

Prisma 15/25 Superficie orizzontali



Pompe multicellulari

Applicazioni

Per acque pulite in applicazioni domestiche, irrigazione e pressurizzazione.

Materiali

Corpo pompa e giranti in acciaio inossidabile AISI 304.
Aspirazione e mandata in ghisa.
Diffusori in Noryl caricato in fibra di vetro.
Asse motore in acciaio inossidabile AISI 420.
Tenuta meccanica in grafite e steatite.

Motore

Asincrono, due poli.
Isolamento classe F.
Protezione IP 44.
Servizio continuo.
Versione monofase con protettore termico incorporato.

Limiti di utilizzo

Temperatura massima del liquido: 40°C.



Dimensioni e pesi

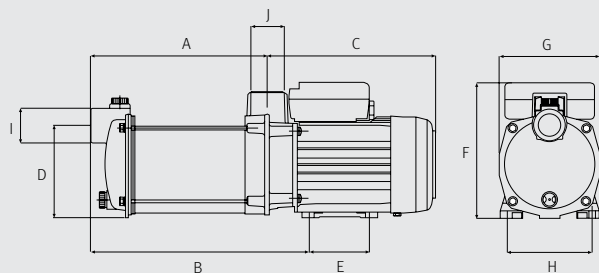
Prisma 15

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Prisma 15 2	163	213	202	110	74	162	121	102	1"	1"	8,3
Prisma 15 3	187	237	202	110	74	162	121	102	1"	1"	9,2
Prisma 15 4	211	261	202	110	74	162	121	102	1"	1"	10
Prisma 15 5	235	285	202	110	74	162	121	102	1"	1"	11

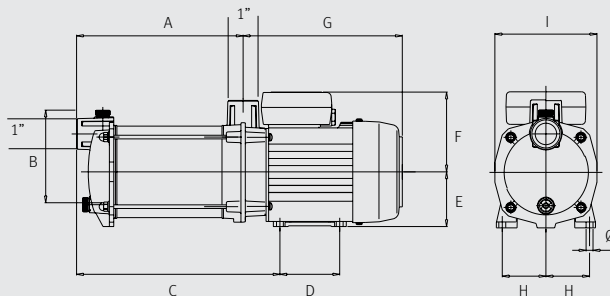
Prisma 25

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Prisma 25 2	175,5	127	226	82	75	109,5	218	59	138	8	12,5
Prisma 25 3	202	127	252,5	82	75	109,5	218	59	138	8	13,5
Prisma 25 4	228,5	127	279	82	75	109,5	218	59	138	8	14,6
Prisma 25 5	255	127	328	82	75	109,5	240,5	59	138	8	17,2

