

Hydrauliques 6" (150 mm)

Généralités



Hydrauliques immergées, entièrement en acier inoxydable pour puits profonds et forages 6" (150 mm)

Applications

- Accouplement avec moteurs 4" suivant norme NEMA MG1-18, pour puissances jusqu'à 5,5 kW inclus.
- Accouplement avec moteurs 6" suivant norme NEMA MG1-18, pour puissances supérieures à 5,5 kW.

Conditions d'utilisation

- Pour eaux claires ou très légèrement chargées (teneur en sable maximum : 50 g/m³).
- Température maximum du liquide pompé comprise entre 20 °C et 40 °C selon la vitesse de circulation de l'eau autour du moteur et la puissance de celui-ci (nous consulter).
- Pression de service maximum (au refoulement) : 45 bars.

FORAGE

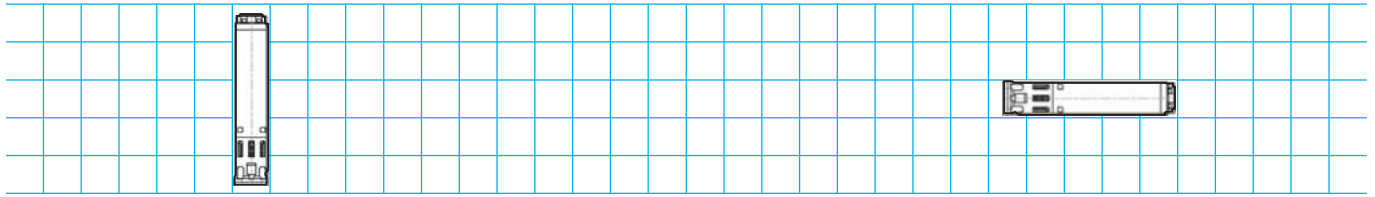
B

Descriptif des hydrauliques immergées 6" (150 mm)

Désignations	Matières	Commentaires
Corps d'aspiration	Acier inoxydable X5 Cr Ni 18.10 (AISI 304)	
Corps de refoulement, tube	Acier inoxydable X5 Cr Ni 18.10 (AISI 304)	Oreilles d'élingage incorporées au corps de refoulement
Roues	Acier inoxydable X5 Cr Ni 18.10 (AISI 304)	
Diffuseurs et plaques de fermeture	Acier inoxydable X5 Cr Ni 18.10 (AISI 304)	Bagues en élastomère (nitrile) aux joints d'eau
Corps d'étage	Acier inoxydable X5 Cr Ni 18.10 (AISI 304)	
Arbre	Acier inoxydable X33 Cr 13 (AISI 420)	
Palier	Acier inoxydable X5 Cr Ni 18.10 (AISI 304) et élastomère (nitrile)	
Clapet	Acier inoxydable X5 Cr Ni 18.10 (AISI 304) et élastomère (nitrile)	
Crépine	Acier inoxydable X5 Cr Ni 18.10 (AISI 304)	
Manchon d'accouplement	Acier inoxydable X5 Cr Ni Mo 18.10 (AISI 304)	À la norme NEMA MG-1-18

Hydrauliques 6" (150 mm)

Positions de montage



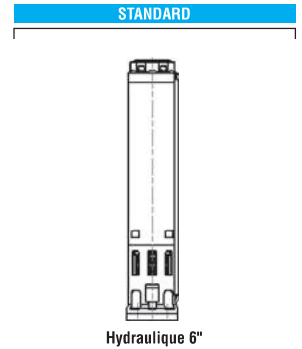
Position standard

Position horizontale

B

Hydrauliques 6" (150 mm)

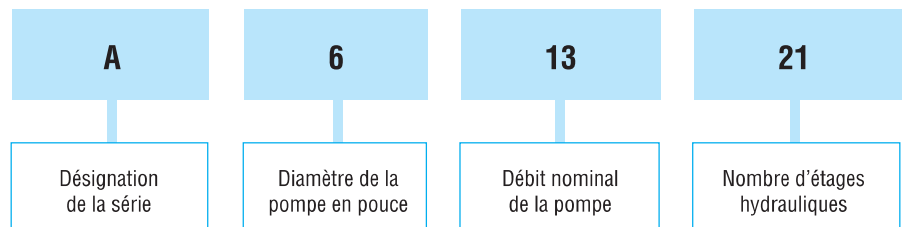
Possibilités d'adaptation



FORAGE

B

Désignation / Codification



🔗 Exemple de codification :

Désignation	Code
A6-13-21	POM 00 205

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.

Hydrauliques 6" (150 mm)

Sélection

Pour les caractéristiques hydrauliques, se reporter à la grille de sélection des pompes immergées 6".

