



CB solo per versioni monofase

DATI TECNICI**Campo di funzionamento:** da 0,3 a 2,7 m³/h**Prevalenza massima:** fino a 90 metri**Liquido pompato:** pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, chimicamente neutro prossimo alle caratteristiche dell'acqua.**Campo di temperatura del liquido:** da 0°C a +35°C**Massima quantità di sabbia ammessa:** 40g/m³**Diametro bocca di mandata:** 1" GAS**Tolleranza alimentazione:** +6% / -10%**N° massimo avviamenti:** 20/h**Installazione:** in pozzi da 3" o maggiore, vasche e cisterne, in posizione verticale. Nel caso di installazione orizzontale assicurare un minimo carico sul gruppo reggispinta.**Esecuzioni speciali a richiesta:** altre tensioni e/o frequenze.**Cavo di alimentazione:** Micra 50 – 1m

Micra 75 – 1,2m

Micra 100 – 1,4m

Su richiesta la versione monofase è fornita con il CONTROL BOX

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse per pozzi da 3" o maggiori.

Trovano un vasto campo di applicazioni nel sollevamento e distribuzione in impianti idrici domestici e industriali, alimentazioni di autoclavi e cisterne, impianti di pressurizzazione e irrigazione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA POMPA

Di tipo centrifugo multistadio. Pompa e motore accoppiati direttamente tramite giunto rigido. Giranti e distanziali in Noryl e diffusori in poliacetalico autolubrificante. Camicia pompa, albero con giunto, filtro e copricavo in acciaio inossidabile.

Supporto di base e testata superiore in ottone con valvola di ritegno incorporata nella testata.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEL MOTORE

Motore elettrico sommerso di tipo asincrono a due poli, costruito completamente in acciaio inossidabile AISI 304 con supporti in ottone. Rotore a gabbia di scoiattolo in rame montato su gruppo reggispinta Kingsbury.

Il raffreddamento del gruppo reggispinta e delle boccole viene garantito dall'acqua in modo da evitare pericoli di inquinamento. Lo statore è incapsulato in un involucro ermetico in acciaio inossidabile AISI 304L. Il protettore termico con riarmo automatico è incluso nel motore.

Grado di protezione: IP68

Classe termica di appartenenza: F

Tensione di alimentazione: monofase 230 V / 50Hz

trifase 400 V / 50Hz

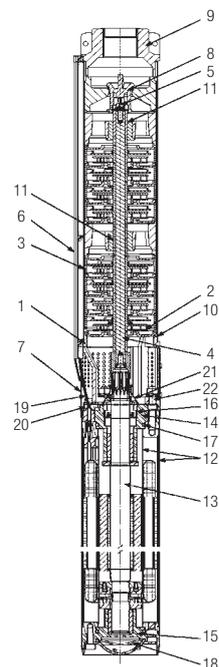
trifase 230 V / 50Hz

MATERIALI

N°	PARTICOLARI*	MATERIALI
POMPA		
1	SUPPORTO DI BASE	OTTONE OT58
2	GIRANTE	NORYL GFN2
3	DIFFUSORE	POLIACETALE
4	ALBERO CON GIUNTO	AISI 430F
5	DADO BLOCCAGGIO GIRANTI	AISI 304
6	COPRICAPO	AISI 430
7	FILTRO	AISI 430
8	VALVOLA	POLIACETALE
9	CORPO MANDATA	OTTONE OT58
10	CAMICIA POMPA	AISI 304
11	BOCCOLE	AISI 316L

* A contatto con il liquido.

N°	PARTICOLARI*	MATERIALI
MOTORE		
12	CAMICIA INTERNA ED ESTERNA	AISI 304
13	ALBERO	AISI 431
14	SUPPORTO SUP.	OTTONE OT58
15	SUPPORTO INF.	OTTONE OT58
16	TENUTA LABBRO	NBR
17	GUARNIZIONI	NBR
18	SOFFIETTO	EPDM
19	CAVO	EPDM
20	SPINA CONNETTORE	AISI 304
21	PARASABBIA	NBR
22	VITERIA	AISI 304

