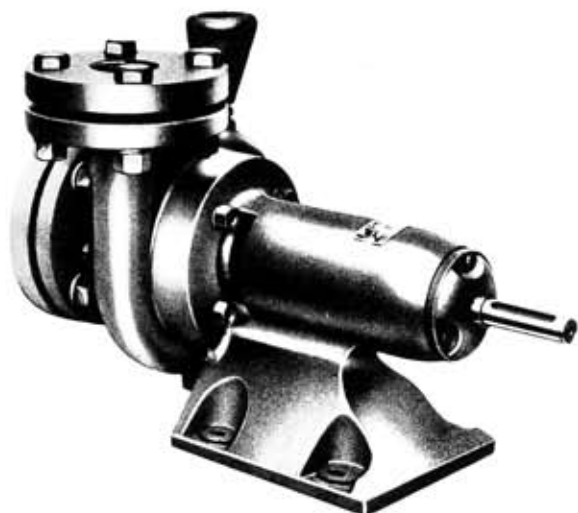


POMPE CENTRIFUGHE

CON SUPPORTO AD ALBERO LIBERO
CON UNA O DUE GIRANTI



POMPE « PI » CON UNA GIRANTE

IMPIEGO

Erogazione di acqua per uso agricolo (irrigazione, bonifica, scavo, ecc.) e per qualsiasi impianto industriale.

Inoltre, alcuni tipi, sono particolarmente adatti per essere installati in impianti domestici (uso di acqua potabile, o irrigazione di piccoli poderi, orti, giardini, ecc.).

COSTRUZIONE

La pompa è ad asse orizzontale con bocca di aspirazione assiale. La chiocciola (in ghisa) è prevista con bicchiere di adescamento; è inoltre munita di due fori filettati con tappo, rispettivamente per lo scarico e per l'applicazione del manometro.

La girante (in bronzo) è calettata a sbalzo sull'albero (in acciaio inox) montato su due cuscinetti a sfere lubrificati con grasso, contenuti nel supporto.

TENUTA D'ACQUA

Un dispositivo automatico di tenuta impedisce qualsiasi gocciolamento d'acqua. Questo dispositivo non richiede manutenzione alcuna ed è facilmente sostituibile.

FUNZIONAMENTO

Le pompe sono previste per funzionamento con acqua pulita del peso specifico di 1000 Kg/m³ e per altezza geodetica di aspirazione di 4-5 metri.

Le prestazioni contenute nelle tabelle dei dati idraulici ed elettrici si intendono per la velocità indicata a fianco di ogni tipo di pompa; per velocità diverse, le portate variano (con buona approssimazione) in modo direttamente proporzionale alla velocità, e le prevalenze secondo il quadrato del rapporto fra la velocità segnata in tabella e la velocità del motore primo installato. Perciò, le potenze di installare, variano con il cubo del rapporto fra la velocità segnata in tabella e la velocità del motore primo installato.

E' consigliabile l'accoppiamento diretto a mezzo giunto elastico.

Nel caso di accoppiamento indiretto, a mezzo puleggia, è buona norma accoppiare a mezzo giunto elastico la pompa alla puleggia, la quale deve avere sopporti propri indipendenti. Tale norma è valida specialmente per i tipi di pompa seguenti: PI 64-83-84-103-104 (con una girante) e PID 50-60-80 (con due giranti).

TOLLERANZE

Sui dati nominali delle pompe è ammessa una tolleranza del $\pm 7\%$ per la portata e del $\pm 3\%$ per la prevalenza.



POMPE « PID » CON DUE GIRANTI

IMPIEGO

Erogazione di acqua per uso agricolo e industriale, specialmente nei casi ove è richiesta un'alta prevalenza.

