



DATI TECNICI

Campo di funzionamento:

da 10 a 120 litri/min. con prevalenza fino a 72 m.

Liquido pompato: non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua.

Campo di temperatura del liquido:

da 0°C a +35°C per uso domestico (EN 60335-2-41)

da 0°C a +40°C per altri impieghi.

Massima temperatura ambiente: +40°C

Massima pressione di esercizio: 6 bar (600 kPa)

Installazione: fissa o portatile in posizione orizzontale

Grado di protezione del motore: IP 44

Grado di protezione alla morsettiera: IP 55

Classe di isolamento: F

Tensione di serie: monofase 220/240 V - 50 Hz - 2 poli

trifase 230/400 V - 50 Hz - 2 poli

APPLICAZIONI

Pompa centrifuga multistadio ad asse orizzontale, 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 DELLA POMPA

Corpo pompa in tecnopolimero. Supporto motore in alluminio pressofuso, coperchio portatenuta in acciaio AISI 304. Tenuta meccanica in carbone/ceramica. Albero rotore in acciaio AISI 304. Giranti, corpi diffusore e diffusori in tecnopolimero. Anelli di rasamento in acciaio inossidabile.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEL MOTORE

Motore asincrono a servizio continuo.

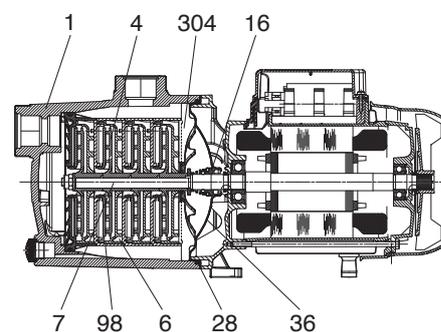
Protezione termoamperometrica incorporata e condensatore permanentemente inserito per la versione monofase.

Protezione a cura dell'utente per la versione trifase.

MATERIALI

N°	PARTICOLARI*	MATERIALI
1	CORPO POMPA	TECNOPLIMERO
4	GIRANTE	TECNOPLIMERO
6	DIFFUSORE	TECNOPLIMERO
7	ALBERO CON ROTORE	ACCIAIO INOX AISI 304 X5CrNi 1810 UNI 6900/71
16	TENUTA MECCANICA	CARBONE/CERAMICA
28	GUARNIZIONE OR	NBR
36	COPERCHIO PORTATENUTA	ACCIAIO INOX AISI 304 X5CRNI 1810 UNI 6900/71
98	CORPO DIFFUSORE	TECNOPLIMERO
304	DISCO POSTERIORE	TECNOPLIMERO

