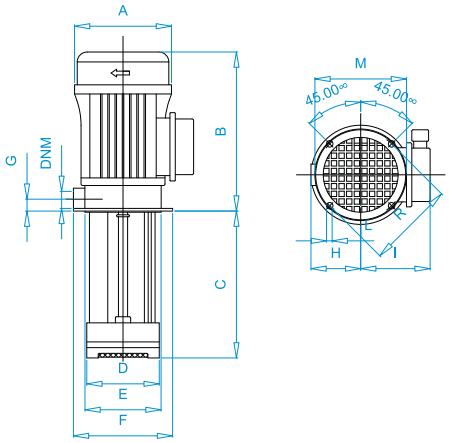
Industrial electropumps

Électropompes industrielles



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION			
Gambo - Stem - Tige	Ottone 58	Brass 58	Laiton 58
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 63	Aluminium type - Mec 63	Aluminium type - Mec 63
Motore - Motor - Moteur	Chiuso ventilato esterno	Closed externally ventilated	Fermè ventilation externe
Verniciatura - Paint - Peinture	A cataforesi	Black electrophoretic	Èlectriphorètique noir
Viteria - Screws - Vis	Acciaio inox	S. steel	A. inox

Pump model	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	R
PS 60	F 1/2"	127	196	183	95	100	130	15,6	65	91	9	115

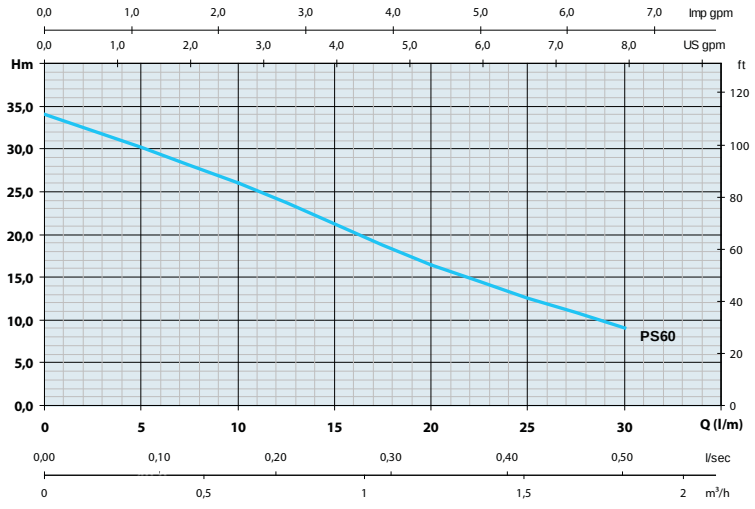


PS 60

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:
This eletric pump has the advantage of being a vertically submerged stem type with a peripheral impellor, thereby offering higher pressure with low power consumption. This pump is suitable for use with general machining applications and wash down guns for swarf removal.

DESCRIPTION:
Cette gamme de électropompes a l'avantage de permettre une double application celle des pompes centrifuges immérgées et les pompes volumétriques en axe horizontal (le développement d'une pression élevée quand à des applications où elle est exigée une basse puissance). Elles sont particuliérement indiquées quand il y'a la necisseté d'un débit réduit avec une haute pression pour les issues (sorties) des gicleurs avec un diamètre réduit. (Exemple :dans des applications générales des systémes à jet où le réfregirant permet aussi le vidange et le détachement des copeaux).



DATI TECNICI - TECNICAL DATAS Tipo -Type	PS 60-50 Hz
HP-P2	0,5
KW-P2	0,37
KW-P1	0,6
A-230V-3	1,7
A-400V-3	1
r.p.m.	2800
°C max	150°