

MULTI INOX

ELETTROPOMPE ORIZZONTALI MULTISTADIO AUTOADESCANTI



DATI TECNICI

Campo di funzionamento:

portata fino a 90 l/min; prevalenza fino a 59 m.

Campo di temperatura del liquido:

da 0°C to +35°C per uso domestico.

da 0°C to +40°C per altri usi.

Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro.

Massima profondità di aspirazione: 8 metri

Massima temperatura ambiente: +40°C

Grado di protezione: IPX4

Classe di isolamento: F

Installazione: fissa o portatile in posizione orizzontale

Versioni speciali a richiesta: altre tensioni e/o frequenze

APPLICAZIONI

Pompa centrifuga multistadio ad asse orizzontale, autoadescante con ottime capacità di aspirazione anche in presenza di bolle d'aria, caratterizzata da un funzionamento estremamente silenzioso adatta ad impieghi domestici per approvvigionamento idrico e pressurizzazione, irrigazione di orti e giardini, movimentazione di acque in genere

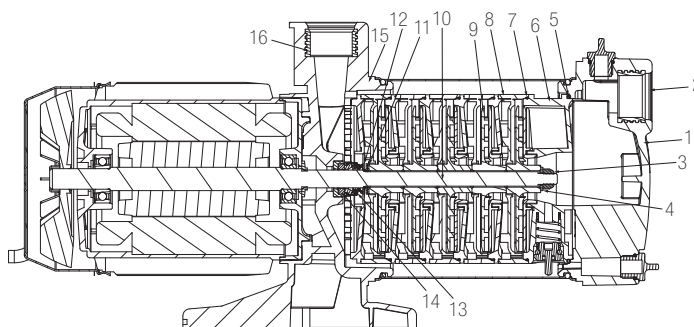
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Camicia pompa in acciaio inossidabile. Corpo premente, aspirante e Supporto motore in tecnopolimero. Giranti in acciaio AISI 304, corpi diffusore e diffusori in tecnopolimero. Tenuta meccanica in carbone/ceramica. Albero rotore in acciaio AISI 304. Motore monofase asincrono a servizio continuo. Protezione termoaemperometrica incorporata e condensatore permanentemente inserito.

MATERIALI

N°	PARTICOLARI*	MATERIALI
1	FLANGIA ASPIRAZIONE	TECNOPOLIMERO
2	INSERTO	OTTONE NICHELATO
3	DADO	ACCIAIO INOX A2 UNI7474
4	ROSETTA	ACCIAIO INOX A2
5	GUARNIZIONE OR	NBR
6	CONTROFLANGIA	TECNOPOLIMERO
7	GUARNIZIONE OR	NBR
8	DIFFUSORE	TECNOPOLIMERO
9	GIRANTE	TECNOPOLIMERO
10	ALBERO ROTORE	ACCIAIO INOX AISI 416 UNI EN 10088-1 X12CrS13
11	ROSETTA	ACCIAIO INOX A2
12	ANELLO SEEGER	ACCIAIO INOX AISI 316
13	TENUTA MECCANICA	SILICIO – VITON
14	CONTROFACCIA	STEA/NBR
15	CORPO	TECNOPOLIMERO
16	INSERTO	OTTONE NICHELATO

