

3SD

POMPES IMMERGÉES POUR FORAGES 3"



 **calpeda**[®]

POMPES IMMERGÉES POUR FORAGES 3"

Exécution

Electropompes immergées pour forage 3"(DN80 mm), avec chemise extérieure en acier inox AISI 304 et roues radiales en Noryl.

Orifices

Filetés ISO 228. Clapet incorporé dans le corps de refoulement.

Utilisation

- Pour approvisionnement en eau.
- Pour applications civiles et industrielles.
- Pour irrigation.

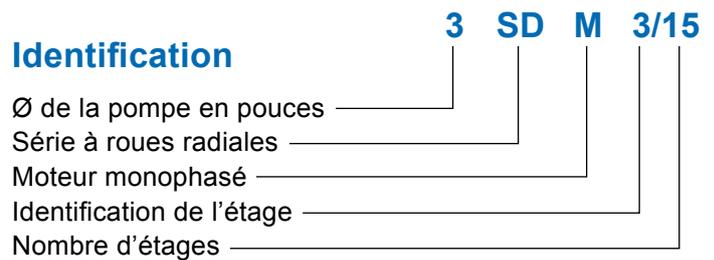
Limites d'utilisation

Température de l'eau jusqu'à 40°C.
Service continu.

Exécutions spéciales sur demande

- Autres tensions.
- Fréquence 60Hz.
- Autres températures.

Identification



Moteurs

Moteurs à induction à 2 pôles,
50Hz (n=2900 t/mn).

Dimensions pour connexion à la pompe selon la norme NEMA.

Alimentation électrique :

- Monophasée 230V.
- Triphasée 400V.

Variation de tension : ±10%.

Température maximum de l'eau : 35°C.

Refroidissement : vitesse minimum du flux 0.08m/s.

Démarrages : 30/h maximum.

Isolation : Classe F.

Protection : IP68.