* 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

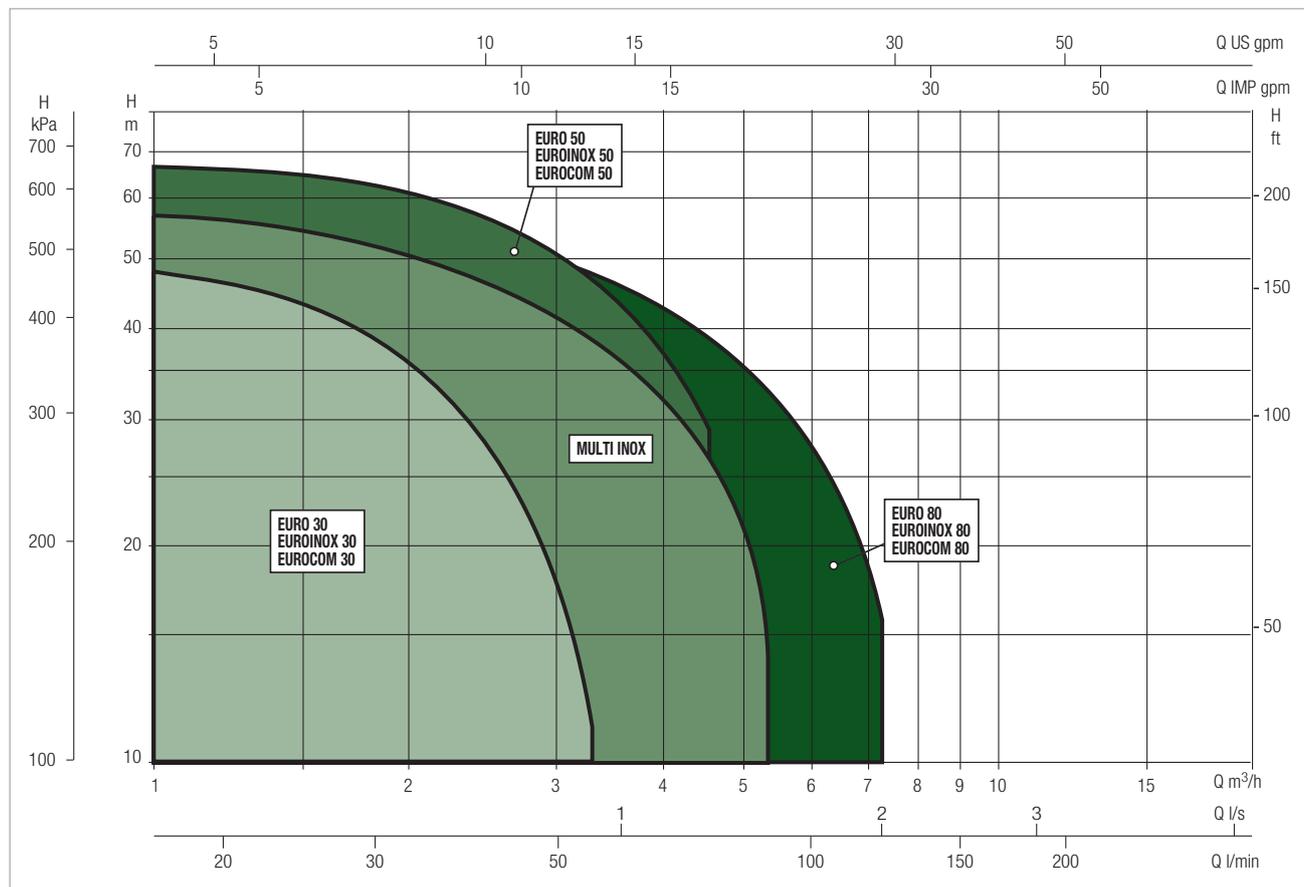
