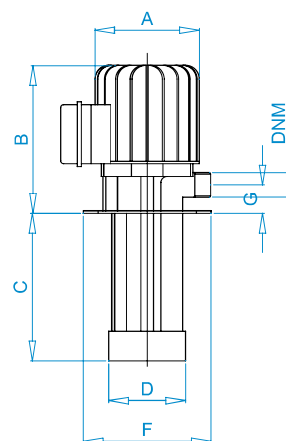
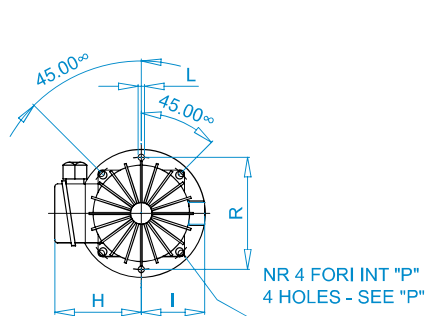



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES
CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION

Gambo - Stem - Tige	Nylon Xarec (Acqua potabile)	Nylon Xarec (Drinking water)	Nylon Xarec (Eau potable)
Girante - Impeller - Turbine	Nylon	Nylon	Nylon
Corpo Pompa - Pump body Corps de pompe	Polipropilene	Polypropilene	Polypropilene
Albero Motore - Motor shaft Arbre moteur	Acciaio inox AISI 420	S. steel AISI 420	A. inox AISI 420
Cassa motore - Motor Casing Carcasse moteur	Nylon - Mec 63	Nylon type - Mec 63	Nylon type - Mec 63
Motore - Motor - Moteur	Chiuso non ventilato	Closed no ventilated	Fermé sans ventilation
Verniciatura - Paint - Peinture		-	-
Viteria - Screws - Vis	Acciaio inox	S. steel	A. inox

Pump model	DNM	A	B	C	D	F	G	H	I	L	P	R
ZV 35	M 3/4"	106	151	80-120-150-180	78	130	29	88	65	6,5	115	114



ZV 35


DESCRIZIONE:

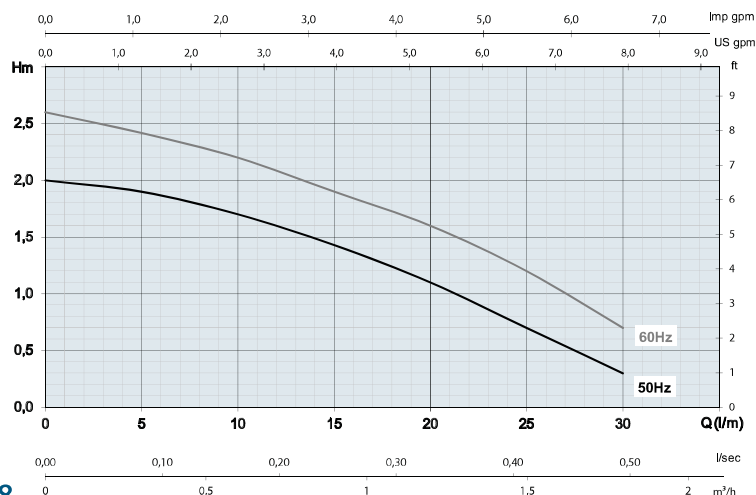
Le elettropompe appartenenti a queste serie sono adatte per la circolazione di liquidi refrigeranti e miscele lubrificanti nelle macchine utensili e in tutti i casi in cui sia necessario fare raggiungere una modesta quantità di fluido da una vasca di raccolta al punto di lavoro. Queste pompe sono particolarmente indicate per l'impiego con liquidi lubrorefrigeranti.


DESCRIPTION:

These electric pumps are designed to pump coolant liquids and lubricating mixtures into machine tools and for any other situation requiring to bring a low flow of liquid from tanks to the working point. These pumps are suitable for lubricants and coolant liquids.


DESCRIPTION:

Ces modèles de électropompes sont indiquées pour la circulation des liquides réfrigérants et des mélanges lubrifiants des machines-outil et pour tous les systèmes où il est nécessaire apporter un petit débit de fluide des réservoirs de réception jusqu'à l'endroit d'utilisation. Ces pompes sont particulièrement indiquées avec les liquides lubrifiants et réfrigérants.