Matériaux

Pompes

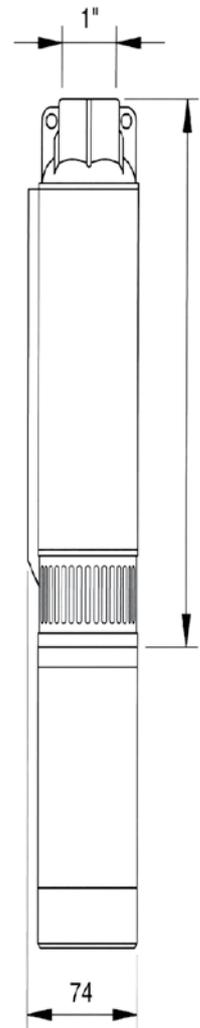
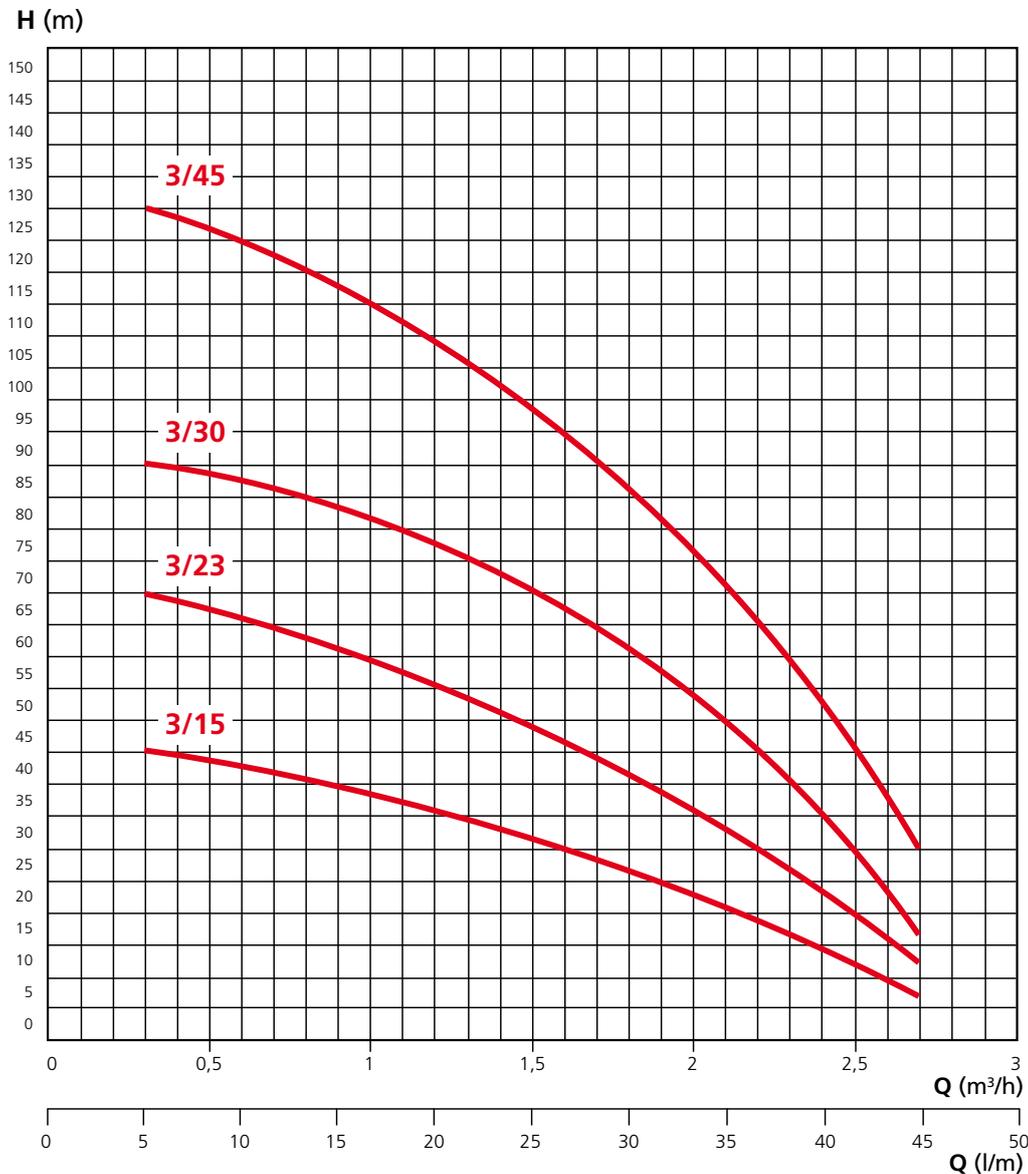
COMPOSANTS	3SD
CHEMISE EXTÉRIEURE	AISI 304
PARTIE SUPÉRIEURE	CAOUTCHOUC
DIFFUSEUR	POLYCÉTAL AUTO-LUBRIFIÉ
ROUE	NORYL
CRÉPINE	AISI 304
ARBRE	AISI 304
CORPS DE REFOULEMENT	LAITON
LANTERNE D'ASPIRATION	LAITON
VISSERIE	AISI 304

Moteurs

COMPOSANTS	3CS
CHEMISE EXTERNE	AISI 304
ARBRE	AISI 420
BRIDE D'ACCOUPLLEMENT	LAITON ESTOMPÉ
VISSERIE	AISI 304

POMPES IMMERGÉES POUR FORAGES 3"

Courbes caractéristiques et performances n = 2 900 tr/min



Référence	Hauteur en mm (L1)	Poids en kg
3SD 3/15	580	3.3
3SD 3/23	780	4.4
3SD 3/30	1 000	5.6
3SD 3/45	1 380	7.6

Pompes 3" (DN 75 mm) - Refoulement femelle taraudé 1" (26 x 34)

Référence	MOTEUR				m³/h l/min	0.3 5	0.6 10	0.9 15	1.2 20	1.8 30	2.4 40	2.7 45
	Tension	KW	A	µF								
3SD 3/15	400	0.37	2.3	-	H m	46	42	39	36	28	15	7
3SDM 3/15	230		4	16								
3SD 3/23	400	0.55	2.6	-		70	66	61	55	43	24	13
3SDM 3/23	230		5.1	20								
3SD 3/30	400	0.75	3.1	-		96	86	80	73	57	33	17
3SDM 3/30	230		6.2	25								
3SD 3/45	400	1.10	3.4	-		128	119	112	103	75	47	28
3SDM 3/45	230		8.5	35								

Avec Moteur 3CS

Référence	Hauteur en mm (L1)	Poids en kg
3SD 3/15	987	10.8
3SDM 3/15	987	10.8
3SD 3/23	1 187	11.9
3SDM 3/23	1 207	12.1
3SD 3/30	1 427	13.7
3SDM 3/30	1 447	13.7
3SD 3/45	1 827	15.7
3SDM 3/45	1 857	16.2