COSTRUZIONE

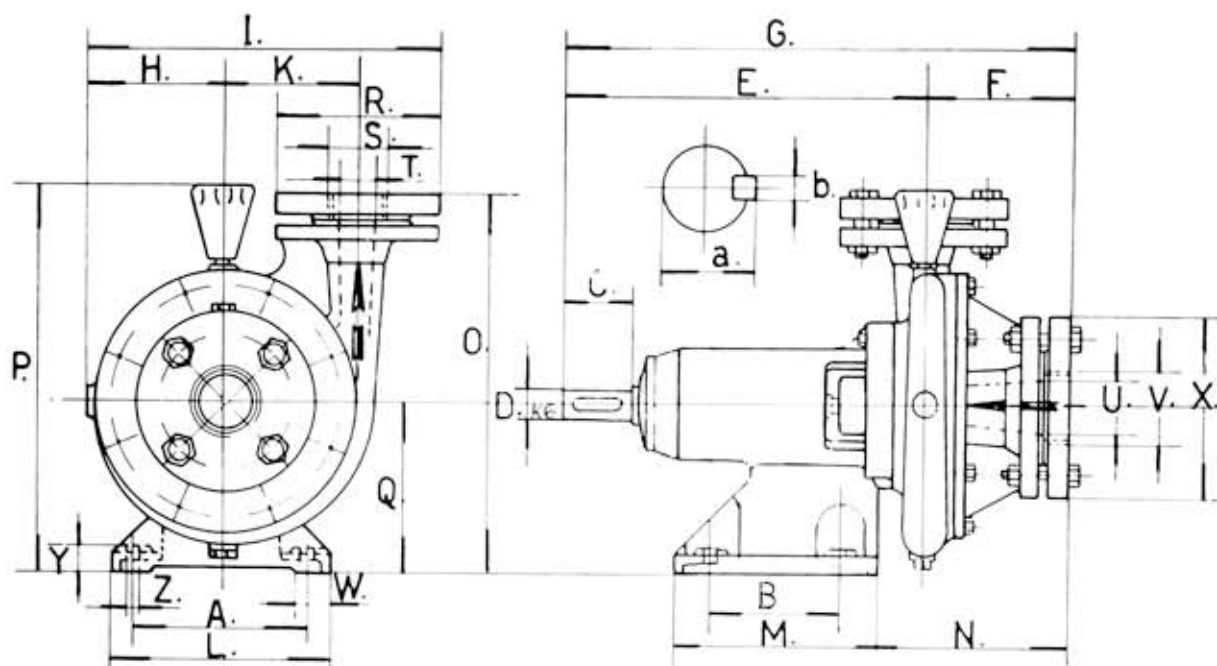
La pompa è ad asse orizzontale con bocca di aspirazione assiale e bocca premente radiale, orientabile, potendo ruotare l'intero corpo pompa rispetto al proprio asse.

La chiocciola (in ghisa) è provvista di due fori diametralmente opposti e filettati con tappo: uno per lo scarico e l'altro per l'applicazione del bicchiere di adescamento. Un'altro foro filettato, con tappo, praticato sulla flangia della bocca aspirante, consente l'applicazione del vuotometro.

Quando però la bocca premente è rivolta verso l'alto, l'applicazione del bicchiere di adescamento richiede l'impiego di un raccordo a pipa, e lo scarico della pompa avviene attraverso un terzo foro praticato nella parte inferiore della chiocciola. Le due giranti (in bronzo) sono in serie e contrapposte in modo da annullare la spinta assiale; esse sono calettate a sbalzo sull'albero (in acciaio inox) montato su due cuscinetti a sfere lubrificati a grasso, e sistemati nel supporto.