Type	Code
A6-13-6	POM 00 201
A6-13-8	POM 00 202
A6-13-10	POM 00 250
A6-13-12	POM 00 203
A6-13-14	POM 00 251
A6-13-16	POM 00 204
A6-13-19	POM 00 252
A6-13-21	POM 00 205
A6-13-24	POM 00 206
A6-13-28	POM 00 207
A6-13-31	POM 00 208
A6-13-34	POM 00 209
A6-13-37	POM 00 210
B6-21-3	POM 00 211
B6-21-4	POM 00 212
B6-21-6	POM 00 213
B6-21-9	POM 00 214
B6-21-11	POM 00 253
B6-21-13	POM 00 215
B6-21-15	POM 00 254
B6-21-17	POM 00 216
B6-21-20	POM 00 255
B6-21-22	POM 00 217
B6-21-24	POM 00 256
B6-21-26	POM 00 218
B6-21-30	POM 00 219
B6-21-34	POM 00 220
C6-30-2	POM 00 221
C6-30-3	POM 00 222
C6-30-4	POM 00 223
C6-30-6	POM 00 224
C6-30-9	POM 00 225
C6-30-12	POM 00 226
C6-30-15	POM 00 227
C6-30-18	POM 00 228
C6-30-21	POM 00 229
C6-30-24	POM 00 230
D6-42-2	POM 00 231
D6-42-3	POM 00 232
D6-42-5	POM 00 233
D6-42-7	POM 00 234
D6-42-9	POM 00 235
D6-42-10	POM 00 236
D6-42-12	POM 00 237
D6-42-15	POM 00 238
D6-42-17	POM 00 239
D6-42-19	POM 00 240
D6-42-22	POM 00 257
D6-42-24	POM 00 258
E6-60-2	POM 00 241
E6-60-3	POM 00 242
E6-60-4	POM 00 243
E6-60-6	POM 00 244
E6-60-8	POM 00 245
E6-60-10	POM 00 246
E6-60-12	POM 00 247
E6-60-14	POM 00 248
E6-60-16	POM 00 249
E6-60-19	POM 00 259

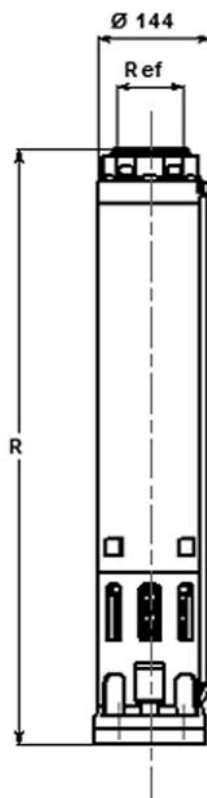
Hydrauliques 6" (150 mm)

Dimensions

Cotes d'encombrement des hydrauliques 6"

Dimensions en millimètres

Type	Pompes	Orifice	Masse	
	R	Refolement	kg	
A6-13-6	706	2" 1/2 F (66/76)	15	
A6-13-8	784		17	
A6-13-10	863		19	
A6-13-12	940		21	
A6-13-14	1008		24	
A6-13-16	1086		26	
A6-13-19	1204		29	
A6-13-21	1282		31	
A6-13-24	1398		34	
A6-13-28	1554		38	
A6-13-31	1672		41	
A6-13-34	1788		44	
A6-13-37	1906		47	
B6-21-3	605		2" 1/2 F (66/76)	12
B6-21-4	650	13		
B6-21-6	739	15,5		
B6-21-9	864	18,5		
B6-21-11	953	21		
B6-21-13	1042	23,5		
B6-21-15	1130	26		
B6-21-17	1218	28		
B6-21-20	1353	31,5		
B6-21-22	1442	33,5		
B6-21-24	1531	35,5		
B6-21-26	1620	38		
B6-21-30	1798	42		
B6-21-34	1976	46,5		
C6-30-2	722	3" F (80/90)	13,5	
C6-30-3	834		16	
C6-30-4	946		18,5	
C6-30-6	1161		23,5	
C6-30-9	1497		32	
C6-30-12	1833		39,5	
C6-30-15	2169		47	
C6-30-18	2505		54,5	
C6-30-21	2841		62	
C6-30-24	3177		69,5	
D6-42-2	722		3" F (80/90)	13,5
D6-42-3	834			16
D6-42-5	1049			21
D6-42-7	1273			26
D6-42-9	1497	32		
D6-42-10	1609	33,5		
D6-42-12	1833	38,5		
D6-42-15	2169	46		
D6-42-17	2393	51		
D6-42-19	2617	56		
D6-42-22	2953	64,5		
D6-42-24	3177	69,5		
E6-60-2	722	3" F (80/90)		13,5
E6-60-3	834			16
E6-60-4	937		18,5	
E6-60-6	1161		23,5	
E6-60-8	1385		29,5	
E6-60-10	1609		34,5	
E6-60-12	1833		39,5	
E6-60-14	2057		44,5	
E6-60-16	2281		49,5	
E6-60-19	2617		57	



FORAGE

