

# ASPRI 45N

Pompă centrifugă orizontală  
multicelulară, autoamorsantă



## Aplicatii :

Destinată a lucra cu apă curată în irigații , alimentări cu apă domestice și rezidențiale , sisteme industriale de tratare apă .

Construcția compactă și robustă permite a functiona comandată de dispozitive electronice, cu turație variabilă pentru a economisi energie electrică și maximizarea randamentului instalatiei de pompare.

*Recomandare:* funcționare în sisteme de alimentări cu apă la presiune constantă.

## Materiale :

- Corpul pompei și turbinele în oțel inoxidabil , AISI 304
- Corpul de aspirație și refulare , fontă GG 20
- Difuzorul PPO +30% GF
- Axul motorului din oțel inoxidabil , AISI 420
- Garnitura mecanică , grafit-alumină.

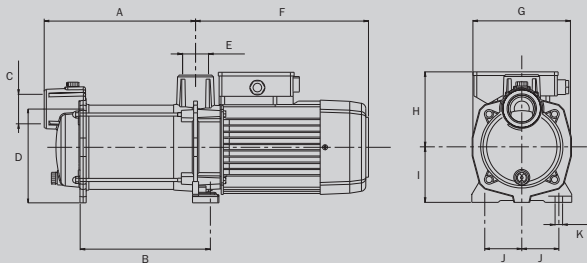
## Motor electric:

- Asincron , 2 poli
- Clasa de izolație F , IP 44
- Serviciu continuu , S1
- Protecție termică incorporată pentru varianta monofazată (1~230V).

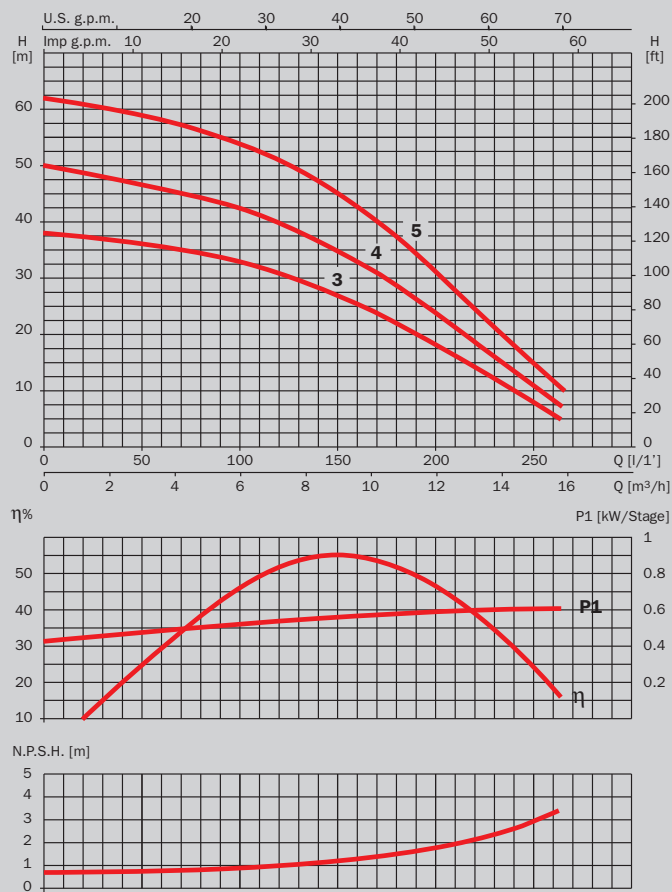
## Limite de funcționare :

- temperatura maximă a lichidului pompat 35 C
- presiunea maximă , 6 bar
- aspirație maximă : 9 m
- nr. maxim de porniri: 0.5/min

# Pompe de suprafata



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Aspri45 3 N	245.9	211.6	1 1/2"	152	1 1/4"	281.5	158	125.3	90	60	12	22.6/18.6
Aspri45 4 N	276.6	242.3	1 1/2"	152	1 1/4"	281.5	158	125.3	90	60	12	23.7/21.2
Aspri45 5 N	307.3	273	1 1/2"	152	1 1/4"	281.5	158	125.3	90	60	12	25.3



230V	400V	Intensitate (A)		Putere absorbita P1(KW)		Putere motor P2(KW)		Capacitate condensator (μF)
50Hz	50Hz	1~ 230V	3~ 230/400V	1~ 230V	3~ 230/400V	KW	HP	1~ 230V
Aspri 45 3MN	Aspri 45 3N	7.00	5,2/3	1.80	1.70	1.10	1.47	25μF-450V
Aspri 45 4MN	Aspri 45 4N	10.00	6,9/4	2.20	2.20	1.50	2.00	30μF-450V
	Aspri 45 5N		8,6/5		2.80	2.00	2.68	

230V	400V	Debit (l/min)	0	30	60	90	120	150	180	210
50Hz	50Hz	Debit (mc/h)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4
Aspri 45 3MN	Aspri 45 3N	m.c.a	38	37.4	36	33.7	30.6	26.7	22	16.4
Aspri 45 4MN	Aspri 45 4N		49.3	48.5	46.5	43.5	39.4	34.3	28	20.7
	Aspri 45 5N		62.8	62	59.9	56.4	51.6	45.5	38	29.1