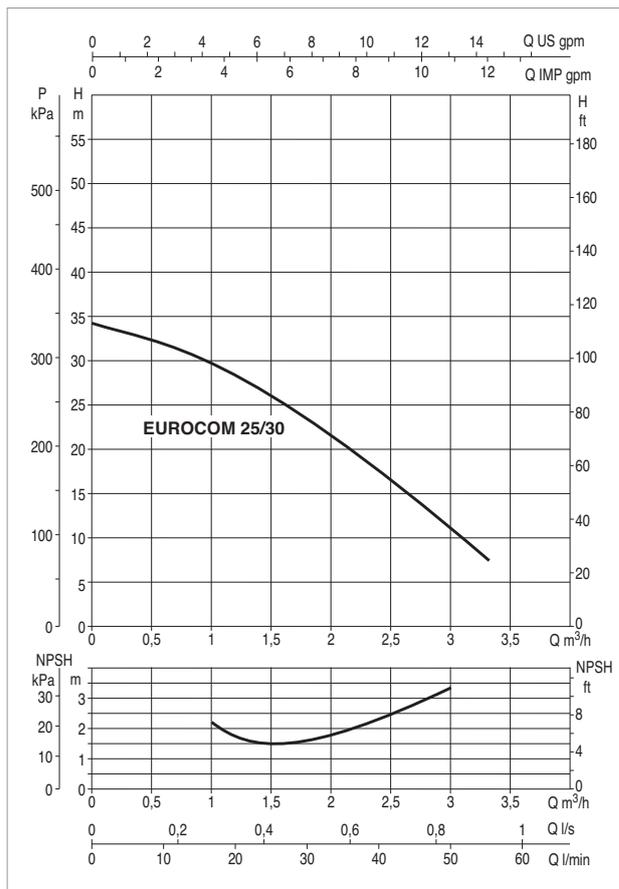
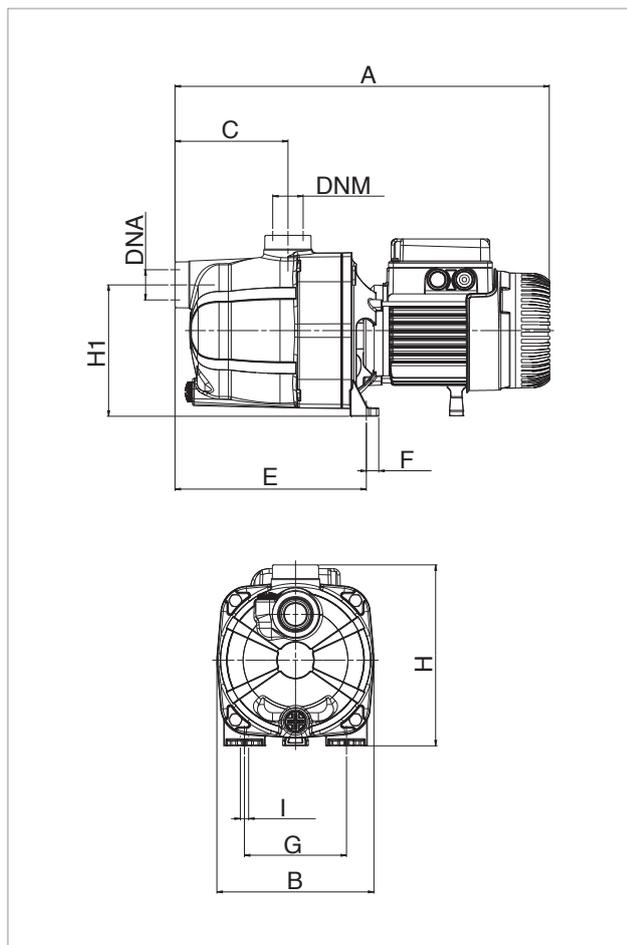


