

Hydrauliques 8" (200 mm)

Généralités



Hydrauliques immergées, entièrement en acier inoxydable AISI 304 pour forages 8" (200 mm)

Applications

- Accouplement avec moteurs 6" suivant norme NEMA MG1-18, pour puissances jusqu'à 37 kW inclus.
- Accouplement avec moteurs 8" suivant norme NEMA MG1-18, pour puissances comprises entre 45 kW et 93 kW inclus.
- Accouplement avec moteurs 10" pour puissances comprises entre 110 kW et 150 kW.

Conditions d'utilisation

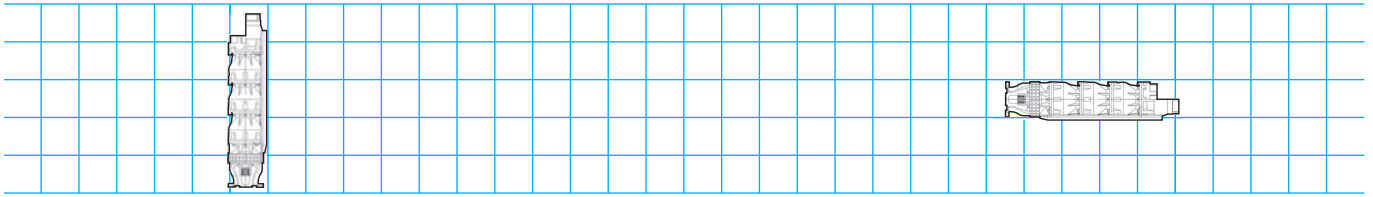
- Pour eaux claires ou très légèrement chargées (teneur maximum de particules solides en suspension : 100 g/m³).
- Température maximum du liquide pompé comprise entre 25 °C et 40 °C selon la vitesse de circulation de l'eau autour du moteur et la puissance de celui-ci (nous consulter).
- Pression de service maximum (au refoulement) : 55 bars.

Descriptif des hydrauliques immergées 8" (200 mm)

Désignations	Matières	Commentaires
Corps d'aspiration	Acier inoxydable AISI 304 (X5 Cr Ni 18.10)	
Corps de refoulement	Acier inoxydable AISI 304 (X5 Cr Ni 18.10)	
Roues	Acier inoxydable AISI 304 (X5 Cr Ni 18.10)	
Diffuseurs	Acier inoxydable AISI 304 (X5 Cr Ni 18.10)	
Corps d'étage	Acier inoxydable AISI 304 (X5 Cr Ni 18.10)	
Arbre	Acier inoxydable DUPLEX	
Clapet	Acier inoxydable AISI 304 (X5 Cr Ni 18.10)	Possibilité de fourniture sans clapet
Crépine	Acier inoxydable AISI 304 (X5 Cr Ni 18.10)	
Manchon d'accouplement	Acier inoxydable DUPLEX	Conforme à la norme NEMA MG-1-18 pour moteurs jusqu'à 93 kW inclus
Visserie	Acier inoxydable	Fournie pour accouplement uniquement moteurs 6" et 8"

Hydrauliques 8" (200 mm)

Positions de montage



Position standard

Position horizontale



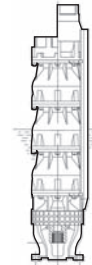
Hydrauliques 8" (200 mm)

Possibilités d'adaptation

Les options :

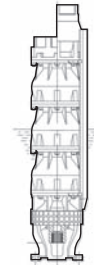
- hydraulique sans clapet anti-retour

MÉCANIQUE



Hydraulique sans
clapet anti-retour

STANDARD



Hydraulique 8"

Désignation / Codification

X

Désignation
de la série

8

Diamètre de la
pompe en pouce

50

Débit nominal
de la pompe

5

Nombre d'étages
hydrauliques

2A

Rognage
des roues

Exemple de codification :

Désignation
X8-50-5-2A

Code
POM 803 10

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 8" (200 mm)

Sélection

Pour les caractéristiques hydrauliques, se reporter à la grille de sélection des pompes immergées 8".

