

Pompes INCA arbre nu

Généralités



Pompes centrifuges, monocellulaires, horizontales, arbre nu.
Hydrauliques entièrement en acier inoxydable AISI 316 L

Applications

- Industrie
 - refroidissement
 - transfert
 - circuit incendie
 - services généraux
- Agriculture
 - arrosage
 - irrigation
- Bâtiment
 - suppression sanitaire/incendie
 - refroidissement
- Loisirs
 - terrains de sport
 - espaces verts

Conditions d'utilisation

- Tailles hydrauliques et diamètres des orifices de raccordement conformes aux normes NFE 44-111, EN 733 et DIN 24-255. Brides PN 16.
- Pour liquides clairs ou très légèrement chargés (teneur maximum de particules solides en suspension 50 g/m³).
- Température du liquide véhiculé comprise entre - 20 °C et 110 °C.
- Température ambiante maximum : 40 °C.
- Pression de service maximum : 12 bars.

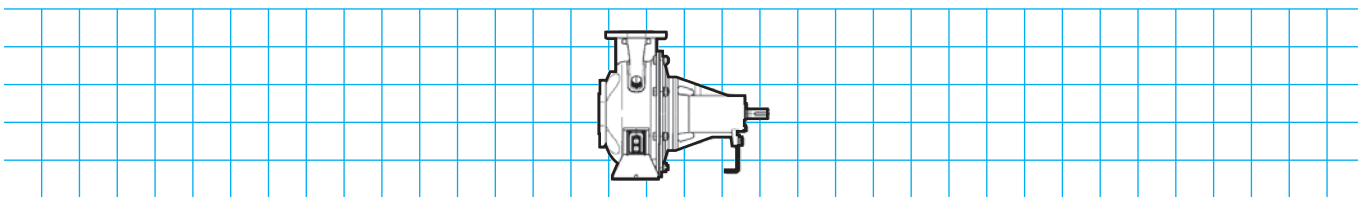
INDUSTRIE



Descriptif des pompes INCA arbre nu

Désignations	Matières	Commentaires
Corps de pompe	Acier inoxydable X2 Cr Ni Mo 17.12 (AISI 316 L)	
Roue	Acier inoxydable X2 Cr Ni Mo 17.12 (AISI 316 L)	
Fond	Acier inoxydable X2 Cr Ni Mo 17.12 (AISI 316 L)	
Arbre	Acier inoxydable X2 Cr Ni Mo 17.12 (AISI 316 L)	
Garniture mécanique	Carbone/céramique Joints viton	
Anneaux d'usure, bouchons	Acier inoxydable X2 Cr Ni Mo 17.12 (AISI 316 L)	
Joints	Viton	

Position de montage



Unique possibilité

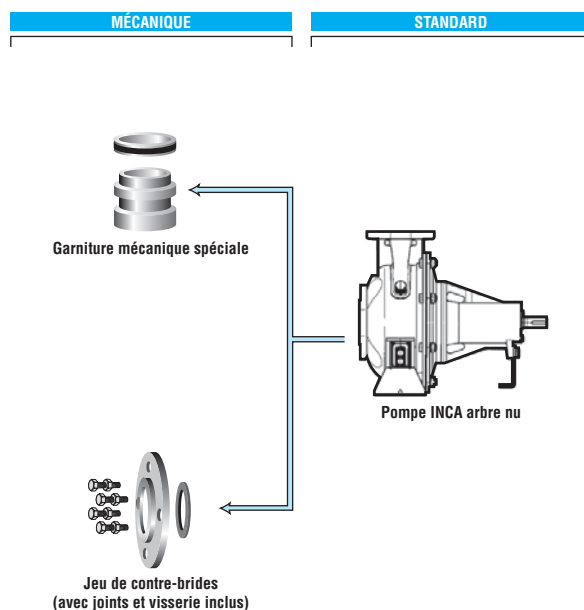
Pompes INCA arbre nu

Possibilités d'adaptation

Les options :

- garniture mécanique spéciale
- jeu de contre-brides en acier inoxydable AISI 316 ou en acier, en exécution filetée, avec joints et visserie inclus

Type de la pompe	Contre-brides	
	Code PN 16 inox 316	Code PN 16 acier
INCA 50 - 25	T 000 AM 70	T 000 AM 30
INCA 50 - 32	T 000 AM 71	T 000 AM 31
INCA 65 - 40	T 000 AM 72	T 000 AM 32
INCA 65 - 50	T 000 AM 73	T 000 AM 33
INCA 80 - 65	T 000 AM 74	T 000 AM 34
INCA 100 - 80	T 000 AM 75	T 000 AM 35