TABELLA DI SELEZIONE - EUROCOM

MODELLO	Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2
	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120
EUROCOM 25/30 M	H (m)	34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11					
EUROCOM 30/50 M		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14		
EUROCOM 40/50 M		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2		
EUROCOM 40/50 T		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2		
EUROCOM 30/80 T		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12

EUROCOM 30 - ELETTPOMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO

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



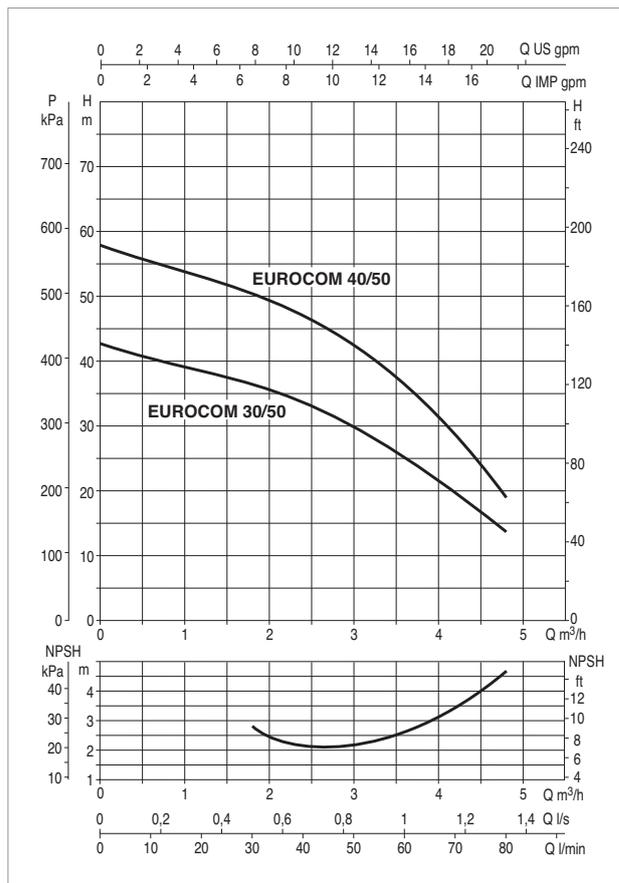
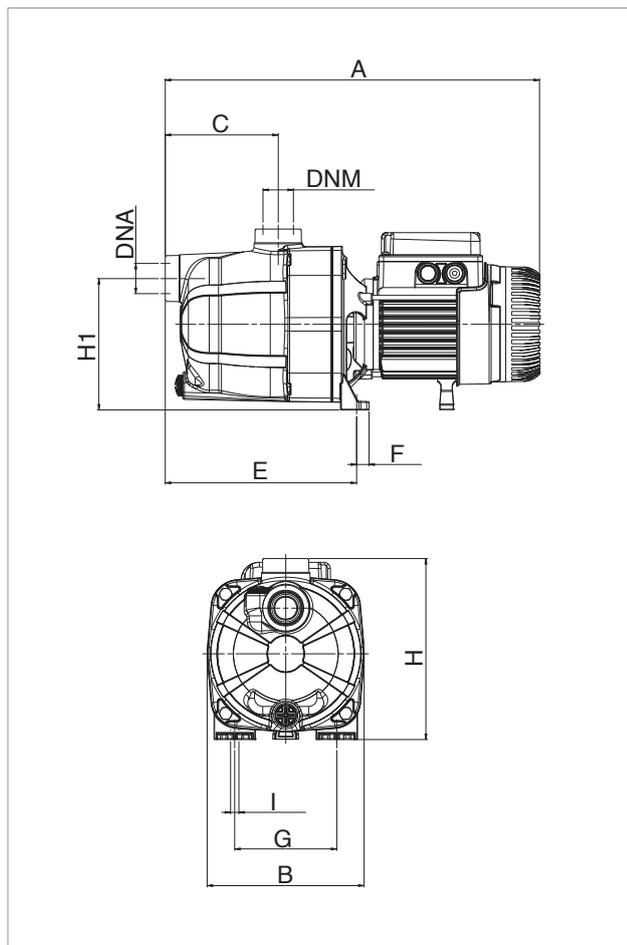
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI							
	N° GIRANTI	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
				kW	HP		µF	Vc
EUROCOM 25/30 M	3	1x220-240 V ~	0,52	0,37	0,5	2,4	10	450

MODELLO	A	B	C	E	F	G	I Ø	H	H1	H2	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO LORDO Kg	
													L/A	L/B	H		M	T
EUROCOM 25/30 M	406	170	122	208	14	111	9	198	144	-	1"	1"	470	240	240	0,027	8	8

