

Pompes horizontales centrifuges multicellulaires à amorçage automatique

APPLICATIONS

Alimentation en eau, arrosage, irrigation et surpression.

CONCEPTION

Corps de pompe Inox AISI 304.
Turbines Inox AISI 304.
Diffuseurs Noryl chargé en fibre de verre.
Axe moteur Inox AISI 420.
Garniture mécanique Graphite et alumine.
Flasque d'aspiration et de refoulement
Fonte GG20.

MOTEUR

Asynchrone 2 pôles.
Refroidissement Par air.
Isolement Classe F.
Protection IP 44.
Service Continu.
Protection À prévoir par l'utilisateur.

LIMITES D'UTILISATION

Hauteur maximum d'aspiration 9 m.
T°C du liquide de 4 à 35°C maximum.
PH toléré par la pompe Entre 6 et 8.

OPTION

Flasque d'aspiration et de refoulement en laiton (sauf ASPRI 35N).



Turbines en acier inoxydable

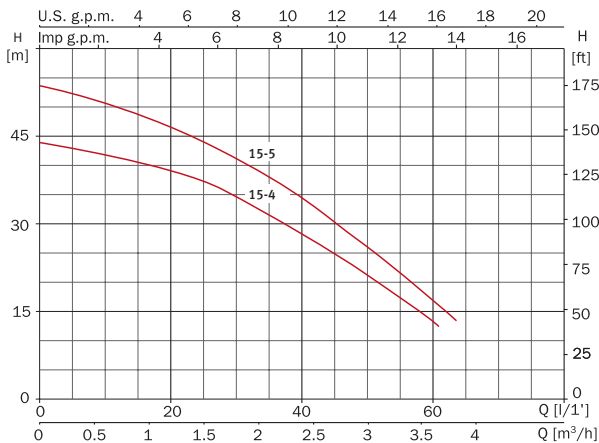


Clapet spécial d'amorçage

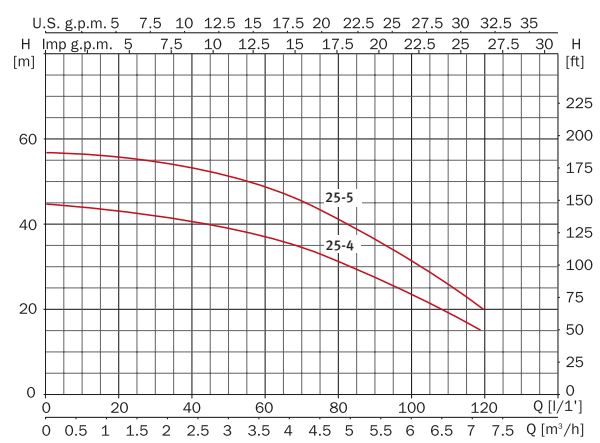


Courbes Hydrauliques

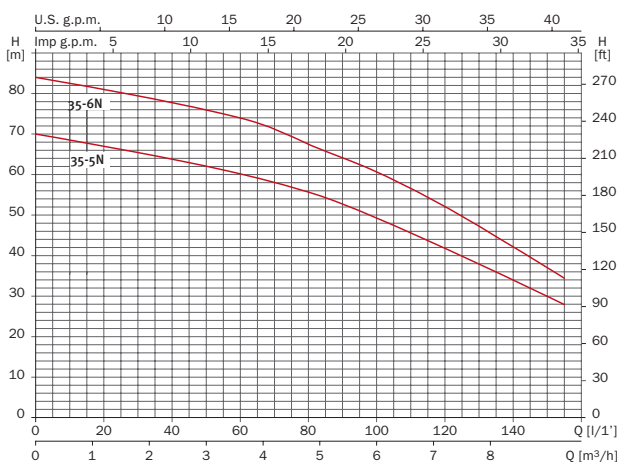
Aspri 15



Aspri 25

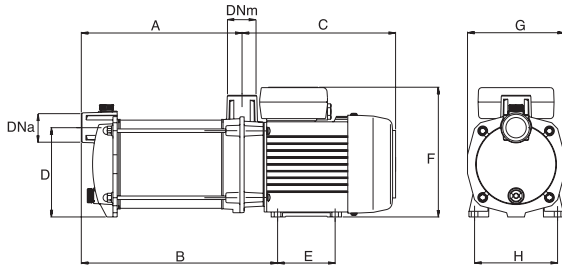


Aspri 35N



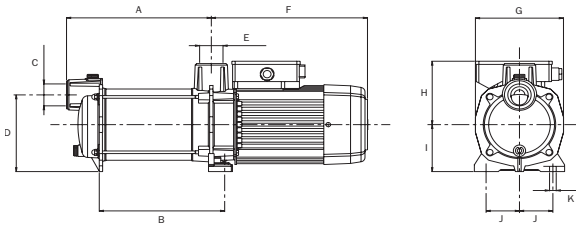
Dimensions et poids

Aspri 15/25



Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	DNa	DNm	Kg
Aspri15 4	211	261	202	110	74	162	121	102	1"	1"	10
Aspri15 5	235	285	202	110	74	162	121	102	1"	1"	11

Aspri 35N



Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	DNa	DNm	Kg
Aspri35 4	229	279	218	127	82	185	138	118	1"	1"	13,4
Aspri35 5	255	328	241	127	82	185	138	118	1"	1"	19

Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Aspri35 5N	271,1	236,3	1 ^{1/4"}	147	1 ^{1/4"}	281,5	158	125,3	90	60	12	23,5/20,6
Aspri35 6N	295,6	260,8	1 ^{1/4"}	147	1 ^{1/4"}	281,5	158	125,3	90	60	12	23,7

Données techniques et tarifs

Modèle	I [A]		P1 [kW]		P2		c	l/min	10	20	30	35	40	50	1~230 V (modèle M)	3~400 V (modèle T)
	1~230 V	3~400 V	1~230 V	3~400 V	[kW]	[HP]			m ³ /h	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3	Code
Aspri 15 4	3,53		0,75		0,55	0,75	H (m) ²		43	39	35	32	27	21	PS04715	
Aspri 15 5	4,13	1,9	0,95	0,95	0,75	1			51	47	42	38	34	25	PS04725	PS04730

Modèle	I [A]		P1 [kW]		P2		c	l/min	30	45	60	75	90	105	1~230 V (modèle M)	3~400 V (modèle T)
	1~230 V	3~400 V	1~230 V	3~400 V	[kW]	[HP]			m ³ /h	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	Code
Aspri 25 4	6,8	2,5	1,5	1,4	0,92	1,25	H (m) ⁵		42	40	37	33	28	22	PS04770	PS04775
Aspri 25 5	7,4	3	1,7	1,7	1,1	1,5			55	52,5	48	43	37	29	PS04780	PS04785

Modèle	I [A]		P1 [kW]		P2		c	l/min	40	60	80	100	120	140	1~230 V (modèle M)	3~400 V (modèle T)
	1~230 V	3~400 V	1~230 V	3~400 V	[kW]	[HP]			m ³ /h	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	Code
Aspri 35 5 N	10,2	4	2,3	2,2	1,5	2	H (m) ³⁰		64	60	55	49	41	34	PS04875	PS04880
Aspri 35 6 TN		4,8		2,7	2,2	3			78	74	68	61	53	43		PS04890