Désignation / Codification

INCA	50	32	200	/	188
Désignation de la série	Diamètre de la bride d'aspiration en mm	Diamètre de la bride de refoulement en mm	Diamètre nominal de la roue en mm		Diamètre de la roue en mm

Exemple de codification :

Désignation
INCA 50-32 200 / 188

Code
T 100 PC 14

Tous les produits de ce catalogue sont codifiés.
Le tableau de codification est intégré à la liste de prix avec le rappel des désignations.
Chaque produit est classé par ordre de caractéristiques hydrauliques.

Pompes INCA arbre nu

Sélection

Caractéristiques hydrauliques identiques à celles des pompes INCA, se reporter au chapitre concerné.

Type	Diamètre roue	Code produit
INCA 50 - 25 - 125	121	T 100 PC 01
INCA 50 - 25 - 125	136	T 100 PC 02
INCA 50 - 25 - 160	150	T 100 PC 03
INCA 50 - 25 - 160	168	T 100 PC 04
INCA 50 - 25 - 200	188	T 100 PC 05
INCA 50 - 25 - 200	205	T 100 PC 06
INCA 50 - 25 - 250	222	T 100 PC 07
INCA 50 - 25 - 250	242	T 100 PC 08
INCA 50 - 25 - 250	256	T 100 PC 09
INCA 50 - 32 - 125	121	T 100 PC 10
INCA 50 - 32 - 125	136	T 100 PC 11
INCA 50 - 32 - 160	150	T 100 PC 12
INCA 50 - 32 - 160	168	T 100 PC 13
INCA 50 - 32 - 200	188	T 100 PC 14
INCA 50 - 32 - 200	205	T 100 PC 15
INCA 50 - 32 - 250	222	T 100 PC 16
INCA 50 - 32 - 250	242	T 100 PC 17
INCA 50 - 32 - 250	256	T 100 PC 18
INCA 65 - 40 - 125	112	T 100 PC 19
INCA 65 - 40 - 125	126	T 100 PC 20
INCA 65 - 40 - 125	143	T 100 PC 21
INCA 65 - 40 - 160	159	T 100 PC 22
INCA 65 - 40 - 160	171	T 100 PC 23
INCA 65 - 40 - 200	190	T 100 PC 24
INCA 65 - 40 - 200	209	T 100 PC 25
INCA 65 - 40 - 250	218	T 100 PC 26
INCA 65 - 40 - 250	233	T 100 PC 27
INCA 65 - 40 - 250	251	T 100 PC 28
INCA 65 - 50 - 125	119	T 100 PC 29
INCA 65 - 50 - 125	130	T 100 PC 30
INCA 65 - 50 - 125	139	T 100 PC 31
INCA 65 - 50 - 160	158	T 100 PC 32
INCA 65 - 50 - 160	174	T 100 PC 33
INCA 65 - 50 - 200	197	T 100 PC 34
INCA 65 - 50 - 200	209	T 100 PC 35
INCA 65 - 50 - 250	224	T 100 PC 36
INCA 65 - 50 - 250	237	T 100 PC 37
INCA 65 - 50 - 250	250	T 100 PC 38

Type	Diamètre roue	Code produit
INCA 80 - 65 - 160	119,5	T 100 PC 39
INCA 80 - 65 - 160	129	T 100 PC 40
INCA 80 - 65 - 160	137	T 100 PC 41
INCA 80 - 65 - 160	139,5	T 100 PC 42
INCA 80 - 65 - 160	168	T 100 PC 43
INCA 80 - 65 - 160	177	T 100 PC 44
INCA 80 - 65 - 200	187	T 100 PC 45
INCA 80 - 65 - 200	192	T 100 PC 46
INCA 80 - 65 - 200	203	T 100 PC 47
INCA 80 - 65 - 200	215	T 100 PC 48
INCA 80 - 65 - 200	222	T 100 PC 49
INCA 80 - 65 - 250	240	T 100 PC 50
INCA 80 - 65 - 250	255	T 100 PC 51
INCA 100 - 80 - 160	169	T 100 PC 52
INCA 100 - 80 - 160	177	T 100 PC 53
INCA 100 - 80 - 160	186	T 100 PC 54
INCA 100 - 80 - 200	198	T 100 PC 55
INCA 100 - 80 - 200	215	T 100 PC 56
INCA 100 - 80 - 200	220	T 100 PC 57
INCA 100 - 80 - 250	226	T 100 PC 58
INCA 100 - 80 - 250	237	T 100 PC 59
INCA 100 - 80 - 250	252	T 100 PC 60
INCA 100 - 80 - 250	270	T 100 PC 61