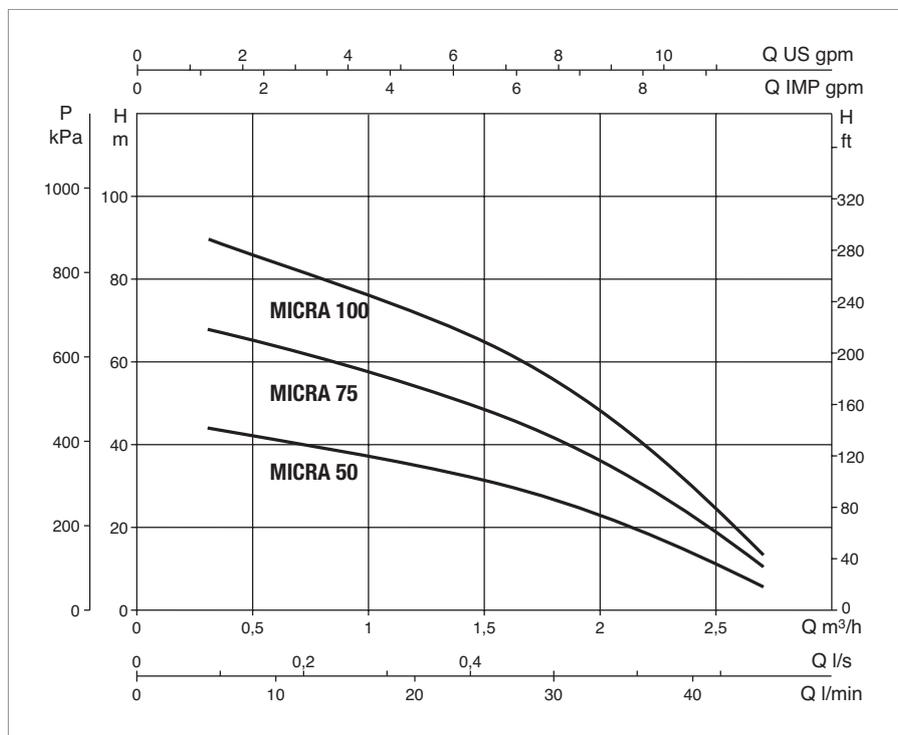
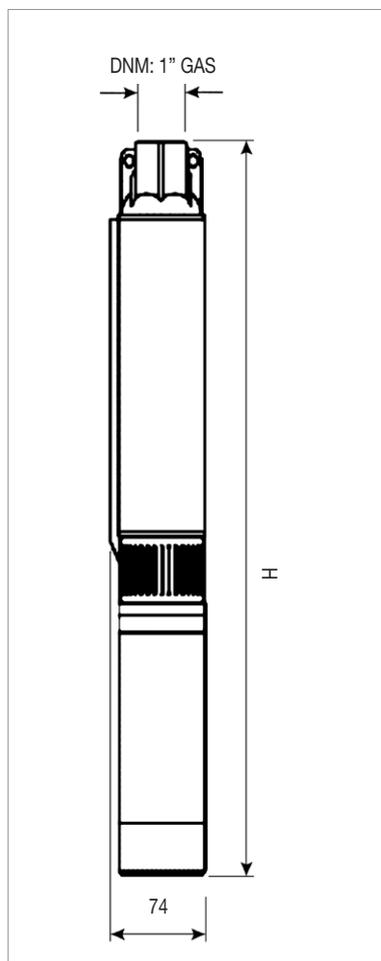


PRESTAZIONI A 50 Hz

MODELLO	DATI ELETTRICI		DATI IDRAULICI									
	P2 NOMINALE		Q=m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
	kW	HP	Q=l/min	5	10	15	20	25	30	35	40	45
MICRA 50 M	0,37	0,5	H (mt)	45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 75 M	0,55	0,75		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 75 T	0,55	0,75		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 100 M	0,75	1		90	84	78	72	65	56	44	30	14
MICRA 100 T	0,75	1		90	84	78	72	65	56	44	30	14

DATI ELETTRICI E DIMENSIONALI

MODELLO	DATI ELETTRICI							Ø mm	H mm	DIMENSIONI IMBALLO		PESO Kg
	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE				Ø	H	
			kW	HP		µF	Vc					
MICRA 50 M	1x230 V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	12	450	74	930	86	1150	9
MICRA 75 M	1x230 V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	16	450	74	1145	86	1350	10,2
MICRA 75 T	3x400 V ~	0,9	0,55	0,75	1,9	-	-	74	1145	86	1350	10,2
MICRA 100 M	1x230 V ~	1,2	0,75	1	6,1	20	450	74	1390	86	1600	13,6
MICRA 100 T	3x400 V ~	1,15	0,75	1	2,4	-	-	74	1390	86	1600	13,6



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.