



### APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO

La pompa PULSAR, particolarmente silenziosa, impiegata all'interno di pozzi o vasche evita tutti i problemi legati all'aspirazione e al disinnescamento. Pompa pluristadio monoblocco sommersa con la parte idraulica sotto il motore il cui raffreddamento è assicurato dal liquido pompato. Giranti, diffusori, filtro e coppa olio in materiale termoplastico antiabrasione. Camicia esterna, camicia statore, testata superiore con manicotto e anello di chiusura in acciaio AISI 304. Estensione albero rotore in AISI 304. Elastomeri in NBR. Viterie in acciaio inox. **Doppia tenuta meccanica** con interposta camera d'olio, in ceramica/carbone lato motore e carburo di silicio/carburo di silicio lato pompa. Motore di tipo sommergibile asincrono a servizio continuo. Rotore montato su cuscinetti a sfere sovradimensionati per garantire silenziosità e durata. **Protezione termoamperometrica incorporata e condensatore permanente inserito nella versione monofase.** Per la protezione del motore trifase è consigliabile l'uso di telesalvatori in accordo delle norme vigenti. Costruzione secondo normative CEI 2-3 e CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

#### Campo di funzionamento:

da 0,9 fino a 7,2 m<sup>3</sup>/h con prevalenza fino a 86 metri.

**Massima quantità di sabbia ammessa:** 50 gr/m<sup>3</sup>.

**Grado di protezione del motore:** IP 68.

**Classe di isolamento:** F.

**Campo di temperatura del liquido:** da 0° C a +40° C.

**Cavi di serie:** 20 mt cavo tipo H07 RN F.

**Cavo completo di spina SCHUKO CEE 7-VII-UNEL 47166-68** per la versione monofase.

Le versioni monofase possono essere fornite con o senza galleggianti per il funzionamento automatico.

## DATI TECNICI

MODELLO	CODICE	PREZZO €	DATI ELETTRICI				Q m <sup>3</sup> /h V/min	DATI IDRAULICI							DNM GAS	PESO KG		
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 kW	P2			In A	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6			7,2	
					kW	HP												0
PULSAR 30/50 M-A	104160000	458	1x230V~	0,94	0,55	0,75	4,5	42	38,2	33,8	24,8	13,5					1 1/4" G	17,3
PULSAR 30/50 M-NA	104160010	417	1x230V~	0,94	0,55	0,75	4,5	42	38,2	33,8	24,8	13,5					1 1/4" G	16,7
PULSAR 30/50 T-NA	104160420	393	3x230V~	0,87	0,55	0,75	2,85	42	38,2	33,8	24,8	13,5					1 1/4" G	17,3
PULSAR 30/50 T-NA	104160020	393	3x400V~	0,87	0,55	0,75	1,65	42	38,2	33,8	24,8	13,5					1 1/4" G	17,3
PULSAR 40/50 M-A	104160030	497	1x230V~	1,12	0,75	1	5,2	56	51	45	33	18					1 1/4" G	17,5
PULSAR 40/50 M-NA	104160040	457	1x230V~	1,12	0,75	1	5,2	56	51	45	33	18					1 1/4" G	17
PULSAR 40/50 T-NA	104160450	430	3x230V~	1,03	0,75	1	3,2	56	51	45	33	18					1 1/4" G	17,5
PULSAR 40/50 T-NA	104160050	430	3x400V~	1,03	0,75	1	1,85	56	51	45	33	18					1 1/4" G	17,5
PULSAR 50/50 M-A	104160060	560	1x230V~	1,45	1	1,36	6,5	72	65,5	58	43,6	24,5					1 1/4" G	18,5
PULSAR 50/50 M-NA	104160070	519	1x230V~	1,45	1	1,36	6,5	72	65,5	58	43,6	24,5					1 1/4" G	18
PULSAR 50/50 T-NA	104160480	494	3x230V~	1,35	1	1,36	4,15	72	65,5	58	43,6	24,5					1 1/4" G	18,5
PULSAR 50/50 T-NA	104160080	494	3x400V~	1,35	1	1,36	2,4	72	65,5	58	43,6	24,5					1 1/4" G	18,5
PULSAR 65/50 M-A	104160090	616	1x230V~	1,70	1,2	1,6	7,8	86	78,5	70	52,8	29					1 1/4" G	19,5
PULSAR 65/50 M-NA	104160100	575	1x230V~	1,70	1,2	1,6	7,8	86	78,5	70	52,8	29					1 1/4" G	19
PULSAR 65/50 T-NA	104160510	550	3x230V~	1,60	1,2	1,6	5	86	78,5	70	52,8	29					1 1/4" G	19,5
PULSAR 65/50 T-NA	104160110	550	3x400V~	1,60	1,2	1,6	2,9	86	78,5	70	52,8	29					1 1/4" G	19,5
PULSAR 30/80 M-A	104160230	506	1x230V~	1,12	0,75	1	5,2	51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13			1 1/4" G	17,5
PULSAR 30/80 M-NA	104160240	465	1x230V~	1,12	0,75	1	5,2	51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13			1 1/4" G	17
PULSAR 30/80 T-NA	104160650	439	3x230V~	1,03	0,75	1	3,2	51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13			1 1/4" G	17,5
PULSAR 30/80 T-NA	104160250	439	3x400V~	1,03	0,75	1	1,85	51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13			1 1/4" G	17,5
PULSAR 40/80 M-A	104160260	568	1x230V~	1,45	1	1,36	6,5	64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2			1 1/4" G	18,5
PULSAR 40/80 M-NA	104160270	528	1x230V~	1,45	1	1,36	6,5	64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2			1 1/4" G	18
PULSAR 40/80 T-NA	104160680	503	3x230V~	1,35	1	1,36	4,15	64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2			1 1/4" G	18,5
PULSAR 40/80 T-NA	104160280	503	3x400V~	1,35	1	1,36	2,4	64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2			1 1/4" G	18,5
PULSAR 50/80 M-A	104160290	624	1x230V~	1,70	1,2	1,6	7,8	77	73,2	68	60	50	37	19,6			1 1/4" G	19,5
PULSAR 50/80 M-NA	104160300	585	1x230V~	1,70	1,2	1,6	7,8	77	73,2	68	60	50	37	19,6			1 1/4" G	19
PULSAR 50/80 T-NA	104160710	559	3x230V~	1,60	1,2	1,6	5	77	73,2	68	60	50	37	19,6			1 1/4" G	19,5
PULSAR 50/80 T-NA	104160310	559	3x400V~	1,60	1,2	1,6	2,9	77	73,2	68	60	50	37	19,6			1 1/4" G	19,5

A = Automatica con galleggiante NA = Non automatica senza galleggiante