INDUSTRIE

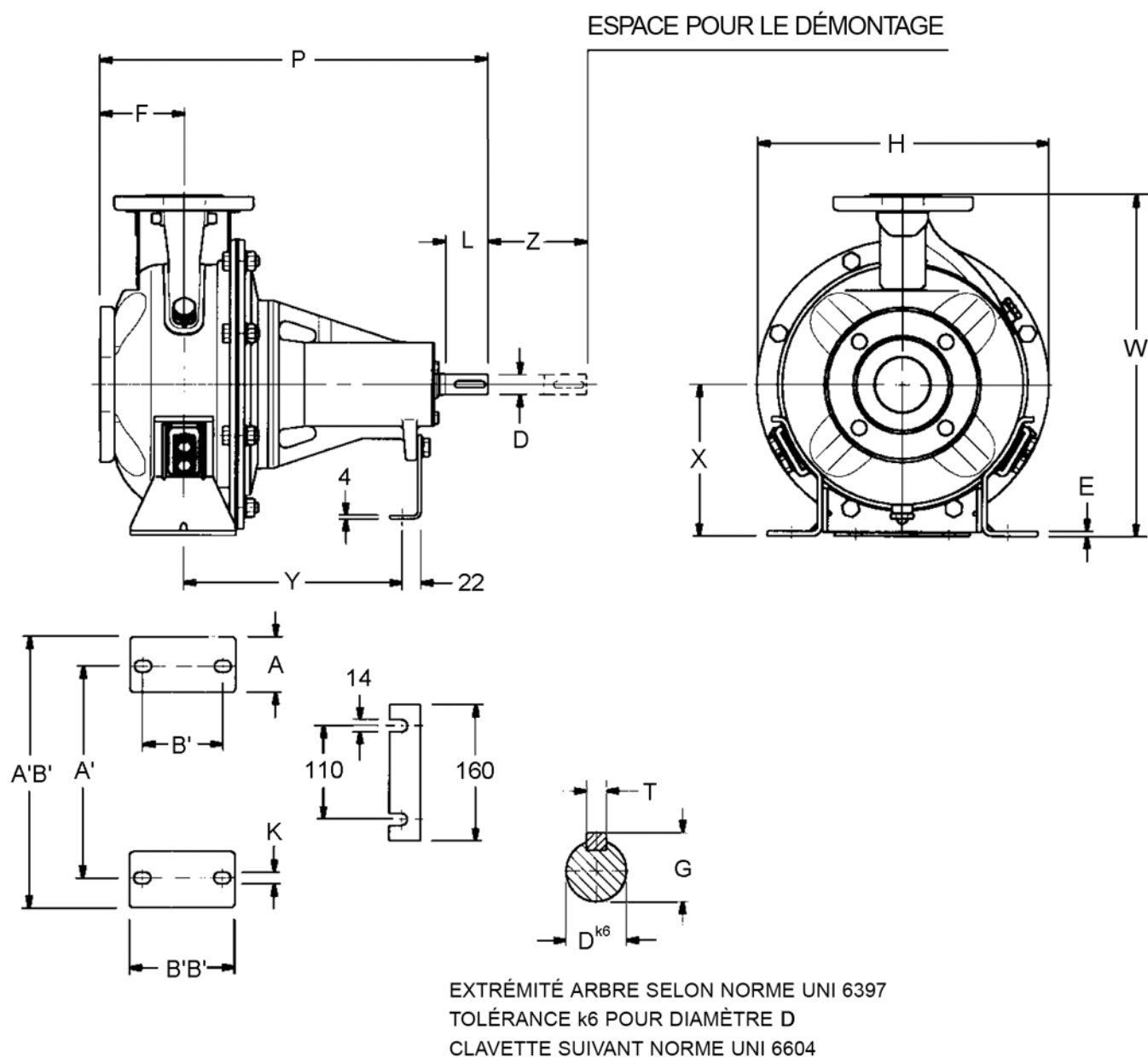


Pompes INCA arbre nu

Dimensions

Cotes d'encombrement des pompes INCA arbre nu

Dimensions en millimètres



Pompes INCA arbre nu

Dimensions

Cotes d'encombrement des pompes INCA arbre nu

Dimensions en millimètres

Type	Pompes																		Orifices		Masse
	A	A'	A'B'	B'	B'B'	D	E	F	G	H	K	L	P	T	W	X	Y	Z	Asp.	Refoul.	kg
INCA 50 - 25 - 125	47	140	190	70	100	24	3	80	27	218	14	50	440	8	252	112	260	98	50	25	16
INCA 50 - 25 - 160	48	190	240	70	100	24	3	80	27	253	14	50	440	8	292	132	260	98	50	25	18
INCA 50 - 25 - 200	47	190	240	70	100	24	3	80	27	285	14	50	440	8	340	160	260	98	50	25	20
INCA 50 - 25 - 250	54	250	320	95	125	24	6	100	27	345	14	50	460	8	405	180	260	98	50	25	36
INCA 50 - 32 - 125	47	140	190	70	100	24	3	80	27	218	14	50	440	8	252	112	260	98	50	32	16
INCA 50 - 32 - 160	48	190	240	70	100	24	3	80	27	253	14	50	440	8	292	132	260	98	50	32	18
INCA 50 - 32 - 200	47	190	240	70	100	24	3	80	27	285	14	50	440	8	340	160	260	98	50	32	20
INCA 50 - 32 - 250	54	250	320	95	125	24	6	100	27	345	14	50	460	8	405	180	260	98	50	32	36
INCA 65 - 40 - 125	47	160	210	70	100	24	3	80	27	219	14	50	440	8	252	112	260	100	65	40	17
INCA 65 - 40 - 160	48	190	240	70	100	24	3	80	27	254	14	50	440	8	292	132	260	100	65	40	18
INCA 65 - 40 - 200	50	212	265	70	100	24	3	100	27	285	14	50	460	8	340	160	260	100	65	40	20
INCA 65 - 40 - 250	54	250	320	95	125	24	6	100	27	345	14	50	460	8	405	180	260	100	65	40	36