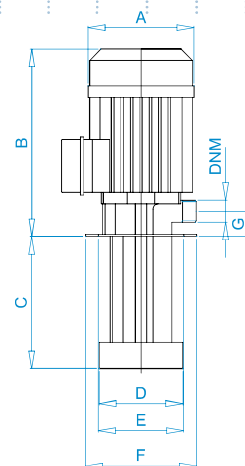
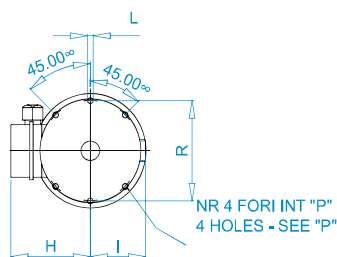

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Tipo-Type	ZV 35-50 Hz	ZV 35-60 Hz
HP-P2	0,063	0,07
KW-P2	0,047	0,052
KW-P1	0,059	0,065
A-230V-3	0,18	0,19
A-400V-3	0,1	0,1
r.p.m.	2800	3400
°T max	60 °C / 140 °F	60 °C / 140 °F


CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES
CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION

Gambo - Stem - Tige	PBT Xarec (Acqua potabile)	PBT Xarec (Drinking water)	PBT Xarec (Eau potable)
Girante - Impeller - Turbine	Ryton	Ryton	Ryton
Corpo Pompa - Pump body Corps de pompe	PBT	PBT	PBT
Albero Motore - Motor shaft Arbre moteur	Acciaio inox AISI 420	S. steel AISI 420	A. inox AISI 420
Cassa motore - Motor Casing Carcasse moteur	Alluminio - Mec 63	Aluminium type - Mec 63	Aluminium type - Mec 63
Motore - Motor - Moteur	Chiuso ventilato esterno	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	P	R
ZV 90	M 3/4"	125	213	90-120-170 220-270-350	99	100	130	25	91	71	6,5	115	114



ZV 90


DESCRIZIONE:

Le elettropompe appartenenti a questa serie sono adatte per la circolazione di liquidi refrigeranti e miscele lubrificanti nelle macchine utensili e in tutti i casi in cui sia necessario pompare quantità di liquido relativamente elevate in rapporto a potenze e prevalenze modeste.

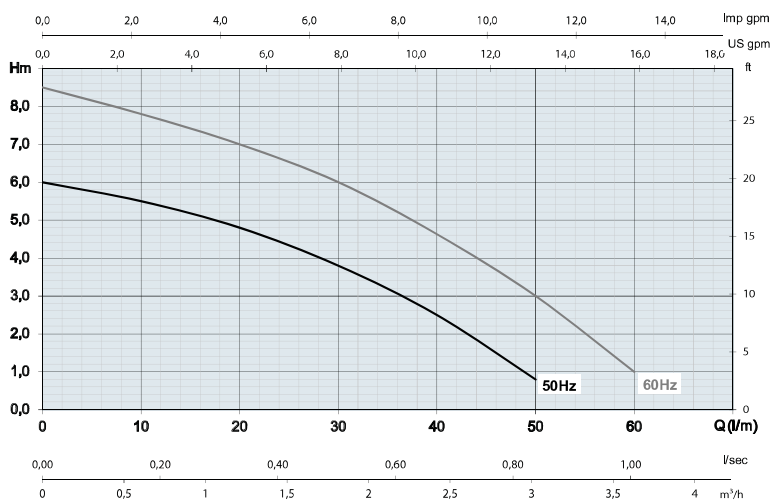
Queste pompe sono particolarmente indicate per l'impiego con lubrificanti parzialmente sintetici e sintetici contenenti additivi con spiccate caratteristiche solventi.


DESCRIPTION:

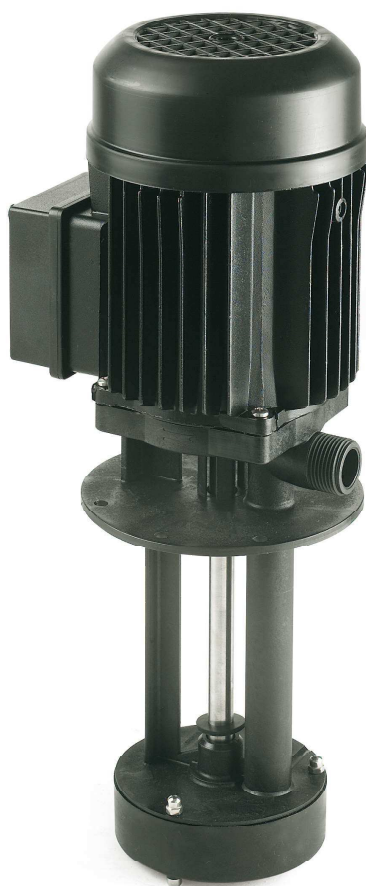
These electric pumps are designed to pump coolant liquids and lubricating mixtures into machine tools and for any other situation requiring high flow and low pressure. These pumps are suitable for synthetic coolants and lubricating liquids containing solvents.


DESCRIPTION:

Ces modèles d'électropompes sont indiqués pour la circulation des liquides réfrigérants et des mélanges lubrifiants des machines-outil et pour tous les systèmes où il est nécessaire le pompage d'une quantité de liquide relativement élevée par rapport à une modeste pression. Ces pompes sont indiquées pour tous les emplois avec les liquides lubrifiants et réfrigérants contenant des dissolvants.

