

La pompe **DTRON 2 / 2-X** est une pompe immergée 7" multicellulaire entièrement automatique avec système électronique intégré qui commande l'arrêt et le démarrage de la pompe et la protège contre la marche à sec. La pompe DTRON 2 est destinée à l'utilisation dans les puits ou les citernes pour alimenter les installations d'arrosage, irrigation, goutte-à-goutte mais peut également être utilisée pour alimenter les toilettes ou les machines à laver dans les habitations individuelles ou collectives. La pompe est également disponible dans la **version X** avec une entrée de 1" pour kit d'aspiration (non fourni).



- 100% automatique
- Protection manque d'eau
- Clapet de retenue intégré

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- La **DTRON 2** est une pompe immergée 7" multicellulaire entièrement automatique destinée à l'utilisation dans les puits, les citernes et les cuves de récupération d'eau de pluie.
- De **0,7 à 5,4 m³/h** avec HMT jusqu'à **45 m de C.E.**
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide** : de 0 °C à + 50 °C.
- Niveau d'eau maxi. sur la pompe** : 12 mètres.
- Installation dans des puits, baches et citernes, en position verticale.
- Entièrement automatique avec système électronique intégré qui commande l'arrêt et le démarrage de la pompe et la protège contre la marche à sec.
- Clapet de retenue incorporé.
- Longueur de câble** : 15 m.
- Réservoir à diaphragme incorporé** (ne nécessite pas l'ajout d'un autre réservoir).



La **DTRON 2-X** possède les mêmes caractéristiques que la DTRON 2 avec **en plus un insert laiton F 1"** permettant de raccorder un kit d'aspiration avec **crépine flottante (non fourni)**. Elle est idéale pour la récupération d'eau de pluie.

Refolement avec insert laiton $\varnothing 1" 1/4$

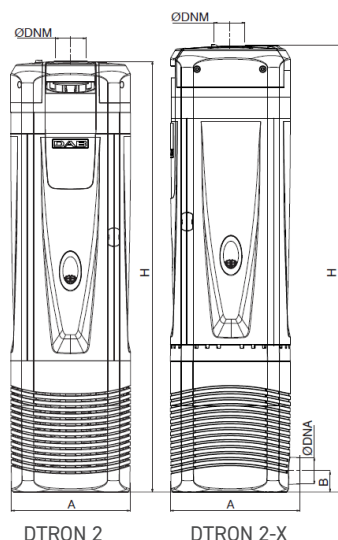


Poignée escamotable

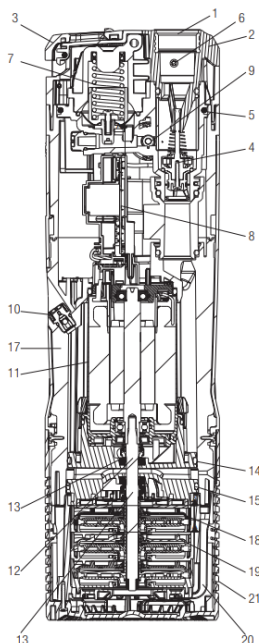


ENCOMBREMENTS (mm)

Type	Code	A (mm)	H (mm)	B (mm)	DNM	DNA	Dimensions emballage			Vo-lume m³	Poids (kg)
						Ø					
DTRON 2 - 35/90 M	152610	185	611	-	1"	-	800	250	320	0.053	13.9
DTRON 2 - 45/90 M	152612	185	611	-	1"	-	800	250	320	0.053	14.1
DTRON 2 - 35/120 M	152614	185	636	-	1"	-	800	250	320	0.053	14.2
DTRON 2-X - 35/90 M	152611	195	636	32	1"	1"	800	250	320	0.053	14.3
DTRON 2-X - 45/90 M	152613	195	636	32	1"	1"	800	250	300	0.053	14.2
DTRON 2-X - 35/120 M	152615	195	611	32	1"	1"	800	250	300	0.053	14.3