**POMPE CENTRIFUGHE AD ALBERO LIBERO
SERIE « PI » CON UNA GIRANTE**

DIMENSIONI DI INGOMBRO

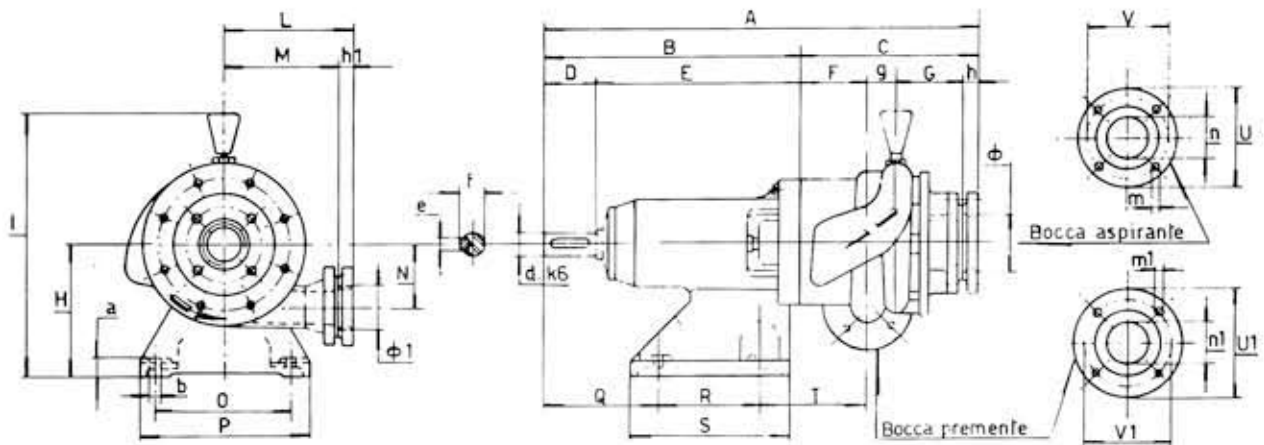


POMPA TIPO	DIMENSIONI IN mm.																										
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	I	L	M	N	O	P	Q	R	S gas	T	U	V gas	Z	X	W	Y	a	b
PI 31	160	80	45	14	233	100	333	77	70	207	130	130	131	225	240	105	120	1 1/4	30	40	1 1/2	9	130	25	15	16	5
PI 32	125	95	50	18	257	105	362	94	85	239	155	145	136	260	272	120	120	1 1/4	30	40	1 1/2	9	130	25	17	20,5	6
PI 33	125	95	50	18	257	105	362	102	93	255	155	145	136	270	280	120	120	1 1/4	30	40	1 1/2	9	130	25	17	20,5	6
PI 34	150	115	60	22	297	110	407	120	112	292	190	165	150	300	320	135	120	1 1/4	30	40	1 1/2	11	130	40	24	24,5	6
PI 41	100	80	45	14	233	100	333	83	75	223	130	130	131	230	245	105	130	1 1/2	40	50	2"	9	140	25	15	16	5
PI 42	125	95	50	18	257	105	362	96	85	246	155	145	136	265	270	120	130	1 1/2	40	50	2"	9	140	25	17	20,5	6
PI 43	150	115	60	22	297	110	407	103	93	261	190	165	150	290	300	135	130	1 1/2	40	50	2"	11	140	40	24	24,5	6
PI 44	180	130	75	26	345	110	455	118	110	293	220	190	149	320	325	150	130	1 1/2	40	50	2"	13	140	40	25	29	8
PI 51	125	95	50	18	257	105	362	88	80	238	155	145	136	255	262	120	140	2"	50	60	2 1/2	9	150	25	17	20,5	6
PI 52	150	115	60	22	297	110	407	100	92	262	190	165	150	285	292	135	140	2"	50	60	2 1/2	11	150	40	24	24,5	6
PI 53	150	115	60	22	297	107	404	108	95	273	190	165	147	295	300	135	140	2"	50	60	2 1/2	11	150	40	24	24,5	6
PI 54	180	130	75	26	345	110	455	123	113	306	220	190	149	325	327	150	140	2"	50	60	2 1/2	13	150	40	25	29	8
PI 61	150	115	60	22	297	112	409	100	90	265	190	165	152	275	288	135	150	2 1/2	60	80	3"	11	190	40	24	24,5	6
PI 62	180	130	75	26	345	110	455	112	102	289	220	190	149	305	312	150	150	2 1/2	60	80	3"	13	190	40	25	29	8
PI 63	180	130	75	26	345	112	457	118	110	303	220	190	151	315	317	150	150	2 1/2	60	80	3"	13	190	40	25	29	8
PI 64	210	150	85	30	376	127	503	135	125	335	250	210	171	355	359	170	150	2 1/2	60	80	3"	13	190	40	28	33	8
PI 82	210	150	85	30	386	133	519	120	108	323	250	210	187	332	337	170	190	3"	80	100	4"	13	210	40	28	33	8
PI 83	240	175	95	35	417	133	550	125	115	335	280	235	181	377	390	190	190	3"	80	100	4"	13	210	45	30	38,5	10
PI 84	280	195	105	40	465	133	598	140	130	365	320	255	189	427	435	220	190	3"	80	100	4"	13	210	45	35	43,5	12
PI 103	310	200	120	45	500	145	645	154	140	399	360	280	201	473	472	250	210	4"	100	125	5"	18	240	45	40	49	14
PI 104	310	200	120	45	500	145	645	154	140	399	360	280	201	473	472	250	210	4"	100	125	5"	18	240	45	40	49	14