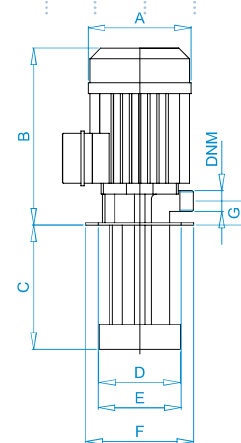
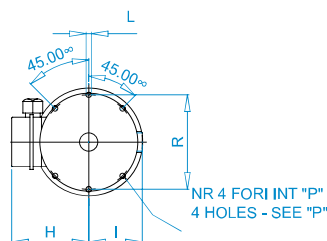

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Tipo -Type	ZV 90-50 Hz	ZV 90-60 Hz
HP-P2	0,38	0,54
KW-P2	0,28	0,4
KW-P1	0,35	0,5
A-230V-3	1,73	1,64
A-400V-3	1	0,95
r.p.m.	2800	3400
°T max	60 °C / 140 °F	60 °C / 140 °F


CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES
CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION

Gambo - Stem - Tige	PBT Xarec (Acqua potabile)	PBT Xarec (Drinking water)	PBT Xarec (Eau potable)
Girante - Impeller - Turbine	Ryton	Ryton	Ryton
Corpo Pompa - Pump body Corps de pompe	PBT	PBT	PBT
Albero Motore - Motor shaft Arbre moteur	Acciaio inox AISI 420	S. steel AISI 420	A. inox AISI 420
Cassa motore - Motor Casing Carcasse moteur	Alluminio - Mec 63	Aluminium type - Mec 63	Aluminium type - Mec 63
Motore - Motor - Moteur	Chiuso non ventilato	Closed no ventilated	Fermè sans ventilation
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	P	R
ZV 100	M 3/4"	125	213	90-120-170 220-270-350	99	100	130	25	91	71	6,5	115	114



ZV 100


DESCRIZIONE:

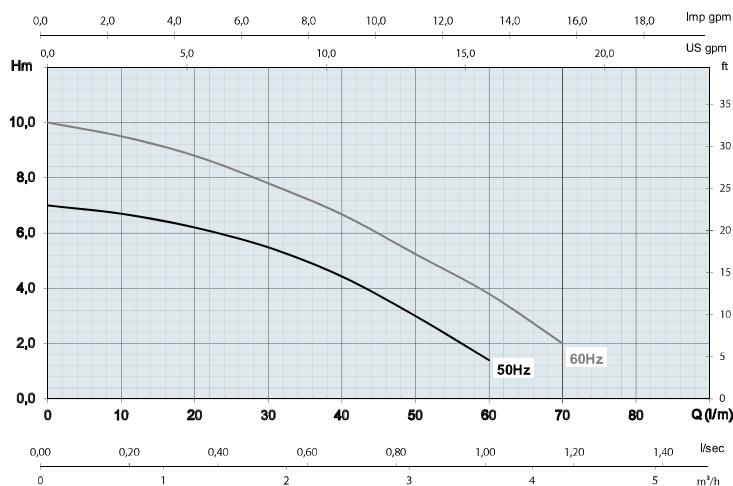
Le elettropompe appartenenti a questa serie vengono utilizzate per la circolazione di liquidi refrigeranti e miscele lubrificanti nelle macchine utensili e in tutti i casi in cui sia necessario pompare quantità di fluido relativamente elevate in rapporto a potenze e prevalenze modeste. Sono specialmente indicate in presenza di lubrificanti parzialmente sintetici e sintetici contenenti additivi con spiccate caratteristiche solventi.


DESCRIPTION:

These electric pumps are designed to pump coolant liquids and lubricating mixtures into machine tools and for any other situation requiring high flow and low pressure. These pumps are particularly suitable for synthetic coolants and lubricating liquids containing solvents.


DESCRIPTION:

Ces modèles de électropompe sont indiqués pour la circulation des liquides réfrigérants et des mélanges lubrifiants des machines-outil et pour tous les systèmes où il est nécessaire apporter un petit débit de fluide des réservoirs de réception jusqu'à l'endroit d'utilisation. Ces pompes sont particulièrement indiquées avec les liquides lubrifiants et réfrigérants.


DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Tipo - Type	ZV 100-50 Hz	ZV 100-60 Hz
HP-P2	0,4	0,55
KW-P2	0,3	0,4
KW-P1	0,37	0,51
A-230V-3	1,9	1,73
A-400V-3	1,1	1
r.p.m.	2800	3400
°T max	60 °C / 140 °F	60 °C / 140 °F