INCA 65 - 50 - 125	48	190	240	70	100	24	3	100	27	254	14	50	460	8	292	132	260	100	65	50	18
INCA 65 - 50 - 160	48	212	265	70	100	24	3	100	27	255	14	50	460	8	340	160	260	100	65	50	19
INCA 65 - 50 - 200	50	212	265	70	100	24	6	100	27	310	14	50	460	8	360	160	260	100	65	50	30
INCA 65 - 50 - 250	54	250	320	95	125	24	6	100	27	345	14	50	460	8	405	180	260	100	65	50	36
INCA 80 - 65 - 160	48	212	280	95	125	24	6	100	27	310	14	50	460	8	360	160	260	100	80	65	21
INCA 80 - 65 - 200	65	250	320	95	125	24	15	100	27	310	14	50	460	8	405	180	260	100	80	65	31
INCA 80 - 65 - 250	80	280	360	120	160	32	18	100	35	345	18	80	570	10	450	200	340	130	80	65	42
INCA 100 - 80 - 160	54	250	320	95	125	24	6	125	27	345	14	50	485	8	405	180	260	140	100	80	22
INCA 100 - 80 - 200	65	280	345	95	125	32	15	125	35	345	14	80	595	10	430	180	340	140	100	80	37
INCA 100 - 80 - 250	80	315	400	120	160	32	21	125	35	384	18	80	595	10	480	200	340	140	100	80	43

INDUSTRIE

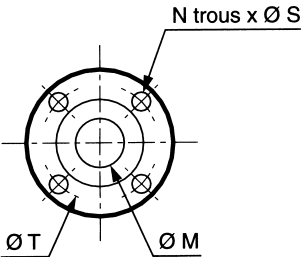


Pompes INCA arbre nu

Dimensions

Cotes d'encombrement des brides des pompes INCA arbre nu

Dimensions en millimètres



Type	Aspiration				Refoulement			
	$\varnothing M$	N	$\varnothing S$	$\varnothing T$	$\varnothing M$	N	$\varnothing S$	$\varnothing T$
INCA 50 - 25	50	4	19	125	25	4	14,5	85
INCA 50 - 32	50	4	19	125	32	4	19	100
INCA 65 - 40	65	4	19	145	40	4	19	110
INCA 65 - 50	65	4	19	145	50	4	19	125
INCA 80 - 65	80	8	19	160	65	4	19	145
INCA 100 - 80	100	8	19	180	80	8	19	160