Le quote non sono impegnative

**POMPE CENTRIFUGHE AD ALBERO LIBERO
SERIE « PID » CON DUE GIRANTI**

DIMENSIONI DI INGOMBRO



POMPA TIPO	DIMENSIONI IN mm.																	
	\varnothing	\varnothing'	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R
PID 25	1" gas	1" gas	458	270	188	60	210	76	75	135	312	140	125	77	150	190	117	115
PID 30	1"½ gas	1"¼ gas	594	344	250	85	259	85	110	170	370	180	160	107	210	250	152	150
PID 40	2" gas	1"½ gas	599	344	255	85	259	90	110	170	375	184	164	105	210	250	152	150
PID 50	2"½ gas	2" gas	649	382	267	95	287	100	112	190	390	190	170	105	240	280	164	175
PID 60	3" gas	2"½ gas	732	425	307	105	320	115	120	220	457	200	180	115	280	320	184	195
PID 80	4" gas	3" gas	813	460	353	120	340	130	145	250	502	212	190	120	310	360	204	200

TIPO POMPA	DIMENSIONI IN mm.																	
	S	T	U	U'	V	V'	a	b	d	e	f	g	h	h'	m	m'	n	n'
PID 25	165	89	90	90	65	65	24	11	22	6	24,5	22	15	15	12	12	25	25
PID 30	210	127	130	120	100	90	28	13	30	8	33	35	20	20	14	14	42	30
PID 40	210	132	140	130	110	100	28	13	30	8	33	35	20	20	14	14	52	40
PID 50	235	143	150	140	120	110	30	13	35	10	38,5	35	20	20	14	14	62	50
PID 60	255	161	190	150	150	120	35	13	40	12	43,5	50	22	20	18	14	80	60
PID 80	280	186	210	190	170	150	40	18	45	14	49	55	23	22	18	18	100	80

Le quote non sono impegnative

POMPE SERIE « PI » CON UNA GIRANTE

DATI IDRAULICI ED ELETTRICI

POMPA TIPO	POTENZA DA INSTALLARE		POMPA					PESO Kg. (circa)	
	HP	n/1'	Q	H	np ^{3/4}	HP ass.	HP ass.		
PI 82	7	2880	Q	710	850	1000	1200	—	37,500
			H	22,7	22,3	21,4	19,3	—	
			np ^{3/4}	70	75,5	80	82,4	—	
			HP ass.	5,1	5,58	5,95	6,25	—	
PI 83	10	2890	Q	710	850	1000	1200	—	52,000
			H	32	31,8	31,5	—	—	
			np ^{3/4}	66	72	76	—	—	
			HP ass.	7,65	8,35	9,2	—	—	
PI 83	12	2900	Q	—	—	—	1200	1400	52,000
			H	—	—	—	31	29,5	
			np ^{3/4}	—	—	—	78	77	
			HP ass.	—	—	—	10,6	11,9	
PI 84	15	2930	Q	710	850	—	—	—	61,000
			H	53	52,6	—	—	—	
			np ^{3/4}	66	70	—	—	—	
			HP ass.	12,65	14,2	—	—	—	
PI 84	18	2930	Q	—	—	1000	1200	—	61,000
			H	—	—	51,5	49	—	
			np ^{3/4}	—	—	73	73	—	
			HP ass.	—	—	15,7	17,9	—	

POMPA TIPO	POTENZA DA INSTALLARE		POMPA					PESO Kg. (circa)	
	HP	n/1'	Q	H	np ^{3/4}	HP ass.	HP ass.		
PI 84	20	2940	Q	—	—	—	1200	1400	61,000
			H	—	—	—	49	44	
			np ^{3/4}	—	—	—	73	68,5	
			HP ass.	—	—	—	17,9	20	
PI 103	18	2930	Q	1200	1400	1700	—	—	73,000
			H	32,1	32	31,8	—	—	
			np ^{3/4}	60	65	72	—	—	
			HP ass.	14,2	15,3	16,7	—	—	
PI 103	25	2940	Q	—	—	—	2000	2400	73,000
			H	—	—	—	31,5	30,5	
			np ^{3/4}	—	—	—	76	78	
			HP ass.	—	—	—	18,4	20,8	
PI 104	25	2940	Q	1200	1400	—	—	—	79,000
			H	54,1	54	—	—	—	
			np ^{3/4}	64	69	—	—	—	
			HP ass.	22,5	24,4	—	—	—	
PI 104	35	2940	Q	—	—	1700	2000	2400	79,000
			H	—	—	53,5	53	49	
			np ^{3/4}	—	—	75	78	77	
			HP ass.	—	—	27	30,2	34	