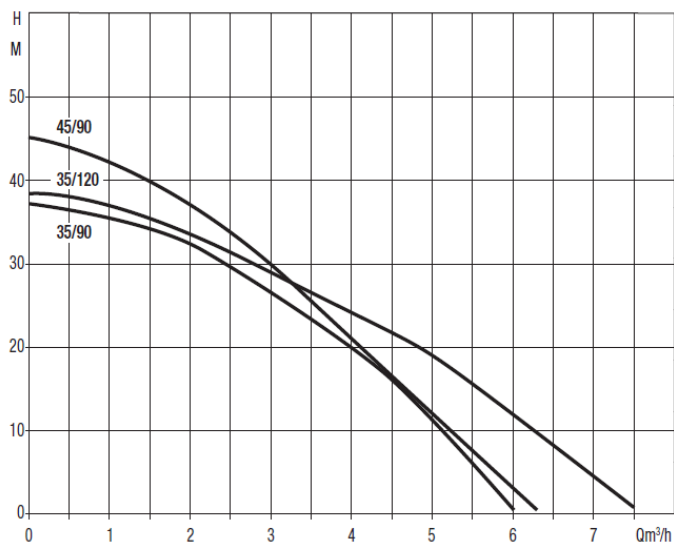
MATÉRIAUX



N°	Composants	Matériaux
1	Insert	Laiton
2	Couverture	Technopolymère
3	Poignée	Technopolymère
4	Soupape de contrôle	Technopolymère/NBR/Céramique/AISI 302
5	Joint	NBR
6	Soupape de surpression	Technopolymère/Laiton
7	Vase avec ressort et membrane	Technopolymère/AISI 304/EPDM70
8	Condensateur	-
9	Capteur de pression	Technopolymère/Laiton
10	Capteur de débit	Technopolymère
11	Valve de ventilation	Technopolymère/AISI 420/NBR
12	Chemise moteur	AISI 304
13	Arbre moteur	AISI 303
14	Joints mécaniques doubles	Carbone imprégné de résine AISI304/AISI302/NBR
15	Joint	NBR
17	Joint	NBR
18	Corps du moteur	Technopolymère
19	Impulseur	Technopolymère/AISI304
20	Diffuseur	Technopolymère
21	Corps de pompe	Technopolymère

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

Modèle	Code	Caractéristiques élec- triques			Ø Re- foule- ment F	Caractéristiques hydrauliques (à 2800tr/mn)										
		Puiss. (kW)	Alim. (V)	In. (A)		Q. (m³/h)	0	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6
DTRON 2 - 35/90 M	152610	0.52	1x230	3.4	1" 1/4"	H (mCE)	37	35	33	30	26.7	22.7	18.5	13.4	7.6	0.6
DTRON 2 - 45/90 M	152612	0.6	1x230	4.42			45	41.2	38	34.2	29.7	24.7	20	15	9	2.5
DTRON 2 - 35/120 M	152614	0.6	1x230	4			38	36.3	34	31.5	28.9	26	23.2	20	16.3	12
DTRON 2-X - 35/90 M	152611	0.52	1x230	3.4			37	35	33	30	26.7	22.7	18.5	13.4	7.6	0.6
DTRON 2-X - 45/90 M	152613	0.6	1x230	4.2			45	41.2	38	34.2	29.7	24.7	20	15	9	2.5
DTRON 2-X - 35/120 M	152615	0.6	1x230	4			38	36.3	34	31.5	28.9	26	23.2	20	16.3	12



ACCESSOIRES EN OPTION



Désignation	Code	Caractéristiques
KIT D'ASPIRATION DTRON 2-X		Kit d'aspiration avec crépine + flotteur à installer sur raccord inox F 1".
1,50 mètres	355253	Longueur 1,50 m.
3 mètres	355237	Longueur 3 m.
FLOTTEUR MANQUE D'EAU	455046	- Empêche la vidange totale du réservoir et le désamorçage de la pompe. - Connexion NFC (sans-fil).
SOCLE D'ASPIRATION	455047	- Permet l'installation de la pompe en surface pour une aspiration en charge sur citernes, réservoirs. - Connexion NFC (sans-fil).