EUROCOM 50 - ELETTPOMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO

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



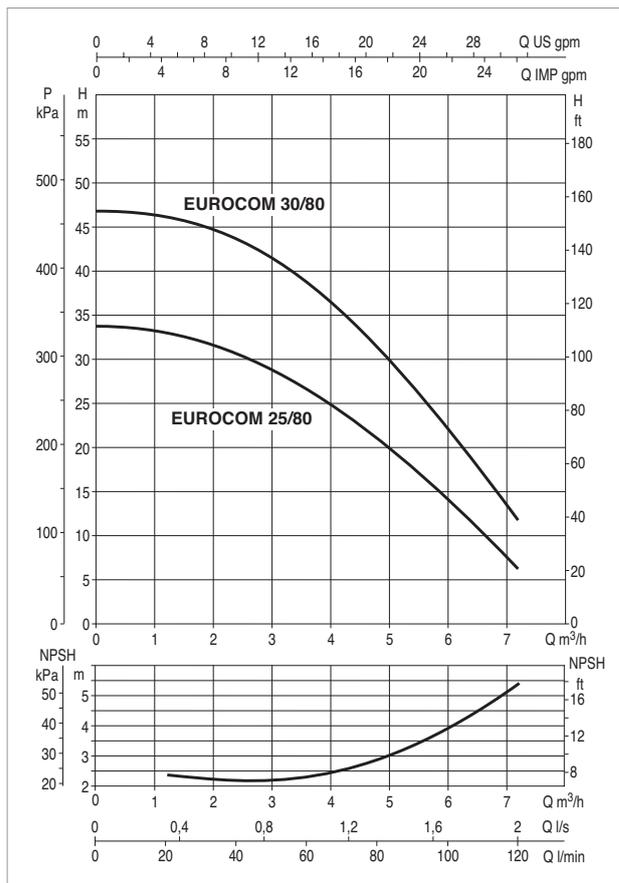
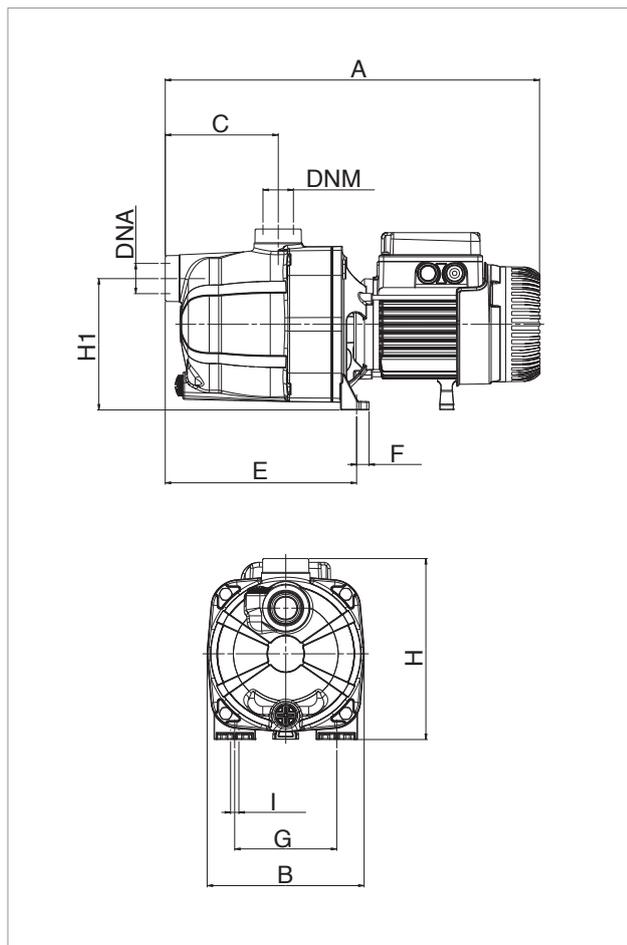
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	N° GIRANTI	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX KW	DATI ELETTRICI				
				P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
				kW	HP		µF	Vc
EUROCOM 30/50 M	3	1x220-240 V ~	0,88	0,55	0,75	3,9	12,5	450
EUROCOM 40/50 M	4	1x220-240 V ~	1,2	0,75	1	5,3	25	450
EUROCOM 40/50 T		3x230-400 V ~	1,18	0,75	1	3,8-2,2	-	-

MODELLO	A	B	C	E	F	G	I Ø	H	H1	H2	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO LORDO Kg
													L/A	L/B	H		
EUROCOM 30/50 M	406	170	122	208	14	111	9	198	144	-	1"	1"	470	240	240	0,027	8,8
EUROCOM 40/50 M	406	170	122	208	14	111	9	203	144	-	1"	1"	470	240	240	0,027	11
EUROCOM 40/50 T	422	170	122	208	14	111	9	203	144	-	1"	1"	470	240	240	0,027	12,5

EUROCOM 80 - ELETTPOMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO 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
EUROCOM 30/80 T	4	3x230-400V ~	1,04	0,8	1,1	3,3-1,9	-	-

MODELLO	A	B	C	E	F	G	I Ø	H	H1	H2	DNA GAS	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO LORDO Kg	
													L/A	L/B	H		M	T
EUROCOM 30/80 T	425	170	122	208	14	111	9	203	144	-	1"	1"	470	240	240	0,027	11	11,3