POMPE SERIE « PID » CON DUE GIRANTI

DATI IDRAULICI ED ELETTRICI

POMPA TIPO	POTENZA DA INSTALLARE		POMPA					PESO Kg. (circa)	
	HP	n/1'	Q	H	np ^{3/4}	HP ass.	HP ass.		
PID 25	1,5	2860	Q	20	30	40	50	—	30
			H	50	47	44	38	—	
			np ^{3/4}	22,3	27,2	31,2	31	—	
			HP ass.	1,05	1,15	1,25	1,36	—	
PID 30	8,5	2880	Q	80	120	160	200	—	47
			H	95	92,5	89	84,5	—	
			np ^{3/4}	34	42,5	48	50	—	
			HP ass.	4,95	5,7	6,6	7,5	—	
PID 30R1	7	2880	Q	80	120	160	200	—	47
			H	85	83	79	73	—	
			np ^{3/4}	36,5	44	49	50	—	
			HP ass.	4,1	4,9	5,7	6,5	—	
PID 30R2	7	2880	Q	80	120	160	200	—	47
			H	76	74	71	66,5	—	
			np ^{3/4}	39,5	47	51,5	51,5	—	
			HP ass.	3,4	4,15	4,9	5,7	—	
PID 30R3	5	2880	Q	80	120	160	200	—	47
			H	67	65	62	58	—	
			np ^{3/4}	41	48,5	53	54,5	—	
			HP ass.	2,95	3,55	4,15	4,7	—	

POMPA TIPO	POTENZA DA INSTALLARE		POMPA					PESO Kg. (circa)	
	HP	n/1'	Q	H	np ^{3/4}	HP ass.	HP ass.		
PID 40	12	2890	Q	150	200	250	300	—	51
			H	101	98,5	95	90	—	
			np ^{3/4}	42,6	49	53	56	—	
			HP ass.	8	8,9	9,8	10,7	—	
PID 40R1	10	2890	Q	150	200	250	300	—	51
			H	86	84	80,5	76	—	
			np ^{3/4}	42,8	49	53,5	56	—	
			HP ass.	6,7	7,6	8,4	9,2	—	
PID 40R2	8,5	2890	Q	150	200	250	300	—	51
			H	78	76	73	69	—	
			np ^{3/4}	44	51	56	57,8	—	
			HP ass.	5,8	6,35	7,3	8,1	—	
PID 40R3	7	2890	Q	150	200	250	300	—	51
			H	68	66	63	58,6	—	
			np ^{3/4}	46	52	55,5	56,6	—	
			HP ass.	5	5,65	6,3	6,9	—	