Type	Code
X8-50-1	POM 803 01
X8-50-2-2A	POM 803 02
X8-50-2-1A	POM 803 03
X8-50-2	POM 803 04
X8-50-3-2A	POM 803 05
X8-50-3	POM 803 06
X8-50-4-2A	POM 803 07
X8-50-4	POM 803 08
X8-50-5-3A	POM 803 09
X8-50-5-2A	POM 803 10
X8-50-5	POM 803 11
X8-50-6-2A	POM 803 12
X8-50-6	POM 803 13
X8-50-7-2A	POM 803 14
X8-50-7	POM 803 15
X8-50-8-2A	POM 803 16
X8-50-8	POM 803 17
X8-50-9-2A	POM 803 18
X8-50-9	POM 803 19
X8-50-10-2A	POM 803 20
X8-50-10	POM 803 21
X8-50-11-2A	POM 803 22
X8-50-11	POM 803 23
X8-50-12	POM 803 24
X8-50-13	POM 803 25
X8-50-14	POM 803 26
X8-50-15	POM 803 27
X8-50-16	POM 803 28
X8-50-17	POM 803 29
X8-50-18	POM 803 30
X8-50-19	POM 803 31
X8-75-1	POM 803 32
X8-75-2-2A	POM 803 33
X8-75-2-1A	POM 803 34
X8-75-2	POM 803 35
X8-75-3-3A	POM 803 36
X8-75-3-2A	POM 803 37
X8-75-3-1A	POM 803 38
X8-75-3	POM 803 39
X8-75-4-2A	POM 803 40
X8-75-4	POM 803 41
X8-75-5-3A	POM 803 42
X8-75-5-2A	POM 803 43
X8-75-5	POM 803 44
X8-75-6-2A	POM 803 45
X8-75-6-1A	POM 803 46
X8-75-6	POM 803 47
X8-75-7-2A	POM 803 48
X8-75-7	POM 803 49
X8-75-8-3A	POM 803 50
X8-75-8-2A	POM 803 51
X8-75-8	POM 803 52
X8-75-9-2A	POM 803 53
X8-75-9	POM 803 54
X8-75-10-2A	POM 803 55
X8-75-10	POM 803 56
X8-75-11-2A	POM 803 57
X8-75-11	POM 803 58
X8-75-12	POM 803 59
X8-75-13	POM 803 60
X8-75-14	POM 803 61
X8-75-15	POM 803 62
X8-75-16	POM 803 63
X8-75-17	POM 803 64
X8-75-18	POM 803 65

Hydrauliques 8" (200 mm)

Sélection

Type	Code
X8-90-1	POM 803 66
X8-90-2-2B	POM 803 67
X8-90-2-2A	POM 803 68
X8-90-2	POM 803 69
X8-90-3-2B	POM 803 70
X8-90-3-1A	POM 803 71
X8-90-3	POM 803 72
X8-90-4-2B	POM 803 73
X8-90-4-2A	POM 803 74
X8-90-4	POM 803 75
X8-90-5-3A	POM 803 76
X8-90-5	POM 803 77
X8-90-6-3A	POM 803 78
X8-90-6	POM 803 79
X8-90-7-3A	POM 803 80
X8-90-7	POM 803 81
X8-90-8-3A	POM 803 82
X8-90-8	POM 803 83
X8-90-9-3A	POM 803 84
X8-90-9	POM 803 85
X8-90-10-3A	POM 803 86
X8-90-10	POM 803 87
X8-90-11	POM 803 88
X8-90-12	POM 803 89
X8-90-13	POM 803 90
X8-90-14	POM 803 91
X8-90-15	POM 803 92
X8-90-16	POM 803 93
X8-90-17	POM 803 94
X8-90-18	POM 803 95
X8-130-1	POM 803 96
X8-130-2-2B	POM 803 97
X8-130-2-2A	POM 803 98
X8-130-2	POM 803 99
X8-130-3-3A	POM 804 00
X8-130-3	POM 804 01
X8-130-4-2B	POM 804 02
X8-130-4-2A	POM 804 03
X8-130-4	POM 804 04
X8-130-5-3A	POM 804 05
X8-130-5	POM 804 06
X8-130-6-3A	POM 804 07
X8-130-6	POM 804 08
X8-130-7-3A	POM 804 09
X8-130-7	POM 804 10
X8-130-8-3A	POM 804 11
X8-130-8	POM 804 12
X8-130-9-3A	POM 804 13
X8-130-9	POM 804 14
X8-130-10-3A	POM 804 15
X8-130-10	POM 804 16
X8-130-11	POM 804 17
X8-130-12	POM 804 18
X8-130-13	POM 804 19
X8-130-14	POM 804 20
X8-130-15	POM 804 21
X8-130-16	POM 804 22
X8-130-17	POM 804 23
X8-130-18	POM 804 24

Pour les caractéristiques hydrauliques, se reporter à la grille de sélection des pompes immergées 8".



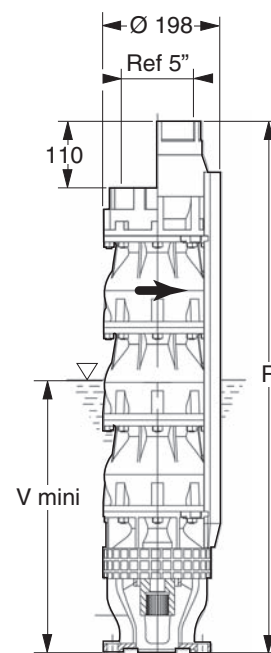
Hydrauliques 8" (200 mm)

Dimensions

Cotes d'encombrement des hydrauliques 8"