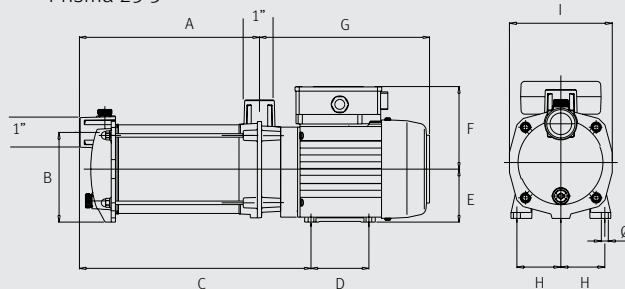
Prisma 15



Prisma 25 2/3/4

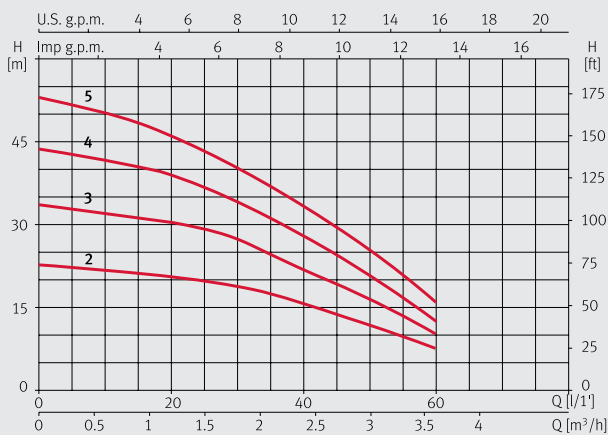


Prisma 25 5



Curve di prestazione a 2900 rpm

Prisma 15



Prisma 25

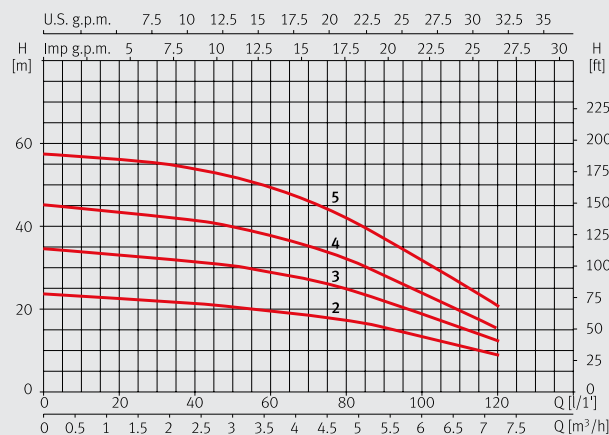


Tabella di prestazioni idrauliche

Modello	I (A)			P1 (kW)		P2		μF	l/min m³/h	10	20	30	35	40	50	60	65
	1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~	(kW)	(HP)			0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6	3,9
Prisma 15 2	2			0,45		0,24	0,33	12	mca	21	20	16,5	16	14	10,5	7	5
Prisma 15 3	2,74	2,1	1,21	0,61	0,61	0,37	0,5	12		32	30	26	24	22	17	10,5	7
Prisma 15 4	3,53	2,3	1,3	0,79	0,7	0,55	0,75	12		43	39	35	32	27	21,5	14	9
Prisma 15 5	4,13	3,3	1,9	0,95	0,95	0,75	1,0	12		51	47	42	38	34	25	17	12

Modello	I (A)			P1 (kW)		P2		μF	l/min m³/h	15	30	45	60	75	90	105	120
	1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~	(kW)	(HP)			0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2
Prisma 25 2	4,3			0,9		0,55	0,75	16	mca	22	21	20,5	19	17	15	12	8
Prisma 25 3	5,5	3,5	2	1,2	1	0,75	1	16		33	32	30,5	28	26	22	17	12
Prisma 25 4	6,8	4,3	2,5	1,5	1,4	0,92	1,25	16		43	42	40	37	33	28	22	15
Prisma 25 5	7,4	5,2	3	1,7	1,7	1,1	1,5	25		56	55	52,5	48	43	37	29	20

Prisma 35N/45N Superficie orizzontali



Pompe multicellulari

Applicazioni

Per acque pulite in applicazioni domestiche, irrigazione e pressurizzazione.

Materiali

Corpo pompa e giranti in acciaio inossidabile AISI 304.
Aspirazione e mandata in ghisa.
Diffusori in Noryl caricato in fibra di vetro.
Asse motore in acciaio inossidabile AISI 420.
Tenuta meccanica in grafite e steatite.

Limiti di utilizzo

Temperatura massima del liquido: 40°C.

Motore

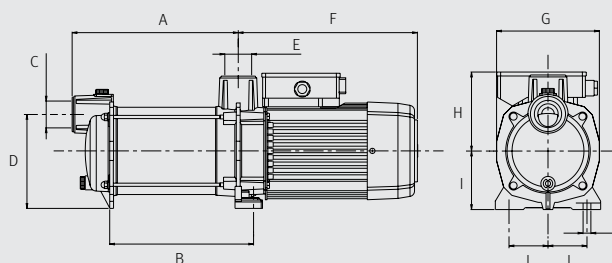
Asincrono, due poli.
Isolamento classe F.
Protezione IP 44.
Servizio continuo.
Versione monofase con protettore termico incorporato.