POMPE SERIE « PI » CON UNA GIRANTE

DATI IDRAULICI ED ELETTRICI

Pompa Tipo	Potenza da installare		P O M P A								Peso Kg. (circa)
	HP	n/1'	Q	45	53	63	75	90	105	125	
PI 31	0,6	2850	Q	45	53	63	75	90	105	125	11,500
			H	14,8	14,8	14,2	13,6	12,7	11,7	10	
			np ³ /s	47,5	52,5	57	60	81	61	60	
			HP ass.	0,312	0,328	0,349	0,378	0,417	0,448	0,463	
PI 32	0,85	2850	Q	45	53	63	—	—	—	—	14,500
			H	23,9	23,7	23,2	—	—	—	—	
			np ³ /s	35	38,2	42	—	—	—	—	
			HP ass.	0,685	0,732	0,775	—	—	—	—	
PI 32	1,35	2850	Q	—	—	—	75	90	105	125	14,500
			H	—	—	—	22,6	21,6	20,2	16,8	
			np ³ /s	—	—	—	45,5	48,2	49	45	
			HP ass.	—	—	—	0,828	0,895	0,963	1,04	
PI 33	2	2880	Q	45	53	63	75	90	105	125	16,000
			H	33,2	33,1	32,9	32,6	32,2	31,6	30,4	
			np ³ /s	23	26,4	30,5	35	40	44	47,7	
			HP ass.	1,443	1,478	1,512	1,554	1,61	1,68	1,736	
PI 34	2,5	2880	Q	45	53	63	75	—	—	—	20,000
			H	51,2	51	50,6	50,2	—	—	—	
			np ³ /s	32	35	39	41	—	—	—	
			HP ass.	1,6	1,72	1,82	2,04	—	—	—	
PI 34	3,5	2880	Q	—	—	—	—	90	105	125	20,000
			H	—	—	—	—	49,5	48,8	47,3	
			np ³ /s	—	—	—	—	42	42,5	41	
			HP ass.	—	—	—	—	2,36	2,68	3,2	
PI 41	0,85	2850	Q	90	105	125	150	180	210	—	12,400
			H	13,9	13,5	12,8	11,7	10,3	8,6	—	
			np ³ /s	55,5	59,5	62	63	62,5	60	—	
			HP ass.	0,502	0,53	0,575	0,62	0,66	0,67	—	
PI 42	1,35	2850	Q	90	105	125	—	—	—	—	15,000
			H	23	22,6	22,2	—	—	—	—	
			s ₁ /du	41	45,8	50,8	—	—	—	—	
			HP ass.	1,125	1,152	1,215	—	—	—	—	
PI 42	1,85	2850	Q	—	—	—	150	180	210	250	15,000
			H	—	—	—	21,4	20,4	19	16,4	
			np ³ /s	—	—	—	54,6	57	57	56	
			HP ass.	—	—	—	1,31	1,434	1,56	1,628	
PI 43	2	2880	Q	90	105	125	—	—	—	—	21,500
			H	32,6	32,5	32,4	—	—	—	—	
			np ³ /s	39	43,5	48,3	—	—	—	—	
			HP ass.	1,675	1,746	1,865	—	—	—	—	
PI 43	3	2880	Q	—	—	—	150	180	210	250	21,500
			H	—	—	—	32	31,2	30,2	28,2	
			np ³ /s	—	—	—	53	57	59,5	60,3	
			HP ass.	—	—	—	2,015	2,19	2,37	2,6	
PI 44	4	2880	Q	90	105	125	—	—	—	—	27,000
			H	53	52,6	52,2	—	—	—	—	
			np ³ /s	34	37,2	41	—	—	—	—	
			HP ass.	3,12	3,3	3,54	—	—	—	—	
PI 44	5	2880	Q	—	—	—	150	180	210	250	27,000
			H	—	—	—	51,5	50	48,7	48,7	
			np ³ /s	—	—	—	45,4	49,5	5,25	54	
			HP ass.	—	—	—	3,78	4,04	4,33	4,8	