Dimensions en millimètres

Type	Pompes		Orifice Refolement	Masse kg
	R	V mini		
X8-50-1	560	1000	5" F	27
X8-50-2-2A	695	1000		35
X8-50-2-1A	695	1000		35
X8-50-2	695	1000		35
X8-50-3-2A	830	1000		44
X8-50-3	830	1000		44
X8-50-4-2A	965	1000		53
X8-50-4	965	1000		53
X8-50-5-3A	1100	1000		61
X8-50-5-2A	1100	1000		61
X8-50-5	1100	1000		61
X8-50-6-2A	1235	1000		70
X8-50-6	1235	1000		70
X8-50-7-2A	1370	1000		79
X8-50-7	1370	1000		79
X8-50-8-2A	1505	1000		87
X8-50-8	1505	1000		87
X8-50-9-2A	1640	1000		96
X8-50-9	1640	1000		95
X8-50-10-2A	1775	1000	104	
X8-50-10	1775	1000	104	
X8-50-11-2A	1910	1000	113	
X8-50-11	1910	1000	113	
X8-50-12	2045	1000	121	
X8-50-13	2180	1000	130	
X8-50-14	2315	1000	139	
X8-50-15	2450	1000	147	
X8-50-16	2585	1000	156	
X8-50-17	2720	1000	164	
X8-50-18	2855	1000	173	
X8-50-19	2990	1000	182	
X8-75-1	577	1000	5" F	27
X8-75-2-2A	729	1000		36
X8-75-2-1A	729	1000		36
X8-75-2	729	1000		36
X8-75-3-3A	881	1000		46
X8-75-3-2A	881	1000		46
X8-75-3-1A	881	1000		46
X8-75-3	881	1000		46
X8-75-4-2A	1033	1000		55
X8-75-4	1033	1000		55
X8-75-5-3A	1185	1000		64
X8-75-5-2A/30	1185	1000		64
X8-75-5	1185	1000		64
X8-75-6-2A	1337	1000		73
X8-75-6-1A	1337	1000		73
X8-75-6	1337	1000		73
X8-75-7-2A	1489	1000		82
X8-75-7	1489	1000		82
X8-75-8-3A	1641	1000		91
X8-75-8-2A	1641	1000	91	
X8-75-8	1641	1000	91	
X8-75-9-2A	1793	1000	100	
X8-75-9	1793	1000	100	
X8-75-10-2A	1945	1000	110	
X8-75-10	1945	1000	110	
X8-75-11-2A	2097	1000	119	
X8-75-11	2097	1000	119	
X8-75-12	2249	1000	128	
X8-75-13	2401	1000	137	
X8-75-14	2553	1000	146	
X8-75-15	2705	1000	156	
X8-75-16	2857	1000	165	
X8-75-17	3009	1000	174	
X8-75-18	3182	1000	183	



Hydrauliques 8" (200 mm)

Dimensions

Cotes d'encombrement des hydrauliques 8"

Dimensions en millimètres

Type	Pompes		Orifice Refoulement	Masse kg
	R	V mini		
X8-90-1	577	1000	5" F	27
X8-90-2-2B	729	1000		36
X8-90-2-2A	729	1000		36
X8-90-2	729	1000		36
X8-90-3-2B	881	1000		46
X8-90-3-1A	881	1000		46
X8-90-3	881	1000		46
X8-90-4-2B	1033	1000		55
X8-90-4-2A	1033	1000		55
X8-90-4	1033	1000		55
X8-90-5-3A	1185	1000		64
X8-90-5	1185	1000		64
X8-90-6-3A	1337	1000		73
X8-90-6	1337	1000		73
X8-90-7-3A	1489	1000		82
X8-90-7	1489	1000		82
X8-90-8-3A	1641	1000		91
X8-90-8	1641	1000		91
X8-90-9-3A	1793	1000	100	
X8-90-9	1793	1000	100	
X8-90-10-3A	1945	1000	110	
X8-90-10	1945	1000	110	
X8-90-11	2097	1000	119	
X8-90-12	2249	1000	128	
X8-90-13	2422	1000	137	
X8-90-14	2574	1000	146	
X8-90-15	2726	1000	156	
X8-90-16	2878	1000	165	
X8-90-17	3030	1000	174	
X8-90-18	3182	1000	183	
X8-130-1	577	1000	5" F	27
X8-130-2-2B	729	1000		36
X8-130-2-2A	729	1000		36
X8-130-2	729	1000		36
X8-130-3-3A	881	1000		46
X8-130-3	881	1000		46
X8-130-4-2B	1033	1000		55
X8-130-4-2A	1033	1000		55
X8-130-4	1033	1000		55
X8-130-5-3A	1185	1000		64
X8-130-5	1185	1000		64
X8-130-6-3A	1337	1000		73
X8-130-6	1337	1000		73
X8-130-7-3A	1489	1000		82
X8-130-7	1489	1000		82
X8-130-8-3A	1641	1000		91
X8-130-8	1641	1000		91
X8-130-9-3A	1793	1000		100
X8-130-9	1793	1000	100	
X8-130-10-3A	1945	1000	110	
X8-130-10	1945	1000	110	
X8-130-11	2097	1000	119	
X8-130-12	2249	1000	128	
X8-130-13	2422	1000	137	
X8-130-14	2574	1000	146	
X8-130-15	2726	1000	156	
X8-130-16	2878	1000	165	
X8-130-17	3030	1000	174	
X8-130-18	3182	1000	183	