Dimensioni e pesi

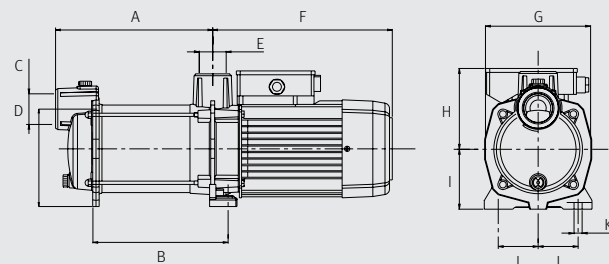
Prisma 35N

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Prisma 35 3	221,1	187,3	1 1/4"	147	1 1/4"	281,5	158	125,3	90	60	12	18,5/18,2
Prisma 35 4	246,6	211,8	1 1/4"	147	1 1/4"	281,5	158	125,3	90	60	12	20,5/18,6
Prisma 35 5	271,1	236,3	1 1/4"	147	1 1/4"	281,5	158	125,3	90	60	12	23,5/20,6
Prisma 35 6	295,6	260,8	1 1/4"	147	1 1/4"	281,5	158	125,3	90	60	12	23,7



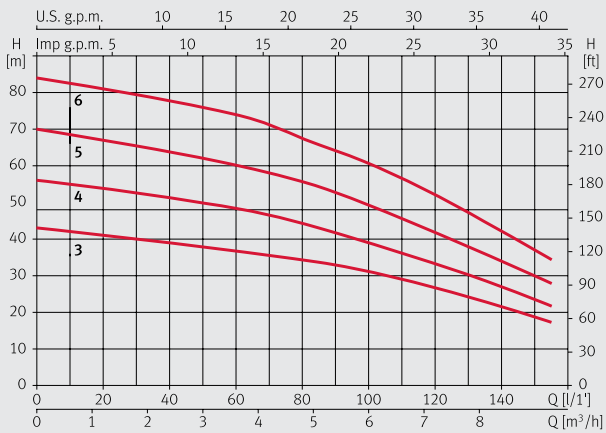
Prisma 45N

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Prisma 45 3	245,9	211,6	1 1/2"	152	1 1/4"	281,5	158	125,3	90	60	12	22,6/18,6
Prisma 45 4	276,6	242,3	1 1/2"	152	1 1/4"	281,5	158	125,3	90	60	12	23,7/21,2
Prisma 45 5	307,3	273	1 1/2"	152	1 1/4"	281,5	158	125,3	90	60	12	25,3



Curve di prestazione a 2900 rpm

Prisma 35N



Prisma 45N

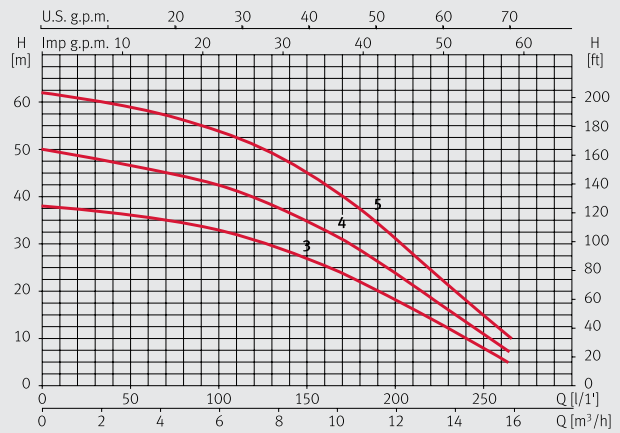


Tabella di prestazioni idrauliche e prezzi

Modello	I (A)			P1 (kW)		P2		μF	l/min m³/h	20	40	60	80	100	120	140	150
	1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~	(kW)	(HP)			1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,0
Prisma 35 3 N	6,7	4,5	2,6	1,5	1,4	0,8	1	25	mca	41	39	36	34	31	27	22	18
Prisma 35 4 N	8,4	5,3	3,1	1,8	1,8	1,1	1,5	25		54	51	48	44	39	33	27	23
Prisma 35 5 N	10,2	6,9	4	2,3	2,2	1,5	2	30		68	64	60	55	49	41	34	30
Prisma 35 6 N		8,3	4,8		2,7	2,2	3			81	78	74	67	60	52	42	37

Modello	I (A)			P1 (kW)		P2		μF	l/min m³/h	25	50	75	100	125	150	200	250
	1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~	(kW)	(HP)			1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	12	15
Prisma 45 3 N	7,9	5,2	3	1,8	1,7	1,1	1,5	25	mca	37	36	35	33	30	27	18	8
Prisma 45 4 N	10	6,9	4	2,2	2,2	1,5	2	30		48	47	45	42	39	36	24	11
Prisma 45 5 N		8,6	5		2,8	2	3			61	59	56	54	50	45	31	15