Pompa Tipo	Potenza da installare		P O M P A							Peso Kg. (circa)
	HP	n/1'	Q	180	210	250	300	360	—	
PI 51	1,35	2850	Q	180	210	250	300	360	—	15,000
			H	14,8	14,4	13,7	12,6	10,4	—	
			np ³ /s	65	69	72,6	73,5	71	—	
			HP ass.	0,91	0,975	1,05	1,145	1,172	—	
PI 52	3	2880	Q	180	210	250	300	360	425	20,000
			H	24,8	24,4	23,6	22,4	20,6	17,2	
			np ³ /s	58	61,5	65	67,4	67,8	63	
			HP ass.	1,71	1,85	2,02	2,22	2,43	2,58	
PI 53	3	2880	Q	180	210	250	—	—	—	24,000
			H	32,7	31,9	30,7	—	—	—	
			np ³ /s	56	59	62	—	—	—	
			HP ass.	2,34	2,52	2,75	—	—	—	
PI 53	4	2880	Q	—	—	—	300	360	425	24,000
			H	—	—	—	29	26,3	—	
			np ³ /s	—	—	—	64,6	63,8	—	
			HP ass.	—	—	—	3	3,3	—	
PI 54	5	2880	Q	180	210	250	—	—	—	31,000
			H	54,7	54,3	53,4	—	—	—	
			np ³ /s	50,5	54,2	58,2	—	—	—	
			HP ass.	4,34	4,68	5,1	—	—	—	
PI 54	7	2880	Q	—	—	—	300	360	425	31,000
			H	—	—	—	52	49,5	46,5	
			np ³ /s	—	—	—	62	65,2	65,8	
			HP ass.	—	—	—	5,6	6,08	6,68	
PI 61	2	2880	Q	360	425	500	—	—	—	22,000
			H	13,8	13,5	13	—	—	—	
			np ³ /s	72,2	77	80,8	—	—	—	
			HP ass.	1,53	1,66	1,79	—	—	—	
PI 61	3	2880	Q	—	—	—	600	710	—	22,000
			H	—	—	—	12	9,8	—	
			np ³ /s	—	—	—	83,2	78	—	
			HP ass.	—	—	—	1,925	1,99	—	
PI 62	4	2880	Q	360	425	500	600	710	—	25,000
			H	22,7	22,2	21,4	19,8	15,8	—	
			np ³ /s	65	69	72	74,3	66	—	
			HP ass.	2,8	3,08	3,31	3,56	3,78	—	
PI 63	5	2880	Q	360	425	500	—	—	—	29,000
			H	33,7	33,1	32,2	—	—	—	
			np ³ /s	64	67,8	71,8	—	—	—	
			HP ass.	4,22	4,62	5	—	—	—	
PI 63	7	2880	Q	—	—	—	600	710	—	29,000
			H	—	—	—	30,7	28,7	—	
			np ³ /s	—	—	—	75,8	77	—	
			HP ass.	—	—	—	5,4	5,88	—	
PI 64	10	2890	Q	360	425	500	—	—	—	37,500
			H	54	53,5	52,8	—	—	—	
			np ³ /s	56	61	65,5	—	—	—	
			HP ass.	7,7	8,28	8,97	—	—	—	
PI 64	12	2900	Q	—	—	—	600	710	—	37,500
			H	—	—	—	51,2	47,5	—	
			np ³ /s	—	—	—	68,7	67	—	
			HP ass.	—	—	—	9,94	11,2	—	

POMPE SERIE « PID » CON DUE GIRANTI

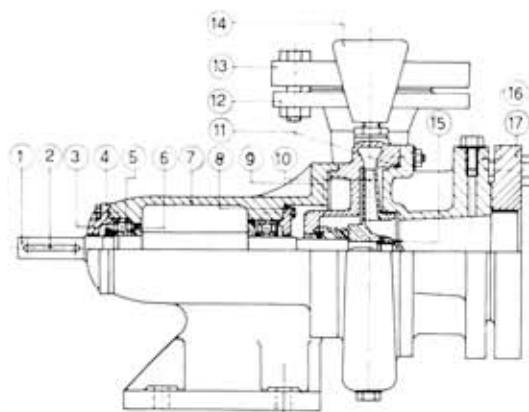
DATI IDRAULICI ED ELETTRICI

POMPA TIPO	POTENZA DA INSTALLARE		P O M P A				PESO Kg. (circa)	
	HP	n/1'	Q	H	np ^{3/4}	HP ass.		
PID 50	18	2900	Q	200	300	400	500	61
			H	98,5	95	89	82	
			np ^{3/4}	44,5	54,5	60,5	60,5	
			HP ass.	9,8	11,6	13,2	14,6	
PID 50R1	15	2900	Q	200	300	400	500	61
			H	88,4	84,6	78,8	71,4	
			np ^{3/4}	47,6	56,5	61,2	62	
			HP ass.	8,2	9,8	11,4	12,8	
PID 50R2	12	2900	Q	200	300	400	500	61
			H	79	76	70,5	63	
			np ^{3/4}	48,5	57	61,5	63,5	
			HP ass.	7,3	8,8	10,1	11,2	
PID 50R3	10	2900	Q	200	300	400	500	61
			H	69,5	66,4	61	54	
			np ^{3/4}	49	59,5	64,5	62,5	
			HP ass.	6,2	7,4	8,6	9,6	
PID 60	22	2930	Q	400	500	600	750	74
			H	95	93	90	85	
			np ^{3/4}	52	58	63	66	
			HP ass.	15,8	17,8	19,5	21,3	
PID 60R1	22	2930	Q	400	500	600	750	74
			H	83	82	80	74,5	
			np ^{3/4}	54,6	61	66	68,6	
			HP ass.	13,4	14,9	16,2	18,2	