* A contatto con il liquido



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

TABELLA GRAFICA DI SELEZIONE

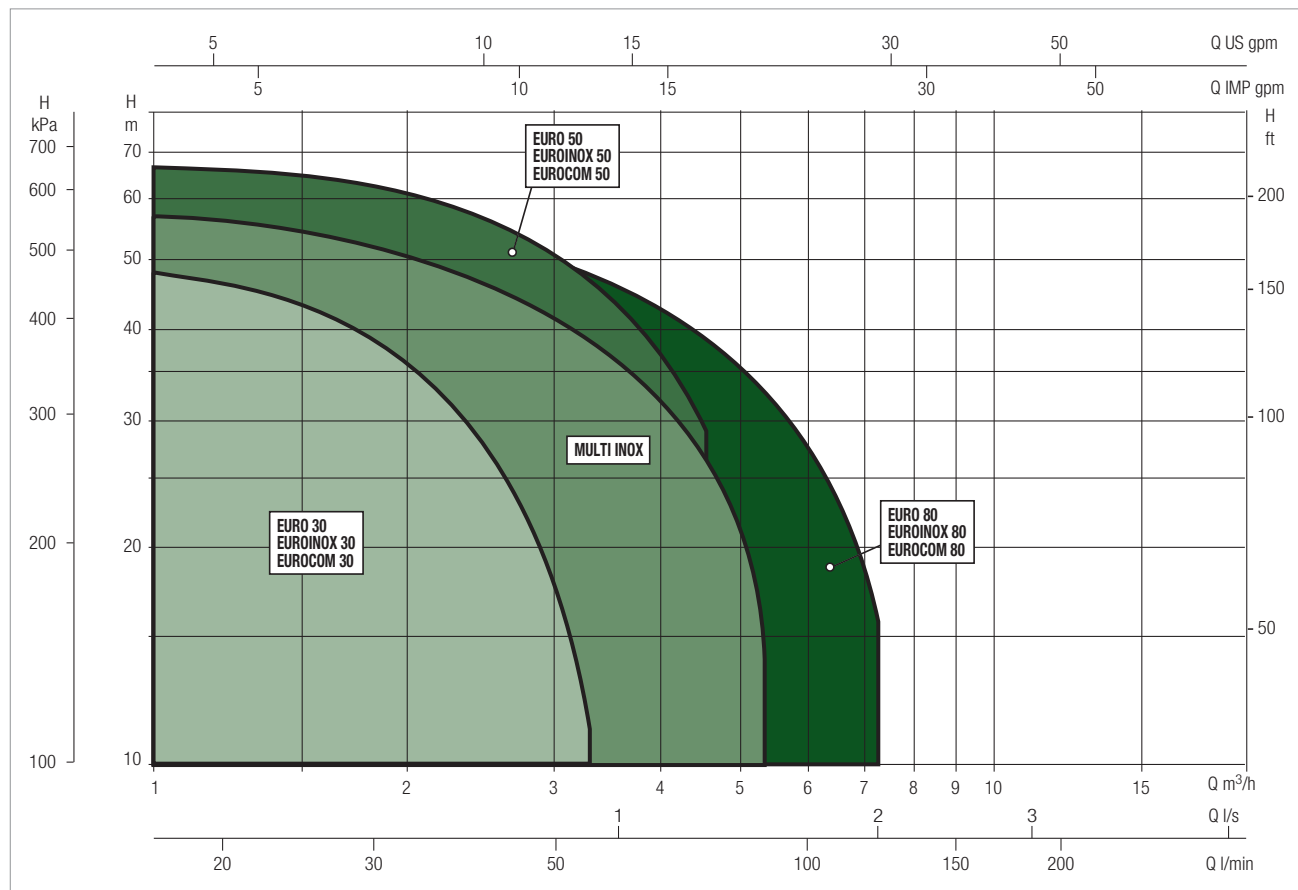
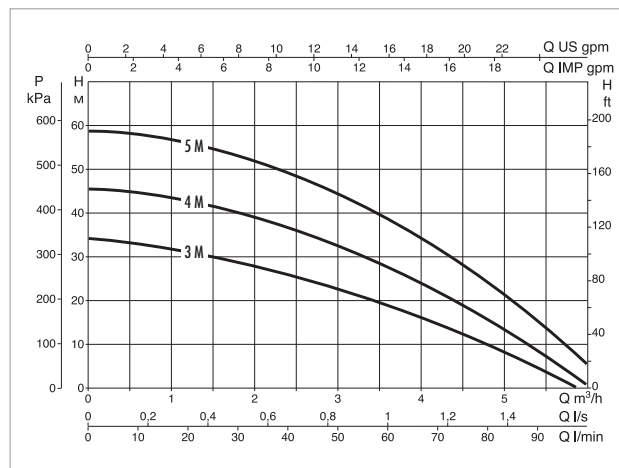
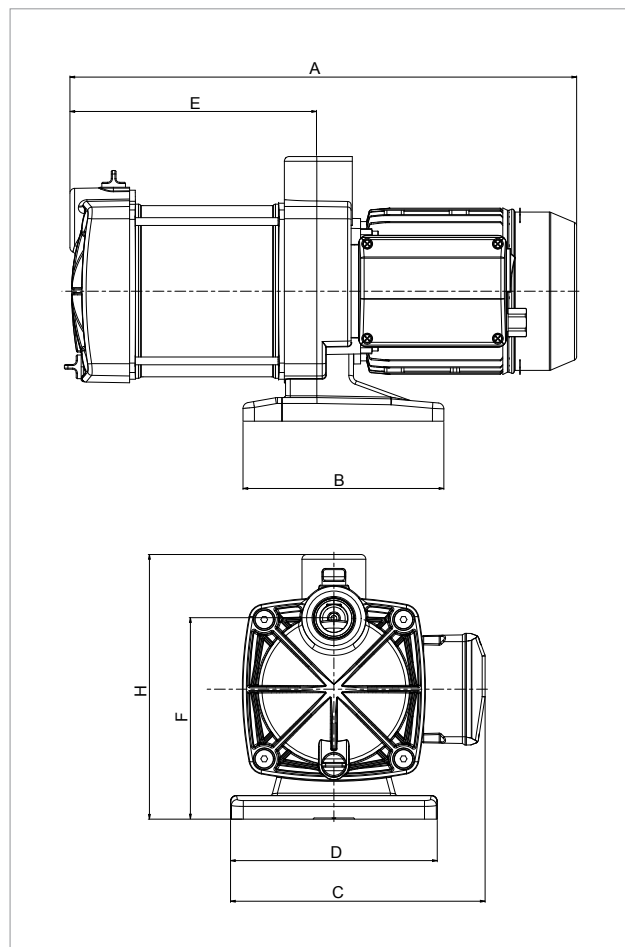


TABELLA DI SELEZIONE - MULTI INOX

MODELLO	Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4
	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
MULTI INOX 3 M	H (m)	33	32	30	29	27	22	19	14	10	5
MULTI INOX 4 M		46	45	43	40	38	33	28	22	16	9
MULTI INOX 5 M		59	58	56	53	49	45	38	32	25	13

MULTI INOX - ELETTROPOMPE ORIZZONTALI MULTISTADIO AUTOADESCANTI PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO

Campo di temperatura del liquido pompato: da 0°C a +35°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI							
	N° GIRANTI	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
				kW	HP		µF	Vc
MULTI INOX 3 M	3	1x220-240 V ~	0,80	0,55	0,75	3,7	12,5	450
MULTI INOX 4 M	4	1x220-240 V ~	1,00	0,75	1	4,5	16	450
MULTI INOX 5 M	5	1x220-240 V ~	1,25	1	1,36	5,5	20	450

MODELLO	A	B	C	D	E	F	H	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
										L/A	L/B	H	
MULTI INOX 3 M	380	170	215	175	184	170	220	1"	1"	460	230	270	8,8
MULTI INOX 4 M	430	170	215	175	209	170	220	1"	1"	460	230	270	11,3
MULTI INOX 5 M	455	170	215	175	234	170	220	1"	1"	460	230	270	12,5