POMPA TIPO	POTENZA DA INSTALLARE		P O M P A				PESO Kg. (circa)	
	HP	n/1'	Q	H	np ^{3/4}	HP ass.		
PID 60R2	18	2930	Q	400	500	600	750	74
			H	73	71,8	69,5	64	
			np ^{3/4}	53	59	64	66	
			HP ass.	12	13,3	14,6	16,3	
PID 60R3	15	2930	Q	400	500	600	750	74
			H	63,5	62,5	60	55,5	
			np ^{3/4}	54	60	64	66,5	
			HP ass.	10,4	11,5	12,6	14	
PID 80	42	2940	Q	750	1000	1250	1500	130
			H	87,5	85,5	82	77,5	
			np ^{3/4}	54,5	61,5	66,5	70	
			HP ass.	27	30,4	33,2	36,5	
PID 80R1	35	2940	Q	750	1000	1250	1500	130
			H	78	77	73,5	69,5	
			np ^{3/4}	55	62	67	71	
			HP ass.	24	27,3	29,6	32,3	
PID 80R2	30	2940	Q	750	1000	1250	1500	130
			H	70	68,5	65,5	62	
			np ^{3/4}	55	62	67	70,5	
			HP ass.	21,5	24,3	26,4	29	
PID 80R3	25	2940	Q	750	1000	1250	1500	130
			H	62	60,5	58	52	
			np ^{3/4}	54,5	61,5	66,5	70,5	
			HP ass.	19,1	21,5	23,5	24,5	

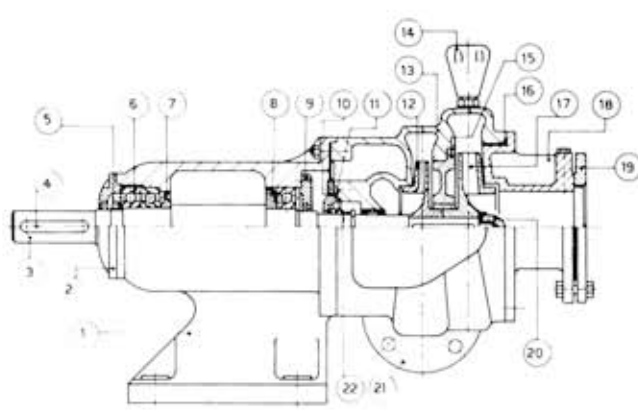
NOMENCLATURA DELLE PARTI DI RICAMBIO

PER « PI » CON UNA GIRANTE



- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 Albero | 9 Dispositivo di tenuta |
| 2 Chiavetta di accoppiamento | 10 Girante |
| 3 Flangetta chiusura lato accoppiamento | 11 Guarnizione tonda |
| 4 Ghiera con rosetta blocc. cuscinetti | 12 Chiocciola |
| 5 Cuscinetto a sfere | 13 Controflangia lato premente |
| 6 Anello estrazione cuscinetto | 14 Bicchiere adescamento |
| 7 Sopperto | 15 Dado a ogiva con ranella |
| 8 Flangetta chius. lato pompa | 16 Coperchio lato aspirante |
| | 17 Controflangia lato aspirante |

PER « PID » CON DUE GIRANTI



- | | |
|---|---|
| 1 Sopperto | 11 Guarnizione di tenuta lato sopperto |
| 2 Flangetta sopperto lato accoppiamento | 12 Girante piccola |
| 3 Albero | 13 Corpo pompa chiocciola doppia |
| 4 Chiavetta di accoppiamento | 14 Bicchiere di adescamento |
| 5 Ghiera con rosetta blocc. | 15 Diaframma |
| 6 Cuscinetti lato accopp. | 16 Guarnizione di tenuta lato aspirazione |
| 7 Anello d'estraz. lato accopp. | 17 Girante grande |
| 8 Anello d'estraz. lato opposto accoppiamento | 18 Coperchio di aspirazione |
| 9 Flangetta sopperto lato opp. accoppiamento | 19 Controflangia lato aspirante |
| 10 Coperchio per tenuta meccanica | 20 Dado a ogiva con rosetta |
| | 21 Controflangia lato premente |
| | 22 Dispositivo di tenuta |

Nel richiedere i pezzi di ricambio citare il numero e la dicitura sopra descritta